



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE  
PER IL LAZIO - ABRUZZO - SARDEGNA  
Sede di L'AQUILA**

**PREZZI ELEMENTARI DELLA MANODOPERA, TRASPORTI, NOLI E MATERIALI DA COSTRUZIONE IN GENERE NELLA  
REGIONE ABRUZZO**

**MAGGIO - GIUGNO 2011**

Rilevati esclusivamente, al fine del calcolo della revisione prezzi, dalla Commissione istituita a norma della Circolare 28.1.1977 n: 505/IAC del Ministero dei LL.PP.

L'AQUILA, 17 Ottobre 2011  
Tabelle pubblicate dal 18 Ottobre 2011

**IL SEGRETARIO**  
(D.T. Geom. Mauro RANCITELLI)

**IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE**  
(Dott. Arch. Raffaele BASSO)

AVVERTENZE

- a) I costi della manodopera, dei trasporti e dei noli, sono comprensivi di tutti i contributi assicurativi, di ogni indennità ed altro onere dovuti in base alle disposizioni vigenti.
- b) I trasporti e noli si intendono rilevati "a caldo" (circolare Ministeriale n° 934/73)
- c) Nelle pagine del presente bollettino è inserita una colonna con la specifica delle voci quotate regionalmente e provincialmente.
- d) Con circolare del Ministero dei LL.PP. n° 705/UL del 18 aprile 1984, è stato disposto che il rilevamento dei costi venga effettuato non più mensilmente, ma globalmente per ogni bimestre. Pertanto nel presente bollettino sono stati rilevati i costi medi di ciascuna voce nel periodo indicato.
- e) Le colonne "GENNAIO" e "LUGLIO" valgono in applicazione della Legge 28/2/1986 n° 41 - art. 33.

## COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO FEBBRAIO 2011	MARZO APRILE 2011	MAGGIO GIUGNO 2011	LUGLIO AGOSTO 2011	SETTEMBRE OTTOBRE 2011	NOVEMBRE DICEMBRE 2011
					€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,44	29,44	29,44			
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,38	27,38	27,38			
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,72	24,72	24,72			
CHIETI		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,36	29,36	29,36			
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,36	27,36	27,36			
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,75	24,75	24,75			
PESCARA		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,44	29,44	29,44			
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,43	27,43	27,43			
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,83	24,83	24,83			
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,76	27,76	27,76			
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,82	25,82	25,82			
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,28	23,28	23,28			
L'AQUILA	A U T O S T R A D E	Op. Specializzato		-	-	-	-			
		Op. Qualificato		-	-	-	-			
		Op. Comune		-	-	-	-			
CHIETI		Op. Specializzato		-	-	-	-			
		Op. Qualificato		-	-	-	-			
		Op. Comune		-	-	-	-			
PESCARA		Op. Specializzato		-	-	-	-			
		Op. Qualificato		-	-	-	-			
		Op. Comune		-	-	-	-			
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,87	30,87	30,87			
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,72	28,72	28,72			
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	25,94	25,94	25,94			

## COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO	MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE	
					FEBBRAIO 2011	APRILE 2011	GIUGNO 2011	AGOSTO 2011	OTTOBRE 2011	DICEMBRE 2011	
					€	€	€	€	€	€	
<b>L'AQUILA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,89	38,89	38,89			
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	36,15	36,15	36,15			
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,59	32,59	32,59			
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,80	34,80	34,80			
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,35	32,35	32,35			
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,17	29,17	29,17			
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,16	33,16	33,16			
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,83	30,83	30,83			
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,80	27,80	27,80			
<b>CHIETI</b>	E	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,74	37,74	37,74			
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,13	35,13	35,13			
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	31,74	31,74	31,74			
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,09	34,09	34,09			
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,74	31,74	31,74			
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,69	28,69	28,69			
	A	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,63	32,63	32,63			
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,38	30,38	30,38			
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,47	27,47	27,47			

## COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2011	MARZO APRILE 2011	MAGGIO GIUGNO 2011	LUGLIO AGOSTO 2011	SETTEMBRE OTTOBRE 2011	NOVEMBRE DICEMBRE 2011	
				€	€	€	€	€	€	
<b>PESCARA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,87	37,85	37,85		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,25	35,23	35,23		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	31,85	31,83	31,83		
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,21	34,19	34,19		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,85	31,83	31,83		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,79	28,78	28,78		
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,74	32,72	32,72		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,49	30,47	30,47		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,57	27,55	27,55		
<b>TERAMO</b>	E	Scavo	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	41,20	41,20	41,20		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,28	38,28	38,28		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	34,49	34,49	34,49		
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,32	37,32	37,32		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,70	34,70	34,70		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	31,32	31,32	31,32		
	A	Scavo eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	44,90	44,90	44,90		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	41,74	41,74	41,74		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	37,65	37,65	37,65		
	Rivestimento eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	41,11	41,11	41,11			
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,22	38,22	38,22			
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	34,49	34,49	34,49			

