



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 Rilievamento 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. 11/11/21978)

VALEVOLI PER LA REVISIONE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE

PER I LAVORI APPALTATI DOPO IL 23 FEBBRAIO 1986

RILEVAZIONE SEMESTRALE

ANNO 2010

(1° gennaio-1° luglio - riunione del 2/12/2011)

AVVERTENZA

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



PER IL PROVVEDITORE
IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE
(Geom. Maria Bertolotti)

TABELLE DEI COSTI DELLA MANO D'OPERA

Anno 2010

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	
01/01/10	n. 245	28,99	27,57	25,71	23,26	01/04/2010
01/02/10						
01/03/10						
01/04/10						
01/05/10						
01/06/10	n. 246	29,01	27,59	25,72	23,27	01/10/2010
01/07/10						
01/08/10						
01/09/10						
01/10/10						
01/11/10						
01/12/10						

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	
01/01/10	n. 1/2010	27,67	26,42	24,63	22,07	01/01/2010
01/02/10						
01/03/10						
01/04/10						
01/05/10						
01/06/10	n. 1/2010	28,34	26,99	25,16	22,59	01/04/2010
01/07/10						
01/08/10						
01/09/10						
01/10/10						
01/11/10						
01/12/10						

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	
01/01/10	n. 204	30,04	28,77	27,04	24,77	01/04/2010
01/02/10						
01/03/10						
01/04/10						
01/05/10						
01/06/10						
01/07/10						
01/08/10						
01/09/10						
01/10/10						
01/11/10						
01/12/10						

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	
01/01/10		28,36	26,98	25,2	22,79	01/04/2010
01/02/10						
01/03/10						
01/04/10						
01/05/10						
01/06/10						
01/07/10						
01/08/10						
01/09/10						
01/10/10						
01/11/10						
01/12/10						

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	2010	
				1° Gennaio	1° Luglio
MATERIALI					
1	Cemento sfuso 425	1	ql.	Euro 11,200	Euro 11,850
2	Cemento sfuso 325	1	ql.	Euro 9,200	Euro 11,440
3	Sabbia:				
	Genova e Savona	2	mc.	Euro 16,000	Euro 16,320
	La Spezia	1	"	Euro 16,000	Euro 16,320
	Imperia	1	"	Euro 16,000	Euro 16,320
4	Graniglia:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 14,600	Euro 15,000
	La Spezia	1	"	Euro 14,600	Euro 15,000
	Imperia	1	"	Euro 14,600	Euro 15,000
5	Pietrame pezz. 10/25:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 13,500	Euro 14,000
	La Spezia	1	"	Euro 13,500	Euro 14,000
	Imperia	1	"	Euro 13,500	Euro 14,000
6	Pietrame in scampoli:				
	Genova, Savona	1	"	Euro 16,000	Euro 16,500
	La Spezia	1	"	Euro 16,000	Euro 16,500
	Imperia	1	"	Euro 16,000	Euro 16,500
7	Misto di fiume o di cava (tout-venant):				
	Genova, Savona	1	"	Euro 11,500	Euro 12,000
	La Spezia	1	"	Euro 11,500	Euro 12,000
	Imperia	1	"	Euro 11,500	Euro 12,000
8	Misto (granulometrico):				
	Genova, Savona	1	"	Euro 13,500	Euro 14,000
	La Spezia	1	"	Euro 13,500	Euro 14,000
	Imperia	1	"	Euro 13,500	Euro 14,000
9	Scogli (2° ctg da Kg.2001 a Kg 5000):				
	Genova, Savona	1	t.	Euro 15,000	Euro 15,300
	La Spezia	1	"	Euro 15,000	Euro 15,300
	Imperia	1	"	Euro 15,000	Euro 15,300
10	Acciaio tondo per c.a. Fe B 38K	1	Kg.	Euro 0,300	Euro 0,470
11	Mattoni forati	1	1.000	Euro 139,200	Euro 139,500
12	Tavole abete sottom. spess. cm. 2,5-3	2	mc.	Euro 268,550	Euro 271,910
13	Tavole abete per infissi (4 fili)	2	"	Euro 443,290	Euro 443,290
14	Marmettoni (40 x 40)	2	"	Euro 19,940	Euro 19,940
15	Bitume con penetrazione 80-100 in cisterne termic.	1	ql.	Euro 49,400	Euro 57,750
16	Gabb. Zinc. forte maglie 10-12 mm. 2,7-3	2	Kg.	Euro 1,190	Euro 1,080
17	Tubi fibrocem. per fognat. stradale diam. cm 15	2	ml.	Euro 5,560	Euro 5,180
18	Tubi in acciaio saldati per acquedotti internamente bitumati ed esternamente rivestiti diam. mm.80	2	"	Euro 14,901	Euro 14,901

