

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OO.PP. PER IL PIEMONTE, LA VALLE D'AOSTA 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 2014

(1° gennaio e 1° luglio - riunione del 27/01/2015)

AVVERTENZA

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

PER IL PROVVEDITORE
IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE

(Geom. Ilaria Bertolotti)



TABELLE DEI COSTI DELLA MANO D'OPERA

Anno 2013

Anno 2014

a) Provincia di: Genova

data di decorrenza	Rif. Tab. Ass. Costr. n. 249 ANCE GE	O P E R A I O				Costi noti al: 01/01/2013
		4° Livello	Specializ.	Qualificato	Comune	
01/01/2013		€ 30,48	€ 28,92	€ 26,93	€ 24,31	
01/02/2013						
01/03/2013						
01/04/2013						
01/05/2013						
01/06/2013						
01/07/2013						
01/08/2013						
01/09/2013						
01/10/2013						
01/11/2013						
01/12/2013						

a) Provincia di: Genova

data di decorrenza	Rif. Tab. Ass. Costr. n. 250 ANCE GE	O P E R A I O				Costi noti al: 01/01/2014
		4° Livello	Specializ.	Qualificato	Comune	
01/01/2014		€ 30,49	€ 28,94	€ 26,93	€ 24,33	
01/02/2014						
01/03/2014						
01/04/2014						
01/05/2014						
01/06/2014						
01/07/2014						
01/08/2014						
01/09/2014						
01/10/2014						
01/11/2014						
01/12/2014						

Variazione % media annualità 2013/14 0,63% 0,71% 0,59% 0,63% **0,64%**

b) provincia di: Imperia

data di decorrenza	Rif. Tab. Ass. Costr. n. 22012 Confindustria IM	O P E R A I O				Costi noti al: 01/08/2012
		4° Livello	Specializ.	Qualificato	Comune	
01/01/2013		€ 29,95	€ 28,51	€ 26,52	€ 23,72	
01/02/2013						
01/03/2013						
01/04/2013						
01/05/2013						
01/06/2013						
01/07/2013						
01/08/2013						
01/09/2013						
01/10/2013						
01/11/2013						
01/12/2013						

b) provincia di: Imperia

data di decorrenza	Rif. Tab. Ass. Costr. n. 12013 Confindustria IM	O P E R A I O				Costi noti al: 01/08/2013
		4° Livello	Specializ.	Qualificato	Comune	
01/01/2014		€ 30,05	€ 28,59	€ 26,61	€ 23,80	
01/02/2014						
01/03/2014						
01/04/2014						
01/05/2014						
01/06/2014						
01/07/2014						
01/08/2014						
01/09/2014						
01/10/2014						
01/11/2014						
01/12/2014						

Variazione % media annualità 2013/14 0,19% 0,16% 0,20% 0,20% **0,19%**

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'operario specializzato e qualificato.

Le tabelle dei costi della manodopera edile, maggiori 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.

Anno 2013

c) Provincia di: La Spezia

data di decorrenza	Rif. Tab Ass Costr. n. 206 ANCE SP	O P E R A I O				Costi noti al: 01/01/2012
		4° Livello	Specializ	Qualificato	Comune	
01/01/2013		€ 30,61	€ 29,23	€ 27,40	€ 25,00	
01/02/2013						
01/03/2013						
01/04/2013						
01/05/2013						
01/06/2013						
01/07/2013						
01/08/2013						
01/09/2013						
01/10/2013						
01/11/2013						
01/12/2013						

Anno 2014

c) Provincia di: La Spezia

data di decorrenza	Rif. Tab Ass Costr. n. 206 ANCE SP n. 207 ANCE SP	O P E R A I O				Costi noti al: 01/01/2012 01/02/2014
		4° Livello	Specializ	Qualificato	Comune	
01/01/2014		€ 30,61	€ 29,23	€ 27,40	€ 25,00	
01/02/2014		€ 31,24	€ 29,65	€ 27,72	€ 25,20	
01/03/2014						
01/04/2014						
01/05/2014						
01/06/2014						
01/07/2014						
01/08/2014						
01/09/2014						
01/10/2014						
01/11/2014						
01/12/2014						

