



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 manutenzione straordinaria negli immobili di proprietà del Comune di Ragusa.

1 Relazione Tecnica

2 Elenco Prezzi

3 Analisi Prezzi

4 Capitolato d'appalto

Il Progettista
geom. Franco Civello

Ragusa li 15 DIC. 2006

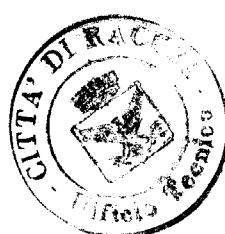


COMUNE DI RAGUSA

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 €.40.000,00.

Ragusa 15 DIC 2006

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 Prezzario Generale per OO.PP. della Regione Siciliana per l'anno 2004 comprensivo dell'elenco per i cantieri di lavoro oltre le tabelle per la mano d'opera, noli, trasporti e materiali.

ANCE-Ragusa
Associazione Costruttori Edili della Provincia di Ragusa

COSTO ORARIO DELLA MANO D'OPERA EDILE
PROVINCIA DI RAGUSA
MESE DI MARZO 2006

<u>RETRIBUZIONE</u>	OPERAIO SPECIALIZZATO	OPERAIO QUALIFICATO	OPERAIO COMUNE
1) Paga base	4,50	4,05	3,46
2) Indennità di contingenza	3,00	2,88	2,98
3) Ind. Territoriale di settore	0,54	0,48	0,42
4) EDR (€. 10,35 prot. 31.07.92)	0,06	0,06	0,06
5) EET	0,449	0,404	0,348
TOTALE A	€ 8,56	€ 7,87	€ 7,25
6) Gratifica natalizia 10,00%			
7) Ferie 8,50% 23,46 su tot. A	2,00	1,87	1,71
8) Riduz. e permessi 4,95%			
9) Festività residue (3x123) 3,69% su tot. A	0,315	0,284	0,267
10) Indennità di trasporto	0,241	0,241	0,241
11) Ind. Sostitutiva di mensa	0,162	0,162	0,162
12) Contributo Assoc. ANCE 0,50% su tot. A	0,0427	0,0389	0,0362
TOTALE B	€ 11,31	€ 10,59	€ 9,86
<u>CONTRIBUTI</u>			
a) INPS 34,98% su tot. B - 5 - 11 (1)	3,74	3,51	3,20
b) INAIL 15,41% su tot. B - 5 - 11	1,65	1,54	1,41
<u>ONERI GENERALI</u>			
c) I.F.R. 10,86% su tot. B	1,23	1,15	1,05
d) Cassa Edile 3,27% su tot. B (2)	0,370	0,346	0,316
e) FAIE 1,00% su tot. B	0,113	0,108	0,097
f) D.L. 82/90 su tot. A (3) (*)	0,0344	0,0321	0,0291
g) Congedo matrimoniiale 2,07% su tot. A	0,1770	0,1651	0,1500
h) Fundo Prof. Edile 2,50% su tot. A	0,2137	0,1984	0,1811
i) Ass. cantiere 1,27% su tot. A	0,1086	0,1013	0,0920
j) Contributo Ente Scuola 0,70% su tot. A	0,0598	0,0568	0,0507
m) Salario integr. Mal. e inf. 13,90% su tot. A	1,19	1,11	1,01
n) Contributo solidarietà 10% su 5)	0,0449	0,0404	0,0345
TOTALE C	€ 20,25	€ 18,95	€ 17,27
+ IRAP 4,25% su tot. C - costo INAIL	0,79	0,74	0,67
COSTO ORARIO MANO D'OPERA	€ 21,04	€ 19,69	€ 17,94
VARIAZIONE % RISPESSO AL PRECEDENTE PERIODO	2,66	2,59	2,40

DESCRIZIONE DELLE VARIAZIONI

Accordo Naz.le del 23/03/06 - aumento minimi di paga base e di stipendio in due tasse: 1 MARZO 2006 - 1 GENNAIO 2007

