



Ministero delle Infrastrutture e Trasporti

COMMISSIONE RILEVAMENTO COSTO MATERIALI, TRASPORTI E NOLI NELL'AMBITO DELLA REGIONE SARDEGNA
CON SEDE PRESSO IL PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE
PER IL LAZIO, L'ABRUZZO E LA SARDEGNA
Sede coordinata di CAGLIARI

ANNO : 2010

BOLLETTINO n. 96

RIUNIONE DEL : 18 novembre 2011

RELATIVA AI MESI : Gennaio- Dicembre 2010

**TABELLA DELLE VARIAZIONI DEI COSTI PIU' RAPPRESENTATIVI, DEI MATERIALI
DEI TRASPORTI E DEI NOLI, VALIDA AI SOLI FINI DELLA DETERMINAZIONE
DEGLI IMPORTI DOVUTI PER LA REVISIONE PREZZI**

N.B. - LA DATA DI AFFISSIONE DELLE TABELLE NELL'ALBO DELLA
COMMISSIONE E' COINCIDENTE CON QUELLA DELLA RIUNIONE

Il Dirigente
(Dott. Ing. Andrea BOTTI)

IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE
Funzionario Amm.vo
(Maria Alessandra Angioni)

ANNO 2010

PROVINCIA DI CAGLIARI/CARBONIA/IGLESIAS E MEDIO CAMPIDANO

-1-

[illegible]

N°	CATEGORIE	UM	DICEMBRE 2009	GENNAIO 2010	FEBBRAIO 2010	MARZO 2010	APRILE 2010	MAGGIO 2010	GIUGNO 2010	LUGLIO 2010	AGOSTO 2010	SETTEMBRE 2010	OTTOBRE 2010	NOVEMBRE 2010	DICEMBRE 2010
							01:04:10						01:10:10		
22	Gabbioni [metallici]	=	1,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23
23	Legname abete per sottomisure	mc.	253,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253,67
24	Legname abete per infissi	=	274,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274,80
25	Marmette a grana media [30x30]	mq.	7,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,87
26	Marmettoni [40x40]	=	9,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,22
27	Esplosivo [per cave]	Kg.	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,02
28	Bitume [per opere stradali]	=	2,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,91
29	Tubazioni [per acquedotto, in acciaio Ø 80]	ml.	22,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,78
30	Tubazione [per acquedotto, in ghisa Ø 80]	Kg.	4,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,12
31	Tubazione [per acquedotto, in cemento amianto Ø 80]	ml.	7,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,85
32	Tubazione [per fognature, in gres Ø 200]	=	27,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,38
33	Tubazione [per fognature, in cemento amianto Ø 200]	=	11,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,88
34	Tubazione acciaio nero impianti riscaldamento [Ø 1"]	Kg.	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,10
35	Tubazione in piombo	=	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82
36	Tubazione zincata S.S 1" Ø	Kg.	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95
37	Tubazione plastica pesante Ø 100 [per acquedotti]	ml.	7,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,28
38	Tubazione in cemento rotocompresso	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Tubazione [per acquedotto, in PVC rigido Ø 200 tipo 313, serie PN 6]	=	36,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,10
40	Tubazione [per fognatura, in PVC rigido Ø 200 tipo 303]	=	29,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,84
41	Tubo in materiale plastico [rigido 13/14]	=	0,242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,242
42	Palo cemento armato centrifugato da mt.6:-8	=	16,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,34
43	Conduttore in rame [per linea elettrica interna da 6/10]	=	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,96
44	Conduttore in rame	=	1,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
45	Fili rame conduttori (linea elettrica esterna)	Kg.	7,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,18
46	Cavo rigido unipolare se. 1" mmq. Isolato con PVC	ml.	0,127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,127
47	Presa da incasso 10 A:-T	cad.	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40
48	Interruttore bipolare magnetotermico	=	33,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,60
49	Interruttore bipolare differenziale	=	65,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,06
50	Gruppo refrigeratore (d'acqua) HP 100	=	17.914,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.914,86
51	Ventilconvettore verticale 100 F/h	=	178,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,95
52	Caldia in acciaio [da 100000 a 200000 Kal/h]	=	1.519,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.519,93
53	Caldia pressurizzata 300000 Kal/h	=	2.078,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.078,22
54	Radiatori in ghisa	mq.	33,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,41
55	Rubinetteria gruppo miscelatori lavabo	cad.	80,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,51
56	Lavabo porcellana 60x40	=	37,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,75

