



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OO.PP. PER LA LOMBARDIA E LA 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 2011
(1° gennaio-1° luglio - riunione del 1/2/2012)

AVVERTENZA

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



PROVVEDITORE
SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE
(G. Maria Bertolotti)

TABELLE DEI COSTI DELLA MANO D'OPERA

Anno 2011

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	
01/01/11	n. 247	29,73	28,24	26,29	23,79	01/01/11
01/02/11						
01/03/11						
01/04/11						
01/05/11						
01/06/11						
01/07/11						
01/08/11						
01/09/11						
01/10/11						
01/11/11						
01/12/11						

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	
01/01/11	n. 1/2011	28,90	27,50	25,59	22,95	01/01/11
01/02/11						
01/03/11						
01/04/11						
01/05/11						
01/06/11						
01/07/11						
01/08/11						
01/09/11						
01/10/11						
01/11/11						
01/12/11						

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	
01/01/11	n. 205	30,38	29,02	27,24	24,92	01/01/11
01/02/11						
01/03/11						
01/04/11						
01/05/11						
01/06/11						
01/07/11						
01/08/11						
01/09/11						
01/10/11						
01/11/11						
01/12/11						

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	
01/01/11		29,05	27,59	25,73	23,34	01/01/11
01/02/11						
01/03/11						
01/04/11						
01/05/11						
01/06/11						
01/07/11						
01/08/11						
01/09/11						
01/10/11		29,87	28,37	26,51	24,03	01/10/11
01/11/11						
01/12/11						

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.

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

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2011	
				1° Gennaio	1° Luglio
MATERIALI					
1	Cemento sfuso 425	1	ql.	Euro 11,850	Euro 11,850
2	Cemento sfuso 325	1	ql.	Euro 11,440	Euro 11,440
3	Sabbia:				
	Genova e Savona	2	mc.	Euro 22,000	Euro 22,000
	La Spezia	1	"	Euro 16,320	Euro 16,320
	Imperia	1	"	Euro 16,500	Euro 16,500
4	Graniglia:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 20,700	Euro 20,700
	La Spezia	1	"	Euro 15,000	Euro 15,000
	Imperia	1	"	Euro 15,000	Euro 15,000
5	Pietrame pezz. 10/25:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 20,500	Euro 20,500
	La Spezia	1	"	Euro 14,000	Euro 14,000
	Imperia	1	"	Euro 14,500	Euro 14,500
6	Pietrame in scampoli:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 20,500	Euro 20,500
	La Spezia	1	"	Euro 16,500	Euro 16,500
	Imperia	1	"	Euro 18,000	Euro 18,000
7	Misto di fiume o di cava (tout-venant):				
	Genova, Savona	1	"	Euro 20,500	Euro 20,500
	La Spezia	1	"	Euro 12,000	Euro 12,000
	Imperia	1	"	Euro 12,000	Euro 12,000
8	Misto (granulometrico):				
	Genova, Savona	1	"	Euro 20,500	Euro 20,500
	La Spezia	1	"	Euro 14,000	Euro 14,000
	Imperia	1	"	Euro 16,000	Euro 16,000
9	Scogli (2° ctg da Kg.2001 a Kg 5000):				
	Genova, Savona	1	t.	Euro 12,590	Euro 12,590
	La Spezia	1	"	Euro 15,300	Euro 15,300
	Imperia	1	"	Euro 17,000	Euro 17,000
10	Acciaio tondo per c.a. Fe B 38K	1	Kg.	Euro 0,470	Euro 0,470
11	Mattoni forati	1	1.000	Euro 139,920	Euro 139,920
12	Tavole abete sottom. spess. cm. 2,5-3	2	mc.	Euro 282,790	Euro 282,790
13	Tavole abete per infissi (4 fili)	2	"	Euro 426,580	Euro 426,580
14	Marmettoni (40 x 40)	2	"	Euro 21,320	Euro 21,320
15	Bitume con penetrazione 80-100 in cisterne termic.	1	ql.	Euro 49,400	Euro 49,400
16	Gabb. Zinc. forte maglie 10-12 mm. 2,7-3	2	Kg.	Euro 1,190	Euro 1,190
17	Tubi fibrocem. per fognat. stradale diam. cm 15	2	ml.	Euro 5,560	Euro 5,560
18	Tubi in acciaio saldati per acquedotti internamente bitumati ed esternamente rivestiti diam. mm.80	2	"	Euro 15,542	Euro 15,542