BIMESTRE NOVEMBRE - DICEMBRE 2005

ELEMENTI	UNITÀ DI MISURA	AGRICENTO	CALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSEINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
c.a. centrifugo	Mt.	26,89	26,09	28,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
c.a. centrifugo	Cdattau	106,39	106,19	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39
me condutture sez. 16 mmq.	Kg.	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
me condutture sez. 16 mmq.	Mt.	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
ore in rame sez. 1,6 mmq.	Mt.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
giro unipol sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	Mt.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ore bipol. magnetotar.	N° 1	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48
ore bipol. differenz.	N° 1	67,19	67,19	67,19	67,19	67,19	67,19	67,19	67,19	67,19
a incasso 10 A	N° 1	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
in porcellana 60 x 40	Cdattau	125,37	105,57	105,97	105,97	105,97	105,97	105,97	105,97	105,97
terza gruoppo miscelatore lavato	N° 1	59,31	58,31	59,31	59,31	59,31	59,31	59,31	59,31	59,31
in acciaio da 130.000 CA/H	N° 1	1797,48	1797,48	1797,48	1797,48	1797,48	1797,48	1797,48	1797,48	1797,48
pressurizzata da 300.000 CA/H	Cdattau	4.902,93	4.802,93	4.802,93	4.802,93	4.802,93	4.802,93	4.802,93	4.802,93	4.802,93
refrigeratore d'acqua da 100 HP	Cdattau	54.697,52	64.697,52	64.697,52	64.697,52	64.697,52	64.697,52	64.697,52	64.697,52	64.697,52
motore verticale da 1500 fpm	Cdattau	564,57	564,57	564,57	564,57	564,57	564,57	564,57	564,57	564,57
in ghisa	Mq.	67,29	67,29	67,29	67,29	67,29	67,29	67,29	67,29	67,29
orti	Qts/Km	0,119	0,120	0,117	0,118	0,119	0,121	0,118	0,120	0,128
ore	Ora	72,56	74,59	74,90	75,58	72,53	81,83	79,57	81,54	76,87
impressore pesante	Ora	93,27	69,14	78,40	84,46	74,99	92,02	83,87	87,68	88,88
varie	Ora	38,04	38,75	40,01	40,48	38,15	41,24	39,18	36,98	37,32
ocanica	Ora	23,37	23,95	24,18	24,03	23,58	24,18	22,75	23,77	23,62
z	Ora	87,75	68,72	98,20	67,60	66,92	68,30	65,83	64,57	70,82
i di benzina	Ora	37,84	39,15	49,16	39,78	38,03	35,52	39,32	39,27	34,09
g	Ora	101,87	104,96	104,56	97,76	102,00	103,60	100,67	104,55	112,47
z elettrica	Ora	24,53	25,49	25,93	24,24	24,40	25,35	24,70	24,11	25,42
lattico	Ora	54,20	55,50	54,27	53,34	54,34	54,94	53,50	54,85	58,19
zatore	Ora	21,87	26,08	23,68	21,88	21,96	22,86	23,76	20,18	21,61
z di produzione con generati laterinico	Ora	718,11	728,77	731,27	706,20	686,21	722,48	716,02	778,97	748,02
zura perforazione ghi	Ora	109,35	117,04	111,31	108,45	114,33	115,82	120,44	114,62	125,93
trice	Ora	362,53	374,21	375,28	362,27	361,99	389,17	367,79	366,23	391,98
ni	Ora	114,04	112,62	120,16	112,98	118,97	120,25	128,53	112,16	120,38
denutriore	Ora	31,97	32,13	31,98	30,72	32,03	32,49	32,20	31,43	35,35
perforatore	Ora	34,28	34,01	33,88	33,03	34,26	34,81	35,18	32,87	37,70
lattore	Ora	126,97	124,22	121,35	N.Q.	125,10	128,68	128,53	137,96	
Ora	274,15	258,84	248,16	N.Q.	236,75	277,51	269,77	257,00	273,17	
Ora	605,78	595,75	600,98	591,57	584,92	612,75	587,75	545,79	574,78	

