

Spedizione in abbonamento postale
Art. 2, comma 20/c, legge 662/96 - Fil. di Potenza

REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO UFFICIALE

DELLA

REGIONE UMBRIA

PARTE PRIMA e SECONDA

PERUGIA - 31 agosto 2005

*Prezzo € 1,15
(IVA compresa)*

DIREZIONE REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE PRESSO PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE - PERUGIA

DISPOSIZIONI E COMUNICATI

REGIONE UMBRIA - GIUNTA REGIONALE

DIREZIONE REGIONALE POLITICHE TERRITORIALI, AMBIENTE E INFRASTRUTTURE

**Tabelle revisionali dei prezzi della manodopera, materiali, trasporti e noli.
(Art. 23, comma 8, legge regionale n. 19/86). (Periodi 1° gennaio-31 dicembre
2004/1° gennaio-30 giugno 2005/1° gennaio 1997-1° luglio 2005).**

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

DIREZIONE REGIONALE POLITICHE TERRITORIALI, AMBIENTE E INFRASTRUTTURE

Tabelle revisionali dei prezzi della manodopera, materiali, trasporti e noli. (Art. 23, comma 8, legge regionale n. 19/86). (Periodi 1° gennaio-31 dicembre 2004/1° gennaio-30 giugno 2005/1° gennaio 1997-1° luglio 2005).

In ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 23 comma 8 della legge regionale n. 19/86, vengono pubblicate le tabelle revisionali allegate dei prezzi della manodopera, materiali, trasporti e noli elaborate dalla Commissione regionale istituita dal Ministero dei lavori pubblici interessanti i periodi che vanno dal 1° gennaio al 31 dicembre 2004 e dal 1° gennaio al 30 giugno 2005 relative alla circolare Ministero LL.PP. 28 gennaio 1977, n. 505I-AC e quelle interessanti il periodo che va dal 1° gennaio 1997 al 1° luglio 2005 relative alla legge n. 41, art. 33, del 28 febbraio 1986.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Provveditorato regionale alle OO.PP. per l'Umbria

**COMMISSIONE REGIONALE
PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO
DELLA MANO D'OPERA,
MATERIALI DA COSTRUZIONE,
TRASPORTI E NOLI**

(in applicazione della legge 28 febbraio 1986, n. 41, art. 33)

Dal 1° gennaio al 31 dicembre 2004

(Circolare 28-1-1977, n. 505/I-AC)

Dal 1° gennaio al 31 dicembre 2004

[illegible]

COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO DELLA MANO D'OPERA, MATERIALI DA COSTRUZIONE, TRASPORTI E NOLI
 (Circolare 28-1-1977, n. 505/I-AC)
 Dal 1° gennaio al 31 dicembre 2004

N. ord.	Descrizione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	<i>segue (Materiali da costruzione)</i>												
20	Esplosivo (tipo gelatina 1/25) (fr. deposito)	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
21	Bitume (semipenetrazione (180/200 sfuso) (fr. dep.)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22
22	Legname abete sottomisura (fr. grossista)	217,46	217,46	217,46	217,46	217,46	217,46	217,46	217,46	217,46	217,46	215,55	215,55
23	Legname abete per infissi (fr. grossista)	222,87	222,87	222,87	222,87	222,87	222,87	222,87	222,87	222,87	222,87	222,87	222,87
24	Mattoni forati a 6 fori (fr. fornace)	151,57	151,57	151,57	151,57	159,15	159,15	159,15	159,15	159,15	159,15	159,15	159,15
25	Marmettoni (40x40) (fr. grossista)	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
26	Palo centrifugato da ml. 6-8 (fr. fabbrica)	132,21	132,21	132,21	132,21	140,14	140,14	140,14	140,14	148,55	148,55	148,55	148,55
27	Tubo acciaio saldato, per acquedotti (Ø mm. 150 - spessore mm. 4 con giunto e rivestimento normali) (fr. grossista)	18,05	18,05	18,05	18,05	19,52	19,52	19,52	19,52	20,50	20,50	20,50	20,50
28	Tubo di fibro cemento, per acquedotti (classe C Ø mm. 300, con giunto Magnani) (fr. grossista)	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
29	Tubo in P.V.C. per acquedotti, atossico (Ø mm. 125 - pressione 10 atm. - con giunto) (fr. grossista)	7,82	7,82	8,13	8,13	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54
30	Tubo di cemento per fogne (Ø cm. 60) (fr. imp. produz.)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
31	Tubo di fibro cemento, per fogne (classe 12.000 - Ø mm. 300, con giunto) (fr. grossista)	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
32	Tubo in P.V.C., per fognatura (Ø mm. 200 - tipo pesante) (fr. grossista)	10,17	10,17	10,58	10,58	11,00	11,00	11,33	11,33	11,90	11,90	11,90	11,90
33	Tubazione in plastica pesante Ø mm. 110 (fr. grossista)	3,89	3,89	4,05	4,05	4,25	4,25	4,38	4,38	4,60	4,60	4,60	4,60
34	Lavabo in porcellana 60x40 (fr. gross.)	58,71	58,71	58,71	58,71	58,71	58,71	62,23	62,23	62,23	62,23	62,23	62,23
35	Rubinetteria gruppo misc. lavabo (fr. gross.)	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	51,84	51,84	51,84	51,84	51,84	51,84
36	Ferro Fe B 38 K Ø 16 (fr. grossista)	0,33	0,33	0,47	0,47	0,43	0,43	0,43	0,43	0,48	0,48	0,40	0,40
37	Gabbioni (a scatola a forte zincatura) (fr. grossista)	1,75	1,75	2,00	2,00	2,05	2,05	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42

COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO DELLA MANO D'OPERA, MATERIALI DA COSTRUZIONE, TRASPORTI E NOLI
 (Circolare 28-1-1977, n. 505/I-AC)
 Dal 1° gennaio al 31 dicembre 2004

N. ord.	Descrizione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	<i>segue (Materiali da costruzione)</i>												
38	Fili di rame conduttori (fr. grossista)	4,49	4,49	4,49	4,49	4,67	4,67	4,95	4,95	5,20	5,20	5,20	5,20
39	Ferro lavorato (mensolame zincato) (fr. officina)	2,45	2,45	2,57	2,57	2,65	2,65	2,65	2,65	2,81	2,81	2,81	2,81
40	Tubazione zincata s.s. Ø 1" (fr. grossista)	1,64	1,64	1,72	1,72	1,77	1,77	1,77	1,77	1,88	1,88	1,88	1,88
41	Tubazione di piombo (fr. grossista)	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
42	Lamiera in acciaio 20/10 (fr. grossista)	0,41	0,41	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,47	0,47	0,47	0,47
43	Tubazione acciaio nero (Ø 1") (fr. grossista)	1,25	1,25	1,31	1,31	1,35	1,35	1,35	1,35	1,43	1,43	1,43	1,43
44	Caldaia in acciaio (200.000 kcal.) (fr. grossista)	1.517,00	1.517,00	1.517,00	1.517,00	1.517,00	1.517,00	1.869,70	1.869,70	1.869,70	1.869,70	1.869,70	1.869,70
45	Radiatori in ghisa (elementi normali) (fr. grossista)	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	20,33	20,33	20,33	20,33	20,33	20,33
46	Caldaia pressurizzata 300.000 kcal. (fr. grossista)	2.175,00	2.175,00	2.175,00	2.175,00	2.175,00	2.175,00	2.327,25	2.327,25	2.327,25	2.327,25	2.327,25	2.327,25
47	Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (fr. grossista)	2,60	2,60	2,73	2,73	2,81	2,81	2,81	2,81	2,98	2,98	2,98	2,98
48	Ventiloconvettore verticale 1000/F/h (fr. grossista)	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	174,75	174,75	174,75	174,75	174,75	174,75
49	Gruppo refrigeratore d'acqua HP 100 (fr. grossista)	22.670,00	22.670,00	22.670,00	22.670,00	22.670,00	22.670,00	22.670,00*	22.670,00*	22.670,00*	22.670,00*	22.670,00*	22.670,00*
50	Laminati a caldo (profilati sagomati sino a mm. 59) (fr. grossista)	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31	0,31	0,31	0,31
51	Ghisa fusa in pani (kg. 21+100) (fr. grossista)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,35	0,35	0,35	0,35	0,38	0,38	0,38	0,38
52	Ferro profilato (travi IPE da mm. 80 e più, base) (fr. grossista)	0,32	0,32	0,42	0,42	0,38	0,38	0,54	0,54	0,59	0,59	0,61	0,61
53	Tubo in materiale plastico tipo flessibile, mm. 13,5 (fr. grossista)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
54	Conduttura in rame (mmq. 1,5) (fr. grossista)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
55	Interruttore bipolare magneto-termico (fr. grossista)	36,64	36,64	36,64	36,64	37,74	37,74	42,27	42,27	46,50	46,50	46,50	46,50
56	Interruttore bipolare differenziale (tipo elettroconduttore) (fr. grossista)	55,03	55,03	55,03	55,03	56,68	56,68	63,48	63,48	69,83	69,83	69,83	69,83
57	Presa da incasso 10 A+T (fr. grossista)	4,67	4,67	4,67	4,67	4,81	4,81	5,39	5,39	5,93	5,93	5,93	5,93
58	Cavo rigido unipolare sezione 1 mmq. isolato con P.V.C. (fr. grossista)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15

COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO DELLA MANO D'OPERA, MATERIALI DA COSTRUZIONE, TRASPORTI E NOLI

(Circolare 28-I-1977, n. 505/I-AC)

