



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OO.PP. PER LA LOMBARDIA E LIGURIA
SEDE COORDINATA DI GENOVA**

**Commissione Regionale per il rilevamento dei costi medi mensili
dei materiali da costruzione, dei noleggi, dei trasporti e della mano d'opera,
ai fini revisionali, per appalto di opere pubbliche**

(Istituita a norma della circolare n° 505/1 AC del 28 gennaio 1977)

TABELLA DEI COSTI DEGLI ELEMENTI PIU' RAPPRESENTATIVI (D.M. 11/12/1978)

VALEVOLI PER LA REVISIONE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE

PER I LAVORI APPALTATI DOPO IL 23 FEBBRAIO 1986

**RILEVAZIONE SEMESTRALE
ANNO 2008
(1° gennaio - riunione del 26 giugno 2008)**

AVVERTENZA

I rilevamenti di cui alla presente tabella
sono effettuati ad esclusivi fini revisionali

**PER IL PROVVEDITORE
IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE
(Dott.ssa Lucia Anastasi)**



la

TABELLE DEI COSTI DELLA MANO D'OPERA

Anno 2008

a) Provincia di: Genova

data di decorrenza	Rif. Tab. Ass.Costr.	O P E R A I O				Costi noti al:
		4° Livello	Specializ.	Qualificato	Comune	
01/01/08	n. 241	26,80 Euro	25,52 Euro	23,88 Euro	21,70 Euro	01/01/08
01/02/08						
01/03/08						
01/04/08						
01/05/08						
01/06/08						
01/07/08						
01/08/08						
01/09/08						
01/10/08						
01/11/08						
01/12/08						

b) provincia di: Imperia

data di decorrenza	Rif. Tab. Ass.Costr.	O P E R A I O				Costi noti al:
		4° Livello	Specializ.	Qualificato	Comune	
01/01/08	n. 1/2008	26,04 Euro	24,92 Euro	23,29 Euro	20,94 Euro	01/01/08
01/02/08						
01/03/08						
01/04/08						
01/05/08						
01/06/08						
01/07/08						
01/08/08						
01/09/08						
01/10/08						
01/11/08						
01/12/08						

c) Provincia di: La Spezia

data di decorrenza	Rif. Tab. Ass.Costr.	O P E R A I O				Costi noti al:
		4° Livello	Specializ.	Qualificato	Comune	
01/01/08	N. 201	29,27 Euro	28,00 Euro	26,31 Euro	24,08 Euro	01/09/2007
01/02/08						
01/03/08						
01/04/08						
01/05/08						
01/06/08						
01/07/08						
01/08/08						
01/09/08						
01/10/08						
01/11/08						
01/12/08						

d) Provincia di: Savona

data di decorrenza	Rif. Tab. Ass.Costr.	O P E R A I O				Costi noti al:
		4° Livello	Specializ.	Qualificato	Comune	
01/01/08	n. 1/2007	25,66 Euro	24,44 Euro	22,80 Euro	20,65 Euro	01/01/07
01/02/08						
01/03/08						
01/04/08						
01/05/08						
01/06/08						
01/07/08						
01/08/08						
01/09/08						
01/10/08						
01/11/08						
01/12/08						

N.B.: I costi della mano d'opera riferiti al 5° e 3° livello dell'industria metalmeccanica sono assimilabili ai fini revisionali rispettivamente a quelli dell'operaio specializzato e qualificato.

Le tabelle dei costi della manodopera edile, maggiorati di indennità per lavori disagiati, derivanti da accordi collettivi di lavoro nazionali e provinciali, sono redatte dalle Associazioni Costruttori o Sezioni Edili aderenti alle Unioni Industriali provinciali in modo conforme ed omogeneo con riferimento ai costi della manodopera sopra riportati.

La

enti più rappresentativi (legge 21 giugno 1964, n° 463 - Legge 17 febbraio 1968, n° 93 - D.M. 11 dicembre 1978),
 one Unica Regionale, in base alla circolare del Ministero dei LL. PP. del 28 Gennaio 1977 n° 505/1AC.

