



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE IX

Decoro urbano – Manutenzione e Gestione Infrastrutture

P.zza San Giovanni – Tel. - 0932.676560

E-mail f.civello@comune.ragusa.it

OGGETTO: Lavori di pronto intervento e manutenzione negli stabili di proprietà del Comune di Ragusa.

1.
2.
3.

Il Progettista
geom. Franco Civello

Ragusa li 09 GIU. 2009

COMUNE DI RAGUSA

Si esprime parere favorevole all'approvazione in linea tecnica, ai sensi dell'art. 7 bis della L. n° 109/94, con le modifiche della L.R. 7/2002 e 7/2003, per l'importo complessivo di € 59.493,64.

Ragusa 09 GIU. 2009

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Franco Civello)

In considerazione che si tratta di lavori a contratto aperto senza prevedere alcuna misura, oltre ai prezzi previsti da regolare analisi prezzi, si intende qui riportato per intero tutto il Prezziario Generale per OO.PP. della Regione Siciliana per l'anno 2009 comprensivo dell'elenco per i cantieri di lavoro oltre le tabelle per la mano d'opera, noli, trasporti e materiali.

Associazione Costruttori Edili della Provincia di Ragusa

COSTO ORARIO DELLA MANO D'OPERA EDILE
PROVINCIA DI RAGUSA
MESE DI GENNAIO 2009

RETRIBUZIONE		OPERAI SPECIALIZZATO	OPERAI QUALIFICATO	OPERAI COMUNE
1) Paga base		5,33	4,80	4,10
2) Indennità di contingenza		3,00	2,98	2,96
3) Ind. Territoriale di settore		0,98	0,88	0,78
4) EDR (€ 10,33 prot. 31.07.92)		0,08	0,08	0,08
5) ERT		0,260	0,240	0,200
TOTALE A		€ 9,63	€ 8,98	€ 8,08
6) Gratifica natalizie 10,00%				
7) Ferie 8,50%	23,45 su tot. A	2,26	2,10	1,90
8) Riduz. e permessi 4,95%				
9) Festività residue (3x123) 3,69% su tot. A		0,355	0,331	0,298
10) Indennità di trasporto		0,262	0,262	0,262
11) Ind. Sostitutiva di mensa		0,180	0,180	0,180
12) Contributo FAIE 0,60% su tot. A		0,058	0,054	0,048
13) Contributo Assoc. ANCE 0,50% su tot. A		0,0482	0,0448	0,0404
TOTALE B		€ 12,79	€ 11,94	€ 10,81
CONTRIBUTI				
a) INPS 34,98% su tot. B - 11 (1)		4,41	4,11	3,72
b) INAIL 15,41% su tot. B - 11		1,94	1,81	1,64
ONERI GENERALI				
c) T.F.R. 10,86% su tot. B		1,39	1,30	1,17
d) Cassa Edile 3,39% su tot. A (2)		0,326	0,304	0,274
e) D.L. 82/90 su tot. A (3) (*)		0,0388	0,0361	0,0326
f) Congedo matrimoniale 2,07% su tot. A		0,1993	0,1865	0,1673
g) Fondo Prof. Edile 2,50% su tot. A		0,2408	0,2240	0,2020
h) Ass. cantiere 1,27% su tot. A		0,1223	0,1138	0,1026
i) Contributo Ente Scuola 0,80% su tot. A		0,0770	0,0717	0,0648
l) Salario integr. Mal. e inf. 13,90% su tot. A		1,34	1,25	1,12
m) Contributo solidarietà 10% su 5)		0,0260	0,0240	0,0200
n) Prevedi 0,10% sul tot. A		0,0086	0,0080	0,0081
TOTALE C		€ 22,81	€ 21,38	€ 19,34
+ IRAP 4,82% su tot. C - costo INAIL (v. nota)		0,69	0,64	0,57
COSTO ORARIO MANO D'OPERA		€ 23,61	€ 22,02	€ 19,91
VARIAZIONE % RISPETTO AL PRECEDENTE PERIODO		1,44	1,46	1,26

DESCRIZIONE DELLE VARIAZIONI:

