



# MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER IL LAZIO, L'ABRUZZO E LA SARDEGNA

SEDE DI ROMA

Commissione per l'ambito regionale del Lazio  
ai fini del rilevamento dei costi dei materiali, dei trasporti e dei noli

(istituita ai sensi della circolare del Ministero dei LL.PP. n° 505/IAC DEL 28/01/1977)

## RILEVAMENTI BIMESTRALI DELLE VARIAZIONI DEI COSTI ANNO 2023

**Gennaio - Febbraio** riunione del 06/04/2023

**Marzo - Aprile** riunione del 25/05/2023

**Maggio - Giugno** riunione del 20/07/2023

**Luglio - Agosto** riunione del 28/09/2023

**Settembre - Ottobre** riunione del

**Novembre - Dicembre** riunione del

*Per il Presidente: Provveditore Ing. Vittorio Rapisarda Federico*

*Il Funzionario: Arch. Eduardo Schiattarella*



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI**

***Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche  
per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna***  
(Via Monzambano, 10 - 00185 ROMA)

**COMMISSIONE REGIONALE RILEVAMENTO PREZZI DEI MATERIALI, DEI TRASPORTI E DEI NOLI  
ISTITUITA CON CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LL.PP. n° 505/IAC DEL 28/01/1977 e successive modifiche e integrazioni.  
(Regione Lazio)**

**PREMESSA DEL BOLLETTINO BIMESTRALE**

Ormai da alcuni anni si assiste ad una serie di modifiche normative, organizzative e funzionali nei vari settori della Pubblica Amministrazione per effetto dell'evoluzione della Società e dalla necessità di adeguare i nostri standards a quelli degli altri Paesi dall'Europa.

Tale cambiamento si riflette inevitabilmente anche sull'Organizzazione funzionale degli Enti che a vario titolo concorrono alla definizione dei prezzi che vengono divulgati, ogni due mesi, con la pubblicazione del Bollettino in esame.

Queste modifiche hanno portato nel corso degli ultimi anni al venire meno dell'attività di supporto di alcune strutture e/o riferimenti preposti all'analisi ed all'indagine di mercato propedeutica di alcuni prezzi ovvero al doversi adeguare ad una differente modalità di indagine secondo cui poter desumere i dati che sono alla base della pubblicazione in esame.

Da qui è stata avvertita dalla Commissione l'esigenza di un'informativa all'utente sotto forma di premessa, che fosse quindi capace di un chiarimento sulle fonti, metodologie e valori dei dati che vengono esaminati ed utilizzati per la pubblicazione (che ha valore sull'ambito regionale ed in alcuni casi, specifica il prezzo del singolo materiale in ambito provinciale).

In particolare si ha che:

- i prezzi della manodopera si riferiscono ai valori pubblicati dal Ministero del Lavoro;
- i prezzi dei noli vengono desunti dall'andamento del prezzo del petrolio e suoi derivati, nello specifico dal prezzo del gasolio valutato sulla piazza di Roma;
- i prezzi dei materiali inerti in ambito provinciale vengono desunti dai rilevamenti degli analoghi prezzi di mercato nella provincia di Roma secondo una legge di proporzionalità;
- i prezzi dei materiali di natura ferrosa, laddove non sia possibile rilevarli direttamente dal mercato, vengono desunti dall'andamento dei prezzi delle materie prime da cui derivano;
- i valori riportati nel bollettino rappresentano le variazioni percentuali, nel periodo in esame, rispetto al dato di base di riferimento.