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2011	
				1° Gennaio	1° Luglio
19	Tubazioni in acciaio, senza saldatura, nere	2	Kg.	Euro 4,024	Euro 4,024
20	Tubazioni in acciaio, senza saldatura, zincate	2	"	Euro 5,207	Euro 5,207
21	Tubazioni in plastica pesante diam. cm. 10/11	2	ml.	Euro 7,811	Euro 7,811
22	Tubazioni di piombo	2	Kg.	Euro 1,240	Euro 1,240
23	Tubo in materiale plastico diam.16 mm.	2	ml.	Euro 0,722	Euro 0,722
24	Fili rame conduttori	2	Kg.	Euro 20,289	Euro 20,289
25	Conduttore in rame	2	ml.	Euro 0,185	Euro 0,185
26	Interruttore bipolare magneto-termico	2	n° 1	Euro 79,898	Euro 79,898
27	Interruttore bipolare differenziale	2	n° 1	Euro 111,380	Euro 111,380
28	Presa da incasso 10 A+Terra	2	"	Euro 6,367	Euro 6,367
29	Lamiera in acciaio 20/10	2	Kg.	Euro 0,820	Euro 0,820
30	Lavabo (porcellana 60 x 40)	2	n° 1	Euro 100,390	Euro 100,390
31	Rubinetteria gruppo miscelazione lavabo	2	"	Euro 79,123	Euro 79,123
32	Caldaia in acciaio da mq. 500 di superficie radiante	2	"	Euro 5.066,476	Euro 5.066,476
33	Radiatori in ghisa H 0,85 mt	2	mq.	Euro 24,313	Euro 24,313
34	Lamiera zincata lavorata per canalizzazione	2	Kg.	Euro 6,434	Euro 6,434
35	Ventilconvettore verticale 1.000/F/h	2	n° 1	Euro 454,356	Euro 454,356
36	Caldaia presurizzata 300.000 Kal/h	2	"	Euro 6.890,100	Euro 6.890,100
37	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	2	"	Euro 63.519,272	Euro 63.519,272
38	Laminati a caldo	2	Kg.	Euro 0,700	Euro 0,700
39	Ghisa fusa in pani (Kg. 21 -100)	2	"	Euro 0,500	Euro 0,500
40	Ferro profilato	2	"	Euro 0,900	Euro 0,900
41	Ferro lavorato	2	"	Euro 4,070	Euro 4,070
42	Palo in acciaio zincato	2	cad.	Euro 215,610	Euro 215,610
43	Esplosivo (gelatina 1)	2	Kg.	Euro 9,770	Euro 9,770
TRASPORTI					
44a	a) Provincia di Genova Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,142	Euro 0,152
NOLI					
45a	a) Provincia di Genova Escavatore	4	ora	Euro 94,792	Euro 96,526
46a	Bulldozer	4	"	Euro 99,769	Euro 101,524
47a	Pala meccanica	4	"	Euro 75,334	Euro 78,455
48a	Motolivellatore	4	"	Euro 105,019	Euro 108,192
49a	Rullo vibrante	4	"	Euro 31,085	Euro 33,165
50a	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 145,654	Euro 145,654
51a	Betoniera	4	"	Euro 30,292	Euro 30,702
52a	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 709,043	Euro 720,603
53a	Vibrofinitrice	4	"	Euro 155,964	Euro 167,524
54a	Gru	4	"	Euro 70,631	Euro 71,325
55a	Wagon - drill	4	ora	Euro 130,693	Euro 132,179
56a	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 42,444	Euro 42,629
57a	Motosaldatrice	4	"	Euro 45,067	Euro 47,379
58a	Attrezzatura perforazione pali	4	"	Euro 264,269	Euro 272,939

