



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVEDITORATO 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**

MARZO - APRILE 2014

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, 24.06.2014
Tabelle pubblicate dal 25.06.2014

IL SEGRETARIO
(D.T. Geom. Mauro RANCIDELLI)



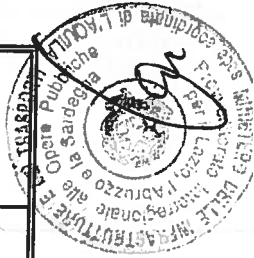
AVVERTENZE

- 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.
 - I trasporti e noli si intendono rilevati "a caldo" (circolare Ministeriale n° 934/73)
 - Nelle pagine del presente bollettino è inserita una colonna con la specifica delle voci quotate regionalmente e provincialmente.
- 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.
 - 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 2014		MARZO APRILE 2014		MAGGIO GIUGNO 2014		LUGLIO AGOSTO 2014		SETTEMBRE OTTOBRE 2014		NOVEMBRE DICEMBRE 2014	
				€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,41	30,41									
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,31	28,31									
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	25,57	25,57									
		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,62	29,62									
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,58	27,58									
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,92	24,92									
PESCARA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,62	29,62									
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,58	27,58									
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,91	24,91									
		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,47	28,47									
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,46	26,46									
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,85	23,85									
L'AQUILA	A U T O S T R A D E	Op. Specializzato			-	-									
		Op. Qualificato			-	-									
		Op. Comune			-	-									
		Op. Specializzato			-	-									
		Op. Qualificato			-	-									
		Op. Comune			-	-									
PESCARA	A U T O S T R A D E	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,65	31,65									
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,41	29,41									
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,50	26,50									
		Op. Specializzato			-	-									
		Op. Qualificato			-	-									
		Op. Comune			-	-									
TERAMO	A U T O S T R A D E	Op. Specializzato			-	-									
		Op. Qualificato			-	-									
		Op. Comune			-	-									
		Op. Specializzato			-	-									
		Op. Qualificato			-	-									
		Op. Comune			-	-									



COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2014		MARZO APRILE 2014		MAGGIO GIUGNO 2014		LUGLIO AGOSTO 2014		SETTEMBRE OTTOBRE 2014		NOVEMBRE DICEMBRE 2014		
				€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
L'AQUILA	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	40,01	40,01										
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,22	37,22										
	Rivestimento	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	33,58	33,58										
		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,84	35,84										
	Manutenzione	Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,35	33,35										
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	30,11	30,11										
	E	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,17	34,17									
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,80	31,80									
	R	Avanzamento	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,71	28,71									
			Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,32	38,32									
I	Rivestimento	Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,64	35,64										
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,16	32,16										
A	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,58	34,58										
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,18	32,18										
CHIETI	Manutenzione	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,05	29,05										
		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,09	33,09										
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,79	30,79										
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,81	27,81										



COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

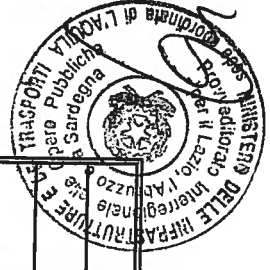
CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO	MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
				FEBBRAIO 2014	APRILE 2014	GIUGNO 2014	AGOSTO 2014	OTTOBRE 2014	DICEMBRE 2014
				€	€	€	€	€	€
PESCARA	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	38,22	38,22				
		Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	35,55	35,55				
	Rivestimento	Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	32,07	32,07				
		Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	34,48	34,48				
	Manutenzione	Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	32,08	32,08				
		Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	28,96	28,96				
	E	Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	32,98	32,98				
		Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	30,70	30,70				
	R	Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	27,56	27,56				
		Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	42,12	42,12				
TERAMO	Scavo	Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	39,13	39,13				
		Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	35,22	35,22				
	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	38,25	38,25				
		Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	35,54	35,54				
	I	Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	32,00	32,00				
		Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	45,99	45,99				
	A	Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	42,72	42,72				
		Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	38,45	38,45				
	A	Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	42,12	42,12				
		Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	39,13	39,13				
	Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	35,22	35,22					



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

QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2014	MARZO APRILE 2014	MAGGIO GIUGNO 2014	LUGLIO AGOSTO 2014	SETTEMBRE OTTOBRE 2014	NOVEMBRE DICEMBRE 2014
Op. 5° livello	1,000 Dic 97/Gen 98	€ 24,72	€ 24,72	€ 24,72	€ 24,72	€ 24,72	€ 24,72
Op. 3° livello	1,000 Dic 97/Gen 98	22,10	22,10				