N°	CATEGORIE	UM	DICEMBRE 2009	GENNAIO 2010	FEBBRAIO 2010	MARZO 2010	APRILE 2010	MAGGIO 2010	GIUGNO 2010	LUGLIO 2010	AGOSTO 2010	SETTEMBRE 2010	OTTOBRE 2010	NOVEMBRE 2010	DICEMBRE 2010
							01:04:10						01:10:10		
(*)	C) TRASPORTI A CALDO														
1	Autocarro [media portata compreso ritorno a vuoto]	q/Km	0,127	-	-	-	0,128	-	-	-	-	-	0,128	-	0,128
(*)	D) NOLI A CALDO														
1	Elevatore	ora	35,22	-	-	-	35,83	-	-	-	-	-	35,84	-	35,84
2	Gru	=	58,77	-	-	-	59,50	-	-	-	-	-	59,52	-	59,52
3	Escavatore	=	103,60	-	-	-	104,67	-	-	-	-	-	104,69	-	104,69
4	Pala meccanica	=	59,35	-	-	-	60,07	-	-	-	-	-	60,08	-	60,08
5	Bulldozer	=	181,72	-	-	-	182,61	-	-	-	-	-	182,63	-	182,63
6	Wagon Drill [a tre bracci]	=	179,48	-	-	-	181,38	-	-	-	-	-	181,42	-	181,42
7	Motolivellatore	=	83,33	-	-	-	84,18	-	-	-	-	-	84,19	-	84,19
8	Martello perforatore e demolitore	=	40,11	-	-	-	40,86	-	-	-	-	-	40,87	-	40,87
9	martello perforatore e demolitore da Kg.24	=	44,00	-	-	-	44,75	-	-	-	-	-	44,76	-	44,76
10	Rullo compressore pesante	=	60,86	-	-	-	61,66	-	-	-	-	-	61,68	-	61,68
11	Rullo vibrante	=	58,14	-	-	-	58,96	-	-	-	-	-	58,97	-	58,97
12	Betoniera	=	35,15	-	-	-	35,73	-	-	-	-	-	35,74	-	35,74
13	Impianto di betonaggio	=	133,99	-	-	-	136,20	-	-	-	-	-	136,25	-	136,25
14	Impianto produzione componenti bituminosi	=	1.229,32	-	-	-	1.240,49	-	-	-	-	-	1.240,70	-	1.240,70
15	Attrezzatura perforazione pali	=	118,40	-	-	-	120,35	-	-	-	-	-	120,40	-	120,40
16	Vibrofinitrice [da 120 Hp con squadra completa]	=	504,43	-	-	-	512,65	-	-	-	-	-	512,82	-	512,82
17	Motosaldatrice [saldatrice elettrica]	=	38,31	-	-	-	38,93	-	-	-	-	-	38,94	-	38,94
18	Rimorchiatore [da 250 a 300]	=	1.179,00	-	-	-	1.204,35	-	-	-	-	-	1.204,58	-	1.204,58
19	Pontone [bigo per sollevamento 60/80 Ton.]	=	506,22	-	-	-	515,24	-	-	-	-	-	515,40	-	515,40
20	Draga HP 500 [con due bette portafango]	=	1.542,97	-	-	-	1.560,79	-	-	-	-	-	1.561,09	-	1.561,09
21	Impianto di frantumazione	=	470,15	-	-	-	477,57	-	-	-	-	-	477,73	-	477,73

- Nei prezzi indicati nella presente tabella non sono comprese le spese generali e gli utili d'impresa.