Variazione % media annualità 2013/14	2,41%	1,86%	1,56%	1,15%	1,75%
--------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

d) Provincia di: Savona

data di decorrenza	Rif. Tab Ass Costr. UI SV - ANCE SV	O P E R A I O				Costi noti al: 01/01/2013
		4° Livello	Specializ	Qualificato	Comune	
01/01/2013		€ 30,74	€ 29,22	€ 27,21	€ 24,67	
01/02/2013						
01/03/2013						
01/04/2013						
01/05/2013						
01/06/2013						
01/07/2013						
01/08/2013						
01/09/2013						
01/10/2013						
01/11/2013						
01/12/2013						

d) Provincia di: Savona

data di decorrenza	Rif. Tab Ass Costr. UI SV - ANCE SV	O P E R A I O				Costi noti al: 01/01/2014
		4° Livello	Specializ	Qualificato	Comune	
01/01/2014		€ 30,72	€ 29,18	€ 27,21	€ 24,63	
01/02/2014						
01/03/2014						
01/04/2014						
01/05/2014						
01/06/2014						
01/07/2014						
01/08/2014						
01/09/2014						
01/10/2014						
01/11/2014						
01/12/2014						

Variazione % media annualità 2013/14	0,42%	0,39%	0,53%	0,30%	0,41%
--------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

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'operario 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/IAC.

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2013		2014		Variazione %
				1° + 2° sem.	1° + 2° sem.	1° + 2° sem.	1° + 2° sem.	
MATERIALI								
1	Cemento sfuso 425		q.l.	€ 11,850	€ 12,608	6,40%		
2	Cemento sfuso 325		q.l.	€ 11,440	€ 12,218	6,80%		
3	Sabbia: Genova e Savona La Spezia Imperia		mc.	€ 22,000 € 16,320 € 18,000	€ 22,000 € 16,320 € 18,000	0,00% 0,00% 0,00%		
4	Graniglia: Genova, Savona La Spezia Imperia		"	€ 20,700 € 15,000 € 16,500	€ 20,700 € 15,000 € 16,500	0,00% 0,00% 0,00%		
5	Pietrame pezz. 10/25: Genova, Savona La Spezia Imperia		"	€ 20,500 € 14,000 € 15,500	€ 20,500 € 14,000 € 15,500	0,00% 0,00% 0,00%		
6	Pietrame in scampoli: Genova, Savona La Spezia Imperia		"	€ 20,500 € 16,500 € 18,000	€ 20,500 € 16,500 € 18,000	0,00% 0,00% 0,00%		
7	Misto di fume o di cava (tout-venant): Genova, Savona La Spezia Imperia		"	€ 20,500 € 14,000 € 16,000	€ 20,500 € 14,000 € 16,000	0,00% 0,00% 0,00%		
8	Misto (granulometrico): Genova, Savona La Spezia Imperia		"	€ 20,500 € 15,000 € 17,000	€ 20,500 € 15,000 € 17,000	0,00% 0,00% 0,00%		
9	Scogli (2° clg da Kg.2001 a Kg.5000): Genova, Savona La Spezia Imperia		t.	€ 18,000 € 17,000 € 19,000	€ 18,000 € 17,000 € 19,000	0,00% 0,00% 0,00%		
10	Acciaio tondo per c.a. Fe B 38K [450 C]		Kg.	€ 0,620	€ 0,510	-17,74%		
11	Mattoni forati		1.000	€ 139,200	€ 139,200	0,00%		
12	Tavole abete sottom. spess. cm. 2,5-3		mc.	€ 284,900	€ 284,900	0,00%		
13	Tavole abete per infissi (4 fili)		"	€ 454,360	€ 457,780	0,75%		
14	Marmettoni (40 x 40)		"	€ 28,100	€ 28,100	0,00%		
15	Bitume con penetrazione 80-100 in cisterne termic.		q.l.	€ 52,364	€ 56,000	6,94%		
16	Gabb. Zinc. forte		Kg.	€ 1,190	€ 1,243	4,45%		
17	Tubi fibrocem. per fognat. stradale diam. cm 15		ml.	€ 3,640	€ 3,640	0,00%		
18	Tubi in acciaio saldati per acquedotti internamente bitumati ed esternamente rivestiti diam. mm. 80		"	€ 15,542	€ 16,468	5,96%		

