



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
PER IL LAZIO - ABRUZZO - SARDEGNA**

Sede di L'AQUILA

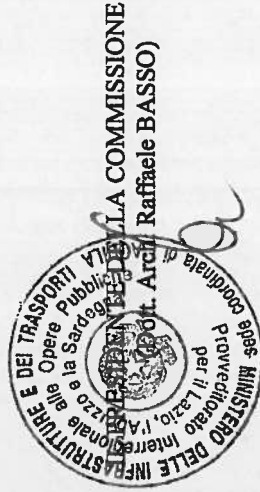
**PREZZI ELEMENTARI DELLA MANODOPERA, TRASPORTI, NOLI E MATERIALI DA COSTRUZIONE IN GENERE NELLA
REGIONE ABRUZZO**

GENNAIO - FEBBRAIO 2017

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, 11.04.2017
Tabelle pubblicate dal 13.04.2017

IL SEGRETARIO
(D. V. **Georgio Mauro KANCITELLI**)



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 2017		MARZO APRILE 2017		MAGGIO GIUGNO 2017		LUGLIO AGOSTO 2017		SETTEMBRE OTTOBRE 2017		NOVEMBRE DICEMBRE 2017		
				€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
L'AQUILA		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,40											
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,37											
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,72											
		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,56											
CHIETI		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,51											
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,85											
		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,80											
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,76											
PESCARA		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	25,10											
		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,14											
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,15											
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,56											
TERAMO		Op. Specializzato	-	-	-											
		Op. Qualificato	-	-	-											
		Op. Comune	-	-	-											
		Op. Specializzato	-	-	-											
L'AQUILA		Op. Specializzato	-	-	-											
		Op. Qualificato	-	-	-											
		Op. Comune	-	-	-											
		Op. Specializzato	-	-	-											
CHIETI		Op. Qualificato	-	-	-											
		Op. Comune	-	-	-											
		Op. Specializzato	-	-	-											
		Op. Qualificato	-	-	-											
PESCARA		Op. Comune	-	-	-											
		Op. Specializzato	-	-	-											
		Op. Qualificato	-	-	-											
		Op. Comune	-	-	-											
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,30											
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,08											
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,19											
		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,19											



COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2017	MARZO APRILE 2017	MAGGIO GIUGNO 2017	LUGLIO AGOSTO 2017	SETTEMBRE OTTOBRE 2017	NOVEMBRE DICEMBRE 2017
				€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	38,62					
		Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	35,91					
	Rivestimento	Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	32,37					
		Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	34,61					
	Manutenzione	Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	32,19					
		Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	29,04					
		Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	33,01					
		Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	30,71					
	Avanzamento	Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	27,71					
		Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	37,94					
Op. Qualificato		1,000 Dic 97/Gen 98	35,28						
Op. Comune		1,000 Dic 97/Gen 98	31,82						
Rivestimento	Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	34,35						
	Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	31,95						
Manutenzione	Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	28,83						
	Op. Specializzato	1,000 Dic 97/Gen 98	32,87						
CHIETI	Manutenzione	Op. Qualificato	1,000 Dic 97/Gen 98	30,59					
		Op. Comune	1,000 Dic 97/Gen 98	27,61					



COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2017	MARZO APRILE 2017	MAGGIO GIUGNO 2017	LUGLIO AGOSTO 2017	SETTEMBRE OTTOBRE 2017	NOVEMBRE DICEMBRE 2017
				€	€	€	€	€	€
PESCARA	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	38,28					
		Op. Qualificato	1,000	35,61					
		Op. Comune	1,000	32,14					
	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	34,50					
		Op. Qualificato	1,000	32,12					
		Op. Comune	1,000	29,01					
	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	33,12					
		Op. Qualificato	1,000	30,83					
		Op. Comune	1,000	27,86					
	Scavo	Op. Specializzato	1,000	41,68					
		Op. Qualificato	1,000	38,71					
		Op. Comune	1,000	34,83					
Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	37,84						
	Op. Qualificato	1,000	35,14						
	Op. Comune	1,000	31,63						
Scavo eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	45,53						
	Op. Qualificato	1,000	42,27						
	Op. Comune	1,000	38,03						
Rivestimento eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	41,68						
	Op. Qualificato	1,000	38,71						
	Op. Comune	1,000	34,83						



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

QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2017	MARZO APRILE 2017	MAGGIO GIUGNO 2017	LUGLIO AGOSTO 2017	SETTEMBRE OTTOBRE 2017	NOVEMBRE DICEMBRE 2017
		€	€	€	€	€	€
Op. 5° livello	1,000	Dic 15/Gen 16 23,48					
Op. 3° livello	1,000	Dic 15/Gen 16 21,03					

N.B. - A causa della variazione della fonte di rilevamento, a partire da Gennaio 2016 si applica un coefficiente di raccordo pari a 1,00 tra Dicembre 2015 e Gennaio 2016, con correzione delle quotazioni dei mesi da Gennaio 2016 ad Aprile 2016, lasciate invariate momentaneamente nei bollettini precedenti.

