

PROVVEDIMENTI E DISPOSIZIONI**REGIONE UMBRIA - GIUNTA REGIONALE**

DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ DELL'UMBRIA
SERVIZIO 9° - OPERE PUBBLICHE, PROGRAMMAZIONE, MONITORAGGIO E SICUREZZA - PROGETTAZIONE ED ATTUAZIONE

Tabelle revisionali dei prezzi, della manodopera, materiali da costruzione, trasporti e noli. (Periodi luglio 2012-gennaio 2013).

**COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO DELLA MANODOPERA,
MATERIALI DA COSTRUZIONE, TRASPORTI E NOLI. (CIRC. MIN. N. 505/IAC DEL 28/01/1977)**

N.B. I prezzi non comprendono l'I.V.A. - Per spese generali aggiungere 13% - 15%. Per l'utile dell'Impresa aggiungere 10%.

VERBALE N. 219 DEL 15/5/2013

			ANNO 2012		ANNO 2013
N.	DESCRIZIONE		1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
MANODOPERA EDILE					
Perugia					
1	Operaio specializzato	ora	25,510	25,510	25,510
2	Operaio qualificato	ora	23,770	23,770	23,770
3	Manovale specializzato	ora	21,400	21,400	21,400
Terni					
4	Operaio specializzato	ora	25,590	25,790	25,790
5	Operaio qualificato	ora	23,820	24,010	24,010
6	Manovale specializzato	ora	21,440	21,600	21,600
MANODOPERA INDUSTRIA METALMECCANICA ED INSTALLAZIONE IMPIANTI (Azienda n. 50 dipendenti - anz. anni 5)					
Perugia					
7	Operaio 5° livello	ora	N.R.	N.R.	N.R.
8	Operaio 3° livello	ora	N.R.	N.R.	N.R.
Terni					
9	Operaio 5° livello	ora	21,47	21,47	21,83
10	Operaio 3° livello	ora	19,26	19,26	19,56
MATERIALI DA COSTRUZIONE					
11	Cemento tipo 425, sacchi compresi, franco cementeria	ql	15,380	16,530	17,490
12	Cemento tipo 325, sacchi compresi, franco cementeria	ql	14,140	15,750	16,720
13	Sabbia franco impianto di produzione	mc	17,190	17,190	17,190
14	Pietrisco calcareo cm 1-3, franco produzione	mc	14,690	14,690	14,690
15	Graniglia calcarea, franco impianto produzione	mc	13,260	13,260	13,260
16	Misto di fiume o di cava (tout venant) franco cava	mc	15,380	15,380	15,380
17	Misto granulometrico, franco cava	mc	11,240	11,240	11,240
18	Pietrame per gabbioni e difese spondali, franco cava	mc	13,860	13,860	13,860
19	Scogli, franco cava	tonn.	11,270	11,270	11,270
20	Esplosivo tipo gelatina 1/25, franco deposito	kg	N.R.	N.R.	N.R.