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2013		2014		Variazione %
				1° + 2° sem.		1° + 2° sem.		
19	Tubazioni in acciaio, senza saldatura, nere		Kg.	€ 4.024	€ 4.217	4,79%		
20	Tubazioni in acciaio, senza saldatura, zincate		"	€ 5.207	€ 5.384	3,40%		
21	Tubazioni in plastica pesante diam. cm. 10/11		ml.	€ 8.123	€ 8.123	0,00%		
22	Tubo in materiale plastico diam. 16 mm.		Kg.	€ 2.350	non rilevabile	//		
23	Fili rame conduttori		ml.	€ 0.722	€ 0.722	0,00%		
24	Conduttore in rame		Kg.	€ 20.898	€ 27.167	30,00%		
25	Interruttore bipolare magneto-termico		ml.	€ 0.190	€ 0.247	30,00%		
26	Interruttore bipolare differenziale		n° 1	€ 84.692	€ 97.328	14,92%		
27	Presalda in acciaio 10 A+Terra		n° 1	€ 118.062	€ 136.551	15,66%		
28	Lamiera in acciaio 20/10		"	€ 6.749	€ 6.749	0,00%		
29	Lamiera in acciaio 60 x 40)		Kg.	€ 0.950	€ 0.880	-7,37%		
30	Rubinetteria gruppo miscelazione lavabo		n° 1	€ 103.402	€ 87.499	-15,38%		
31	Caldala in acciaio da mq. 500 di superficie radiante		"	€ 81.497	€ 83.820	2,85%		
32	Radiatori in ghisa H 0,85 mt		"	€ 5.218,470	non rilevabile	//		
33	Lamiera zincata lavorata per canalizzazione		mq.	€ 25.042	€ 25.042	0,00%		
34	Ventilconvettore 300.000 Kcal/h		Kg.	€ 6.884	€ 6.884	0,00%		
35	Caldaia presurizzata 1.000/F/h		n° 1	€ 467.987	€ 467.987	0,00%		
36	Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP		"	€ 7.096,803	€ 6.010,992	-15,30%		
37	Laminati a caldo		"	€ 65.424,850	€ 65.915,536	0,75%		
38	Ghisa fusa in pani (Kg. 21 -100)		Kg.	€ 0.780	€ 0.690	-11,54%		
39	Ferro profilato		"	€ 0.500	€ 0.500	0,00%		
40	Ferro lavorato		"	€ 0.945	€ 0.903	-4,44%		
41	Palo in acciaio zincato		cad.	€ 4.189	€ 4.189	0,00%		
42	Esplosivo (gelatina 1)		Kg.	€ 224,234	€ 192,840	-14,00%		
43				€ 9,770	€ 9,770	0,00%		
TRASPORTI								
44a	a) Provincia di Genova		ql. x Km.	€ 0,159	€ 0,163	2,52%		
NOLI								
a) Provincia di Genova								
45a	Escavatore		ora	€ 101,129	€ 102,444	1,30%		
46a	Bulldozer		"	€ 107,589	€ 109,741	2,00%		
47a	Pala meccanica		"	€ 82,317	€ 84,128	2,20%		
48a	Motolivellatore		"	€ 114,236	€ 116,521	2,00%		
49a	Rullo vibrante		"	€ 34,788	€ 35,484	2,00%		
50a	Impianto di betonaggio		"	€ 150,156	€ 151,057	0,60%		
51a	Betoniera		"	€ 31,511	€ 31,700	0,60%		
52a	Impianto produzione componenti bituminosi		"	€ 734,035	€ 748,716	2,00%		
53a	Vibrofritrice		"	€ 175,411	€ 179,621	2,40%		
54a	Gru		"	€ 75,120	€ 75,871	1,00%		
55a	Wagon - drill		ora	€ 137,319	€ 140,065	2,00%		
56a	Martello perforatore/demolitore		"	€ 43,705	€ 44,142	1,00%		
57a	Motosaldatrice		"	€ 48,947	€ 48,947	0,00%		
58a	Attrezzatura perforazione pali		"	€ 283,231	€ 283,231	0,00%		