Dal 1° gennaio al 31 dicembre 2004

N. ord.	Descrizione		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Trasporti														
59	Autocarro (portata ql. 200, fino a km. 30, compreso ritorno a vuoto)	ql/km.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,020	0,020	0,021	0,021	0,022	0,022
Noli a caldo														
60	Buldozer (HP. 160)	ora	39,82	39,82	40,15	40,15	40,62	40,62	40,35	40,35	40,49	40,49	40,49	40,49
61	Escavatore (HP. 125)	»	37,87	37,87	38,18	38,18	38,63	38,63	38,37	38,37	38,50	38,50	38,50	38,50
62	Wagon drill (con motocompressore da lt. 10.000)	»	34,23	34,23	34,51	34,51	34,91	34,91	34,68	34,68	34,80	34,80	34,80	34,80
63	Rullo vibrante, pesante, semovente, ad effetto statico o a vuoto tonn. 8, per lavori stradali ed idraulici	»	33,27	33,27	33,55	33,55	33,94	33,94	33,71	33,71	33,82	33,82	33,82	33,82
64	Motolivellatore (HP 125)	»	42,27	42,27	42,62	42,62	43,12	43,12	42,83	42,83	42,98	42,98	42,98	42,98
65	Gru (braccio medio m. 25)	»	25,19	25,19	25,27	25,27	25,44	25,44	25,27	25,27	25,36	25,36	25,36	25,36
66	Impianto betonaggio (produzione giornaliera mc. 200)	»	84,75	84,75	85,03	85,03	85,60	85,60	85,03	85,03	85,32	85,32	85,32	85,32
67	Attrezzatura perforazione pali (da Ø 400 a Ø 2000)	»	174,10	174,10	175,55	175,55	177,60	177,60	176,41	176,41	177,01	177,01	177,01	177,01
68	Pala meccanica (HP. 150)	»	39,22	39,22	39,55	39,55	40,01	40,01	39,74	39,74	39,88	39,88	39,88	39,88
69	Vibrofinitrice (carreggiata m. 3,50)	»	49,67	49,67	50,08	50,08	50,67	50,67	50,33	50,33	50,50	50,50	50,50	50,50
70	Martello perforatore o demolitore (azionato da compressore ad aria)	»	27,10	27,10	27,32	27,32	27,64	27,64	27,45	27,45	27,54	27,54	27,54	27,54
71	Impianto produzione conglom. bituminoso (produzione giornaliera ql. 4000)	»	246,12	246,12	246,93	246,93	248,58	248,58	246,91	246,91	247,75	247,75	247,75	247,75
72	Betoniera (litri 500)	»	25,98	25,98	26,20	26,20	26,51	26,51	26,33	26,33	26,42	26,42	26,42	26,42
73	Rimorchiatore	»	130,60	130,60	131,68	131,68	133,22	133,22	132,33	132,33	132,78	132,78	132,78	132,78
74	Pontone battipali	»	127,85	127,85	128,91	128,91	130,42	130,42	129,55	129,55	129,99	129,99	129,99	129,99
75	Draga	»	141,96	141,96	143,14	143,14	144,81	144,81	143,84	143,84	144,33	144,33	144,33	144,33
76	Motosaldatrice	»	21,11	21,11	21,29	21,29	21,54	21,54	21,40	21,40	21,47	21,47	21,47	21,47

— I prezzi non sono comprensivi dell'I.V.A.

— Per spese generali aggiungere il 13%-15% (art. 14 legge 10 dicembre 1981, n. 741).

— Per utile dell'impresa aggiungere il 10%.

— La mano d'opera metalmeccanica è nota dal 9 maggio 1991; quella edile dal 23 maggio 1991.

— N.R. = non rilevabile.

— * art. 49 prezzo in osservazione.

PAGINA 8 - BIANCA

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Provveditorato regionale alle OO.PP. per l'Umbria

**COMMISSIONE REGIONALE
PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO
DELLA MANO D'OPERA,
MATERIALI DA COSTRUZIONE,
TRASPORTI E NOLI**

(in applicazione della legge 28 febbraio 1986, n. 41, art. 33)

Dal 1° gennaio al 30 giugno 2005

COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO DELLA MANO D'OPERA, MATERIALI DA COSTRUZIONE, TRASPORTI E NOLI
 (Circolare 28-1-1977, n. 505/I-AC)
 Dal 1° gennaio al 30 giugno 2005

N. ord.	Descrizione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Mano d'opera edile <i>Perugia</i>												
1	Operaio specializzato	19,99	19,99	20,51	20,51	20,51	20,51						
2	Operaio qualificato	18,73	18,73	19,21	19,21	19,21	19,21						
3	Manovale specializzato	17,07	17,07	17,51	17,51	17,51	17,51						
	<i>Terni</i>												
4	Operaio specializzato	19,45	19,45	20,72	20,72	20,72	20,72						
5	Operaio qualificato	18,26	18,26	19,40	19,40	19,40	19,40						
6	Manovale specializzato	16,69	16,69	17,67	17,67	17,67	17,67						
	Mano d'opera industria metalmeccanica ed installazione impianti (aziende n. 50 dip., anzianità anni 5)												
	<i>Perugia</i>												
7	Operaio 5° livello	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51						
8	Operaio 3° livello	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83						
	<i>Terni</i>												
9	Operaio 5° livello	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37						
10	Operaio 3° livello	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72						
	Materiali da costruzione												
11	Cemento tipo 425 (sacchi compresi) (fr. cementeria)	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80						
12	Cemento tipo 325 (sacchi compresi) (fr. cementeria)	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67						
13	Sabbia (fr. imp. produz.)	16,16	16,16	16,27	16,27	16,38	16,38						
14	Pietrisco calcareo cm. 1-3 (fr. produzione)	14,02	14,02	14,12	14,12	14,22	14,22						
15	Graniglia (calcareo) (fr. imp. produz.)	12,95	12,95	13,04	13,04	13,13	13,13						
16	Misto di fiume o di cava (tout venant) (fr. cava)	9,44	9,44	9,51	9,51	9,58	9,58						
17	Misto granulometrico (fr. cava)	10,93	10,93	11,00	11,00	11,08	11,08						
18	Pietrame per gabbioni e difese spondali (fr. cava)	13,66	13,66	13,76	13,76	13,86	13,86						
19	Scogli (fr. cava)	11,11	11,11	11,19	11,19	11,27	11,27						

COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO DELLA MANO D'OPERA, MATERIALI DA COSTRUZIONE, TRASPORTI E NOLI

(Circolare 28-1-1977, n. 505/I-AC)

Dal 1° gennaio al 30 giugno 2005

N. ord.	Descrizione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	<i>segue (Materiali da costruzione)</i>												
20	Esplosivo (tipo gelatina 1/25) (fr. deposito)	2,43	2,43	2,45	2,45	2,47	2,47						
21	Bitume (semipenetrazione (180/200 sfuso) (fr. dep.)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22						
22	Legname abete sottomisura (fr. grossista)	215,55	215,55	215,55	215,55	215,55	215,55						
23	Legname abete per infissi (fr. grossista)	229,56	229,56	234,15	234,15	234,15	234,15						
24	Mattoni forati a 6 fori (fr. fornace)	178,49	178,49	178,49	178,49	178,49	178,49						
25	Marmettoni (40x40) (fr. grossista)	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00						
26	Palo centrifugato da ml. 6-8 (fr. fabbrica)	148,55	148,55	148,55	148,55	148,55	148,55						
27	Tubo acciaio saldato, per acquedotti (Ø mm. 150 - spessore mm. 4 con giunto e rivestimento normali) (fr. grossista)	21,52	21,52	21,52	21,52	21,52	21,52						
28	Tubo di fibro cemento, per acquedotti (classe C Ø mm. 300, con giunto Magnani) (fr. grossista)	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.						
29	Tubo in P.V.C. per acquedotti, atossico (Ø mm. 125 - pressione 10 atm. - con giunto) (fr. grossista)	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54						
30	Tubo di cemento per fogne (Ø cm. 60) (fr. imp. produz.)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00						
31	Tubo di fibro cemento, per fogne (classe 12.000 - Ø mm. 300, con giunto) (fr. grossista)	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.						
32	Tubo in P.V.C., per fognatura (Ø mm. 200 - tipo pesante) (fr. grossista)	11,66	11,66	10,96	10,96	10,30	10,30						
33	Tubazione in plastica pesante Ø mm. 110 (fr. grossista)	4,51	4,51	4,24	4,24	3,99	3,99						
34	Lavabo in porcellana 60x40 (fr. gross.)	64,44	64,44	66,33	66,33	66,33	66,33						
35	Rubinetteria gruppo misc. lavabo (fr. gross.)	54,40	54,40	56,00	56,00	56,00	56,00						
36	Ferro Fe B 38 K Ø 16 (fr. grossista)	0,39	0,39	0,36	0,36	0,32	0,32						
37	Gabbioni (a scatola a forte zincatura) (fr. grossista)	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42						

COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO DELLA MANO D'OPERA, MATERIALI DA COSTRUZIONE, TRASPORTI E NOLI

(Circolare 28-1-1977, n. 505/I-AC)

Dal 1° gennaio al 30 giugno 2005

N. ord.	Descrizione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	<i>segue (Materiali da costruzione)</i>												
38	Fili di rame conduttori (fr. grossista)	kg.	5,46	5,46	5,46	5,46	5,68						
39	Ferro lavorato (mensolame zincato) (fr. officina)	»	2,81	2,81	2,75	2,75	2,75						
40	Tubazione zincata s.s. Ø 1" (fr. grossista)	»	1,88	1,88	1,84	1,84	1,84						
41	Tubazione di piombo (fr. grossista)	»	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.						
42	Lamiera in acciaio 20/10 (fr. grossista)	»	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46						
43	Tubazione acciaio nero (Ø 1") (fr. grossista)	»	1,43	1,43	1,40	1,40	1,40						
44	Caldaia in acciaio (200.000 kcal.) (fr. grossista)	cad.	2.016,28	2.016,28	2.038,25	2.038,25	2.038,25						
45	Radiatori in ghisa (elementi normali) (fr. grossista)	mq.	23,27	23,27	26,64	26,64	26,64						
46	Caldaia pressurizzata 300.000 kcal. (fr. grossista)	cad.	2.499,70	2.499,70	2.684,93	2.684,93	2.684,93						
47	Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (fr. grossista)	kg.	2,98	2,98	2,92	2,92	2,92						
48	Ventiloconvettore verticale 1000/F/h (fr. grossista)	cad.	183,30	183,30	192,26	192,26	192,26						
49	Gruppo refrigeratore d'acqua HP 100 (fr. grossista)	»	22.670,00*	22.670,00*	22.670,00*	22.670,00*	22.670,00*						
50	Laminati a caldo (profilati sagomati sino a mm. 59) (fr. grossista)	kg.	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30						
51	Ghisa fusa in pani (kg. 21+100) (fr. grossista)	»	0,38	0,38	0,36	0,36	0,34						
52	Ferro profilato (travi IPE da mm. 80 e più, base) (fr. grossista)	»	0,59	0,59	0,55	0,55	0,51						
53	Tubo in materiale plastico tipo flessibile, mm. 13,5 (fr. grossista)	ml.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09						
54	Conduttura in rame (mmq. 1,5) (fr. grossista)	»	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17						
55	Interruttore bipolare magneto-termico (fr. grossista)	cad.	47,90	47,90	47,90	47,90	49,34						
56	Interruttore bipolare differenziale (tipo elettroconduttore) (fr. grossista)	»	73,32	73,32	73,32	73,32	75,52						
57	Presa da incasso 10 A+T (fr. grossista)	»	6,23	6,23	6,23	6,23	6,42						
58	Cavo rigido unipolare sezione 1 mmq. isolato con P.V.C. (fr. grossista)	ml.	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17						

COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO DELLA MANO D'OPERA, MATERIALI DA COSTRUZIONE, TRASPORTI E NOLI

(Circolare 28-1-1977, n. 505/I-AC)

Dal 1° gennaio al 30 giugno 2005

N. ord.	Descrizione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Trasporti													
59	Autocarro (portata ql. 200, fino a km. 30, compreso ritorno a vuoto)	0,022	0,022	0,023	0,023	0,023	0,023						
	ql/km.												
Noli a caldo													
60	Buldozer (HP. 160)	40,76	40,76	41,17	41,17	41,17	41,17						
61	Escavatore (HP. 125)	38,76	38,76	39,15	39,15	39,15	39,15						
62	Wagon drill (con motocompressore da lt. 10.000)	35,03	35,03	35,38	35,38	35,38	35,38						
63	Rullo vibrante, pesante, semovente, ad effetto statico o a vuoto tonn. 8, per lavori stradali ed idraulici	34,05	34,05	34,39	34,39	34,39	34,39						
64	Motolivellatore (HP 125)	43,27	43,27	43,70	43,70	43,70	43,70						
65	Gru (braccio medio m. 25)	25,53	25,53	25,79	25,79	25,79	25,79						
66	Impianto betonaggio (produzione giornaliera mc. 200)	85,89	85,89	86,75	86,75	86,75	86,75						
67	Attrezzatura perforazione pali (da Ø 400 a Ø 2000)	178,20	178,20	179,98	179,98	179,98	179,98						
68	Pala meccanica (HP. 150)	40,15	40,15	40,55	40,55	40,55	40,55						
69	Vibrofrangitrice (carreggiata m. 3,50)	50,84	50,84	51,35	51,35	51,35	51,35						
70	Martello perforatore o demolitore (azionato da compressore ad aria)	27,72	27,72	28,00	28,00	28,00	28,00						
71	Impianto produzione conglom. bituminoso (produzione giornaliera ql. 4000)	249,41	249,41	251,90	251,90	251,90	251,90						
72	Betoniera (litri 500)	26,60	26,60	26,87	26,87	26,87	26,87						
73	Rimorchiatore	133,67	133,67	135,01	135,01	135,01	135,01						
74	Pontone battipali	130,86	130,86	132,17	132,17	132,17	132,17						
75	Draga	145,30	145,30	146,75	146,75	146,75	146,75						
76	Motosaldatrice	21,60	21,60	21,82	21,82	21,82	21,82						

— I prezzi non sono comprensivi dell'I.V.A.

— Per spese generali aggiungere il 13%-15% (art. 14 legge 10 dicembre 1981, n. 741).

— Per utile dell'impresa aggiungere il 10%.

— La mano d'opera metalmeccanica è nota dal 9 maggio 1991; quella edile dal 23 maggio 1991.

— N.R. = non rilevabile.

— * art. 49 prezzo in osservazione.

PAGINA 14 - BIANCA

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Provveditorato regionale alle OO.PP. per l'Umbria

**COMMISSIONE REGIONALE
PER IL RILEVAMENTO DEL COSTO
DELLA MANO D'OPERA,
MATERIALI DA COSTRUZIONE,
TRASPORTI E NOLI**

(in applicazione della legge 28 febbraio 1986, n. 41, art. 33)

Dal 1° gennaio 1997 al 1° luglio 2005

- I prezzi non sono comprensivi dell'I.V.A.
- Per spese generali aggiungere il 13%-15% (art. 14, legge 10 dicembre 1981, n. 741)
- Per utile dell'impresa aggiungere il 10%
- N.R. = non rilevabile

