

**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. 221 DEL 19/02/2015

			ANNO 2014		ANNO 2015
N.	DESCRIZIONE		1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
MANODOPERA EDILE					
Perugia					
1	Operaio specializzato	ora	25,510	25,310	25,310
2	Operaio qualificato	ora	23,770	23,520	23,520
3	Manovale specializzato	ora	21,400	21,150	21,150
Terni					
4	Operaio specializzato	ora	25,790	25,790	25,790
5	Operaio qualificato	ora	24,010	24,010	24,010
6	Manovale specializzato	ora	21,600	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	21,83	21,83	21,83
10	Operaio 3° livello	ora	19,56	19,56	19,56
MATERIALI DA COSTRUZIONE					
11	Cemento tipo 425, sacchi compresi, franco cementeria	ql	17,490	17,970	17,970
12	Cemento tipo 325, sacchi compresi, franco cementeria	ql	16,720	17,210	17,210
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.

			ANNO 2014		ANNO 2015
N.	DESCRIZIONE		1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
21	Bitume semipenetrazione 180/200 sfuso, franco deposito	kg	0,510	0,480	0,410
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	213,000	213,500
25	Marmettoni 40x40, franco grossista	mq	50,000	50,000	60,000
26	Pavimento 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	113,500	113,500
35	Rubinetteria gruppo misc. lavabo, franco grossista	cad.	94,130	95,650	95,650
36	Ferro Fe B 38 K ø 16, franco grossista	kg	0,520	0,500	0,480
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	5,580
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.	3.328,250	3.328,250	3.328,250
45	Radiatori in ghisa, elementi normali, franco grossista	mq	53,810	56,190	56,190
46	Caldaia 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	224,530	224,530
49	Gruppo refrigeratore d'acqua HP 100, franco grossista	cad.	34.575,540	34.575,540	34.575,540

			ANNO 2014		ANNO 2015
N.	DESCRIZIONE		1° gennaio	1° luglio	1° gennaio
50	Laminati a caldo, profil. sag. sino a mm 59, franco grossista	kg	0,180	0,160	0,130
51	Ghisa fusa in pani kg. 21+100, franco grossista	kg	0,340	0,327	0,325
52	Ferro profil. travi IPE da mm 80 e più, base, franco grossista	kg	0,620	0,590	0,550
53	Tubo in materiale plastico, tipo flessibile, mm 13,5, franco grossista	ml	0,120	0,120	0,110
54	Conduttura in rame mmq 1,5, franco grossista	ml	0,1300	0,1300	0,1000
55	Interruttore bipolare magneto-termico, franco grossista	cad.	50,82	50,82	43,13
56	Interruttore bipolare differenziale tipo elettrocondutt., franco grossista	cad.	73,66	73,66	27,38
57	Presa da incasso 10 A + T, franco grossista	cad.	6,440	6,440	4,830
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	0,035	0,034
NOLI A CALDO					
60	Buldozer HP 160	ora	46,620	46,310	46,080
61	Escavatore HP 125	ora	43,560	43,270	43,050
62	Wagon drill con motocompressore da lt. 10.000	ora	40,060	39,790	39,590
63	Rullo vibrante, pesante, semovente, ad effetto statico o a vuoto, tonn. 8 per lavori stradali ed idraulici	ora	38,920	38,660	38,470
64	Motolivellatore HP 125	ora	49,460	49,130	48,880
65	Gru braccio medio m. 25	ora	28,760	28,570	28,430
66	Impianto betonaggio produzione giornaliera mc 200	ora	95,850	95,210	95,210
67	Attrezzatura perforazione pali da ø 400 a ø 2000	ora	203,760	202,400	202,400
68	Pala meccanica HP 150	ora	45,910	45,600	45,370
69	Vibrofinitrice carreggiata m. 3,50	ora	58,130	57,740	57,450
70	Martello perf.o demol. azionato da compressori ad aria	ora	31,350	31,140	30,980
71	Impianto produzione conglom. bituminoso, produzione giornaliera ql 4000	ora	275,470	273,630	273,630
72	Betoniera litri 500	ora	30,430	30,230	30,080
73	Rimorchiatore	ora	152,820	151,800	151,040
74	Pontone battipali	ora	149,610	148,610	147,870
75	Draga	ora	166,130	165,020	164,190
76	Motosaldatrice	ora	24,700	24,540	24,420