N.	DESCRIZIONE		ANNO 2012		ANNO 2013
			1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
21	Bitume semipenetrazione 180/200 sfuso, franco deposito	kg	0,495	0,515	0,494
22	Legname abete sottomisura, franco grossista	mc	192,000	202,700	202,700
23	Legname abete per infissi, franco grossista	mc	294,740	294,700	294,700
24	Mattoni forati a 6 fori, franco fornace	mille	200,000	200,000	200,000
25	Marmettoni 40x40, franco grossista	mq	50,000	50,000	50,000
26	Palo centrifugato da ml. 6-8, franco fabbrica	cad.	N.R.	N.R.	N.R.
27	Tubo acciaio saldato, per acquedotti, ø mm 150, spess. mm 4, con giunto e rivestimento normale, fr. grossista	ml	26,900	26,900	26,900
28	Tubo di fibro cemento, per acquedotti, classe C. ø mm 300, con giunto Magnani, franco grossista	ml	N.R.	N.R.	N.R.
29	Tubo in P.V.C. per acquedotti, atossico, ø mm 125, pressione 10 atm., con giunto, franco grossista	ml	9,020	9,020	9,020
30	Tubo di cemento per fogne, ø cm 60, franco impianto di produzione	ml	11,000	11,000	11,000
31	Tubo di fibro cemento per fogne, classe 12000 ø mm 300 con giunto, franco grossista	ml	N.R.	N.R.	N.R.
32	Tubo in P.V.C. per fognatura, ø mm 200, tipo pesante, fr. grossista	ml	13,950	13,950	13,950
33	Tubazione in plastica pesante ø mm 110, franco grossista	ml	5,290	5,290	5,290
34	Lavabo in porcellana, 60x40, franco grossista	cad.	97,950	102,850	110,690
35	Rubineria gruppo misc. lavabo, franco grossista	cad.	82,730	87,690	94,310
36	Ferro Fe B 38 K ø 16, franco grossista	kg	0,560	0,490	0,530
37	Gabbioni a scatola a forte zincatura, franco grossista	kg	2,748	2,748	2,748
38	Fili di rame conduttori, franco grossista	kg	7,890	7,220	7,510
39	Ferro lavorato, mensolame zincato, franco officina	kg	3,180	3,180	3,180
40	Tubatura zincata s.s. ø 1", franco grossista	kg	2,270	2,270	2,270
41	Tubazione di piombo, franco grossista	kg	N.R.	N.R.	N.R.
42	Lamiera in acciaio 20/10, franco grossista	kg	0,610	0,610	0,610
43	Tubazione acciaio nero ø 1, franco grossista	kg	1,600	1,600	1,600
44	Caldaia in acciaio 200.000 kcal., franco grossista	cad.	3.061,960	3.155,040	3.328,250
45	Radiatori in ghisa, elementi normali, franco grossista	mq	49,890	51,320	53,810
46	Caldaia pressurizzata 300.000 kcal., franco grossista	cad.	3.859,070	3.970,980	4.138,950
47	Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni, franco officina	kg	2,780	2,780	2,780
48	Ventilconvettore verticale 1000/F/h, franco grossista	cad.	264,870	272,660	218,630
49	Gruppo refrigeratore d'acqua HP 100, franco grossista	cad.	34.575,540	34.575,540	34.575,540

			ANNO 2012		ANNO 2013
N.	DESCRIZIONE		1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
50	Laminati a caldo, profil. sag. sino a mm 59, franco grossista	kg	0,280	0,270	0,210
51	Ghisa fusa in pani kg. 21+100, franco grossista	kg	0,387	0,355	0,340
52	Ferro profil. travi IPE da mm 80 e più, base, franco grossista	kg	0,690	0,690	0,650
53	Tubo in materiale plastico, tipo flessibile, mm 13,5, franco grossista	ml	0,130	0,110	0,120
54	Conduttura in rame mmq 1,5, franco grossista	ml	0,1800	0,18	0,1800
55	Interruttore bipolare magneto-termico, franco grossista	cad.	45,12	47,31	49,04
56	Interruttore bipolare differenziale tipo elettrocondutt., franco grossista	cad.	72,65	76,81	79,00
57	Presa da incasso 10 A + T, franco grossista	cad.	7,000	7,270	7,600
58	Cavo rigido unip. sez. 1 mmq isolato con P.V.C., franco grossista	ml	N.R.	N.R.	N.R.
TRASPORTI					
59	Autocarro port. ql. 200, fino a km 30, con ritorno a vuoto	ql/km	0,035	0,036	0,037
NOLI A CALDO					
60	Buldozer HP 160	ora	46,470	46,860	47,090
61	Escavatore HP 125	ora	43,420	43,780	44,000
62	Wagon drill con motocompressore da lt. 10.000	ora	39,930	40,260	40,460
63	Rullo vibrante, pesante, semovente, ad effetto statico o a vuoto, tonn. 8 per lavori stradali ed idraulici	ora	38,800	39,120	39,320
64	Motolivellatore HP 125	ora	49,300	49,710	49,960
65	Gru braccio medio m. 25	ora	28,670	28,910	29,050
66	Impianto betonaggio produzione giornaliera mc 200	ora	95,530	95,850	95,850
67	Attrezzatura perforazione pali da ø 400 a ø 2000	ora	203,090	203,760	203,760
68	Pala meccanica HP 150	ora	45,760	46,140	46,370
69	Vibrofinitrice carreggiata m. 3,50	ora	57,940	58,420	58,710
70	Martello perf.o demol. azionato da compressori ad aria	ora	31,250	31,510	31,670
71	Impianto produzione comglom. bituminoso, produzione giornaliera ql 4000	ora	274,560	275,470	275,470
72	Betoniera litri 500	ora	30,330	30,580	30,730
73	Rimorchiatore	ora	152,330	153,590	154,360
74	Pontone battipali	ora	149,130	150,370	151,120
75	Draga	ora	165,600	166,970	167,800
76	Motosaldatrice	ora	24,620	24,820	24,940