N.	Descrizione	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
		1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio
	Mano d'opera edile																		
	<i>Perugia</i>																		
1	Operaio specializzato	30.234	30.860	30.897	31.642	31.642	32.862	32.304	33.569	33.073	33.073	17,45	17,87	18,68	18,95	19,87	19,91	20,51	
2	Operaio qualificato	28.595	29.150	29.170	29.840	29.840	30.972	30.446	31.608	31.140	31.140	16,42	16,82	17,56	17,80	18,61	18,64	19,21	
3	Manovale specializzato	26.463	26.924	26.922	27.495	27.495	28.511	28.028	29.054	28.622	28.622	15,09	15,42	16,06	16,25	16,95	16,98	17,51	
	<i>Terni</i>																		
4	Operaio specializzato	31.624	32.395	31.830	32.846	32.846	33.303	33.238	34.227	33.897	33.897	17,65	18,21	19,02	19,14	19,45	19,45	20,72	
5	Operaio qualificato	29.913	30.601	30.072	30.991	30.991	31.391	31.335	32.241	31.929	31.929	16,62	17,12	17,85	17,97	18,26	18,26	19,40	
6	Manovale specializzato	27.686	28.265	27.778	28.574	28.574	28.911	28.855	29.652	29.365	29.365	15,27	15,71	16,33	16,43	16,69	16,69	17,67	
	Mano d'opera industria metalmeccanica ed installazione impianti (aziende fino a 50 dip., anzianità di servizio anni 5)																		
	<i>Perugia</i>																		
7	Operaio 5° livello	27.224	28.157	27.912	28.890	29.131	29.005	29.558	30.097	29.943	29.943	15,96	16,36	16,36	16,94	17,24	17,51	17,51	
8	Operaio 3° livello	24.919	25.704	25.481	26.324	26.537	26.422	26.894	27.363	27.327	27.211	14,48	14,83	14,83	15,33	15,60	15,83	15,83	
	<i>Terni</i>																		
9	Operaio 5° livello	27.724	28.497	28.128	28.128	29.330	29.573	29.754	29.882	29.844	29.868	15,87	16,25	16,25	16,82	17,11	17,37	17,37	
10	Operaio 3° livello	25.480	26.126	25.721	25.721	26.760	27.003	27.115	27.209	27.174	27.193	14,43	14,75	14,75	15,25	15,49	15,72	15,72	
	Materiali da costruzione																		
11	Cemento tipo 425 (sacchi compresi) (fr. cementeria)	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.500	18.000	18.425	9,735	10,03	10,33	10,33	11,80	11,80	11,80	
12	Cemento tipo 325 (sacchi compresi) (fr. cementeria)	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	15.000	15.500	15.925	8,444	8,74	9,04	9,04	10,67	10,67	10,67	
13	Sabbia (fr. imp. produz.)	23.100	23.600	23.600	24.300	24.300	25.200	25.200	25.700	25.700	25.700	15,39	14,05	14,05	14,05	16,16	16,16	16,38	
14	Pietrisco (calcareo cm. 1-3) (fr. produzione)	20.000	20.400	20.400	21.000	21.000	21.800	21.800	22.200	22.200	22.200	13,32	12,19	12,19	12,19	14,02	14,02	14,22	
15	Graniglia (calcareo) (fr. imp. produz.)	18.500	18.900	18.900	19.500	19.500	20.200	20.200	20.600	20.600	20.600	12,34	11,26	11,26	11,26	12,95	12,95	13,13	
16	Misto di fiume o di cava (tout venant) (fr. cava)	13.500	13.800	13.800	14.200	14.200	14.700	14.700	15.000	15.000	15.000	8,99	8,21	8,21	8,21	9,44	9,44	9,58	

N.r.: Gli importi degli anni 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 sono espressi in lire, successivamente in euro.

N.	Descrizione		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
			1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio
17	Misto granulometrico (fr. cava).....	mc.	15.600	15.900	15.900	16.400	16.400	17.000	17.000	17.300	17.300	17.300	10.38	9.50	9.50	9.50	9.50	10.93	10.93	11.08
18	Pietrame (per gabbioni e difese spondali) (fr. cava)	»	19.500	19.900	19.900	20.500	20.500	21.300	21.300	21.700	21.700	21.700	13.01	11.88	11.88	11.88	11.88	13.66	13.66	13.86
19	Scogli (fr. cava)	ton.	16.000	16.300	16.300	16.800	16.800	17.400	17.400	17.700	17.700	17.700	10.59	9.66	9.66	9.66	9.66	11.11	11.11	11.27
20	Esplosivo (tipo gelatina 1/25) (fr. deposito)	kg.	4.540	4.600	4.600	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.47
21	Bitume (semipenetrazione 180/200 sfuso) (fr. dep.)	»	246	270	273	256	241	255	345	385	391	371	0.17	0.22	0.21	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22
22	Legname abete sottomisa (fr. grossista)	mc.	401.000	401.000	401.000	401.000	401.000	401.000	401.000	401.000	401.000	401.000	207.10	207.10	207.10	217.46	217.46	215.55	215.55	215.55
23	Legname abete per infissi (fr. grossista)	»	411.000	411.000	411.000	411.000	411.000	411.000	411.000	411.000	411.000	411.000	212.26	212.26	212.26	222.87	222.87	222.87	222.87	234.15
24	Mattoni forati a 6 fori (fr. fornace)	mille	191.900	191.900	191.900	191.900	191.900	191.900	191.900	212.000	212.000	232.000	119.82	131.80	131.80	151.57	159.15	159.15	178.49	178.49
25	Marmettoni (40 x 40) (fr. grossista)	mq.	11.100	11.100	11.100	11.100	11.100	11.100	11.100	11.100	11.100	76.000	39.25	39.25	39.25	44.00	44.00	44.00	48.00	48.00
26	Palo centrifugato da ml. 6-8 (fr. fabbrica)	cad.	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	256.000	132.21	132.21	132.21	132.21	140.14	148.55	148.55	148.55
27	Tubo acciaio saldato, per acquedotti (Ø mm. 150 - spessore mm. 4 con giunto e rivestimento normale) (fr. grossista)	ml.	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.900	24.900	32.000	16.53	16.53	16.53	17.36	19.52	20.50	21.52	21.52
28	Tubo di fibro cemento, per acquedotti (classe C - Ø mm. 300, con giunto Magnani) (fr. grossista)	»	42.700	42.700	42.700	42.700	42.700	42.700	42.700	42.700	42.700	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
29	Tubo in P.V.C. per acquedotti atossico (Ø mm. 125 - pressione 10 atm. - con giunto) (fr. grossista)	»	12.700	13.000	13.000	13.000	11.700	12.100	13.800	14.100	13.300	14.000	7.23	7.23	7.23	7.59	8.54	8.54	8.54	8.54
30	Tubo di cemento per fogne (Ø cm. 60) (fr. imp. produz.)	»	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.200	11.200	11.200	5.78	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
31	Tubo di fibro cemento, per fogne (classe 12.000 - Ø mm. 300 con giunto) (fr. grossista)	»	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
32	Tubo in P.V.C. per fognatura, (Ø mm. 200 tipo pesante) (fr. grossista)	»	17.850	18.350	18.350	16.500	17.000	19.400	19.900	19.900	18.700	19.600	10.12	9.41	9.41	9.87	11.00	11.90	10.30	10.30
33	Tubazione in plastica pesante Ø mm. 110 (fr. grossista)	»	6.900	7.100	7.100	6.400	6.600	7.500	7.700	7.700	7.200	7.500	3.87	3.87	3.60	3.78	4.25	4.60	3.99	3.99
34	Lavabo porcellana 60 x 40 (fr. grossista)	cad.	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	107.100	107.100	110.300	57.00	57.00	58.71	58.71	58.71	62.23	66.33	66.33
35	Rubinetteria gruppo misc. lavabo (fr. gross.)	»	84.700	84.700	84.700	84.700	84.700	84.700	84.700	86.400	86.400	90.800	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	51.84	56.00	56.00
36	Ferro Fe B 38 K Ø 16 (fr. grossista)	kg.	466	505	560	481	420	493	487	519	509	529	0.27	0.28	0.30	0.30	0.43	0.40	0.32	0.32