**COSTI ORARI DELLA MANODOPERA METALMECCANICA  
NELLA REGIONE ABRUZZO**

QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO	MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
			FEBBRAIO 2011	APRILE 2011	GIUGNO 2011	AGOSTO 2011	OTTOBRE 2011	DICEMBRE 2011
			€	€	€	€	€	€
Op. 5° livello	1,000	Dic 97/Gen 98	24,72	24,72	24,72			
Op. 3° livello	1,000	Dic 97/Gen 98	22,10	22,10	22,10			

N°	B) TRASPORTI E NOLI (si intendono rilevati "a caldo" circ. Min. n° 934/73)	Provincia	Unità di misura	Precedenti coeff.ti di raccordo		1° GENNAIO	GENNAIO	MARZO	MAGGIO	1° LUGLIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
						(L. 41/86)	FEBBRAIO 2011	APRILE 2011	GIUGNO 2011	(L. 41/86)	AGOSTO 2011	OTTOBRE 2011	DICEMBRE 2011
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0745	0,0768	0,0768	0,0768				
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	164,86	165,15	165,15	165,15				
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	19,12	19,12	19,12	19,12				
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	73,85	73,97	73,97	73,97				
5	Draga	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	162,04	162,04	162,04	162,04				
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	55,09	55,18	55,18	55,18				
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	79,57	79,70	79,70	79,70				
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	59,85	59,85	59,85	59,85				
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	71,88	71,88	71,88	71,88				
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	393,22	393,22	393,22	393,22				
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	40,62	40,62	40,62	40,62				
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	41,41	41,41	41,41	41,41				
13	Motolivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	66,28	66,38	66,38	66,38				
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	31,40	31,41	31,41	31,41				
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	68,05	68,17	68,17	68,17				
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	190,77	191,06	191,06	191,06				
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	210,69	211,09	211,09	211,09				
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	60,65	60,74	60,74	60,74				
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	59,71	59,79	59,79	59,79				
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	30,83	30,83	30,83	30,83				
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	149,11	149,20	149,20	149,20				
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	86,84	87,00	87,00	87,00				

N.B. - A seguito della rielaborazione delle analisi dei prezzi, è stato inserito un coefficiente di raccordo tra i periodi Dicembre 2000 - Gennaio 2001

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO	GENNAIO	MARZO	MAGGIO	1° LUGLIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
						(L. 41/86)	FEBBRAIO 2011	APRILE 2011	GIUGNO 2011	(L. 41/86)	AGOSTO 2011	OTTOBRE 2011	DICEMBRE 2011
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Sabbia	AQ	mc.	fr. cava		11,11	11,11	11,11	11,11				
		CH	"	"		15,70	15,70	15,70	15,70				
		PE	"	"		15,20	15,20	15,20	15,20				
		TE	"	"	1,1000	Dic 98/Gen 99	14,84	14,84	14,84	14,84			
2	Pietrisco	AQ	"	"		10,43	10,43	10,43	10,43				
		CH	"	"		12,76	12,76	12,76	12,76				
		PE	"	"		12,40	12,40	12,40	12,40				
		TE	"	"	1,1500	Dic 98/Gen 99	11,47	11,47	11,47	11,47			
3	Misto granulometrico	AQ	"	"		9,33	9,33	9,33	9,33				
		CH	"	"		8,66	8,66	8,66	8,66				
		PE	"	"		8,32	8,32	8,32	8,32				
		TE	"	"	1,1600	Dic 98/Gen 99	7,93	7,93	7,93	7,93			
4	Misto di fiume o di cava (tout venant)	AQ	"	"		6,39	6,39	6,39	6,39				
		CH	"	"		5,16	5,16	5,16	5,16				
		PE	"	"		5,16	5,16	5,16	5,16				
		TE	"	"	1,0300	Dic 98/Gen 99	4,82	4,82	4,82	4,82			
5	Mattoni pieni comuni	AQ	uno	fr. forn.		0,188	0,188	0,188	0,188				
		CH	"	"		0,188	0,188	0,188	0,188				
		PE	"	"		0,188	0,188	0,188	0,194				
		TE	"	"		0,198	0,198	0,198	0,204				
6	Mattoni forati a 4 fori	AQ	"	"		0,177	0,177	0,177	0,177				
		CH	"	"		0,166	0,166	0,166	0,166				
		PE	"	"		0,166	0,166	0,166	0,171				
		TE	"	"		0,166	0,166	0,166	0,171				
7	Cemento tipo II B-L 32,5 R (ex 325)	Reg.	q.le	fr. cant.		13,13	13,13	13,13	13,13				



