



**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**

**NOVEMBRE - DICEMBRE 2012**

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, 25 Febbraio 2013  
Tabelle pubblicate dal 1 Marzo 2013

**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.

**N.B.: Si rettifica come segue il prezzo dell'autocarro erroneamente riportato nei precedenti mercuriali.**

N°	B) TRASPORTI E NOLI (si intendono rilevati "a caldo" circ. Min. n° 934/73)	Provincia	Unità di misura	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2012	MARZO APRILE 2012
				€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	0,0430	0,0430	0,0431

N°	B) TRASPORTI E NOLI (si intendono rilevati "a caldo" circ. Min. n° 934/73)	Provincia	Unità di misura	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2011	MARZO APRILE 2011	MAGGIO GIUGNO 2011	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2011	SETTEMBR E OTTOBRE 2011	NOVEMBRE DICEMBRE 2011
				€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	0,0420	0,0420	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0423	0,0425

N°	B) TRASPORTI E NOLI (si intendono rilevati "a caldo" circ. Min. n° 934/73)	Provincia	Unità di misura	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2010	MARZO APRILE 2010	MAGGIO GIUGNO 2010	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 201	SETTEMBR E OTTOBRE 2010	NOVEMBRE DICEMBRE 2010
				€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	0,0416	0,0416	0,0417	0,0418	0,0417	0,0417	0,0417	0,0418

## COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO	MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
					FEBBRAIO 2012	APRILE 2012	GIUGNO 2012	AGOSTO 2012	OTTOBRE 2012	DICEMBRE 2012
					€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,78	28,78	28,78	28,78	28,78	28,78
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	25,98	25,98	25,98	25,98	25,98	25,98
CHIETI		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,85	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,79	27,87	27,87	27,87	27,87	27,87
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	25,10	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
PESCARA		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,05	30,05	30,05	30,05	30,02	30,02
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,99	27,99	27,99	27,99	27,94	27,94
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	25,30	25,30	25,30	25,30	25,22	25,22
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,28	28,28	28,38	28,47	28,47	28,47
	Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,30	26,30	26,38	26,46	26,46	26,46	
	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,69	23,69	23,77	23,85	23,85	23,85	
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	31,46	31,46	31,56	31,65	31,65	31,65	
	Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,25	29,25	29,33	29,41	29,41	29,41	
	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,42	26,42	26,46	26,50	26,50	26,50	

## COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO	MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE	
					FEBBRAIO 2012	APRILE 2012	GIUGNO 2012	AGOSTO 2012	OTTOBRE 2012	DICEMBRE 2012	
					€	€	€	€	€	€	
<b>L'AQUILA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	34,22	34,22	34,22	34,22	34,22	34,22
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	36,53	36,53	36,53	36,53	36,53	36,53
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,97	33,97	33,97	33,97	33,97	33,97
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	30,64	30,64	30,64	30,64	30,64	30,64
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,81	34,81	34,81	34,81	34,81	34,81
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,38	32,38	32,38	32,38	32,38	32,38
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,21	29,21	29,21	29,21	29,21	29,21
<b>CHIETI</b>	E	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,59	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,90	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,40	32,41	32,41	32,41	32,41	32,41
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,85	34,89	34,89	34,89	34,89	34,89
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,43	32,46	32,46	32,46	32,46	32,46
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,29	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30
	A	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,35	33,39	33,39	33,39	33,39	33,39
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,05	31,07	31,07	31,07	31,07	31,07
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,04	28,05	28,05	28,05	28,05	28,05

## COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2012	MARZO APRILE 2012	MAGGIO GIUGNO 2012	LUGLIO AGOSTO 2012	SETTEMBRE OTTOBRE 2012	NOVEMBRE DICEMBRE 2012		
				€	€	€	€	€	€		
<b>PESCARA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,67	38,67	38,67	38,67	38,44	38,44
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,74	35,74
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,47	32,47	32,47	32,47	32,22	32,22
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,92	34,92	34,92	34,92	34,96	34,96
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,51	32,51	32,51	32,51	32,52	32,52
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,35	29,35	29,35	29,35	29,33	29,33
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,43	33,43	33,43	33,43	33,19	33,19
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,11	31,11	31,11	31,11	30,87	30,87
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,11	28,11	28,11	28,11	27,85	27,85
<b>TERAMO</b>	E	Scavo	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	42,02	42,02	42,07	42,12	42,12	42,12
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	39,03	39,03	39,08	39,13	39,13	39,13
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	35,12	35,12	35,17	35,22	35,22	35,22
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,04	38,04	38,15	38,25	38,25	38,25
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,35	35,35	35,45	35,54	35,54	35,54
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	31,90	31,90	31,95	32,00	32,00	32,00
	A	Scavo eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	45,77	45,77	45,88	45,99	45,99	45,99
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	42,53	42,53	42,63	42,72	42,72	42,72
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	38,35	38,35	38,40	38,45	38,45	38,45
	Rivestimento eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	41,90	41,90	42,01	42,12	42,12	42,12	
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	38,94	38,94	39,04	39,13	39,13	39,13	
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	35,12	35,12	35,17	35,22	35,22	35,22	