N.	Descrizione	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
		1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio
37	Gabbioni (a scatola a forte zincatura) (fr. grossista)	1.800	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	2.800	1.45	1.45	1.45	1,45	2,05	2,42	2,42	2,42
38	Fili di rame conduttori (fr. grossista)	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	7.100	7.100	3,67	3,85	3,85	4,16	4,67	5,20	5,20	5,68
39	Ferro lavorato (mensolame zincato) (fr. officina)	4.150	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	2,25	2,25	2,25	2,25	2,65	2,81	2,81	2,75
40	Tubatura zincata s.s. Ø 1" (fr. grossista)	2.200	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310	2.660	1,37	1,37	1,50	1,58	1,77	1,88	1,88	1,84
41	Tubazione di piombo (fr. grossista)	1.850	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1,00	1,00	1,00	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
42	Lamiera in acciaio 20/10 (fr. grossista)	690	720	720	720	720	720	720	720	720	720	0,37	0,37	0,37	0,37	0,44	0,47	0,47	0,46
43	Tubazione acciaio nero Ø 1" (fr. grossista)	2.028	2.130	2.130	2.130	2.130	2.130	2.130	2.130	2.200	2.200	1,14	1,14	1,14	1,14	1,35	1,43	1,43	1,40
44	Caldaia in acciaio (200.000 kcal.) (fr. grossista)	2.249.000	2.249.000	2.249.000	2.249.000	2.249.000	2.249.000	2.249.000	2.249.000	2.294.000	2.410.100	1.517,00	1.517,00	1.517,00	1.517,00	1.517,00	1.869,70	2.038,25	2.038,25
45	Radiatori in ghisa (elementi normali) (fr. grossista)	37.850	37.850	37.850	37.850	37.850	37.850	37.850	37.850	38.600	40.600	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	20,33	26,64	26,64
46	Caldaia pressurizzata 300.000 kcal. (fr. grossista)	3.855.000	3.855.000	3.855.000	3.855.000	3.855.000	3.855.000	3.855.000	3.855.000	3.932.100	4.011.100	2.175,00	2.175,00	2.175,00	2.175,00	2.175,00	2.327,25	2.684,93	2.684,93
47	Lamiera zincata lavorata per canalizzazione (fr. officina)	4.400	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	2,38	2,38	2,38	2,50	2,81	2,98	2,98	2,92
48	Ventilconvettore verticale 1000/F/h (fr. grossista)	340.000	340.000	340.000	340.000	340.000	340.000	340.000	340.000	346.800	360.800	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	174,75	192,26	192,26
49	Gruppo refrigeratore d'acqua HP 100 (fr. grossista)	39.655.000	39.655.000	39.655.000	39.655.000	39.655.000	39.655.000	40.448.100	40.448.100	40.448.100	41.669.700	22.670,00	22.670,00	22.670,00	22.670,00	22.670,00	22.670,00*	22.670,00*	22.670,00*
50	Laminati a caldo (profilati sagonati sino a mm. 59) (fr. grossista)	465	480	480	480	480	480	480	480	480	480	0,25	0,25	0,25	0,26	0,29	0,31	0,31	0,30
51	Ghisa fusa in pani (kg. 21+100) (fr. grossista)	410	430	430	430	430	430	430	437	500	480	0,16	0,16	0,16	0,21	0,35	0,38	0,38	0,34
52	Ferro profilato (travi IPE da mm. 80 e più, base) (fr. grossista)	570	600	600	600	600	600	600	600	587	540	0,26	0,27	0,27	0,29	0,38	0,61	0,61	0,51
53	Tubo in materiale plastico, tipo flessibile mm. 13,5 (fr. grossista)	114	117	117	117	117	117	117	117	117	120	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09
54	Conduttura in rame (mmq. 1,5) (fr. grossista)	157	157	157	157	157	157	157	200	200	200	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,15	0,15	0,17
55	Interruttore bipolare magneto-termico (fr. grossista)	61.200	61.200	61.200	61.200	61.200	61.200	61.200	61.200	61.200	64.300	33,21	34,87	34,87	35,92	37,74	46,50	49,34	49,34
56	Interruttore bipolare differenziale (tipo elettroconduttore) (fr. grossista)	92.000	92.000	92.000	92.000	92.000	92.000	92.000	92.000	92.000	96.600	49,89	52,38	52,38	53,95	56,68	69,83	75,52	75,52
57	Presa da incasso 10 A-T (fr. grossista)	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.200	4,23	4,45	4,45	4,58	4,81	5,93	6,42	6,42