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2010	
				1° Gennaio	1° Luglio
19	Tubazioni in acciaio, senza saldatura, nere	2	Kg.	Euro 3,778	Euro 3,778
20	Tubazioni in acciaio, senza saldatura, zincate	2	"	Euro 4,866	Euro 4,866
21	Tubazioni in plastica pesante diam. cm. 10/11	2	ml.	Euro 7,811	Euro 7,811
22	Tubazioni di piombo	2	Kg.	Euro 1,241	Euro 1,241
23	Tubo in materiale plastico diam.16 mm.	2	ml.	Euro 0,722	Euro 0,722
24	Fili rame conduttori	2	Kg.	Euro 17,093	Euro 17,093
25	Conduttore in rame	2	ml.	Euro 0,158	Euro 0,158
26	Interruttore bipolare magneto-termico	2	n° 1	Euro 74,671	Euro 74,671
27	Interruttore bipolare differenziale	2	n° 1	Euro 104,093	Euro 104,093
28	Presa da incasso 10 A+Terra	2	"	Euro 5,367	Euro 5,367
29	Lamiera in acciaio 20/10	2	Kg.	Euro 0,785	Euro 0,785
30	Lavabo (porcellana 60 x 40)	2	n° 1	Euro 98,615	Euro 98,615
31	Rubinetteria gruppo miscelazione lavabo	2	"	Euro 77,420	Euro 77,420
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 6,379	Euro 6,380
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 0,740	Euro 0,740
39	Ghisa fusa in pani (Kg. 21 -100)	2	"	Euro 0,212	Euro 0,212
40	Ferro profilato	2	"	Euro 0,846	Euro 0,846
41	Ferro lavorato	2	"	Euro 3,938	Euro 3,942
42	Palo in acciaio zincato	2	cad.	Euro 238,603	Euro 238,603
43	Esplosivo (gelatina 1)	2	Kg.	Euro 4,500	Euro 4,500
TRASPORTI					
44a	a) Provincia di Genova Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,141	Euro 0,142
NOLI					
45a	a) Provincia di Genova Escavatore	4	ora	Euro 92,632	Euro 93,125
46a	Bulldozer	4	"	Euro 97,204	Euro 97,941
47a	Pala meccanica	4	"	Euro 74,124	Euro 74,508
48a	Motolivellatore	4	"	Euro 102,853	Euro 103,538
49a	Rullo vibrante	4	"	Euro 30,838	Euro 30,979
50a	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 141,757	Euro 142,336
51a	Betoniera	4	"	Euro 29,727	Euro 29,746
52a	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 706,092	Euro 707,557
53a	Vibrofinitrice	4	"	Euro 155,169	Euro 155,814
54a	Gru	4	"	Euro 68,779	Euro 69,216
55a	Wagon - drill	4	ora	Euro 127,688	Euro 128,164
56a	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 41,481	Euro 41,539
57a	Motosaldatrice	4	"	Euro 44,624	Euro 44,705
58a	Attrezzatura perforazione pali	4	"	Euro 260,000	Euro 260,810