- I costi dei noli sono a caldo secondo le Direttive della Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n.934 del 26 gennaio 1973

N.B. - Le rettifiche apportate alle voci tabellate hanno lo scopo di meglio adattare le singole voci a quelle indicate dal D.M. 11.12.1978 e, pertanto, non sono da considerare nuove "voci".

(*) Le Variazioni dei prezzi relativi ai "TRASPORTI A CALDO" e ai "NOLI A CALDO" hanno subito una variazione parziale poiché, in riferimento al lasso temporale preso in considerazione, il costo della manodopera è stato l'unico elemento aggiornato disponibile.

SI AVVERTE CHE I PREZZI INDICATI NELLA PRESENTE TABELLA HANNO VALIDITA' UNICAMENTE PER LE REVISIONI DEI PREZZI NEGLI APPALTI DI OPERE PUBBLICHE

ANNO 2010

PROVINCIA DI SASSARI OLBIA E TEMPIO

-1-

[illegible]

N°	CATEGORIE	UM	DICEMBRE 2009	GENNAIO 2010	FEBBRAIO 2010	MARZO 2010	APRILE 2010	MAGGIO 2010	GIUGNO 2010	LUGLIO 2010	AGOSTO 2010	SETTEMBRE 2010	OTTOBRE 2010	NOVEMBRE 2010	DICEMBRE 2010
							01:04:10						01:10:10		
22	Gabbioni [metallici]	=	1,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34
23	Legname abete per sottomisure	mc.	303,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303,50
24	Legname abete per infissi	=	312,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312,70
25	Marmette a grana media [30x30]	mq.	14,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,66
26	Marmettoni [40x40]	=	10,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,89
27	Esplosivo [per cave]	Kg.	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,36
28	Bitume [per opere stradali]	=	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,91
29	Tubazioni [per acquedotto, in acciaio Ø 80]	ml.	23,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,91
30	Tubazione [per acquedotto, in ghisa Ø 80]	Kg.	22,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,88
31	Tubazione [per acquedotto, in cemento amianto Ø 80]	ml.	5,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,63
32	Tubazione [per fognature, in gres Ø 200]	=	18,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,52
33	Tubazione [per fognature, in cemento amianto Ø 200]	=	10,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,39
34	Tubazione acciaio nero impianti riscaldamento [Ø 1"]	Kg.	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85
35	Tubazione in piombo	=	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99
36	Tubazione zincata S.S 1" Ø	Kg.	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95
37	Tubazione plastica pesante Ø 100 [per acquedotti]	ml.	9,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,85
38	Tubazione in cemento rotocompresso	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Tubazione [per acquedotto, in PVC rigido Ø 200 tipo 313, serie PN 6]	=	36,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,19
40	Tubazione [per fognatura, in PVC rigido Ø 200 tipo 303]	=	29,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,84
41	Tube in materiale plastico [rigido 13/14]	=	0,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62
42	Palo cemento armato centrifugato da mt.6:-8	=	19,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,45
43	Conduttore in rame [per linea elettrica interna da 6/10]	=	17,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,71
44	Conduttore in rame	=	0,321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,321
45	Fili rame conduttori (linea elettrica esterna)	Kg.	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,30
46	Cavo rigido unipolare se. 1" mmq. Isolato con PVC	ml.	0,317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,317
47	Presa da incasso 10 A:-T	cad.	5,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,34
48	Interruttore bipolare magnetotermico	=	74,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,36
49	Interruttore bipolare differenziale	=	91,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,91
50	Gruppo refrigeratore (d'acqua) HP 100	=	20.100,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.100,50
51	Ventilconvettore verticale 100 F/h	=	181,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181,22
52	Caldaia in acciaio [da 100000 a 200000 Kal/h]	=	1.599,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.599,47
53	Caldaia pressurizzata 300000 Kal/h	=	5.932,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.932,54
54	Radiatori in ghisa	mq.	14,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,60
55	Rubinetteria gruppo miscelatori lavabo	cad.	42,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,71
56	Lavabo porcellana 60x40	=	42,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,25