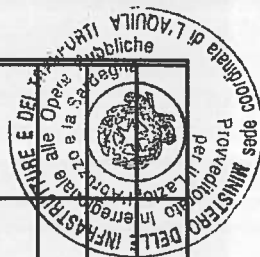


N°	B) TRASPORTI E NOLI (si intendono rilevati "a caldo" circ. Min. n° 934/73)	Provincia	Unità di misura	Precedenti coeff. fi di racordo	1° GENNAIO (L. 41/86)		MARZO APRILE 2017		MAGGIO GIUGNO 2017		1° LUGLIO (L. 41/86)		LUGLIO AGOSTO 2017		SETTEMBRE OTTOBRE 2017		NOVEMBRE DICEMBRE 2017	
					€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	q/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0427	0,0427											
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	169,45	169,50											
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	19,26	19,26											
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	75,82	75,84											
5	Drega	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	162,48	162,48											
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	56,67	56,68											
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	81,74	81,77											
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	60,11	60,11											
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	72,10	72,10											
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	393,88	393,88											
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	40,88	40,88											
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	41,67	41,67											
13	Motolivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	66,12	66,13											
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	31,91	31,91											
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	70,08	70,08											
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	195,40	195,45											
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	217,22	217,29											
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	62,23	62,24											
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	61,19	61,20											
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	31,09	31,09											
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	151,29	151,31											
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	89,54	89,56											



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 2017	MARZO APRILE 2017	MAGGIO GIUGNO 2017	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2017	SETTEMBRE OTTOBRE 2017	NOVEMBRE DICEMBRE 2017
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Sabbia	AQ	mc.	fr. cava		11,49	11,49						
		CH	"	"		16,23	16,23						
		PE	"	"		15,72	15,72						
		TE	"	"	1,1000 Dic 98/Gen 99	15,35	15,35						
2	Pietrisco	AQ	"	"		10,78	10,78						
		CH	"	"		13,19	13,19						
		PE	"	"		12,82	12,82						
		TE	"	"	1,1500 Dic 98/Gen 99	11,86	11,86						
3	Misto granulometrico	AQ	"	"		9,65	9,65						
		CH	"	"		8,96	8,96						
		PE	"	"		8,60	8,60						
		TE	"	"	1,1600 Dic 98/Gen 99	8,20	8,20						
4	Misto di fume o di cava (tout venant)	AQ	"	"		6,61	6,61						
		CH	"	"		5,33	5,33						
		PE	"	"		5,33	5,33						
		TE	"	"	1,0300 Dic 98/Gen 99	4,98	4,98						
5	Mattoni pieni comuni	AQ	uno	fr. forn.		0,198	0,198						
		CH	"	"		0,198	0,198						
		PE	"	"		0,207	0,207						
		TE	"	"		0,218	0,218						
6	Mattoni forati a 4 fori	AQ	"	"		0,186	0,186						
		CH	"	"		0,174	0,174						
		PE	"	"		0,182	0,182						
		TE	"	"		0,182	0,182						
7	Cemento tipo II B-L 32,5 R (ex 325)	Reg.	q.le	fr. cant.		14,97	14,97						



