



**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**

**GENNAIO – FEBBRAIO 2010**

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, 31 Marzo 2010  
Tabelle pubblicate dal 7 Aprile 2010

**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	MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
					FEBBRAIO 2010	APRILE 2010	GIUGNO 2010	AGOSTO 2010	OTTOBRE 2010	DICEMBRE 2010
					€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,21					
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,29					
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,76					
CHIETI		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,14					
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,27					
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,80					
PESCARA		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,29					
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,41					
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,94					
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,24					
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,47					
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	22,10					
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	28,95					
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,98					
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,35					

## COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2010	MARZO APRILE 2010	MAGGIO GIUGNO 2010	LUGLIO AGOSTO 2010	SETTEMBRE OTTOBRE 2010	NOVEMBRE DICEMBRE 2010	
				€	€	€	€	€	€	
<b>L'AQUILA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,25				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,69				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	31,32				
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,35				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,06				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,05				
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,78				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,61				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,74				
<b>CHIETI</b>	E	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	36,16				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,72				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	30,51				
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,67				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,47				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,59				
	A	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,27				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,18				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,42				

## COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2010	MARZO APRILE 2010	MAGGIO GIUGNO 2010	LUGLIO AGOSTO 2010	SETTEMBRE OTTOBRE 2010	NOVEMBRE DICEMBRE 2010	
				€	€	€	€	€	€	
<b>PESCARA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	36,19				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,74				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	30,51				
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,68				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,48				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,58				
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,28				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,18				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,40				
<b>TERAMO</b>	E	Scavo	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,57				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,93				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,42				
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,01				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,62				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,43				
	I	Scavo eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	42,14				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	39,25				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	35,41				
A	Rivestimento eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,57					
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,93					
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,42					

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

QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO	MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
			FEBBRAIO 2010	APRILE 2010	GIUGNO 2010	AGOSTO 2010	OTTOBRE 2010	DICEMBRE 2010
			€	€	€	€	€	€
Op. 5° livello	1,000	Dic 97/Gen 98	22,75					
Op. 3° livello	1,000	Dic 97/Gen 98	20,36					

## COSTI DEI TRASPORTI E NOLI NELLA REGIONE ABRUZZO

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 2010	APRILE 2010	GIUGNO 2010	(L. 41/86)	AGOSTO 2010	OTTOBRE 2010	DICEMBRE 2010
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0464	0,0461						
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	159,39	159,35						
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	19,12	19,12						
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	71,12	71,10						
5	Draga	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	160,22	160,22						
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	52,68	52,67						
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	76,53	76,51						
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	58,81	58,81						
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	70,97	70,97						
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	390,49	390,49						
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	39,58	39,58						
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	40,37	40,37						
13	Motolivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	63,59	63,58						
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	30,09	30,08						
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	65,19	65,17						
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	185,17	185,13						
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	202,34	202,28						
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	58,24	58,23						
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	57,39	57,38						
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	29,79	29,79						
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	144,53	144,52						
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	83,24	83,22						

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

## COSTI DEI MATERIALI NELLA REGIONE ABRUZZO

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 2010	APRILE 2010	GIUGNO 2010	(L. 41/86)	AGOSTO 2010	OTTOBRE 2010	DICEMBRE 2010
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Sabbia	AQ	mc.	fr. cava		11,11	11,11						
		CH	"	"		15,70	15,70						
		PE	"	"		15,20	15,20						
		TE	"	"	1,1000	Dic 98/Gen 99	14,84	14,84					
2	Pietrisco	AQ	"	"		10,43	10,43						
		CH	"	"		12,76	12,76						
		PE	"	"		12,40	12,40						
		TE	"	"	1,1500	Dic 98/Gen 99	11,47	11,47					
3	Misto granulometrico	AQ	"	"		9,33	9,33						
		CH	"	"		8,66	8,66						
		PE	"	"		8,32	8,32						
		TE	"	"	1,1600	Dic 98/Gen 99	7,93	7,93					
4	Misto di fiume o di cava (tout venant)	AQ	"	"		6,39	6,39						
		CH	"	"		5,16	5,16						
		PE	"	"		5,16	5,16						
		TE	"	"	1,0300	Dic 98/Gen 99	4,82	4,82					
5	Mattoni pieni comuni	AQ	uno	fr. forn.		0,180	0,180						
		CH	"	"		0,180	0,180						
		PE	"	"		0,180	0,180						
		TE	"	"		0,190	0,190						
6	Mattoni forati a 4 fori	AQ	"	"		0,170	0,170						
		CH	"	"		0,160	0,160						
		PE	"	"		0,160	0,160						