N°	CATEGORIE	UM	DICEMBRE 2009	GENNAIO 2010	FEBBRAIO 2010	MARZO 2010	APRILE 2010	MAGGIO 2010	GIUGNO 2010	LUGLIO 2010	AGOSTO 2010	SETTEMBRE 2010	OTTOBRE 2010	NOVEMBRE 2010	DICEMBRE 2010
							01:04:10						01:10:10		
(*)	C) TRASPORTI A CALDO														
1	Autocarro [media portata compreso ritorno a vuoto]	q/Km	0,62	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	0,63	-	0,63
(*)	D) NOLI A CALDO														
1	Elevatore	ora	36,96	-	-	-	37,63	-	-	-	-	-	37,68	-	37,68
2	Gru	=	56,72	-	-	-	57,53	-	-	-	-	-	57,59	-	57,59
3	Escavatore	=	81,78	-	-	-	83,03	-	-	-	-	-	83,10	-	83,10
4	Pala meccanica	=	62,98	-	-	-	63,83	-	-	-	-	-	63,88	-	63,88
5	Bulldozer	=	69,83	-	-	-	70,87	-	-	-	-	-	70,93	-	70,93
6	Wagon Drill [a tre bracci]	=	125,53	-	-	-	127,69	-	-	-	-	-	127,80	-	127,80
7	Motolivellatore	=	101,93	-	-	-	102,92	-	-	-	-	-	102,98	-	102,98
8	Martello perforatore e demolitore	=	41,87	-	-	-	42,75	-	-	-	-	-	42,80	-	42,80
9	martello perforatore e demolitore da Kg.24	=	44,73	-	-	-	45,61	-	-	-	-	-	45,66	-	45,66
10	Rullo compressore pesante	=	52,89	-	-	-	53,83	-	-	-	-	-	53,89	-	53,89
11	Rullo vibrante	=	54,79	-	-	-	55,75	-	-	-	-	-	55,80	-	55,80
12	Betoniera	=	64,92	-	-	-	65,75	-	-	-	-	-	65,80	-	65,80
13	Impianto di betonaggio	=	150,37	-	-	-	152,88	-	-	-	-	-	153,03	-	153,03
14	Impianto produzione componenti bituminosi	=	1.238,76	-	-	-	1.251,64	-	-	-	-	-	1.252,42	-	1.252,42
15	Attrezzatura perforazione pali	=	131,21	-	-	-	133,44	-	-	-	-	-	133,57	-	133,57
16	Vibrofinitrice [da 120 Hp con squadra completa]	=	538,30	-	-	-	547,61	-	-	-	-	-	548,18	-	548,18
17	Motosaldatrice [saldatrice elettrica]	=	43,57	-	-	-	44,30	-	-	-	-	-	44,35	-	44,35
18	Rimorchiatore [da 250 a 300]	=	1.241,73	-	-	-	1.258,74	-	-	-	-	-	1.259,70	-	1.259,70
19	Pontone [bigo per sollevamento 60/80 Ton.]	=	522,59	-	-	-	533,30	-	-	-	-	-	533,91	-	533,91
20	Draga HP 500 [con due bette portafango]	=	1.545,39	-	-	-	1.566,53	-	-	-	-	-	1.567,73	-	1.567,73
21	Impianto di frantumazione	=	471,81	-	-	-	480,27	-	-	-	-	-	480,78	-	480,78

- Nei prezzi indicati nella presente tabella non sono comprese le spese generali e gli utili d'impresa.

- I costi dei noli sono a caldo secondo le Direttive della Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n.934 del 26 gennaio 1973

N.B. - Le rettifiche apportate alle voci tabellate hanno lo scopo di meglio adattare le singole voci a quelle indicate dal D.M. 11.12.1978 e, pertanto, non sono da considerare nuove "voci".