Specificazione degli elementi		Rif.	Unità di misura	2008	
				1° Gennaio	1° luglio
MATERIALI					
	Cemento sfuso 425	1	ql.	Euro 10,200	
2	Cemento sfuso 325	1	ql.	Euro 9,300	
3	Sabbia:				
	Genova e Savona	2	mc.	Euro 37,485	
	La Spezia	1	"	Euro 21,268	
	Imperia	1	"	Euro 32,041	
4	Graniglia:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 19,454	
	La Spezia	1	"	Euro 11,946	
	Imperia	1	"	Euro 17,180	
5	Pietrame pezz. 10/25:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 27,192	
	La Spezia	1	"	Euro 13,939	
	Imperia	1	"	Euro 18,510	
6	Pietrame in scampoli:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 25,660	
	La Spezia	1	"	Euro 11,052	
	Imperia	1	"	Euro 17,455	
7	Misto di fiume o di cava (tout-venant):				
	Genova, Savona	1	"	Euro 13,820	
	La Spezia	1	"	Euro 13,469	
	Imperia	1	"	Euro 9,181	
8	Misto (granulometrico):				
	Genova, Savona	1	"	Euro 16,960	
	La Spezia	1	"	Euro 20,622	
	Imperia	1	"	Euro 14,972	
9	Scogli (2° ctg da Kg.2001 a Kg 5000):				
	Genova, Savona	1	t.	Euro 20,521	
	La Spezia	1	"	Euro 7,747	
	Imperia	1	"	Euro 13,872	
10	Acciaio tondo per c.a. Fe B 38K	1	Kg.	Euro 0,475	
11	Mattoni forati	1	1.000	Euro 140,650	
12	Tavole abete sottom. spess. cm. 2,5-3	2	mc.	Euro 263,000	
13	Tavole abete per infissi (4 fili)	2	"	Euro 431,000	
14	Marmettoni (40 x 40)	2	"	Euro 18,080	
15	Bitume con penetrazione 80-100 in cisterne termic.	1	ql.	Euro 39,300	
16	Gabb. Zinc. forte				
	maglie 10-12 mm. 2,7-3	2	Kg.	Euro 1,586	
17	Tubi fibrocem.				
	per fognat. stradale diam. cm 15	2	ml.	Euro 8,057	
18	Tubi in acciaio saldati per acquedotti internamente bitumati ed esternamente rivestiti diam. mm.80	2	"	Euro 13,749	

le

Denominazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2008	
			1° Gennaio	1° luglio
in acciaio, senza saldatura, nere	2	Kg.	Euro 2,900	
zioni in acciaio, senza saldatura, zincate	2	"	Euro 4,090	
ubazioni in plastica pesante diam. cm. 10/11	2	ml.	Euro 7,513	
Tubazioni di piombo	2	Kg.	Euro 1,998	
23 Tubo in materiale plastico diam. 16 mm.	2	ml.	Euro 0,647	
24 Fili rame conduttori	2	Kg.	Euro 26,517	
25 Conduttore in rame	2	ml.	Euro 0,191	
26 Interruttore bipolare magneto-termico	2	n° 1	Euro 73,351	
27 Interruttore bipolare differenziale	2	n° 1	Euro 95,123	
28 Presa da incasso 10 A+Terra	2	"	Euro 4,970	
29 Lamiera in acciaio 20/10	2	Kg.	Euro 0,585	
30 Lavabo (porcellana 60 x 40)	2	n° 1	Euro 98,615	
31 Rubinetteria gruppo miscelazione lavabo	2	"	Euro 55,714	
32 Caldaia in acciaio da mq. 500 di superficie radiante	2	"	Euro 5.066,476	
33 Radiatori in ghisa H 0,85 mt	2	mq.	Euro 24,313	
34 Lamiera zincata lavorata per canalizzazione	2	Kg.	Euro 2,733	
35 Ventilconvettore verticale 1.000/F/h	2	n° 1	Euro 454,356	
36 Caldaia presurizzata 300.000 Kal/h	2	"	Euro 6.890,100	
37 Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	2	"	Euro 63.519,272	
38 Laminati a caldo	2	Kg.	Euro 0,450	
39 Ghisa fusa in pani (Kg. 21 -100)	2	"	Euro 0,285	
40 Ferro profilato	2	"	Euro 0,498	
41 Ferro lavorato	2	"	Euro 3,370	
42 Palo in acciaio zincato	2	cad.	Euro 238,603	
43 Esplosivo (gelatina 1)	2	Kg.	Euro 4,500	
TRASPORTI				
a) Provincia di Genova				
44a Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,129	
NOLI				
a) Provincia di Genova				
45a Escavatore	4	ora	Euro 86,496	
46a Bulldozer	4	"	Euro 90,892	
47a Pala meccanica	4	"	Euro 68,774	
48a Motolivellatore	4	"	Euro 95,866	
49a Rullo vibrante	4	"	Euro 28,334	
50a Impianto di betonaggio	4	"	Euro 132,454	
51a Betoniera	4	"	Euro 27,564	
52a Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 474,728	
53a Vibrofinitrice	4	"	Euro 145,813	
54a Gru	4	"	Euro 64,203	
55a Wagon - drill	4	ora	Euro 120,031	
56a Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 39,571	
57a Motosaldatrice	4	"	Euro 41,174	
58a Attrezzatura perforazione pali	4	"	Euro 241,270	