N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo		1° GENNAIO	GENNAIO	MARZO	MAGGIO	1° LUGLIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
							(L. 41/86)	FEBBRAIO 2011	APRILE 2011	GIUGNO 2011	(L. 41/86)	AGOSTO 2011	OTTOBRE 2011	DICEMBRE 2011
							€	€	€	€	€	€	€	€
	a) polverul. in genere di 1 <sup>a</sup> Cat. per impiego all'aperto	"	kg.	fr. fabb.			2,53	2,53	2,53	2,53				
	b) di 2 <sup>a</sup> Cat. per impieghi in galleria, gelinite, etc.	"	"	"			3,62	3,62	3,62	3,62				
29	Palo centrifugato da ml. 6/8	"	ml.	fr. stab.			11,67	11,67	11,67	11,67				
30	Fili in rame conduttori	"	kg.	fr. dep.	1.2000 1.2500	Giu/Lug '94 Dic94/Gen'95	4,09	4,09	4,09	4,09				
31	Ferro lavorato	"	"	"			2,20	2,20	2,20	2,20				
32	Tubazione zincata senza saldatura sez. 1"	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	2,22	2,22	2,22	2,22				
33	Tubazione di piombo	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,27	1,27	1,27	1,27				
34	Tubazione di plastica pesante sez. 100 mm.	"	ml.	"	1,2865	Giu/Lug '94	3,59	3,59	3,59	3,59				
35	Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	"	uno	"			93,98	93,98	93,98	93,98				
36	Lavabo porcellana cm. 60x40	"	"	"			53,71	53,71	53,71	53,71				
37	Tubo in materiale plastico	"	ml.	"	1,0648	Giu/Lug '94	0,227	0,227	0,227	0,227				
38	Conduttura in rame	"	"	"	1,2000	Dic 94/Gen '95	0,436	0,436	0,436	0,436				
39	Interruttore bipolare magnetotermico	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	16,44	16,44	16,44	16,44				
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	43,31	43,31	43,31	43,31				
41	Presa da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,97	1,97	1,97	1,97				
42	Lamiera in acciaio 20/10	"	kg.	"			0,647	0,647	0,647	0,647				
43	Tubazioni in acciaio nero	"	"	"			1,180	1,180	1,180	1,180				
44	Caldia in acciaio (150.000 Kal./h)	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	1 449,08	1 449,08	1 449,08	1 449,08				
45	Radiatori in ghisa	"	mq.	"	1,0000	Giu/Lug '94	24,43	24,43	24,43	24,43				
46	Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (spess. 8-10/10)	"	kg.	"	1,0000	Giu/Lug '94	0,902	0,902	0,902	0,90				
47	Ventilconvettore verticale 1000/F/h	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	201,42	201,42	201,42	201,42				
48	Caldia pressurizzata 300.000 K/h	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	2 217,15	2 217,15	2 217,15	2 217,15				
49	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	29 231,46	29 231,46	29 231,46	29 231,46				
50	Laminati a caldo	"	kg.	fr. dep.			0,609	0,609	0,609	0,609				

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2011	MARZO APRILE 2011	MAGGIO GIUGNO 2011	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2011	SETTEMBRE OTTOBRE 2011	NOVEMBRE DICEMBRE 2011
						€	€	€	€	€	€	€	€
51	Ghisa fusa in pani /Kg. 21/100)	"	"	"		0,440	0,440	0,440	0,440				
52	Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	"	ml.	"		0,084	0,084	0,084	0,084				
53	Ferro profilato	"	kg.	"		1,123	1,123	1,123	1,123				
54	Centine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.		1,236	1,236	1,236	1,236				

(\*) - Ai fini revisionali il prezzo del ferro quotato ai nn. 16 e 17 deve essere sommato al prezzo degli extra di diametro quotato al n. 18.