



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE 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 2006

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, 23 Novembre 2006
Tabelle pubblicate dal 30 Novembre 2006

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 - ANNO 2006

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
					€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,39	25,04				
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,85	23,44				
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,80	21,31				
CHIETI		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,26	24,89				
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,78	23,35				
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,81	21,30				
PESCARA		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,46	24,98				
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,97	23,43				
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,98	21,36				
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	23,55	24,07				
	Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,05	22,51					
	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,10	20,48					
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	25,96	26,54					
	Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,32	24,83					
	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	22,11	22,53					

N.B. - Dal mese di maggio non vengono più rilevate le quotazioni della manodopera autostradale della provincia di L'Aquila.

1 '€ = L. 1.936,27

COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2006

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
				€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,14	33,00		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,09	30,88		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	27,37	28,04		
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,77	29,54		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,94	27,64		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,52	25,12		
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,42	28,16		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,68	26,35		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,37	23,95		
CHIETI	E	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,18	31,93		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,24	29,92		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,67	27,25		
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,18	28,87		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,44	27,07		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,12	24,66		
	A	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,98	27,64		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,31	25,92		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,11	23,62		

1 '€ = L. 1.936,27

COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2006

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBRE OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
				€	€	€	€	€	€
PESCARA	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,46	32,16		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,50	30,13		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,89	27,43		
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,38	29,04		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,63	27,22		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,28	24,79		
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,17	27,79		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,49	26,05		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,26	23,74		
TERAMO	E	Scavo	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,55	35,32		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,35	33,03		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,39	29,95		
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,37	32,06		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,38	29,99		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,69	27,20		
	A	Scavo eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	37,73	38,57		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	35,33	36,07		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	32,09	32,70		
		Rivestimento eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,55	35,32		
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	32,35	33,03		
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	29,39	29,95		

1 '€ = L. 1.936,27

**COSTI ORARI DELLA MANODOPERA METALMECCANICA
NELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2006**

QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO	MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE
			FEBBRAIO 2006	APRILE 2006	GIUGNO 2006	AGOSTO 2006	OTTOBRE 2006	DICEMBRE 2006
			€	€	€	€	€	€
Op. 5° livello	1,000	Dic 97/Gen 98	19,96	19,96				
Op. 3° livello	1,000	Dic 97/Gen 98	17,96	17,96				

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 2006	APRILE 2006	GIUGNO 2006	(L. 41/86)	AGOSTO 2006	OTTOBRE 2006	DICEMBRE 2006
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0279	0,0279	0,0286					
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	147,91	147,91	151,76					
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	17,59	17,59	18,05					
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	65,27	65,27	66,97					
5	Draga	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	152,62	152,62	156,59					
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	47,57	47,57	48,81					
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	70,03	70,03	71,85					
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	55,24	55,24	56,68					
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	67,40	67,40	69,15					
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	375,28	375,28	385,04					
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	36,50	36,50	37,45					
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	37,27	37,27	38,24					
13	Motolivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	57,87	57,87	59,37					
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	26,91	26,91	27,61					
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	59,19	59,19	60,73					
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	172,74	172,74	177,23					
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	185,28	185,28	190,10					
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	52,99	52,99	54,37					
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	52,28	52,28	53,64					
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	26,96	26,96	27,66					
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	132,84	132,84	136,29					
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	75,90	75,90	77,87					

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	SETTEMBR	NOVEMBRE
						(L. 41/86)	FEBBRAIO 2006	APRILE 2006	GIUGNO 2006	(L. 41/86)	AGOSTO 2006	E OTTOBRE 2006	DICEMBRE 2006
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Sabbia	AQ	mc.	fr. cava		10,48	10,48	10,48					
		CH	"	"		14,75	14,75	14,75					
		PE	"	"		13,53	13,53	13,53					
		TE	"	"	1,1000	Dic 98/Gen 99	12,88	12,88	12,88				
2	Pietrisco	AQ	"	"		9,84	9,84	9,84					
		CH	"	"		10,78	10,78	10,78					
		PE	"	"		10,48	10,48	10,48					
		TE	"	"	1,1500	Dic 98/Gen 99	9,98	9,98	9,98				
3	Misto granulometrico	AQ	"	"		8,80	8,80	8,80					
		CH	"	"		7,71	7,71	7,71					
		PE	"	"		7,41	7,41	7,41					
		TE	"	"	1,1600	Dic 98/Gen 99	7,06	7,06	7,06				
4	Misto di fiume o di cava (tout venant)	AQ	"	"		6,03	6,03	6,03					
		CH	"	"		4,60	4,60	4,60					
		PE	"	"		4,60	4,60	4,60					
		TE	"	"	1,0300	Dic 98/Gen 99	4,30	4,30	4,30				
5	Mattoni pieni comuni	AQ	uno	fr. forn.		0,161	0,161	0,171					
		CH	"	"		0,158	0,158	0,167					
		PE	"	"		0,158	0,158	0,167					
		TE	"	"		0,156	0,156	0,165					
6	Mattoni forati a 4 fori	AQ	"	"		0,148	0,148	0,155					
		CH	"	"		0,142	0,142	0,149					
		PE	"	"		0,142	0,142	0,149					
		TE	"	"		0,142	0,142	0,149					
7	Cemento tipo II B-L 32,5 R (ex 325)	Reg.	q.le	fr. cant.		11,36	11,36	12,27					

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo		1° GENNAIO	GENNAIO	MARZO	MAGGIO	1° LUGLIO	LUGLIO	SETTEMBR	NOVEMBRE
							(L. 41/86)	FEBBRAIO 2006	APRILE 2006	GIUGNO 2006	(L. 41/86)	AGOSTO 2006	E OTTOBRE 2006	DICEMBRE 2006
							€	€	€	€	€	€	€	€
	a) pulverul. in genere di 1 ^a Cat. per impiego all'aperto	"	kg.	fr. fabb.			2,53	2,53	2,53					
	b) di 2 ^a 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	3,60	3,60	3,60					
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	3,12	3,12	3,12					
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	Giu/Lug '94	0,216	0,216	0,216					
38	Conduttura in rame	"	"	"	1,2000	Dic 94/Gen '95	0,436	0,436	0,436					
39	Interruttore bipolare magnetotermico	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	15,88	15,88	15,88					
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	40,57	40,57	40,57					
41	Presca da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,98	1,98	1,98					
42	Lamiera in acciaio 20/10	"	kg.	"			0,585	0,585	0,585					
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	1449,08	1.449,08	1.449,08					
45	Radiatori in ghisa	"	mq.	"	1,0000	Giu/Lug '94	22,21	22,21	22,21					
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	2217,15	2.217,15	2.217,15					
49	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	29231,46	29.231,46	29.231,46					
50	Laminati a caldo	"	kg.	fr. dep.			0,562	0,562	0,605					

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2006	MARZO APRILE 2006	MAGGIO GIUGNO 2006	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2006	SETTEMBR E OTTOBRE 2006	NOVEMBRE DICEMBRE 2006
						€	€	€	€	€	€	€	€
51	Ghisa fusa in pani /Kg. 21/100)	"	"	"		0,400	0,400	0,400					
52	Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	"	ml.	"		0,076	0,076	0,076					
53	Ferro profilato	"	kg.	"		1,099	1,099	1,143					
54	Centine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.		1,174	1,174	1,256					

(*) - 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