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
1	A.P.1	Operaio Specializzato. EURO VENTIQUATTROVIRGOLA CINQUANTADUE	€/h.	24,52
2	A.P.2	Operaio Qualificato. EURO VENTIDUEVIRGOLA NOVANTANOVE	€/h.	22,99
3	A.P.3	Operaio Comune. EURO VENTIUNOVIRGOLA ZEROTRE	€/h.	21,03
4	A.P.4	Pitturazione a smalto a due passate per formazione di lambry e simili, di colori correnti su superfici orizzontali o verticali, compreso idonea preparazione delle superfici da trattare mediante spolveratura, riprese di parte di intonaco con malta cementizia e successiva stuccatura, scartavetratura ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compresi altresì i ponteggi a qualsiasi altezza e quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO DIECIVIRGOLA SETTANTA	€/mq.	10,70
5	A.P.5	Pitturazione di termosifoni in ghisa con smalto a rapida essiccazione, previa pulitura degli elementi mediante scartavetratura e spolveratura, compreso lo smontaggio e il rimontaggio del termosifone e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO SETTEVIRGOLA NOVANTANOVE	€/elem	7,99
6	A.P.6	Pitturazione di termosifoni in ghisa con smalto a rapida essiccazione, previa pulitura degli elementi mediante scartavetratura e spolveratura, ma senza l'onere del montaggio e del rimontaggio e compresi tutti gli oneri per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO CINQUEVIRGOLA QUARANTANOVE	€/elem	5,49
7	A.P.7	Pitturazione di termosifoni in piastre di acciaio con smalto a rapida essiccazione, previa pulitura degli elementi mediante scartavetratura e spolveratura, compreso lo smontaggio e il rimontaggio del termosifone e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO TREDICIVIRGOLA ZEROQUATTRO	€/mq.	13,04
8	A.P.8	Pitturazione di termosifoni in piastre di acciaio con smalto a rapida essiccazione, previa pulitura degli elementi mediante scartavetratura e spolveratura, escluso lo smontaggio e il rimontaggio del termosifone e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO NOVEVIRGOLA TRENTASEI	€/mq.	9,36
9	A.P.9	Fornitura e posa in opera di battentatu_ ra con materiale in calcare asfaltico o marmo, fino alla sezione di cm. 15. EURO VENTIUNOVIRGOLA CINQUANTACINQUE	€/ml.	21,55
10	A.P.10	Fornitura e posa in opera di battentatu_ ra con materiale in calcare asfaltico o marmo, fino alla sezione di cm. 30. EURO TRENTAUNOVIRGOLA TREDICI	€/ml.	31,13
11	A.P.11	Rimozione plastica rigida da pareti e soffitto, compresi ponteggi occorrenti, rimozione della chiodatura nonché l'onere per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO TREVIRGOLA VENTICINQUE	€/mq.	3,25
12	A.P.12	Rimozione di serbatoi idrici esistenti in cemento amiato di qualsiasi forma, dimensione e capacità, compreso il carico sul mezzo e il relativo trasporto a rifiuto con qualunque mezzo e a qualsiasi distanza, compresi eventuali ponteggi nonché ogni altro onere e magistero.		

