



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE  
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE 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**

**SETTEMBRE – OTTOBRE 2006**

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, 23 Novembre 2006  
Tabelle pubblicate dal 30 Novembre 2006

**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 - ANNO 2006

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
					€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,39	25,04	25,04	25,04	25,04	
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,85	23,44	23,44	23,44	23,44	
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,80	21,31	21,31	21,31	21,31	
CHIETI		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,26	24,89	24,89	24,89	24,89	
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,78	23,35	23,35	23,35	23,35	
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,81	21,30	21,30	21,30	21,30	
PESCARA		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,46	24,98	24,98	24,98	24,98	
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,97	23,43	23,43	23,43	23,43	
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,98	21,36	21,36	21,36	21,36	
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	23,55	24,07	24,07	24,07	24,07	
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,05	22,51	22,51	22,51	22,51	
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,10	20,48	20,48	20,48	20,48	
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	25,96	26,54	26,54	26,54	26,54	
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,32	24,83	24,83	24,83	24,83	
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	22,11	22,53	22,53	22,53	22,53	

N.B. - Dal mese di maggio non vengono più rilevate le quotazioni della manodopera autostradale della provincia di L'Aquila.

1 '€ = L. 1.936,27

# COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2006

CITTA'	LAVORAZIONE		QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
						€	€	€	€	€	€
<b>L'AQUILA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,14	33,00	33,00	33,00	33,00	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,09	30,88	30,88	30,88	30,88	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,37	28,04	28,04	28,04	28,04	
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,77	29,54	29,54	29,54	29,54	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,94	27,64	27,64	27,64	27,64	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,52	25,12	25,12	25,12	25,12	
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,42	28,16	28,16	28,16	28,16	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,68	26,35	26,35	26,35	26,35	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,37	23,95	23,95	23,95	23,95	
	E	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,18	31,93	31,93	31,93	31,93	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,24	29,92	29,92	29,92	29,92	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,67	27,25	27,25	27,25	27,25	
<b>CHIETI</b>	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,18	28,87	28,87	28,87	28,87	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,44	27,07	27,07	27,07	27,07	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,12	24,66	24,66	24,66	24,66	
	A	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,98	27,64	27,64	27,64	27,64	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,31	25,92	25,92	25,92	25,92	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,11	23,62	23,62	23,62	23,62	

1 '€ = L. 1.936,27

# COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2006

CITTA'	LAVORAZIONE		QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
						€	€	€	€	€	€
PESCARA	G  A   L  L	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,46	32,16	32,16	32,16	32,16	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,50	30,13	30,13	30,13	30,13	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,89	27,43	27,43	27,43	27,43	
		Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,38	29,04	29,04	29,04	29,04	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,63	27,22	27,22	27,22	27,22	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,28	24,79	24,79	24,79	24,79	
		Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,17	27,79	27,79	27,79	27,79	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,49	26,05	26,05	26,05	26,05	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,26	23,74	23,74	23,74	23,74	
TERAMO	E  R  I  A	Scavo	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,55	35,32	35,32	35,32	35,32	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,35	33,03	33,03	33,03	33,03	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,39	29,95	29,95	29,95	29,95	
		Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,37	32,06	32,06	32,06	32,06	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,38	29,99	29,99	29,99	29,99	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,69	27,20	27,20	27,20	27,20	
		Scavo eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,73	38,57	38,57	38,57	38,57	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,33	36,07	36,07	36,07	36,07	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,09	32,70	32,70	32,70	32,70	
		Rivestimento eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,55	35,32	35,32	35,32	35,32	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,35	33,03	33,03	33,03	33,03	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,39	29,95	29,95	29,95	29,95	

1 '€ = L. 1.936,27

<b>COSTI ORARI DELLA MANODOPERA METALMECCANICA</b> <b>NELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2006</b>
--

QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
			€	€	€	€	€	€
Op. 5° livello	1,000	Dic 97/Gen 98	19,96	19,96	19,96	20,65	20,65	
Op. 3° livello	1,000	Dic 97/Gen 98	17,96	17,96	17,96	18,55	18,55	

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 (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0279	0,0279	0,0286	0,0286	0,0286	0,0286	0,0286	
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	147,91	147,91	151,76	151,76	151,76	151,76	151,76	
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	17,59	17,59	18,05	18,05	18,05	18,05	18,05	
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	65,27	65,27	66,97	66,97	66,97	66,97	66,97	
5	Draga	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	152,62	152,62	156,59	156,59	156,59	156,59	156,59	
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	47,57	47,57	48,81	48,81	48,81	48,81	48,81	
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	70,03	70,03	71,85	71,85	71,85	71,85	71,85	
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	55,24	55,24	56,68	56,68	56,68	56,68	56,68	
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	67,40	67,40	69,15	69,15	69,15	69,15	69,15	
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	375,28	375,28	385,04	385,04	385,04	385,04	385,04	
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	36,50	36,50	37,45	37,45	37,45	37,45	37,45	
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	37,27	37,27	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24	
13	Motolivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	57,87	57,87	59,37	59,37	59,37	59,37	59,37	
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	26,91	26,91	27,61	27,61	27,61	27,61	27,61	
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	59,19	59,19	60,73	60,73	60,73	60,73	60,73	
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	172,74	172,74	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	185,28	185,28	190,10	190,10	190,10	190,10	190,10	
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	52,99	52,99	54,37	54,37	54,37	54,37	54,37	
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	52,28	52,28	53,64	53,64	53,64	53,64	53,64	
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	26,96	26,96	27,66	27,66	27,66	27,66	27,66	
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	132,84	132,84	136,29	136,29	136,29	136,29	136,29	
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	75,90	75,90	77,87	77,87	77,87	77,87	77,87	