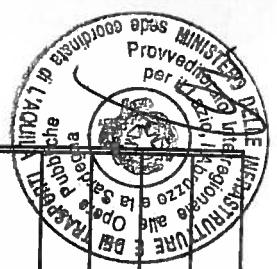




N°	B) TRASPORTI E NOLI (si intendono rilevati "a caldo" circ. Min. n° 934/73)	Provincia	Unità di misura	Precedenti coeff. di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)		GENNAIO FEBBRAIO 2014		MARZO APRILE 2014		MAGGIO GIUGNO 2014		1° LUGLIO (L. 41/86)		LUGLIO AGOSTO 2014		SETTEMBRE OTTOBRE 2014		NOVEMBRE DICEMBRE 2014	
					€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	q/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0430	0,0430	0,0430	0,0430											
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	173,57	173,43	173,43	173,43											
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	19,44	19,44	19,44	19,44											
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	77,66	77,61	77,61	77,61											
5	Draga	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	163,12	163,12	163,12	163,12											
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	58,17	58,13	58,13	58,13											
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	83,79	83,73	83,73	83,73											
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	60,48	60,48	60,48	60,48											
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	72,42	72,42	72,42	72,42											
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	394,84	394,84	394,84	394,84											
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	41,25	41,25	41,25	41,25											
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	42,04	42,04	42,04	42,04											
13	Motivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	69,85	69,80	69,80	69,80											
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	32,51	32,50	32,50	32,50											
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	71,95	71,90	71,90	71,90											
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	199,57	199,43	199,43	199,43											
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	223,19	223,00	223,00	223,00											
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	63,73	63,69	63,69	63,69											
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	62,63	62,59	62,59	62,59											
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	31,46	31,46	31,46	31,46											
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	153,62	153,57	153,57	153,57											
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	92,03	91,96	91,96	91,96											

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

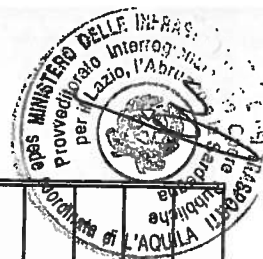
N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2014	MARZO APRILE 2014	MAGGIO GIUGNO 2014	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2014	SETTEMBRE OTTOBRE 2014	NOVEMBRE DICEMBRE 2014
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Sabbia	AQ	mc.	fr. cava		11,49	11,49	11,49					
		CH	"	"		16,23	16,23	16,23					
		PE	"	"		15,72	15,72	15,72					
		TE	"	"	1,1000 Dic 98/Gen 99	15,35	15,35	15,35					
2	Pietrisco	AQ	"	"		10,78	10,78	10,78					
		CH	"	"		13,19	13,19	13,19					
		PE	"	"		12,82	12,82	12,82					
		TE	"	"	1,1500 Dic 98/Gen 99	11,86	11,86	11,86					
3	Misto granulometrico	AQ	"	"		9,65	9,65	9,65					
		CH	"	"		8,96	8,96	8,96					
		PE	"	"		8,60	8,60	8,60					
		TE	"	"	1,1600 Dic 98/Gen 99	8,20	8,20	8,20					
4	Misto di fiume o di cava (tout venant)	AQ	"	"		6,61	6,61	6,61					
		CH	"	"		5,33	5,33	5,33					
		PE	"	"		5,33	5,33	5,33					
		TE	"	"	1,0300 Dic 98/Gen 99	4,98	4,98	4,98					
5	Mattoni pieni comuni	AQ	uno	fr. fom.		0,192	0,192	0,192					
		CH	"	"		0,192	0,192	0,192					
		PE	"	"		0,201	0,201	0,201					
		TE	"	"		0,212	0,212	0,212					
6	Mattoni forati a 4 fori	AQ	"	"		0,181	0,181	0,181					
		CH	"	"		0,169	0,169	0,169					
		PE	"	"		0,177	0,177	0,177					
		TE	"	"		0,177	0,177	0,177					
7	Cemento tipo II B-L 32,5 R (ex 325)	Reg.	q.le	fr. cant.		13,43	13,43	13,43					