N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2017	MARZO APRILE 2017	MAGGIO GIUGNO 2017	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2017	SETTEMBRE OTTOBRE 2017	NOVEMBRE DICEMBRE 2017
						€	€	€	€	€	€	€	€
8	Cemento tipo il A-L 42,5 R (ex 425)	"	"	"		17,88	17,88						
9	Graniglia basaltica	"	mc.	"		38,11	38,11						
10	Pietrame di cava o di fiume	"	"	"		9,68	9,68						
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.	"		353,28	353,28						
15	Legname abete sottomisura	"	"	"		253,83	253,83						
16	Ferro Fe B 22 K (ex AQ 42) - (*)	"	kg.	"	1,0000	0,222	0,222						
17	Ferro Fe B 38 K - (*)	"	"	"	1,0000	0,222	0,222						
18	Extra diametro per i nn. 16 e 17	"	"	"	1,0000	0,264	0,264						
19	Gabbioni	"	"	"		4,70	4,70						
20	Tube acciaio rivestito per condotte d'acqua spess.mm. 5,0 - diametro mm. 219,1	"	ml.	"	1,0669	22,02	22,02						
21	Tube ghisa per condotte in pressione, con giunto diam. mm. 100	"	"	"	1,0386	35,00	35,00						
22	Tube di cemento amianto per condotte in pressione diametro mm. 200	"	"	"		17,66	17,66						
23	Tube di cemento per fognature diam. cm. 30	"	"	fr. stab.	1,0000	6,00	6,00						
24	Tube di cemento amianto per fognature diam. cm. 30 (classe 12.000)	"	"	fr. dep.		22,93	22,93						
25	Tube di gres ceramico per fognature diam. cm. 30 C1. UNI - EN 295	"	"	"	1,1760	33,41	33,41						
26	Tube in PVC per fognature diametro mm. 315 tipo 303/1	"	"	"	1,2087	19,98	19,98						
27	Bitume (puro per uso stradale 80-100)	"	q.le	"		76,44	76,44						
28	Esplosivi:												



N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2017	MARZO APRILE 2017	MAGGIO GIUGNO 2017	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2017	SETTEMBRE OTTOBRE 2017	NOVEMBRE DICEMBRE 2017
						€	€	€	€	€	€	€	€
	a) polveri. in genere di 1ª Cat. per impiego all'aperto	"	kg.	fr. fabb.		2,53	2,53						
	b) di 2ª Cat. per impieghi in galleria, gelinite, etc.	"	"	"		3,62	3,62						
29	Palo centrifugato da ml. 6/8	"	mi.	fr. stab.		11,67	11,67						
30	Fili in rame conduttori	"	kg.	fr. dep.	1.2000 1.2500	4,17	4,17						
31	Ferro lavorato	"	"	"		2,20	2,20						
32	Tubeazione zincata senza saldatura sez. 1"	"	"	"	1,0000	2,22	2,22						
33	Tubeazione di piombo	"	"	"	1,0000	1,27	1,27						
34	Tubeazione di plastica pesante sez. 100 mm.	"	mi.	"	1,2865	3,73	3,73						
35	Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	"	uno	"		93,98	93,98						
36	Lavabo porcellana cm. 60x40	"	"	"		56,40	56,40						
37	Tubeo in materiale plastico	"	mi.	"	1,0648	0,236	0,236						
38	Conduttura in rame	"	"	"	1,2000	0,453	0,453						
39	Interruttore bipolare magnetotermico	"	cad.	"	1,0000	16,85	16,85						
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	44,39	44,39						
41	Presa da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	2,02	2,02						
42	Lamiere in acciaio 20/10	"	kg.	"		0,371	0,371						
43	Tubeazioni in acciaio nero	"	"	"		1,180	1,180						
44	Caldala in acciaio (150.000 Kal/h)	"	cad.	"	1,0000	1.453,08	1.453,08						
45	Radiatori in ghisa	"	mq.	"	1,0000	25,16	25,16						
46	Lamiere zincata lavorata per canalizzazioni (spess. 8-10/10)	"	kg.	"	1,0000	0,902	0,902						
47	Ventilconvettore verticale 1000F/h	"	cad.	"	1,0000	201,42	201,42						
48	Caldala pressurizzata 300.000 K/h	"	"	"	1,0000	2.217,15	2.217,15						
49	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	"	"	"	1,0000	29.231,46	29.231,46						
50	Laminati a caldo	"	kg.	fr. dep.		0,349	0,349						



N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2017	MARZO APRILE 2017	MAGGIO GIUGNO 2017	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2017	SETTEMBRE OTTOBRE 2017	NOVEMBRE DICEMBRE 2017
						€	€	€	€	€	€	€	€
51	Ghisa fusa in pani (Kg. 21/100)	"	"	"		0,440	0,440						
52	Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	"	ml.	"		0,086	0,086						
53	Ferro profilato	"	kg.	"		0,615	0,615						
54	Centine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.		0,676	0,676						

(*) - 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.