(*) Le Variazioni dei prezzi relativi ai "TRASPORTI A CALDO" e ai "NOLI A CALDO" hanno subito una variazione parziale poiché, in riferimento al lasso temporale preso in considerazione, il costo della manodopera è stato l'unico elemento aggiornato disponibile.

SI AVVERTE CHE I PREZZI INDICATI NELLA PRESENTE TABELLA HANNO VALIDITA' UNICAMENTE PER LE REVISIONI DEI PREZZI NEGLI APPALTI DI OPERE PUBBLICHE

-1-

[illegible]

N°	CATEGORIE	UM	DICEMBRE 2009	GENNAIO 2010	FEBBRAIO 2010	MARZO 2010	APRILE 2010	MAGGIO 2010	GIUGNO 2010	LUGLIO 2010	AGOSTO 2010	SETTEMBRE 2010	OTTOBRE 2010	NOVEMBRE 2010	DICEMBRE 2010
							01:04:10						01:10:10		
22	Gabbioni [metallici]	=	1,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28
23	Legname abete per sottomisure	mc.	240,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,90
24	Legname abete per infissi	=	259,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259,97
25	Marmette a grana media [30x30]	mq.	7,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,87
26	Marmettoni [40x40]	=	9,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,22
27	Esplosivo [per cave]	Kg.	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99
28	Bitume [per opere stradali]	=	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,84
29	Tubazioni [per acquedotto, in acciaio Ø 80]	ml.	22,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,78
30	Tubazione [per acquedotto, in ghisa Ø 80]	Kg.	4,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,12
31	Tubazione [per acquedotto, in cemento amianto Ø 80]	ml.	27,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,38
32	Tubazione [per fognature, in gres Ø 200]	=	25,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,96
33	Tubazione [per fognature, in cemento amianto Ø 200]	=	11,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,88
34	Tubazione acciaio nero impianti riscaldamento [Ø 1"]	Kg.	2,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,11
35	Tubazione in piombo	=	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82
36	Tubazione zincata S.S 1" Ø	Kg.	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95
37	Tubazione plastica pesante Ø 100 [per acquedotti]	ml.	7,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,28
38	Tubazione in cemento rotocompresso	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Tubazione [per acquedotto, in PVC rigido Ø 200 tipo 313, serie PN 6]	=	36,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,10
40	Tubazione [per fognatura, in PVC rigido Ø 200 tipo 303]	=	29,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,84
41	Tubo in materiale plastico [rigido 13/14]	=	0,242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,242
42	Palo cemento armato centrifugato da mt.6:-8	=	16,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,34
43	Conduttore in rame [per linea elettrica interna da 6/10]	=	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,96
44	Conduttore in rame	=	1,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
45	Fili rame conduttori (linea elettrica esterna)	Kg.	7,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,18
46	Cavo rigido unipolare se. 1" mmq. Isolato con PVC	ml.	0,127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,127
47	Presa da incasso 10 A:-T	cad.	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40
48	Interruttore bipolare magnetotermico	=	33,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,59
49	Interruttore bipolare differenziale	=	65,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,06
50	Gruppo refrigeratore (d'acqua) HP 100	=	17.914,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.914,86
51	Ventilconvettore verticale 100 F/h	=	178,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,95
52	Caldaia in acciaio [da 100000 a 200000 Kal/h]	=	1.519,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.519,93
53	Caldaia pressurizzata 300000 Kal/h	=	2.078,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.078,22
54	Radiatori in ghisa	mq.	33,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,41
55	Rubinetteria gruppo miscelatori lavabo	cad.	80,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,51
56	Lavabo porcellana 60x40	=	37,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,75