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo		1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2010	MARZO APRILE 2010	MAGGIO GIUGNO 2010	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2010	SETTEMBRE OTTOBRE 2010	NOVEMBRE DICEMBRE 2010
							€	€	€	€	€	€	€	€
		TE	"	"			0,160	0,160						
7	Cemento tipo II B-L 32,5 R (ex 325)	Reg.	q.le	fr. cant.			13,13	13,13						
8	Cemento tipo II A-L 42,5 R (ex 425)	"	"	"			15,69	15,69						
9	Graniglia basaltica	"	mc.	"			35,57	35,57						
10	Pietrame di cava o di fiume	"	"	"			9,40	9,40						
11	Scogli	"	tonn.	"			9,54	9,54						
12	Marmette	"	mq.	fr. dep.			4,58	4,58						
13	Marmettoni	"	"	"			6,82	6,82						
14	Legname abete per infissi	"	mc.	"			353,29	353,29						
15	Legname abete sottomisura	"	"	"			253,83	253,83						
16	Ferro Fe B 22 K (ex AQ 42) - (*)	"	kg.	"	1,0000	Giu/Lug '95	0,328	0,327						
17	Ferro Fe B 38 K - (*)	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '95	0,328	0,327						
18	Extra diametro per i nn. 16 e 17	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '95	0,249	0,249						
19	Gabbioni	"	"	"			4,70	4,70						
20	Tubo acciaio rivestito per condotte d'acqua spess.mm. 5,0 - diametro mm. 219,1	"	ml.	"	1,0669	Giu/Lug '94	22,02	22,02						
21	Tubazione in ghisa per condotte in pressione, con giunto diam. mm. 100	"	"	"	1,0396	Giu/Lug '94	23,14	23,14						
22	Tubi di cemento amianto per condotte in pressione diametro mm. 200	"	"	"			17,66	17,66						
23	Tubi di cemento per fognature diam. cm. 30	"	"	fr. stab.	1,0000	Giu/Lug '94	4,55	4,55						
24	Tubi di cemento amianto per fognature diam. cm. 30 (classe 12.000)	"	"	fr. dep.			22,93	22,93						
25	Tubo di gres ceramico per fognature diam. cm. 30 C1. UNI - EN 295	"	"	"	1,1760	Giu/Lug '94	33,08	33,08						
26	Tubo in PVC per fognature diametro mm. 315 tipo 303/1	"	"	"	1,2097	Giu/Lug '94	17,92	17,92						



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 2010	APRILE 2010	GIUGNO 2010	(L. 41/86)	AGOSTO 2010	OTTOBRE 2010	DICEMBRE 2010
							€	€	€	€	€	€	€	€
27	Bitume (puro per uso stradale 80-100)	"	q.le	"			82,08	82,08						
28	Esplosivi:													
	a) polverul. in genere di 1^ Cat. per impiego all'aperto	"	kg.	fr. fabb.			2,53	2,53						
	b) di 2^ Cat. per impieghi in galleria, gelinite, etc.	"	"	"			3,62	3,62						
29	Palo centrifugato da ml. 6/8	"	ml.	fr. stab.			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						
31	Ferro lavorato	"	"	"			2,20	2,20						
32	Tubazione zincata senza saldatura sez. 1"	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	2,22	2,22						
33	Tubazione di piombo	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,27	1,27						
34	Tubazione di plastica pesante sez. 100 mm.	"	ml.	"	1,2865	Giu/Lug '94	3,59	3,59						
35	Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	"	uno	"			93,98	93,98						
36	Lavabo porcellana cm. 60x40	"	"	"			53,71	53,71						
37	Tubo in materiale plastico	"	ml.	"	1,0648	Giu/Lug '94	0,227	0,227						
38	Conduttura in rame	"	"	"	1,2000	Dic 94/Gen '95	0,436	0,436						
39	Interruttore bipolare magnetotermico	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	16,44	16,44						
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	43,31	43,31						
41	Presina da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,97	1,97						
42	Lamiera in acciaio 20/10	"	kg.	"			0,589	0,598						
43	Tubazioni in acciaio nero	"	"	"			1,180	1,180						
44	Caldaia in acciaio (150.000 Kal./h)	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	1.449,08	1.449,08						
45	Radiatori in ghisa	"	mq.	"	1,0000	Giu/Lug '94	22,21	22,21						
46	Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (spess. 8-10/10)	"	kg.	"	1,0000	Giu/Lug '94	0,902	0,902						
47	Ventilconvettore verticale 1000/F/h	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	201,42	201,42						
48	Caldaia pressurizzata 300.000 K/h	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	2.217,15	2.217,15						

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 2010	APRILE 2010	GIUGNO 2010	(L. 41/86)	AGOSTO 2010	OTTOBRE 2010	DICEMBRE 2010
							€	€	€	€	€	€	€	€
49	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	29.231,46	29.231,46						
50	Laminati a caldo	"	kg.	fr. dep.			0,609	0,609						
51	Ghisa fusa in pani /Kg. 21/100)	"	"	"			0,400	0,400						
52	Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	"	ml.	"			0,084	0,084						
53	Ferro profilato	"	kg.	"			1,038	1,038						
54	Centine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.			1,143	1,143						

(\*) - 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