



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**  
**SERVIZIO INTEGRATO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI**  
**LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA**  
**Settore Infrastrutture – Sede di L'AQUILA**

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

**NOVEMBRE – DICEMBRE 2005**

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, 21 Marzo 2006  
Tabelle pubblicate dal 27 Marzo 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 2005

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO		GENNAIO FEBBRAIO 2005	MARZO APRILE 2005	MAGGIO GIUGNO 2005	LUGLIO AGOSTO 2005	SETTEMBRE OTTOBRE 2005	NOVEMBRE DICEMBRE 2005
					€	€	€	€	€	€
L'AQUILA	A P E R T O	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	23,85	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,35	22,98	22,98	22,98	22,98	22,98
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,38	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92
CHIETI		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	23,78	24,40	24,40	24,40	24,40	24,40
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,34	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,44	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92
PESCARA		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	23,84	24,46	24,46	24,46	24,46	24,46
		Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,40	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97
		Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	20,50	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98
TERAMO		Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	22,92	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55
	Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	21,48	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	
	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	19,61	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	
L'AQUILA	A U T O S T R A D A L 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	25,26	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96
	Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	23,69	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	
	Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	21,56	22,11	22,11	22,11	22,11	22,11	

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 2005

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2005	MARZO APRILE 2005	MAGGIO GIUGNO 2005	LUGLIO AGOSTO 2005	SETTEMBRE OTTOBRE 2005	NOVEMBRE DICEMBRE 2005	
				€	€	€	€	€	€	
<b>L'AQUILA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,42	32,32	32,32	32,32	32,32
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	29,44	30,26	30,26	30,26	30,26
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,82	27,53	27,53	27,53	27,53
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,13	28,93	28,93	28,93	28,93
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,36	27,09	27,09	27,09	27,09
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	24,02	24,65	24,65	24,65	24,65
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,81	27,58	27,58	27,58	27,58
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,12	25,83	25,83	25,83	25,83
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	22,90	23,50	23,50	23,50	23,50
<b>CHIETI</b>	E	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,55	31,36	31,36	31,36	31,36
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,87	29,41	29,41	29,41	29,41
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,18	26,82	26,82	26,82	26,82
	R	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,61	28,34	28,34	28,34	28,34
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,92	26,59	26,59	26,59	26,59
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,69	24,26	24,26	24,26	24,26
	A	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,43	27,13	27,13	27,13	27,13
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,82	25,45	25,45	25,45	25,45
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	22,69	23,24	23,24	23,24	23,24

1 '€ = L. 1.936,27

**COSTI ORARI DELLA MANODOPERA EDILE NELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2005**

CITTA'	LAVORAZIONE	QUALIFICA	COEFFICIENTE RACCORDO	GENNAIO FEBBRAIO 2005		MARZO	MAGGIO	LUGLIO	SETTEMBRE	NOVEMBRE		
				€	€	APRILE 2005	GIUGNO 2005	AGOSTO 2005	OTTOBRE 2005	DICEMBRE 2005		
<b>PESCARA</b>	G	Avanzamento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,62	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,76	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,27	26,89	26,89	26,89	26,89	26,89	
	A	Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	27,68	28,38	28,38	28,38	28,38	28,38	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	25,99	26,63	26,63	26,63	26,63	26,63	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	23,74	24,28	24,28	24,28	24,28	24,28	
	L	Manutenzione	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	26,50	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	24,89	25,49	25,49	25,49	25,49	25,49	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	22,74	23,26	23,26	23,26	23,26	23,26	
	<b>TERAMO</b>	E	Scavo	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,61	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55
				Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,51	32,35	32,35	32,35	32,35	32,35
				Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,67	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39
R		Rivestimento	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	30,52	31,37	31,37	31,37	31,37	31,37	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	28,61	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	26,04	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	
A		Scavo eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	36,71	37,73	37,73	37,73	37,73	37,73	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	34,40	35,33	35,33	35,33	35,33	35,33	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	31,30	32,09	32,09	32,09	32,09	32,09	
		Rivestimento eccezionale disagio	Op. Specializzato	1,000	Dic 97/Gen 98	33,61	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	
			Op. Qualificato	1,000	Dic 97/Gen 98	31,51	32,35	32,35	32,35	32,35	32,35	
			Op. Comune	1,000	Dic 97/Gen 98	28,67	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	