* art. 49 prezzo in osservazione

N.	Descrizione		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2000	
			1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio	1 Gennaio	1 Luglio
58	Cavo rigido unipolare sezione 1 mmq. isolato con P.V.C. (fr. grossista)	ml.	163	163	163	163	163	163	163	163	200	200	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,15	0,17
59	Trasporti Autocarro (portata ql. 200, fino a km. 30, con ritorno a vuoto)	ql/km.	31,30	32,15	32,15	32,15	32,15	32,15	35,94	38,23	42,35	38,71	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,022	0,023
	Noli a caldo																			
60	Buldozer (HP 160)	ora	64.900	66.100	66.100	67.500	67.500	69.200	70.500	72.400	73.300	72.900	37,44	37,44	37,44	38,39	39,36	40,62	40,49	41,17
61	Escavatore (HP 125)	»	62.200	63.400	63.400	64.600	64.600	66.200	67.300	68.900	69.600	69.300	35,64	35,64	35,64	36,52	37,43	38,63	38,50	39,15
62	Wagon drill (con motocompresse da Lt. 10.000)	»	56.000	57.000	57.000	58.200	58.200	59.700	60.800	62.300	63.000	62.700	32,23	32,23	32,23	33,00	33,83	34,91	34,80	35,38
63	Rullo vibrante, pesante, sennovante, ad effetto statico o a vuoto tonn. 8, per lavori stradali ed idraulici	»	54.300	55.300	55.300	56.400	56.400	57.900	59.000	60.500	61.200	60.900	31,30	31,30	31,30	32,08	32,89	33,94	33,82	34,39
64	Motolivellatore (HP 125)	»	68.900	70.200	70.200	71.600	71.600	73.500	74.900	76.800	77.700	77.300	39,72	39,72	39,72	40,75	41,78	43,12	42,98	43,70
65	Gru (braccio medio m. 25)	»	43.000	43.800	43.800	44.600	44.600	45.800	46.200	46.700	46.500	46.500	24,27	24,53	24,53	24,77	25,02	25,44	25,36	25,79
66	Impianto betonaggio (produzione giornaliera mc. 200)	»	144.400	147.200	147.200	150.200	150.200	154.200	155.500	157.100	156.600	156.600	81,70	82,53	82,53	83,35	84,19	85,60	85,32	86,75
67	Attrezzatura perforazione pali (da Ø 400 a Ø 2000)	»	284.100	289.700	289.700	295.500	295.500	303.200	308.700	316.500	320.200	318.600	163,72	163,72	163,72	167,86	172,09	177,60	177,01	179,98
68	Pala meccanica (HP 150)	»	64.100	65.300	65.300	66.600	66.600	68.300	69.500	71.300	72.200	71.800	36,88	36,88	36,88	37,82	38,77	40,01	39,88	40,55
69	Vibrofinitrice (carreggiata m. 3,50)	»	81.200	82.800	82.800	84.400	84.400	86.600	88.100	90.200	91.400	90.900	46,69	46,69	46,69	47,89	49,10	50,67	50,50	51,35
70	Martello perforatore o demolitore (azionato da compressore ad aria)	»	44.600	45.400	45.400	46.300	46.300	47.500	48.300	49.400	49.900	49.700	25,56	25,56	25,56	26,13	26,79	27,64	27,54	28,00
71	Impianto produzione conglomer. bituminoso (produzione giornaliera ql. 4000)	»	419.900	428.200	428.200	436.800	436.800	448.200	451.900	456.400	454.900	454.900	237,26	237,26	237,26	242,05	244,48	248,58	247,75	251,90
72	Betoniera (litri 500)	»	42.500	43.300	43.300	44.100	44.100	45.300	46.100	47.200	47.700	47.500	24,43	24,43	24,43	25,04	25,68	26,51	26,42	26,87
73	Rimorchiatore	»	212.900	217.100	217.100	221.500	221.500	227.300	231.500	237.400	240.200	239.000	122,81	122,81	122,81	125,92	129,09	133,22	132,78	135,01
74	Pontone battipali	»	208.700	212.800	212.800	217.000	217.000	222.600	226.600	232.400	235.200	234.000	120,23	120,23	120,23	123,27	126,37	130,42	129,99	132,17
75	Draga	»	231.600	236.200	236.200	240.900	240.900	247.100	251.700	258.100	261.100	259.800	133,50	133,50	133,50	136,87	140,32	144,81	144,33	146,75
76	Motosaldatrice	»	34.400	35.000	35.000	35.700	35.700	36.600	37.300	38.300	38.800	38.600	19,83	19,83	19,83	20,36	20,87	21,54	21,47	21,82

Avv. ROSALBA IANNUCCI - *Direttore responsabile*

Registrazione presso il Tribunale di Perugia dell'11 marzo 1995 - n. 4/95 - Stampa S.T.E.S. S.r.l. - 85100 -Potenza