LA COMMISSIONE

**ANNO 2023**

Elementi di costo		GEN/FEB	MAR/APR	MAG/GIU	LUG/AGO	SET/OTT	NOV/DIC
<b>COSTO ORARIO OPERAI EDILI</b>	<b>* costi pubblicati dal Ministero del lavoro con Decreto Direttoriale n.12 del 5 aprile 2023</b>						
<b>Roma</b>			*				
Operaio IV liv.	€/h	30,22	32,28	32,28	32,28		
Operaio III liv. (ex specializzato)	€/h	28,68	30,54	30,54	30,54		
Operaio II liv. (ex qualificato)	€/h	26,64	28,40	28,40	28,40		
Operaio I liv. (ex comune)	€/h	23,99	25,48	25,48	25,48		
<b>Latina</b>							
Operaio IV liv.	€/h	30,17	32,43	32,43	32,43		
Operaio III liv. (ex specializzato)	€/h	28,63	30,73	30,73	30,73		
Operaio II liv. (ex qualificato)	€/h	26,57	28,49	28,49	28,49		
Operaio I liv. (ex comune)	€/h	23,97	25,61	25,61	25,61		
<b>Viterbo</b>							
Operaio IV liv.	€/h	30,88	32,47	32,47	32,47		
Operaio III liv. (ex specializzato)	€/h	29,32	30,79	30,79	30,79		
Operaio II liv. (ex qualificato)	€/h	27,28	28,65	28,65	28,65		
Operaio I liv. (ex comune)	€/h	24,58	25,75	25,75	25,75		
<b>Rieti</b>							
Operaio IV liv.	€/h	30,79	32,52	32,52	32,52		
Operaio III liv. (ex specializzato)	€/h	29,23	30,86	30,86	30,86		
Operaio II liv. (ex qualificato)	€/h	27,20	28,70	28,70	28,70		
Operaio I liv. (ex comune)	€/h	24,49	25,80	25,80	25,80		

**ANNO 2023**

<b>Elementi di costo</b>		<b>GEN/FEB</b>	<b>MAR/APR</b>	<b>MAG/GIU</b>	<b>LUG/AGO</b>	<b>SET/OTT</b>	<b>NOV/DIC</b>
<b>Frosinone</b>							
Operaio IV liv.	€/h	30,03	32,30	32,30	32,30		
Operaio III liv. (ex specializzato)	€/h	28,61	30,58	30,58	30,58		
Operaio II liv. (ex qualificato)	€/h	26,52	28,41	28,41	28,41		
Operaio I liv. (ex comune)	€/h	23,94	25,52	25,52	25,52		
<b>MATERIALI</b>							
Cemento tipo 325	€/ql	39,73	39,73	39,73	39,73		
Cemento tipo 425	€/ql	43,09	43,09	43,09	43,09		
<b>Sabbia</b>							
Roma	€/mc	19,83	19,83	19,83	19,83		
Latina	€/mc	20,32	20,32	20,32	20,32		
Viterbo	€/mc	18,45	18,45	18,45	18,45		
Rieti	€/mc	22,93	22,93	22,93	22,93		
Frosinone	€/mc	24,55	24,55	24,55	24,55		
<b>Pietrisco</b>							
Roma	€/mc	14,05	14,05	14,05	14,05		
Latina	€/mc	14,53	14,53	14,53	14,53		
Viterbo	€/mc	15,31	15,31	15,31	15,31		
Rieti	€/mc	24,44	24,44	24,44	24,44		
Frosinone	€/mc	15,59	15,59	15,59	15,59		
<b>Misto di cava o di fiume</b>							
Roma	€/mc	6,42	6,42	6,42	6,42		
Latina	€/mc	7,45	7,45	7,45	7,45		
Viterbo	€/mc	7,78	7,78	7,78	7,78		

**ANNO 2023**

<b>Elementi di costo</b>		<b>GEN/FEB</b>	<b>MAR/APR</b>	<b>MAG/GIU</b>	<b>LUG/AGO</b>	<b>SET/OTT</b>	<b>NOV/DIC</b>
Rieti	€/mc	6,30	6,30	6,30	6,30		
Frosinone	€/mc	10,44	10,44	10,44	10,44		
<b>Misto granulometrico</b>							
Roma	€/mc	11,43	11,43	11,43	11,43		
Latina	€/mc	9,38	9,38	9,38	9,38		
Viterbo	€/mc	10,16	10,16	10,16	10,16		
Rieti	€/mc	14,34	14,34	14,34	14,34		
Frosinone	€/mc	19,02	19,02	19,02	19,02		
<b>Graniglia</b>							
Roma	€/mc	17,49	17,49	17,49	17,49		
Latina	€/mc	13,74	13,74	13,74	13,74		
Viterbo	€/mc	11,97	11,97	11,97	11,97		
Rieti	€/mc	16,59	16,59	16,59	16,59		
Frosinone	€/mc	16,32	16,32	16,32	16,32		
<b>Pietrame</b>							
Roma	€/mc	8,72	8,72	8,72	8,72		
Latina	€/mc	12,60	12,60	12,60	12,60		
Viterbo	€/mc	10,05	10,05	10,05	10,05		
Rieti	€/mc	11,35	11,35	11,35	11,35		
Frosinone	€/mc	14,45	14,45	14,45	14,45		
<b>Scogli</b>							
Roma	€/t	8,51	8,51	8,51	8,51		
Latina	€/t	8,56	8,56	8,56	8,56		
Viterbo	€/t	8,76	8,76	8,76	8,76		