lu

Specificazione degli elementi		Rif.	Unità di misura	2008	
				1° Gennaio	1° luglio
TRASPORTI					
b) Provincia di Savona					
44b	Autocarro		4 ql. x Km.	Euro 0,127	
NOLI					
b) Provincia di Savona					
45b	Escavatore		ora	Euro 85,480	
46b	Bulldozer	4	"	Euro 90,086	
47b	Pala meccanica	4	"	Euro 68,096	
48b	Motolivellatore	4	"	Euro 95,061	
49b	Rullo vibrante	4	"	Euro 28,122	
50b	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 130,347	
51b	Betoniera	4	"	Euro 27,101	
52b	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 473,748	
53b	Vibrofinitrice	4	"	Euro 144,763	
54b	Gru	4	"	Euro 63,651	
55b	Wagon - drill	4	"	Euro 118,374	
56b	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 38,823	
57b	Motosaldatrice	4	"	Euro 40,586	
58b	Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 238,052	
TRASPORTI					
c) Provincia di Imperia					
44c	Autocarro		4 ql. x Km.	Euro 0,127	
NOLI					
c) Provincia di Imperia					
45c	Escavatore	4	ora	Euro 84,718	
46c	Bulldozer	4	"	Euro 89,544	
47c	Pala meccanica	4	"	Euro 67,654	
48c	Motolivellatore	4	"	Euro 94,513	
49c	Rullo vibrante	4	"	Euro 27,927	
50c	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 128,182	
51c	Betoniera	4	"	Euro 26,629	
52c	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 472,968	
53c	Vibrofinitrice	4	"	Euro 144,033	
54c	Gru	4	"	Euro 63,206	
55c	Wagon - drill	4	"	Euro 117,033	
56c	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 38,346	
57c	Motosaldatrice	4	"	Euro 40,229	
58c	Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 235,492	

le

Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2008	
			1° Gennaio	1° luglio
TRASPORTI				
44d) Provincia di La Spezia Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,134	
NOLI				
45d) Provincia di La Spezia Escavatore	4	"	Euro 91,037	
46d) Bulldozer	4	"	Euro 94,243	
47d) Pala meccanica	4	"	Euro 71,456	
48d) Motolivellatore	4	"	Euro 99,247	
49d) Rullo vibrante	4	"	Euro 29,425	
50d) Impianto di betonaggio	4	"	Euro 143,033	
51d) Betoniera	4	"	Euro 30,133	
52d) Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 479,288	
53d) Vibrofinitrice	4	"	Euro 150,273	
54d) Gru	4	"	Euro 67,725	
55d) Wagon - drill	4	"	Euro 128,357	
56d) Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 42,639	
57d) Motosaldatrice	4	"	Euro 43,463	
58d) Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 256,240	
NOLI DI MEZZI MARITTIMI				
59) Rimorchiatore	4	ora	Euro 161,127	
60) Draga aspirante e refluyente semovente autoportante	4	"	Euro 732,962	
61) Pontone a grappo	4	"	Euro 209,889	

LEGENDA RIFERIMENTI

- 1 - Franco cava o stabilimento su autocarro
- 2 - Franco magazzino o deposito su piazza
- 3 - Franco cantiere su autocarro
- 4 - Compresa ogni spesa per il funzionamento

- 1. - La Commissione in ottemperanza a quanto disposto dal 3° comma dell'art.33 della legge 28/2/86 n° 86, provvede a rilevare i prezzi dei materiali, trasporti e noli con decorrenza 1° gennaio e 1° luglio di ciascun anno.
- 2. - Dalla tabella relativa al semestre 1° gennaio 1997, gli inerti della provincia di Imperia vengono quotati autonomamente da quelli di Genova e Savona e vanno raccordati con i valori relativi alle quotazioni del 6° bimestre 1996.
- 3. - Le caratteristiche di quei materiali che sono genericamente indicati nelle tabelle di cui al D.M. 11/12/1978, sono state individuate a titolo esemplificativo dalla Commissione e riportate nell'elenco degli elementi più rappresentativi.
- 4. - Per quanto riguarda i trasporti e noli sono state omesse le caratteristiche dei mezzi presi in esame. Ai fini revisionali valgono i corrispondenti numeri d'ordine indicati in tabella.

lu