1 '€ = L. 1.936,27



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 2005	APRILE 2005	GIUGNO 2005	(L. 41/86)	AGOSTO 2005	OTTOBRE 2005	DICEMBRE 2005
						€	€	€	€	€	€	€	€
1	Autocarro	Regionale	ql/Km	DIC 2000 GENN 2001	1,000	0,0276	0,0276	0,0276	0,0276	0,0278	0,0279	0,0279	0,0279
2	Attrezzatura perforazione pali	"	ora	DIC 2000 GENN 2001	1,000	146,44	146,44	146,44	146,44	147,47	147,91	147,91	147,91
3	Betoniera	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	17,42	17,42	17,42	17,42	17,54	17,59	17,59	17,59
4	Bulldozer	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	64,62	64,62	64,62	64,62	65,07	65,27	65,27	65,27
5	Draga	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	151,11	151,11	151,11	151,11	152,17	152,62	152,62	152,62
6	Elevatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	47,10	47,10	47,10	47,10	47,43	47,57	47,57	47,57
7	Escavatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	69,34	69,34	69,34	69,34	69,82	70,03	70,03	70,03
8	Gru	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	54,69	54,69	54,69	54,69	55,08	55,24	55,24	55,24
9	Impianto di betonaggio	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	66,73	66,73	66,73	66,73	67,20	67,40	67,40	67,40
10	Impianti produzione comp. bituminosi	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	371,57	371,57	371,57	371,57	374,17	375,28	375,28	375,28
11	Martello perforatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	36,14	36,14	36,14	36,14	36,39	36,50	36,50	36,50
12	Martello perforatore e demolitore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	36,90	36,90	36,90	36,90	37,16	37,27	37,27	37,27
13	Motolivellatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	57,30	57,30	57,30	57,30	57,70	57,87	57,87	57,87
14	Motosaldatrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	26,64	26,64	26,64	26,64	26,83	26,91	26,91	26,91
15	Pala meccanica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	58,60	58,60	58,60	58,60	59,01	59,19	59,19	59,19
16	Pontone	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	171,03	171,03	171,03	171,03	172,22	172,74	172,74	172,74
17	Rimorchiatore	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	183,45	183,45	183,45	183,45	184,73	185,28	185,28	185,28
18	Rullo compressore pesante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	52,47	52,47	52,47	52,47	52,83	52,99	52,99	52,99
19	Rullo vibrante	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	51,76	51,76	51,76	51,76	52,13	52,28	52,28	52,28
20	Saldatrice elettrica	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	26,70	26,70	26,70	26,70	26,88	26,96	26,96	26,96
21	Vibrofinitrice	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	131,52	131,52	131,52	131,52	132,45	132,84	132,84	132,84
22	Wagon Drill	"	"	DIC 2000 GENN 2001	1,000	75,15	75,15	75,15	75,15	75,68	75,90	75,90	75,90

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	APRILE	GIUGNO	(L. 41/86)	AGOSTO	E OTTOBRE	DICEMBRE
							€	€	€	€	€	€	€	€
	a) pulverul. 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	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
31	Ferro lavorato	"	"	"			2,39	2,39	2,27	2,11	2,38	2,38	2,48	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	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
35	Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	"	uno	"			89,50	89,50	89,50	89,50	93,98	93,98	93,98	93,98
36	Lavabo porcellana cm. 60x40	"	"	"			51,15	51,15	51,15	51,15	53,71	53,71	53,71	53,71
37	Tubo in materiale plastico	"	ml.	"	1,0648	Giu/Lug '94	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
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	15,50	15,50	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
40	Interruttore bipolare differenziale	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	39,50	39,50	40,57	40,57	40,57	40,57	40,57	40,57
41	Presina da incasso 10 A/T	"	"	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,96	1,96	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
42	Lamiera in acciaio 20/10	"	kg.	"			0,818	0,777	0,668	0,635	0,585	0,585	0,585	0,585
43	Tubazioni in acciaio nero	"	"	"			1,270	1,270	1,270	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
44	Caldia in acciaio (150.000 Kal./h)	"	cad.	"	1,0000	Giu/Lug '94	1448,08	1.448,08	1.448,08	1.448,08	1.448,08	1.448,08	1.449,08	1.449,08
45	Radiatori in ghisa	"	mq.	"	1,0000	Giu/Lug '94	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21
46	Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (spess. 8-10/10)	"	kg.	"	1,0000	Giu/Lug '94	1,050	1,050	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	2091,65	2.091,65	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	29231,46	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.			0,574	0,546	0,469	0,397	0,437	0,437	0,544	0,571

N°	C) MATERIALI	Prov.	Unità di misura	Resa	Precedenti coefficienti di raccordo	1° GENNAIO (L. 41/86)	GENNAIO FEBBRAIO 2005	MARZO APRILE 2005	MAGGIO GIUGNO 2005	1° LUGLIO (L. 41/86)	LUGLIO AGOSTO 2005	SETTEMBRE OTTOBRE 2005	NOVEMBRE DICEMBRE 2005
						€	€	€	€	€	€	€	€
51	Ghisa fusa in pani /Kg. 21/100)	"	"	"		0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
52	Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	"	ml.	"		0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
53	Ferro profilato	"	kg.	"		1,203	1,179	1,120	1,008	1,099	1,099	1,099	1,099
54	Centine in ferro per gallerie	"	"	fr. cant.		1,154	1,131	1,074	0,967	1,054	1,054	1,118	1,174

(\*) - 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