**ANNO 2023**

<b>Elementi di costo</b>		<b>GEN/FEB</b>	<b>MAR/APR</b>	<b>MAG/GIU</b>	<b>LUG/AGO</b>	<b>SET/OTT</b>	<b>NOV/DIC</b>
Ferro FEB 22/K	€/kg	3,505	3,165	2,933	2,690		
Ferro FEB 38/K	€/kg	3,533	3,190	2,959	2,714		
Mattoni pieni comuni 1000	€	366,10	366,10	366,10	366,10		
Mattoni forati a 4 fori	€/cad	0,425	0,425	0,425	0,425		
Legname abete infissi	€/mc	1102,60	1.102,60	1.102,60	1.102,60		
Legname abete sottomisure	€/mc	774,88	774,88	774,88	774,88		
Bitume	€/ql	81,59	81,59	86,17	91,19		
Marmette	€/mq	18,02	18,02	18,02	18,02		
Marmettoni	€/mq	35,81	35,81	35,81	35,81		
Esplosivo	€/kg	3,03	3,03	3,03	3,03		
Lavabo 60x40	€/cad	123,86	123,86	123,86	123,86		
Gabbioni filo ferro zincato	€/kg	5,04	4,55	4,22	3,87		
Tubo acciaio rivest. norm. spess.mm.5 diam.219,10	€/mt	103,38	93,35	86,51	79,34		
Tubo ghisa sferoid. giunto rap. diam.200	€/mt	78,16	78,16	78,16	78,16		
Tubo gres ceramico diam.30	€/mt	27,29	27,29	27,29	27,29		
Tubo PVC rigido acquedotti diam.250	€/mt	58,28	58,28	58,28	58,28		
Tubo cemento diam.cm.30	€/mt	10,14	10,14	10,14	10,14		
Palo in c.a. centrifugato	€/mt	40,75	40,75	40,75	40,75		
Filo rame RGK/3 3x10	€/mt	13,07	13,07	13,07	13,07		
Ferro lavorato	€/kg	9,07	8,19	7,59	6,96		
Filo rame conduttore nudo in treccia	€/kg	7,31	7,31	7,31	7,31		
Tubi ferro nero	€/kg	3,29	2,97	2,75	2,52		
Tubazione zincata s.s.diam.1	€/kg	5,71	5,16	4,78	4,38		
Tubazione PVC pesante diam.100	€/mt	8,46	8,46	8,46	8,46		
Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	€/cad	51,61	51,61	51,61	51,61		