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 2012	APRILE 2012	GIUGNO 2012	(L. 41/86)	AGOSTO 2012	OTTOBRE 2012	DICEMBRE 2012
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0430	0,0430	0,0431	0,0431	0,0430	0,0431	0,0432	0,0431
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	174,22	174,48	175,67	174,47	173,66	174,54	175,76	175,14
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	19,48	19,48	19,49	19,51	19,52	19,52	19,51	19,51
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	77,96	78,07	78,55	78,10	77,79	78,14	78,61	78,37
5	Draga	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	163,28	163,28	163,31	163,38	163,42	163,42	163,38	163,38
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	58,43	58,51	58,88	58,54	58,31	58,58	58,94	58,75
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	84,13	84,25	84,78	84,28	83,93	84,32	84,85	84,58
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	60,57	60,57	60,58	60,62	60,64	60,64	60,63	60,63
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	72,50	72,50	72,51	72,55	72,57	72,57	72,55	72,55
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	395,07	395,07	395,12	395,23	395,29	395,29	395,23	395,23
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	41,34	41,34	41,35	41,39	41,41	41,41	41,40	41,40
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	42,13	42,13	42,14	42,18	42,20	42,20	42,19	42,19
13	Motolivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	70,14	70,23	70,67	70,26	69,99	70,30	70,74	70,52
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	32,64	32,65	32,74	32,70	32,67	32,73	32,79	32,75
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	72,26	72,37	72,85	72,40	72,09	72,44	72,92	72,68
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	200,22	200,49	201,68	200,48	199,67	200,55	201,78	201,16
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	224,14	224,50	226,16	224,53	223,43	224,64	226,32	225,48
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	63,99	64,07	64,44	64,10	63,87	64,14	64,50	64,31
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	62,87	62,94	63,29	62,98	62,77	63,01	63,35	63,18
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	31,55	31,55	31,56	31,60	31,62	31,62	31,61	31,61
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	154,05	154,14	154,57	154,28	154,08	154,36	154,72	154,53
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	92,44	92,59	93,27	92,61	92,17	92,66	93,34	93,00

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	GENNAIO	MARZO	MAGGIO	1° LUGLIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
							(L. 41/86)	FEBBRAIO 2012	APRILE 2012	GIUGNO 2012	(L. 41/86)	AGOSTO 2012	OTTOBRE 2012	DICEMBRE 2012
							€	€	€	€	€	€	€	€
	a) polverul. in genere di 1 <sup>a</sup> Cat. per impiego all'aperto	"	kg.	fr. fabb.			2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	b) di 2 <sup>a</sup> Cat. per impieghi in galleria, gelinite, etc.	"	"	"			3,62	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	11,67
30	Fili in rame conduttori	"	kg.	fr. dep.	1.2000 1.2500	Giu/Lug '94 Dic94/Gen'95	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
31	Ferro lavorato	"	"	"			2,20	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	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	1,27
34	Tubazione di plastica pesante sez. 100 mm.	"	ml.	"	1,2865	Giu/Lug '94	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
35	Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	"	uno	"			93,98	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	53,71
37	Tubo in materiale plastico	"	ml.	"	1,0648	Giu/Lug '94	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
38	Conduttura in rame	"	"	"	1,2000	Dic 94/Gen '95	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436
39	Interruttore bipolare magnetotermico	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	43,31	43,31	43,31	43,31	43,31	43,31	43,31	43,31
41	Presa da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
42	Lamiera in acciaio 20/10	"	kg.	"			0,647	0,647	0,647	0,630	0,630	0,630	0,630	0,630
43	Tubazioni in acciaio nero	"	"	"			1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
44	Caldia in acciaio (150.000 Kal./h)	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	1 449,08	1 449,08	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	24,43	24,43	24,43	24,43	24,43	24,43	24,43	24,43
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	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	201,42
48	Caldia pressurizzata 300.000 K/h	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	2 217,15	2 217,15	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	29 231,46	29 231,46	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.			0,609	0,609	0,609	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2012	MARZO APRILE 2012	MAGGIO GIUGNO 2012	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2012	SETTEMBRE OTTOBRE 2012	NOVEMBRE DICEMBRE 2012
						€	€	€	€	€	€	€	€
51	Ghisa fusa in pani /Kg. 21/100)	"	"	"		0,440	0,440	0,440	0,440	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	0,084	0,084	0,084	0,084
53	Ferro profilato	"	kg.	"		1,123	1,123	1,123	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053
54	Centine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.		1,236	1,236	1,236	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159

(\*) - 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.