N°	CATEGORIE	UM	DICEMBRE 2009	GENNAIO 2010	FEBBRAIO 2010	MARZO 2010	APRILE 2010	MAGGIO 2010	GIUGNO 2010	LUGLIO 2010	AGOSTO 2010	SETTEMBRE 2010	OTTOBRE 2010	NOVEMBRE 2010	DICEMBRE 2010
							01:04:10						01:10:10		
(*)	C) TRASPORTI A CALDO														
1	Autocarro [media portata compreso ritorno a vuoto]	q/Km	0,126	-	-	-	0,128	-	-	-	-	-	0,128	-	0,128
(*)	D) NOLI A CALDO														
1	Elevatore	ora	33,51	-	-	-	34,18	-	-	-	-	-	34,19	-	34,19
2	Gru	=	58,76	-	-	-	59,56	-	-	-	-	-	59,57	-	59,57
3	Escavatore	=	103,57	-	-	-	104,75	-	-	-	-	-	104,76	-	104,76
4	Pala meccanica	=	59,33	-	-	-	60,11	-	-	-	-	-	60,13	-	60,13
5	Bulldozer	=	178,64	-	-	-	179,62	-	-	-	-	-	179,64	-	179,64
6	Wagon Drill [a tre bracci]	=	180,77	-	-	-	182,87	-	-	-	-	-	182,88	-	182,88
7	Motolivellatore	=	83,31	-	-	-	84,24	-	-	-	-	-	84,25	-	84,25
8	Martello perforatore e demolitore	=	40,09	-	-	-	40,91	-	-	-	-	-	40,92	-	40,92
9	martello perforatore e demolitore da Kg.24	=	43,98	-	-	-	44,80	-	-	-	-	-	44,81	-	44,81
10	Rullo compressore pesante	=	60,84	-	-	-	61,72	-	-	-	-	-	61,73	-	61,73
11	Rullo vibrante	=	58,12	-	-	-	59,01	-	-	-	-	-	59,03	-	59,03
12	Betoniera	=	35,23	-	-	-	35,86	-	-	-	-	-	35,86	-	35,86
13	Impianto di betonaggio	=	133,97	-	-	-	136,39	-	-	-	-	-	136,40	-	136,40
14	Impianto produzione componenti bituminosi	=	1.229,06	-	-	-	1.241,33	-	-	-	-	-	1.241,48	-	1.241,48
15	Attrezzatura perforazione pali	=	118,38	-	-	-	120,52	-	-	-	-	-	120,53	-	120,53
16	Vibrofinitrice [da 120 Hp con squadra completa]	=	504,33	-	-	-	513,33	-	-	-	-	-	513,39	-	513,39
17	Motosaldatrice [saldatrice elettrica]	=	38,29	-	-	-	38,97	-	-	-	-	-	38,98	-	38,98
18	Rimorchiatore [da 250 a 300]	=	1.200,38	-	-	-	1.215,74	-	-	-	-	-	1.215,97	-	1.215,97
19	Pontone [bigo per sollevamento 60/80 Ton.]	=	505,91	-	-	-	515,86	-	-	-	-	-	516,01	-	516,01
20	Draga HP 500 [con due bette portafango]	=	1.527,49	-	-	-	1.547,12	-	-	-	-	-	1.547,42	-	1.547,42
21	Impianto di frantumazione	=	468,76	-	-	-	476,89	-	-	-	-	-	476,93	-	476,93

- Nei prezzi indicati nella presente tabella non sono comprese le spese generali e gli utili d'impresa.

- I costi dei noli sono a caldo secondo le Direttive della Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n.934 del 26 gennaio 1973

N.B. - Le rettifiche apportate alle voci tabellate hanno lo scopo di meglio adattare le singole voci a quelle indicate dal D.M. 11.12.1978 e, pertanto, non sono da considerare nuove "voci".

(*) Le Variazioni dei prezzi relativi ai "TRASPORTI A CALDO" e ai NOLI A CALDO" hanno subito una variazione parziale poiché, in riferimento al lasso temporale preso in considerazione, il costo della manodopera è stato l'unico elemento aggiornato disponibile.