N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)		GENNAIO FEBBRAIO 2014		MARZO APRILE 2014		MAGGIO GIUGNO 2014		1° LUGLIO (L. 41/86)		LUGLIO AGOSTO 2014		SETTEMBRE OTTOBRE 2014		NOVEMBRE DICEMBRE 2014	
						€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
8	Cemento tipo II A-L 42,5 R (ex 425)	"	"	"		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05										
9	Graniglia basaltica	"	mc.	"		38,11	38,11	38,11	38,11	38,11	38,11										
10	Pietrame di cava o di fiume	"	"	"		9,68	9,68	9,68	9,68	9,68	9,68										
11	Scogli	"	tonn.	"		9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54										
12	Marmette	"	mq.	fr. dep.		4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58										
13	Marmettoni	"	"	"		6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82										
14	Legname abete per infissi	"	mc.	"		353,29	353,29	353,29	353,29	353,29	353,29										
15	Legname abete sottomisure	"	"	"		253,83	253,83	253,83	253,83	253,83	253,83										
16	Ferro Fe B 22 K (ex AQ 42) - (*)	"	kg.	"	1,0000	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363										
17	Ferro Fe B 38 K - (*)	"	"	"	1,0000	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363										
18	Extra diametro per l. nn. 16 e 17	"	"	"	1,0000	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249										
19	Gabbioni	"	"	"		4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70										
20	Tubo acciaio rivestito per condotte d'acqua spess.mm. 5,0 - diametro mm. 219,1	"	ml.	"	1,0669	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02										
21	Tubazione in ghisa per condotte in pressione, con giunto diam. mm. 100	"	"	"	1,0396	23,14	23,14	23,14	23,14	23,14	23,14										
22	Tubi di cemento amianto per condotte in pressione diametro mm. 200	"	"	"		17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66										
23	Tubi di cemento per fognature diam. cm. 30	"	"	fr. stab.	1,0000	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55										
24	Tubi di cemento amianto per fognature diam. cm. 30 (classe 12.000)	"	"	fr. dep.		22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93										
25	Tubo di gres ceramico per fognature diam. cm. 30 C1. UNI - EN 285	"	"	"	1,1760	33,41	33,41	33,41	33,41	33,41	33,41										
26	Tubo in PVC per fognature diametro mm. 315 tipo 303/1	"	"	"	1,2087	19,21	19,21	19,21	19,21	19,21	19,21										
27	Bitume (puro per uso stradale 80-100)	"	q.le	"		102,58	102,58	102,58	102,58	102,58	102,58										
28	Esplosivi:																				



N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2014	MARZO APRILE 2014	MAGGIO GIUGNO 2014	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2014	SETTEMBRE OTTOBRE 2014	NOVEMBRE DICEMBRE 2014
						€	€	€	€	€	€	€	€
	a) polverul. in genere di 1° Cat. per impiego all'aperto	"	kg.	fr. fabb.		2,53	2,53	2,53					
	b) di 2° Cat. per impieghi in galleria, gelinite, etc.	"	"	"		3,62	3,62	3,62					
29	Palo centrifugato da ml. 6/8	"	ml.	fr. stab.		11,67	11,67	11,67					
30	Fill in rame conduttori	"	kg.	fr. dep.	1,2000 1,2500	4,09	4,09	4,09					
31	Ferro lavorato	"	"	"		2,20	2,20	2,20					
32	Tubeazione zincata senza saldatura sez. 1"	"	"	"	1,0000	2,22	2,22	2,22					
33	Tubeazione di piombo	"	"	"	1,0000	1,27	1,27	1,27					
34	Tubeazione di plastica pesante sez. 100 mm.	"	ml.	"	1,2865	3,59	3,59	3,59					
35	Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	"	uno	"		93,98	93,98	93,98					
36	Lavabo porcellana cm. 60x40	"	"	"		53,71	53,71	53,71					
37	Tubo in materiale plastico	"	ml.	"	1,0648	0,227	0,227	0,227					
38	Conduttura in rame	"	"	"	1,2000	0,436	0,436	0,436					
39	Interruttore bipolare magnetotermico	"	cad.	"	1,0000	16,85	16,85	16,85					
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	44,39	44,39	44,39					
41	Pressa da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	2,02	2,02	2,02					
42	Lamiere in acciaio 20/10	"	kg.	"		0,651	0,651	0,651					
43	Tubeazioni in acciaio nero	"	"	"		1,180	1,180	1,180					
44	Caldia in acciaio (150.000 Kal./h)	"	cad.	"	1,0000	1 450,08	1 450,08	1 451,08					
45	Radiatori in ghisa	"	mq.	"	1,0000	25,16	25,16	25,16					
46	Lamiere zincate lavorate per canalizzazioni (spess. 8-10/10)	"	kg.	"	1,0000	0,902	0,902	0,902					
47	Ventilconvettore verticale 1000/F/h	"	cad.	"	1,0000	201,42	201,42	201,42					
48	Caldia pressurizzata 300.000 K/h	"	"	"	1,0000	2 217,15	2 217,15	2 217,15					
49	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	"	"	"	1,0000	29 231,46	29 231,46	29 231,46					
50	Laminati a caldo	"	kg.	fr. dep.		0,613	0,613	0,613					





N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)		GENNAIO FEBBRAIO 2014		MARZO APRILE 2014		MAGGIO GIUGNO 2014		1° LUGLIO (L. 41/86)		LUGLIO AGOSTO 2014		SETTEMBRE OTTOBRE 2014		NOVEMBRE DICEMBRE 2014	
						€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
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.	"		1,030	1,003	1,003	1,003												
54	Cantine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.		1,103	1,103	1,103	1,103												

(*) - 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.