CONV. 18/06/08 - Aumento retributivo del minimo di paga base e di stipendio in due tranches: seconda tranche -
 Riparametrizzazione aliquota IRAP (L. 244/07)

ELEMENTI	UNITA DI MISURA	AGRIGENTO	DALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
Materie prime										
Cemento R. 325	Q.le	12,20	13,14	12,20	13,38	12,98	12,20	12,20	12,20	13,27
Cemento R. 425	Q.le	13,15	13,97	13,15	14,13	13,97	13,15	13,15	13,15	14,19
Sabbia	Mc.	3,79	6,45	6,37	6,18	4,35	7,92	5,79	7,61	3,31
Misto	Mc.	3,69	4,56	1,62	4,98	4,95	7,13	4,18	7,43	5,23
Misto di fiume o di cava	Mc.	2,37	2,80	1,62	2,17	3,66	4,40	3,69	3,52	2,45
Misto granulometrico	Mc.	3,78	5,21	5,31	4,89	4,23	7,62	3,86	7,25	5,06
Pietrisco	Mc.	3,88	5,60	4,49	5,49	6,59	7,25	5,90	7,25	5,99
Pietrisco per calcestruzzo	Mc.	3,93	5,60	4,79	5,61	4,77	7,25	5,90	7,20	5,92
Granglia	Mc.	3,36	5,72	6,12	5,41	5,27	7,25	5,93	6,99	5,43
Pietrame per opere idrauliche	Mc.	3,42	0,15	4,42	5,13	3,56	5,81	4,72	5,73	5,16
Pietrame per opere marittime	Mc.	2,76	2,97	2,75	N.Q.	2,22	5,00	2,90	5,55	4,33
Scogli	Tonn.	2,11	2,12	2,77	N.Q.	2,22	3,30	2,79	3,97	2,81
Marmette	Mq.	5,16	4,96	5,16	5,16	5,16	5,16	5,15	5,16	4,75
Marmettoni	Mq.	6,07	5,89	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	5,85
Mattoni pieni comuni	Mile	238,91	225,09	219,99	221,20	201,95	221,20	225,47	221,20	240,52
Mattoni forati a 4 fori	Mile	140,52	135,19	131,41	134,84	128,61	134,84	136,22	134,84	139,45
Bitume	Q.le	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55
Legnate abete e infissi	Mc.	346,02	343,30	372,54	372,54	363,88	346,00	321,64	321,64	340,59
Legnate sottoriscia	Mc.	266,21	275,13	294,74	294,74	266,21	260,00	255,44	278,89	282,00
Explosivo	Kg.	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Ferro Fe B 32	Kg.	0,69	0,69	0,67	0,67	0,69	0,70	0,69	0,69	0,68
Ferro Fe B 38	Kg.	0,69	0,69	0,67	0,67	0,69	0,70	0,68	0,69	0,68
Ferro profilato	Kg.	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Ferro lavorato	Kg.	3,36	3,56	3,43	3,36	3,33	3,45	3,50	3,40	3,66
Gabbioni	Kg.	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
Lamiere in acciaio 20/10	Kg.	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Lamiere zincate lavorate per canalizzazione	Kg.	4,54	4,83	4,65	4,55	4,50	4,68	4,68	4,60	4,99
Lamiere a caldo	Kg.	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Ghisa fusa in pani	Kg.	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Tubazioni acquedotto in ghisa	M.	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Tubazioni acquedotto in acciaio	M.	50,71	50,71	50,71	50,71	50,71	50,71	50,71	50,71	50,71
Tubazioni fognature	M.	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
Tubazioni zincate s.s. Ø 1"	Kg.	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
Tubazioni piombo Ø 1"	Kg.	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
Tubazione plastica pesante Ø 100	Ml.	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Tubo in materiale plastico Ø 16	Kg.	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Tubazioni in acciaio nero	M.	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Tubo in ferro nero	M.	3,39	3,38	3,33	3,36	3,35	3,38	3,38	3,38	3,38

