



**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**

MARZO - APRILE 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, 06.03.2018
Tabelle pubblicate dal 06.03.2018

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 2017	APRILE 2017	GIUGNO 2017	AGOSTO 2017	OTTOBRE 2017	DICEMBRE 2017
					€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,40	29,40				
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,37	27,37				
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,72	24,72				
CHIETI		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,56	29,56				
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,51	27,51				
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,85	24,85				
PESCARA		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,80	29,80				
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,76	27,76				
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	25,10	25,10				
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,14	28,14				
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,15	26,15				
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,56	23,56				
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	31,30	31,30				
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,08	29,08				
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,19	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	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,62	38,62		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,91	35,91		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,37	32,37		
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,61	34,61		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,19	32,19		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,04	29,04		
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,01	33,01		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,71	30,71		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,71	27,71		
CHIETI	E	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,94	37,94		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,28	35,28		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	31,82	31,82		
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,35	34,35		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,95	31,95		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,83	28,83		
	A	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,87	32,87		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,59	30,59		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,61	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	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,28	38,28				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,61	35,61				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,14	32,14				
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,50	34,50				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,12	32,12				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,01	29,01				
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,12	33,12				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,83	30,83				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,86	27,86				
	TERAMO	E	Scavo	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	41,68	41,68			
				Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,71	38,71			
				Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	34,83	34,83			
R		Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,84	37,84				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,14	35,14				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	31,63	31,63				
A		Scavo eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	45,53	45,53				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	42,27	42,27				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	38,03	38,03				
		Rivestimento eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	41,68	41,68				
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,71	38,71				
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	34,83	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	23,48				
Op. 3° livello	1,000	Dic 15/Gen 16	21,03	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 2106 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.ti di raccordo		1° GENNAIO	GENNAIO	MARZO	MAGGIO	1° LUGLIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
						(L. 41/86)	FEBBRAIO 2017	APRILE 2017	GIUGNO 2017	(L. 41/86)	AGOSTO 2017	OTTOBRE 2017	DICEMBRE 2017
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0427	0,0427	0,0427					
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	169,45	169,50	169,43					
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	19,26	19,26	19,26					
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	75,82	75,84	75,81					
5	Draga	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	162,48	162,48	162,48					
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	56,67	56,68	56,66					
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	81,74	81,77	81,74					
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	60,11	60,11	60,11					
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	72,10	72,10	72,10					
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	393,88	393,88	393,88					
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	40,88	40,88	40,88					
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	41,67	41,67	41,67					
13	Motolivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	68,12	68,13	68,10					
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	31,91	31,91	31,91					
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	70,06	70,08	70,05					
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	195,40	195,45	195,38					
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	217,22	217,29	217,19					
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	62,23	62,24	62,22					
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	61,19	61,20	61,18					
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	31,09	31,09	31,09					
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	151,29	151,31	151,29					
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	89,54	89,56	89,52					

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	GENNAIO	MARZO	MAGGIO	1° LUGLIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
						(L. 41/86)	FEBBRAIO 2017	APRILE 2017	GIUGNO 2017	(L. 41/86)	AGOSTO 2017	OTTOBRE 2017	DICEMBRE 2017
						€	€	€	€	€	€	€	€
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. forn.			0,198	0,198	0,198				
		CH	"	"			0,198	0,198	0,198				
		PE	"	"			0,207	0,207	0,207				
		TE	"	"			0,218	0,218	0,218				
6	Mattoni forati a 4 fori	AQ	"	"			0,186	0,186	0,186				
		CH	"	"			0,174	0,174	0,174				
		PE	"	"			0,182	0,182	0,182				
		TE	"	"			0,182	0,182	0,182				
7	Cemento tipo II B-L 32,5 R (ex 325)	Reg.	q.le	fr. cant.			14,97	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
							€	€	€	€	€	€	€	€
	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	Fili in rame conduttori	"	kg.	fr. dep.	1.2000 1.2500	Giu/Lug '94 Dic94/Gen'95	4,17	4,17	4,17					
31	Ferro lavorato	"	"	"			2,20	2,20	2,20					
32	Tubazione zincata senza saldatura sez. 1"	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	2,22	2,22	2,22					
33	Tubazione di piombo	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,27	1,27	1,27					
34	Tubazione di plastica pesante sez. 100 mm.	"	ml.	"	1,2865	Giu/Lug '94	3,73	3,73	3,73					
35	Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	"	uno	"			93,98	93,98	93,98					
36	Lavabo porcellana cm. 60x40	"	"	"			56,40	56,40	56,40					
37	Tubo in materiale plastico	"	ml.	"	1,0648	Giu/Lug '94	0,236	0,236	0,236					
38	Conduittura in rame	"	"	"	1,2000	Dic 94/Gen '95	0,453	0,453	0,453					
39	Interruttore bipolare magnetotermico	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	16,85	16,85	16,85					
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	44,39	44,39	44,39					
41	Presca da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	2,02	2,02	2,02					
42	Lamiera in acciaio 20/10	"	kg.	"			0,371	0,371	0,371					
43	Tubazioni in acciaio nero	"	"	"			1,180	1,180	1,180					
44	Caldia in acciaio (150.000 Kal./h)	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	1.453,08	1.453,08	1.453,08					
45	Radiatori in ghisa	"	mq.	"	1,0000	Giu/Lug '94	25,16	25,16	25,16					
46	Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (spess. 8-10/10)	"	kg.	"	1,0000	Giu/Lug '94	0,902	0,902	0,902					
47	Ventilconvettore verticale 1000/F/h	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	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					
49	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	29.231,46	29.231,46	29.231,46					
50	Laminati a caldo	"	kg.	fr. dep.			0,349	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	0,440					
52	Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	"	ml.	"		0,086	0,086	0,086					
53	Ferro profilato	"	kg.	"		0,615	0,615	0,615					
54	Centine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.		0,676	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.

1 '€ = L. 1936,27

1936,27