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2010	
				1° Gennaio	1° Luglio
TRASPORTI					
44b	b) Provincia di Savona Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,138	Euro 0,139
NOLI					
45b	b) Provincia di Savona Escavatore		ora	Euro 91,153	Euro 92,000
46b	Bulldozer	4	"	Euro 96,104	Euro 97,056
47b	Pala meccanica	4	"	Euro 73,240	Euro 73,768
48b	Motolivellatore	4	"	Euro 101,745	Euro 102,657
49b	Rullo vibrante	4	"	Euro 30,487	Euro 30,740
50b	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 138,293	Euro 139,963
51b	Betoniera	4	"	Euro 28,905	Euro 29,218
52b	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 704,612	Euro 706,467
53b	Vibrofinitrice	4	"	Euro 153,709	Euro 154,659
54b	Gru	4	"	Euro 67,698	Euro 68,457
55b	Wagon - drill	4	"	Euro 125,023	Euro 126,237
56b	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 40,476	Euro 40,712
57b	Motosaldatrice	4	"	Euro 43,868	Euro 44,065
58b	Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 255,141	Euro 257,232
TRASPORTI					
44c	c) Provincia di Imperia Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,138	Euro 0,139
NOLI					
45c	c) Provincia di Imperia Escavatore	4	ora	Euro 90,288	Euro 91,855
46c	Bulldozer	4	"	Euro 95,455	Euro 97,011
47c	Pala meccanica	4	"	Euro 72,713	Euro 73,768
48c	Motolivellatore	4	"	Euro 101,092	Euro 102,599
49c	Rullo vibrante	4	"	Euro 30,286	Euro 30,670
50c	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 136,307	Euro 139,290
51c	Betoniera	4	"	Euro 28,439	Euro 29,013
52c	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 703,752	Euro 706,277
53c	Vibrofinitrice	4	"	Euro 152,849	Euro 154,574
54c	Gru	4	"	Euro 67,147	Euro 68,347
55c	Wagon - drill	4	"	Euro 123,520	Euro 125,892
56c	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 39,884	Euro 40,700
57c	Motosaldatrice	4	"	Euro 43,416	Euro 44,075
58c	Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 252,317	Euro 256,608

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2010	
				1° Gennaio	1° Luglio
TRASPORTI					
44d	d) Provincia di La Spezia Autocarro	4	ql. x Km.	Euro 0,143	Euro 0,144
NOLI					
45d	d) Provincia di La Spezia Escavatore	4	"	Euro 94,766	Euro 95,749
46d	Bulldozer	4	"	Euro 98,712	Euro 99,815
47d	Pala meccanica	4	"	Euro 75,293	Euro 75,971
48d	Motolivellatore	4	"	Euro 104,389	Euro 105,443
49d	Rullo vibrante	4	"	Euro 31,388	Euro 31,645
50d	Impianto di betonaggio	4	"	Euro 147,162	Euro 148,884
51d	Betoniera	4	"	Euro 31,064	Euro 31,354
52d	Impianto produzione componenti bituminosi	4	"	Euro 708,282	Euro 710,237
53d	Vibrofinitrice	4	"	Euro 157,204	Euro 158,334
54d	Gru	4	"	Euro 70,419	Euro 71,202
55d	Wagon - drill	4	"	Euro 131,677	Euro 133,029
56d	Martello perforatore/demolitore	4	"	Euro 42,831	Euro 43,223
57d	Motosaldatrice	4	"	Euro 45,611	Euro 45,944
58d	Attrezzatura di perforazione pali	4	"	Euro 267,189	Euro 269,609
NOLI DI MEZZI MARITTIMI					
59	Rimorchiatore	4	ora	Euro 177,303	Euro 177,850
60	Draga aspirante e refluyente semovente autoportante	4	"	Euro 827,077	Euro 830,168
61	Pontone a grappo	4	"	Euro 234,426	Euro 235,528

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.