ELEMENTI										
	MISURA	AGRIGENTO	CALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
Falco in c.a. centrifugato	M	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
Palo in c.a. centrifugato	Cadau	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	Kg	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	M	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.	M	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	M	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Interuttore bipol. magnetico	Cadau	23,71	23,71	23,71	23,71	23,71	23,71	23,71	23,71	23,71
Interuttore bipol. differenz.	Cadau	74,08	74,08	74,08	74,08	74,08	74,08	74,08	74,08	74,08
Fresa da incasso 10 A	Cadau	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99
Lavabo in porcellana 60 x 40	Cadau	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75
Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	Cadau	72,77	72,77	72,77	72,77	72,77	72,77	72,77	72,77	72,77
Calce a in acciaio da 130.000 CAL/H	Cadau	2.271,41	2.271,41	2.271,41	2.271,41	2.271,41	2.271,41	2.271,41	2.271,41	2.271,41
Calce a pressurizzata da 300.000 CAL/H	Cadau	6.127,11	6.127,11	6.127,11	6.127,11	6.127,11	6.127,11	6.127,11	6.127,11	6.127,11
Gruppo refrigeratore d'acqua da 100 HP	Cadau	74.224,58	74.224,58	74.224,58	74.224,58	74.224,58	74.224,58	74.224,58	74.224,58	74.224,58
Ventilconvettore verticale da 1500/F/H	Cadau	679,58	679,58	679,58	679,58	679,58	679,58	679,58	679,58	679,58
Radiatori in ghisa	Mq	83,18	83,18	83,18	83,18	83,18	83,18	83,18	83,18	83,18
Trasporti										
Autocarro	Q. left/m.	0,132	0,131	0,132	0,132	0,133	0,135	0,135	0,133	0,135
Noli										
Escavatore	Ora	78,43	80,11	80,50	82,26	79,03	89,38	87,93	88,31	83,65
Bulldozer	Ora	102,82	75,78	67,04	93,72	83,19	102,40	96,48	96,83	98,47
Pulso compressore pesante	Ora	41,58	41,98	44,24	44,71	42,09	45,77	44,36	40,56	41,16
Pulso vibrante	Ora	24,79	25,29	25,81	25,62	25,16	25,86	26,06	25,25	25,24
Pala meccanica	Ora	71,77	72,45	72,70	71,98	71,24	72,98	72,82	68,63	75,58
Betoniera	Ora	41,28	42,27	44,42	43,97	42,08	39,46	43,86	42,98	37,57
Impianto di betonaggio	Ora	112,15	114,33	116,52	109,20	113,66	116,47	111,87	115,76	124,69
Elevatore	Ora	27,02	27,75	27,94	27,06	27,16	29,57	27,42	26,63	28,21
Gru	Ora	58,92	59,84	59,53	58,52	59,53	60,47	58,46	59,76	63,62
Saldatrice elettrica	Ora	24,13	26,39	26,62	24,48	24,47	25,70	26,38	22,32	24,02
Motosaldatrice	Ora	27,95	32,01	29,64	26,21	27,94	28,75	30,71	29,00	30,72
Motovelatore	Ora	89,71	96,59	97,06	96,02	96,06	97,15	99,30	91,98	100,21
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	730,66	737,73	751,46	724,99	704,14	750,97	811,28	796,40	768,37
Attrezzatura perforazione pali	Ora	119,69	127,12	123,09	119,85	126,35	128,45	133,02	125,78	138,77
Vibroforitrice	Ora	399,38	407,73	419,11	426,64	403,89	414,06	413,76	406,96	435,51
Wagontril	Ora	123,76	121,42	131,49	123,54	130,00	131,96	148,86	121,99	131,58
Martello demolitore	Ora	35,38	35,15	34,86	34,43	35,83	36,50	36,58	34,91	39,48
Martello perforatore	Ora	37,92	37,21	37,98	36,55	38,27	39,15	40,20	36,48	42,06
Rimorchiatore	Ora	139,31	133,17	122,41	N.O.	136,32	142,33	146,31	139,22	150,37
Pontone	Ora	292,64	274,41	267,58	N.O.	255,06	300,10	302,40	275,07	293,89
Draga	Ora	651,06	636,06	651,96	641,20	634,32	666,71	665,57	568,05	622,36