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2013		2014		Variazione %
				1° + 2° sem.	1° + 2° sem.			
44b	b) Provincia di Savona Autocarro		ql. x Km.	€ 0,158	€ 0,162		2,52%	
	NOLI							
45b	b) Provincia di Savona Escavatore		ora	€ 101,836	€ 103,160		1,30%	
46b	Bulldozer		"	€ 108,111	€ 110,273		2,00%	
47b	Pala meccanica		"	€ 82,736	€ 84,556		2,20%	
48b	Motolivellatore		"	€ 114,763	€ 117,058		2,00%	
49b	Rullo vibrante		"	€ 34,958	€ 35,657		2,00%	
50b	Impianto di betonaggio		"	€ 151,830	€ 152,741		0,60%	
51b	Betoniera		"	€ 31,911	€ 32,102		0,60%	
52b	Impianto produzione componenti bituminosi		"	€ 734,745	€ 749,440		2,00%	
53b	Vibrofinitrice		"	€ 176,106	€ 180,333		2,40%	
54b	Gru		"	€ 75,630	€ 76,386		1,00%	
55b	Wagon - drill		"	€ 138,594	€ 141,366		2,00%	
56b	Martello perforatore/demolitore		"	€ 44,181	€ 44,623		1,00%	
57b	Motosaldatrice		"	€ 49,304	€ 49,304		0,00%	
58b	Attrezzatura di perforazione pali		"	€ 285,562	€ 285,562		0,00%	
	TRASPORTI							
44c	c) Provincia di Imperia Autocarro		ql. x Km.	€ 0,157	€ 0,161		2,52%	
	NOLI							
	c) Provincia di Imperia							
45c	Escavatore		ora	€ 100,300	€ 101,604		1,30%	
46c	Bulldozer		"	€ 107,030	€ 109,171		2,00%	
47c	Pala meccanica		"	€ 81,901	€ 83,703		2,20%	
48c	Motolivellatore		"	€ 113,661	€ 115,934		2,00%	
49c	Rullo vibrante		"	€ 34,559	€ 35,250		2,00%	
50c	Impianto di betonaggio		"	€ 147,758	€ 148,645		0,60%	
51c	Betoniera		"	€ 30,938	€ 31,124		0,60%	
52c	Impianto produzione componenti bituminosi		"	€ 733,165	€ 747,828		2,00%	
53c	Vibrofinitrice		"	€ 174,646	€ 178,838		2,40%	
54c	Gru		"	€ 74,561	€ 75,307		1,00%	
55c	Wagon - drill		"	€ 135,779	€ 138,495		2,00%	
56c	Martello perforatore/demolitore		"	€ 43,224	€ 43,656		1,00%	
57c	Motosaldatrice		"	€ 48,601	€ 48,601		0,00%	
58c	Attrezzatura di perforazione pali		"	€ 280,375	€ 280,375		0,00%	

N°	Specificazione degli elementi	Rif.	Unità di misura	2013		2014		Variazione %
				1° + 2° sem.	1° + 2° sem.			
TRASPORTI								
44d	d) Provincia di La Spezia Autocarro		ql. x Km.	€ 0,160	€ 0,164			2,52%
NOLI								
45d	d) Provincia di La Spezia Escavatore		"	€ 102,188	€ 103,516			1,30%
46d	Bulldozer		"	€ 108,278	€ 110,444			2,00%
47d	Pala meccanica		"	€ 82,815	€ 84,637			2,20%
48d	Motolivellatore		"	€ 114,951	€ 117,250			2,00%
49d	Rullo vibrante		"	€ 35,095	€ 35,797			2,00%
50d	Impianto di betonaggio		"	€ 153,095	€ 154,014			0,60%
51d	Betoniera		"	€ 32,294	€ 32,488			0,60%
52d	Impianto produzione componenti bituminosi		"	€ 735,165	€ 749,868			2,00%
53d	Vibrofritrice		"	€ 176,366	€ 180,599			2,40%
54d	Gru		"	€ 75,977	€ 76,737			1,00%
55d	Wagon - drill		"	€ 139,401	€ 142,189			2,00%
56d	Martello perforatore/demolitore		"	€ 44,295	€ 44,738			1,00%
57d	Motosaldatrice		"	€ 49,357	€ 49,357			0,00%
58d	Attrezzatura di perforazione pali		"	€ 286,941	€ 286,941			0,00%
NOLI DI MEZZI MARITTIMI								
59	Rimorchiatore		ora	€ 189,549	€ 194,667			2,70%
60	Draga aspirante e refluyente semovente autoportante		"	€ 928,909	€ 985,136			3,90%
61	Pontone a grappo		"	€ 252,493	€ 261,583			3,60%

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 ricordati 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. 1/1/2/1978, 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.