LP	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		EURO CINQUANTASETEVIRGOLA TRENADUE	€/cad.	57,32
13	A.P.13	Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L., circolare, rettan_golare, cilindrico orizzontale o verti_cale 300N/C o equivalenti, completo di accessori quali accordi di carico, rac_cordo di scarico e raccordo di svuota_mento totale tutti, da 1" in PE e dotati di tappo filettato in PE e guarnizione, capacità litri fino 300, compreso valvo_le d'arresto di idoneo diametro da collocarsi n°1 all'ingresso della tuba_zione di alimentazione e n°1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo di troppo pieno, compreso idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi, compreso eventuali mensole di sostegno in profilato di ferro di idonee dimensioni, opportunamente trattate con antiruggine a due mani di colore a smalto, eventuale mattoni pieni per la realizzazione del basamento compreso il materiale occorrente per l'allacciamento alle colonne principali di adduzione; il serbatoio dovrà altresì dotato di idoneo certificato a norma del D.L. Sanità del 21.03.1973 e successive nonchè di certi ficate di garanzia per la durata di almeno 20 anni.	€/cad.	260,26
14	A.P.14	EURO DUECENTOSESSANTA VIRGOLA VENTISEI	€/cad.	292,24
		Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L., circolare, rettan_golare, cilindrico orizzontale o verti_cale PN 500N/C o equivalenti, completo di accessori quali accordi di carico, raccordo di scarico e raccordo di svuo_tamento totale tutti, dal" in PE e dotati di tappo filettato in PE e guar_nizione, capacità litri da 301 a 500, compreso valvole d'arresto di idoneo diametro da collocarsi n°1 all'ingresso della tuba zione di alimentazione e n°1 all'uscita sulla tubazione di distribu_zione e di tubo di troppo pieno, compre_so idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi, compreso eventuali mensole di sostegno in profi_lato di ferro di idonee dimensioni, opportunamente trattate con antiruggine a due mani di colore a smalto, eventuale mattoni pieni per la realizzazione del basamento compreso il materiale occor_rente per l'allacciamento alle colonne principali di adduzione; il serbatoio dovrà altresì dotato di idoneo certifi_cato a norma del D.L. Sanità del 21.3.73 e successive nonchè di certi ficate di garanzia per la durata di almeno 20 anni.	€/cad.	316,84
15	A.P.15	EURO DUECENTONOVANTADUEVIRGOLA VENTIQUATTRO	€/cad.	
		Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L., circolare, rettan_golare, cilindrico orizzontale o verti_cale CO 600N/C o equivalenti, completo di accessori quali accordi di carico, raccordo di scarico e raccordo di svuota_mento totale tutti, dal" in PE e dotati di tappo filettato in PE e guar_nizione, capacità litri da 501 a 600, compreso valvole d'arresto di idoneo diametro da collocarsi n°1 all'ingresso della tubazione di alimentazione e n°1 all'uscita sulla tubazione di distribu_zione e di tubo di troppo pieno, compre_so idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi, compreso eventuali mensole di sostegno in profi_lato di ferro di idonee dimensioni, opportunamente trattate con antiruggine a due mani di colore a smalto, eventuale mattoni pieni per la realizzazione del basamento compreso il materiale occorrente per l'allacciamento alle colonne principali di adduzione; il serbatoio dovrà altresì dotato di idoneo certificato a norma del D.L. Sanità del 21.03.1973 e successive nonchè di certi ficate di garanzia per la durata di almeno 20 anni.	€/cad.	
16	A.P.16	EURO TRECENTOSEDICIVIRGOLA OTTANTAQUATTRO	€/cad.	
		Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L., circolare, rettan_golare, cilindrico orizzontale o verti_cale PN 1000N/C o equivalenti, completo di accessori quali accordi di carico, raccordo di scarico e raccordo di svuo_tamento totale tutti, da 1" in PE e dotati di tappo filettato in PE e guar_nizione, capacità litri 1000, compreso valvole d'arresto di idoneo diametro da collocarsi n°1 all'ingresso della tuba_zione di alimentazione e n°1 all'uscita sulla		