**ANNO 2023**

<b>Elementi di costo</b>		<b>GEN/FEB</b>	<b>MAR/APR</b>	<b>MAG/GIU</b>	<b>LUG/AGO</b>	<b>SET/OTT</b>	<b>NOV/DIC</b>
Tubo materiale plastico diam.16 mm	€/mt	0,309	0,309	0,309	0,309		
Conduttore in rame	€/mt	0,131	0,131	0,131	0,131		
Interruttore bipolare differenziale	€/cad	61,90	61,90	61,90	61,90		
Presca incasso 10A+T	€/cad	1,68	1,68	1,68	1,68		
Lamiera in acciaio 20/10	€/kg	1,416	1,28	1,190	1,091		
Tubazione in acciaio nero	€/kg	2,32	2,09	1,94	1,78		
Caldaia in acciaio	€/cad	1.073,60	1.073,60	1.073,60	1.073,60		
Radiatori in ghisa	€/mq	114,29	114,29	114,29	114,29		
Lamiera zincata lavorata per canalizzaz.	€/kg	7,10	6,41	5,94	5,45		
Ventilconvettore verticale 1000 F/h	€/cad	212,19	212,19	212,19	212,19		
Caldaia pressurizzata 300.000 Kcal/h	€/cad	3.151,02	3.151,02	3.151,02	3.151,02		
Gruppo refrigeratore 100 HP	€/cad	25.892,96	25.892,96	25.892,96	25.892,96		
Tubazione piombo	€/Kg	0,78	0,78	0,78	0,78		
Laminati a caldo	€/Kg	1,27	1,15	1,07	0,98		
Interruttore bipolare magnetotermico	€/cad	23,55	23,55	23,55	23,55		
Ghisa fusa in pani	€/kg	0,313	0,313	0,313	0,313		
Cavo isolato in PVC 1 mmq	€/mt	0,173	0,173	0,173	0,173		
Ferro profilato	€/kg	0,74	0,67	0,62	0,57		
<b>TRASPORTI</b>							
Autocarro	ql/Km	0,057	0,057	0,055	0,055		
<b>NOLI</b>							
Escavatore	€/h	69,35	69,35	67,13	67,13		
Bulldozer	€/h	81,77	81,77	79,15	79,15		
Rullo compressore pesante	€/h	62,17	62,17	60,18	60,18		

**ANNO 2023**

<b>Elementi di costo</b>		<b>GEN/FEB</b>	<b>MAR/APR</b>	<b>MAG/GIU</b>	<b>LUG/AGO</b>	<b>SET/OTT</b>	<b>NOV/DIC</b>
Betoniera	€/h	30,54	30,54	29,56	29,56		
Wagon-drill	€/h	69,44	69,44	67,22	67,22		
Rullo vibrante trainato	€/h	17,08	17,08	16,53	16,53		
Motolivellatore	€/h	74,80	74,80	72,41	72,41		
Elevatore	€/h	49,80	49,80	48,21	48,21		
Impianto di betonaggio	€/h	71,12	71,12	68,84	68,84		
Attrez.perforazione pali	€/h	168,06	168,06	162,68	162,68		
Pala meccanica	€/h	69,14	69,14	66,93	66,93		
Martello perforatore	€/h	34,45	34,45	33,35	33,35		
Vibrofinitrice	€/h	85,05	85,05	82,33	82,33		
Impianto congl. bituminosi	€/h	183,81	183,81	177,93	177,93		
Rimorchiatore	€/h	325,79	325,79	315,36	315,36		
Pontone	€/h	239,83	239,83	232,16	232,16		
Draga	€/h	553,15	553,15	535,45	535,45		
Saldatrice elettrica	€/h	36,44	36,44	35,27	35,27		
Dumper	€/h	32,61	32,61	31,57	31,57		
<b>QUOTAZIONI PARTICOLARI</b>							
<b>PROVINCIA DI ROMA</b>							
Pozzolana vagliata fr.cava	€/mc	7,10	7,10	7,10	7,10		
Pietrame di tufo fr.cava	€/mc	7,07	7,07	7,07	7,07		
Tufo in blocchetti cm.40x30x11 fr.cava	€/cad	0,415	0,415	0,415	0,415		
Pietrame di natura calcarea fr.cava	€/mc	7,36	7,36	7,36	7,36		
Pietrisco siliceo mm.15/25 fr.cava	€/mc	16,66	16,66	16,66	16,66		
Ghiaia lavata per congl.cementizi fr.cava	€/mc	18,52	18,52	18,52	18,52		
Acciaio armonico fr.ferriera	€/kg	1,96	1,77	1,64	1,50		



**ANNO 2023**

<b>Elementi di costo</b>		<b>GEN/FEB</b>	<b>MAR/APR</b>	<b>MAG/GIU</b>	<b>LUG/AGO</b>	<b>SET/OTT</b>	<b>NOV/DIC</b>
Tubo c.a. precompresso diam.600 fr.stabilimento	€/mt	295,95	295,95	295,95	295,95		
Vetri chiari mm.3+2 fr.magazzino	€/mq	3,32	3,32	3,32	3,32		
Compressore aria compressa	€/h	10,08	10,08	9,76	9,76		
Alluminio in lastre	€/kg	2,64	2,64	2,64	2,64		
Pietrisco siliceo mm.40/70 fr.cava	€/mc	16,73	16,73	16,73	16,73		