SI AVVERTE CHE I PREZZI INDICATI NELLA PRESENTE TABELLA HANNO VALIDITA' UNICAMENTE PER LE REVISIONI DEI PREZZI NEGLI APPALTI DI OPERE PUBBLICHE

[illegible]

N°	CATEGORIE	UM	DICEMBRE 2009	GENNAIO 2010	FEBBRAIO 2010	MARZO 2010	APRILE 2010	MAGGIO 2010	GIUGNO 2010	LUGLIO 2010	AGOSTO 2010	SETTEMBRE 2010	OTTOBRE 2010	NOVEMBRE 2010	DICEMBRE 2010
							01:04:10					01:09:10	01:10:10		
22	Gabbioni [metallici]	=	1,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68
23	Legname abete per sottomisure	mc.	341,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341,66
24	Legname abete per infissi	=	309,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309,80
25	Marmette a grana media [30x30]	mq.	16,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,21
26	Marmettoni [40x40]	=	9,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,22
27	Esplosivo [per cave]	Kg.	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,75
28	Bitume [per opere stradali]	=	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,91
29	Tubazioni [per acquedotto, in acciaio Ø 80]	ml.	28,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,25
30	Tubazione [per acquedotto, in ghisa Ø 80]	Kg.	24,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,27
31	Tubazione [per acquedotto, in cemento amianto Ø 80]	ml.	5,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,77
32	Tubazione [per fognature, in gres Ø 200]	=	17,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,10
33	Tubazione [per fognature, in cemento amianto Ø 200]	=	12,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,72
34	Tubazione acciaio nero impianti riscaldamento [Ø 1"]	Kg.	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,10
35	Tubazione in piombo	=	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82
36	Tubazione zincata S.S 1" Ø	Kg.	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95
37	Tubazione plastica pesante Ø 100 [per acquedotti]	ml.	10,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,91
38	Tubazione in cemento rotocompresso	=	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,19
39	Tubazione [per acquedotto, in PVC rigido Ø 200 tipo 313, serie PN 6]	=	38,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,28
40	Tubazione [per fognatura, in PVC rigido Ø 200 tipo 303]	=	29,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,84
41	Tubo in materiale plastico [rigido 13/14]	=	0,157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,157
42	Palo cemento armato centrifugato da mt.6:-8	=	16,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,34
43	Conduttore in rame [per linea elettrica interna da 6/10]	=	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,25
44	Conduttore in rame	=	0,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,136
45	Fili rame conduttori (linea elettrica esterna)	Kg.	4,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,23
46	Cavo rigido unipolare se. 1" mmq. Isolato con PVC	ml.	0,185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,185
47	Presa da incasso 10 A:-T	cad.	5,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,34
48	Interruttore bipolare magnetotermico	=	87,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,28
49	Interruttore bipolare differenziale	=	128,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,05
50	Gruppo refrigeratore (d'acqua) HP 100	=	20.572,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.572,54
51	Ventilconvettore verticale 100 F/h	=	210,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,33
52	Caldaia in acciaio [da 100000 a 200000 Kal/h]	=	2.201,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.201,66
53	Caldaia pressurizzata 300000 Kal/h	=	3.052,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.052,26
54	Radiatori in ghisa	mq.	46,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,02
55	Rubinetteria gruppo miscelatori lavabo	cad.	64,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,67
56	Lavabo porcellana 60x40	=	64,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,14