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

1 '€ = L. 1.936,27

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo		1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
							€	€	€	€	€	€	€	€
1	Sabbia	AQ	mc.	fr. cava			10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	
		CH	"	"			14,75	14,75	14,75	14,75	14,75	14,75	14,75	
		PE	"	"			13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	
		TE	"	"	1,1000	Dic 98/Gen 99	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	
2	Pietrisco	AQ	"	"			9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	
		CH	"	"			10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	
		PE	"	"			10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	
		TE	"	"	1,1500	Dic 98/Gen 99	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	
3	Misto granulometrico	AQ	"	"			8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	
		CH	"	"			7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	
		PE	"	"			7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	
		TE	"	"	1,1600	Dic 98/Gen 99	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	
4	Misto di fiume o di cava (tout venant)	AQ	"	"			6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	
		CH	"	"			4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	
		PE	"	"			4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	
		TE	"	"	1,0300	Dic 98/Gen 99	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	
5	Mattoni pieni comuni	AQ	uno	fr. forn.			0,161	0,161	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	
		CH	"	"			0,158	0,158	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	
		PE	"	"			0,158	0,158	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	
		TE	"	"			0,156	0,156	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	
6	Mattoni forati a 4 fori	AQ	"	"			0,148	0,148	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	
		CH	"	"			0,142	0,142	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	
		PE	"	"			0,142	0,142	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	
		TE	"	"			0,142	0,142	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	
7	Cemento tipo II B-L 32,5 R (ex 325)	Reg.	q.le	fr. cant.			11,36	11,36	12,27	12,27	12,27	12,27	12,27	

[illegible]



N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo		1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBR E OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
							€	€	€	€	€	€	€	€
	a) polverul. in genere di 1^ Cat. per impiego all'aperto	"	kg.	fr. fabb.			2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	
	b) di 2^ Cat. per impieghi in galleria, gelinite, etc.	"	"	"			3,62	3,62	3,62	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	11,67	11,67	11,67	
30	Fili in rame conduttori	"	kg.	fr. dep.	1.2000 1.2500	Giu/Lug '94 Dic94/Gen'95	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	
31	Ferro lavorato	"	"	"			2,20	2,20	2,20	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	2,22	2,22	2,22	
33	Tubazione di piombo	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	
34	Tubazione di plastica pesante sez. 100 mm.	"	ml.	"	1,2865	Giu/Lug '94	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	
35	Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	"	uno	"			93,98	93,98	93,98	93,98	93,98	93,98	93,98	
36	Lavabo porcellana cm. 60x40	"	"	"			53,71	53,71	53,71	53,71	53,71	53,71	53,71	
37	Tubo in materiale plastico	"	ml.	"	1,0648	Giu/Lug '94	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	
38	Conduttura in rame	"	"	"	1,2000	Dic 94/Gen '95	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	
39	Interruttore bipolare magnetotermico	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	40,57	40,57	40,57	40,57	40,57	40,57	40,57	
41	Presa da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	
42	Lamiera in acciaio 20/10	"	kg.	"			0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	
43	Tubazioni in acciaio nero	"	"	"			1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	
44	Caldaia in acciaio (150.000 Kal./h)	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	1449,08	1.449,08	1.449,08	1.449,08	1.449,08	1.449,08	1.449,08	
45	Radiatori in ghisa	"	mq.	"	1,0000	Giu/Lug '94	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	
46	Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (spess. 8-10/10)	"	kg.	"	1,0000	Giu/Lug '94	0,902	0,902	0,902	0,90	0,90	0,90	0,90	
47	Ventilconvettore verticale 1000/F/h	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	201,42	201,42	201,42	201,42	201,42	201,42	201,42	
48	Caldaia pressurizzata 300.000 K/h	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	2217,15	2.217,15	2.217,15	2.217,15	2.217,15	2.217,15	2.217,15	
49	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	29231,46	29.231,46	29.231,46	29.231,46	29.231,46	29.231,46	29.231,46	
50	Laminati a caldo	"	kg.	fr. dep.			0,562	0,562	0,605	0,605	0,605	0,605	0,605	

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo		1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBR E OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
							€	€	€	€	€	€	€	€
51	Ghisa fusa in pani /Kg. 21/100)	"	"	"			0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	
52	Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	"	ml.	"			0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	
53	Ferro profilato	"	kg.	"			1,099	1,099	1,143	1,143	1,143	1,143	1,143	
54	Centine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.			1,174	1,174	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	

(\*) - 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.

1 '€ = L. 1936,27

1936,27