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2011	
				1° Gennaio	1° Luglio
TRASPORTI					
44b	b) Provincia di Savona Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,139	Euro 0,151
NOLI					
45b	b) Provincia di Savona Escavatore		ora	Euro 93,642	Euro 96,874
46b	Bulldozer	4	"	Euro 98,844	Euro 101,752
47b	Pala meccanica	4	"	Euro 74,549	Euro 78,620
48b	Motolivellatore	4	"	Euro 104,102	Euro 108,428
49b	Rullo vibrante	4	"	Euro 30,852	Euro 33,265
50b	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 143,337	Euro 146,632
51b	Betoniera	4	"	Euro 29,793	Euro 30,956
52b	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 707,943	Euro 720,973
53b	Vibrofinitrice	4	"	Euro 154,764	Euro 167,839
54b	Gru	4	"	Euro 69,838	Euro 71,645
55b	Wagon - drill	4	"	Euro 128,739	Euro 132,883
56b	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 41,568	Euro 42,828
57b	Motosaldatrice	4	"	Euro 44,384	Euro 47,515
58b	Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 260,658	Euro 274,154
TRASPORTI					
44c	c) Provincia di Imperia Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,139	Euro 0,149
NOLI					
45c	c) Provincia di Imperia Escavatore	4	ora	Euro 93,225	Euro 94,959
46c	Bulldozer	4	"	Euro 98,623	Euro 100,377
47c	Pala meccanica	4	"	Euro 74,422	Euro 77,543
48c	Motolivellatore	4	"	Euro 103,860	Euro 107,033
49c	Rullo vibrante	4	"	Euro 30,703	Euro 32,783
50c	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 141,700	Euro 141,700
51c	Betoniera	4	"	Euro 29,387	Euro 29,797
52c	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 707,463	Euro 719,023
53c	Vibrofinitrice	4	"	Euro 154,434	Euro 165,994
54c	Gru	4	"	Euro 69,549	Euro 70,243
55c	Wagon - drill	4	"	Euro 127,883	Euro 129,370
56c	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 41,408	Euro 41,593
57c	Motosaldatrice	4	"	Euro 44,290	Euro 46,602
58c	Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 256,082	Euro 267,752

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2011	
				1° Gennaio	1° Luglio
TRASPORTI					
44d	d) Provincia di La Spezia Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,144	Euro 0,154
NOLI					
45d	d) Provincia di La Spezia Escavatore	4	"	Euro 96,635	Euro 98,369
46d	Bulldozer	4	"	Euro 101,048	Euro 102,802
47d	Pala meccanica	4	"	Euro 76,309	Euro 79,430
48d	Motolivellatore	4	"	Euro 106,327	Euro 109,499
49d	Rullo vibrante	4	"	Euro 31,574	Euro 33,655
50d	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 150,395	Euro 150,395
51d	Betoniera	4	"	Euro 31,497	Euro 31,907
52d	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 710,953	Euro 722,513
53d	Vibrofinitrice	4	"	Euro 157,699	Euro 169,259
54d	Gru	4	"	Euro 72,071	Euro 72,764
55d	Wagon - drill	4	"	Euro 134,185	Euro 135,671
56d	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 43,577	Euro 43,762
57d	Motosaldatrice			Euro 45,886	Euro 48,198
58d	Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 270,540	Euro 279,210
NOLI DI MEZZI MARITTIMI					
59	Rimorchiatore	4	ora	Euro 181,624	Euro 183,011
60	Draga aspirante e refluyente semovente autoportante	4	"	Euro 833,311	Euro 888,799
61	Pontone a grappo	4	"	Euro 240,833	Euro 241,873

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.