N°	CATEGORIE	UM	DICEMBRE 2009	GENNAIO 2010	FEBBRAIO 2010	MARZO 2010	APRILE 2010	MAGGIO 2010	GIUGNO 2010	LUGLIO 2010	AGOSTO 2010	SETTEMBRE 2010	OTTOBRE 2010	NOVEMBRE 2010	DICEMBRE 2010
							01:04:10					01:09:10	01:10:10		
(*)	C) TRASPORTI A CALDO														
1	Autocarro [media portata compreso ritorno a vuoto]	q/Km	0,117	-	-	-	0,119	-	-	-	-	0,119	0,119	-	0,119
(*)	D) NOLI A CALDO														
1	Elevatore	ora	36,21	-	-	-	36,94	-	-	-	-	36,96	36,97	-	36,97
2	Gru	=	61,19	-	-	-	62,06	-	-	-	-	62,09	62,10	-	62,10
3	Escavatore	=	99,20	-	-	-	100,41	-	-	-	-	100,43	100,45	-	100,45
4	Pala meccanica	=	60,64	-	-	-	61,45	-	-	-	-	61,47	61,48	-	61,48
5	Bulldozer	=	78,87	-	-	-	79,89	-	-	-	-	79,90	79,92	-	79,92
6	Wagon Drill [a tre bracci]	=	139,67	-	-	-	141,28	-	-	-	-	141,31	141,34	-	141,34
7	Motolivellatore	=	81,56	-	-	-	82,52	-	-	-	-	82,53	82,55	-	82,55
8	Martello perforatore e demolitore	=	41,91	-	-	-	42,76	-	-	-	-	42,77	42,78	-	42,78
9	martello perforatore e demolitore da Kg.24	=	45,72	-	-	-	46,56	-	-	-	-	46,58	46,59	-	46,59
10	Rullo compressore pesante	=	70,30	-	-	-	71,21	-	-	-	-	71,22	71,24	-	71,24
11	Rullo vibrante	=	65,26	-	-	-	66,19	-	-	-	-	66,20	66,22	-	66,22
12	Betoniera	=	42,56	-	-	-	43,22	-	-	-	-	43,24	43,25	-	43,25
13	Impianto di betonaggio	=	145,54	-	-	-	148,06	-	-	-	-	148,10	148,15	-	148,15
14	Impianto produzione componenti bituminosi	=	1.193,50	-	-	-	1.206,35	-	-	-	-	1.206,60	1.206,81	-	1.206,81
15	Attrezzatura perforazione pali	=	135,64	-	-	-	137,86	-	-	-	-	137,90	137,94	-	137,94
16	Vibrofinitrice [da 120 Hp con squadra completa]	=	523,87	-	-	-	533,29	-	-	-	-	533,48	533,65	-	533,65
17	Motosaldatrice [saldatrice elettrica]	=	38,48	-	-	-	39,18	-	-	-	-	39,19	39,20	-	39,20
18	Rimorchiatore [da 250 a 300]	=	999,15	-	-	-	1.012,44	-	-	-	-	1.012,64	1.012,83	-	1.012,83
19	Pontone [bigo per sollevamento 60/80 Ton.]	=	528,59	-	-	-	538,85	-	-	-	-	539,00	539,15	-	539,15
20	Draga HP 500 [con due bette portafango]	=	1.522,89	-	-	-	1.543,12	-	-	-	-	1.543,42	1.543,72	-	1.543,72
21	Impianto di frantumazione	=	473,33	-	-	-	481,77	-	-	-	-	481,92	482,08	-	482,08

- Nei prezzi indicati nella presente tabella non sono comprese le spese generali e gli utili d'impresa.

- I costi dei noli sono a caldo secondo le Direttive della Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n.934 del 26 gennaio 1973

N.B. - Le rettifiche apportate alle voci tabellate hanno lo scopo di meglio adattare le singole voci a quelle indicate dal D.M. 11.12.1978 e, pertanto, non sono da considerare nuove "voci".

(*) Le Variazioni dei prezzi relativi ai "TRASPORTI A CALDO" e ai "NOLI A CALDO" hanno subito una variazione parziale poiché, in riferimento al lasso temporale preso in considerazione, il costo della manodopera è stato l'unico elemento aggiornato disponibile.

SI AVVERTE CHE I PREZZI INDICATI NELLA PRESENTE TABELLA HANNO VALIDITA' UNICAMENTE PER LE REVISIONI DEI PREZZI NEGLI APPALTI DI OPERE PUBBLICHE