

PROVVEDIMENTI E DISPOSIZIONI

REGIONE UMBRIA - GIUNTA REGIONALE
DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE INNOVAZIONE
E COMPETITIVITÀ DELL'UMBRIA E DI COORDINAMENTO TERRITORIO,
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
SERVIZIO 9° OPERE PUBBLICHE PROGRAMMAZIONE
MONITORAGGIO E SICUREZZA - PROGETTAZIONE ED ATTUAZIONE

Tabelle revisionali manodopera, materiali da costruzione, trasporti e noli (Periodi luglio 2013 - gennaio 2014).

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

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

VERBALE N. 220 DEL 12/03/2014

		ANNO 2013		ANNO 2014
N.	DESCRIZIONE	1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
MANODOPERA EDILE				
Perugia				
1	Operaio specializzato	ora	25,510	25,510
2	Operaio qualificato	ora	23,770	23,770
3	Manovale specializzato	ora	21,400	21,400
Terni				
4	Operaio specializzato	ora	25,790	25,790
5	Operaio qualificato	ora	24,010	24,010
6	Manovale specializzato	ora	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.
8	Operaio 3° livello	ora	N.R.	N.R.
Terni				
9	Operaio 5° livello	ora	21,83	21,83
10	Operaio 3° livello	ora	19,56	19,56
MATERIALI DA COSTRUZIONE				
11	Cemento tipo 425, sacchi compresi, franco cementeria	ql	17,490	17,490
12	Cemento tipo 325, sacchi compresi, franco cementeria	ql	16,720	16,720
13	Sabbia franco impianto di produzione	mc	17,190	17,190
14	Pietrisco calcareo cm 1-3, franco produzione	mc	14,690	14,690
15	Graniglia calcarea, franco impianto produzione	mc	13,260	13,260
16	Misto di fiume o di cava (tout venant) franco cava	mc	15,380	15,380

N.	DESCRIZIONE		ANNO 2013		ANNO 2014
			1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
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.
21	Bitume semipenetrazione 180/200 sfuso, franco deposito	kg	0,494	0,530	0,510
22	Legname abete sottomisura, franco grossista	mc	202,700	202,700	202,700
23	Legname abete per infissi, franco grossista	mc	294,700	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.	110,690	110,690	110,690
35	Rubineria gruppo misc. lavabo, franco grossista	cad.	94,310	94,130	94,130
36	Ferro Fe B 38 K ø 16, franco grossista	kg	0,530	0,570	0,520
37	Gabbioni a scatola a forte zincatura, franco grossista	kg	2,748	2,748	2,748
38	Fili di rame conduttori, franco grossista	kg	7,510	7,510	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	Caldia in acciaio 200.000 kcal., franco grossista	cad.	3.328,250	3.328,250	3.328,250
45	Radiatori in ghisa, elementi normali, franco grossista	mq	53,810	53,810	53,810
46	Caldia pressurizzata 300.000 kcal., franco grossista	cad.	4.138,950	4.138,950	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.	218,630	218,630	218,630
49	Gruppo refrigeratore d'acqua HP 100, franco grossista	cad.	34.575,540	34.575,540	34.575,540

			ANNO 2013		ANNO 2014
N.	DESCRIZIONE		1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
50	Laminati a caldo, profil. sag. sino a mm 59, franco grossista	kg	0,210	0,190	0,180
51	Ghisa fusa in pani kg. 21+100, franco grossista	kg	0,340	0,333	0,340
52	Ferro profil. travi IPE da mm 80 e più, base, franco grossista	kg	0,650	0,640	0,620
53	Tubo in materiale plastico, tipo flessibile, mm 13,5, franco grossista	ml	0,120	0,120	0,120
54	Conduttura in rame mmq 1,5, franco grossista	ml	0,1800	0,1800	0,1300
55	Interruttore bipolare magneto-termico, franco grossista	cad.	49,04	49,04	50,82
56	Interruttore bipolare differenziale tipo elettrocondutt., franco grossista	cad.	79,00	71,10	73,66
57	Presca da incasso 10 A + T, franco grossista	cad.	7,600	7,790	6,440
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	0,037	0,036	0,035
NOLI A CALDO					
60	Buldozer HP 160	ora	47,090	46,850	46,620
61	Escavatore HP 125	ora	44,000	43,780	43,560
62	Wagon drill con motocompressore da lt. 10.000	ora	40,460	40,260	40,060
63	Rullo vibrante, pesante, semovente, ad effetto statico o a vuoto, tonn. 8 per lavori stradali ed idraulici	ora	39,320	39,120	38,920
64	Motolivellatore HP 125	ora	49,960	49,710	49,460
65	Gru braccio medio m. 25	ora	29,050	28,900	28,760
66	Impianto betonaggio produzione giornaliera mc 200	ora	95,850	95,850	95,850
67	Attrezzatura perforazione pali da ø 400 a ø 2000	ora	203,760	203,760	203,760
68	Pala meccanica HP 150	ora	46,370	46,140	45,910
69	Vibrofinitrice carreggiata m. 3,50	ora	58,710	58,420	58,130
70	Martello perf.o demol. azionato da compressori ad aria	ora	31,670	31,510	31,350
71	Impianto produzione conglom. bituminoso, produzione giornaliera ql 4000	ora	275,470	275,470	275,470
72	Betoniera litri 500	ora	30,730	30,580	30,430
73	Rimorchiatore	ora	154,360	153,590	152,820
74	Pontone battipali	ora	151,120	150,360	149,610
75	Draga	ora	167,800	166,960	166,130
76	Motosaldatrice	ora	24,940	24,820	24,700