NEP.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		tubazione di distribuzione e di tubo di troppo pieno, compreso idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi, compreso eventuali mensole di sostegno in profilato di ferro di idonee dimensioni, opportunamente trattate con antiruggine a due mani di colore a smalto, eventuale mattoni pieni per la realizzazione del basamento compreso il materiale occorrente per l'allacciamento alle colonne principali di adduzione; il serbatoio dovrà altresì dotato di idoneo certificato a norma del D.L. Sanità del 21.03.1973 e successive nonchè di certificato di garanzia per la durata di almeno 20 anni. EURO TRECENTOSETTANTA OTTOVIRGOLA TRENTA QUATTRO	€/cad.	378,34
17	A.P.17	Fornitura lavorazione e posa in opera di pietra di calcare tenero dello stesso materiale, forma e lavorazione di quello esistente per sostituzione di stipiti e architravi lavorato a pelle liscia sulle facce, avento sez. minima 20x20 in opera con malta di calce, compreso lo svellimento del concio esistente, la formazione del letto di posa, la sigillatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOSETTANTASETE VIRGOLA SESSANTASEI	€/ml.	177,66
18	A.P.18	Fornitura e collocazione di grondaia e pluviale in rame dello spessore di 6/10 di mm compresi le staffe di tenuta, i pezzi speciali, da ragguagliarsi ciascuno a ml. 0,80 di sviluppo della tubazione, bulloneria, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTA VIRGOLA SESSANTACINQUE	€/ml.	40,65
19	A.P.19	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno di pino di Svezia, per finestre o porte-finestre per esterni, in legno, ad una o più ante, eseguito in conformità ai tipi esistenti, del tipo massello, completo di telaio dello stesso legno della sezione non inferiore a cm. 6x5,5, murato a cemento su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore a telaio mobile della sezione non inferiore a cm. 6x5,5 ancorato ad telaio fisso con cerchiere in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra e in numero di tre per ciascuna anta mobile di portafinestra. Sono compresi e compensati per prezzo tutto quanto necessario per la verniciatura con due mani di vernice, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOVENTIUNOVIRGOLA QUARANTASETE	€/mq.	221,47
20	A.P.20	Levigatura di pavimenti eseguita con mezzo meccanico, compreso la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO OTTOVIRGOLA SETTANTA	€/mq.	8,70
21	A.P.21	Impianto idrico per punto di erogazione su lavabi esistenti, comprendente tubo di adduzione di adeguata sezione, esterno al muro, fissato tramite collarini zincati, rubinetto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO QUARANTADUE VIRGOLA QUARANTASEI	€/cad.	42,46
22	A.P.22	Fornitura e collocazione di tubi polipropilene tipo fusioter per linea principale dell'impianto di adduzione, in opera sottotraccia o meno secondo le prescrizioni della D.L., compreso i pezzi speciali, l'apertura delle tracce e la chiusura con malta cementizia, i materiali di tenuta, le opere murarie, ed ogni altro onere e magistero. EURO VENTITREVIRGOLA OTTANTATRE	€/ml.	23,83
23	A.P.23	Pulitura di pietra bianca calcarea o pietra pece utilizzata per fascette, copertine, balcone, stipidi ed architravi, indiante utilizzo a più riprese di spazzola di saggina, scarnificazione della vecchia sigillatura, nuova sigillatura a base acrilisiliconico, stesso a pennello, con conservazione della permeabilità al vapore delle superfici trattare. Il trattamento di consolidamento dovrà presentare caratteristiche di reversibilità, essere		

E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Uni
		assolutamente incolore e senza modificare l'aspetto esteriore del materiale, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. EURO VENTIVIRGOLA VENTIUNO	€/mq.	2
24	A.P.24	Fornitura e posa in opera di vetro stampato, retinato, da infilarsi o fissare a stucco in apposite guide o con listelli in legno, in opera su serramento telai in legno, compresi i tagli a misura, lo sfido, fornitura dello osimilari, chiodi occorrenti e la pulitura. EURO VENTIDUEVIRGOLA SESSANTASEI	€/mq.	2
25	A.P.25	Formitura e posa in opera di scaciacqua in opera su serramenti in legno mediante gocciolatoio in legno di pino di Svezia, della sezione avente larghezza max cm.6 compresa la verniciatura con due mani di vernice trasparente ed ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO QUATTORDICIVIRGOLA SESSANTA	€/ml.	1
26	A.P.26	Posa in opera di pavimentazione di cui alla voce 5.1 del Prezzario Regionale 1999 con tutti gli oneri in essa indicati esclusa la sola fornitura ed inclusa la pulizia della pavimentazione proveniente dalla dismissione. EURO VENTIUNOVIRGOLA OTTANTASEI	€/mq.	2
27	A.P.27	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di asfalto di cm 3 di cui alla voce 5.1 del Prezzario Regionale 1999 con tutti gli oneri in essa indicati inclusa la pulizia della pavimentazione proveniente dalla dismissione. EURO SETTANTAUNOVIRGOLA ZEROSEI	€/mq.	7
28	A.P.28	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di asfalto di cm 2 di cui alla voce 5.1 del Prezzario Regionale 1999 con tutti gli oneri in essa indicati inclusa la pulizia della pavimentazione proveniente dalla dismissione. EURO SESSANTACINQUEVIRGOLA OTTANTANOVE	€/mq.	6
29	A.P.29	Demolizione di pavimentazione interna tipo linoleum e moquette, compreso lo svellimento del collante nonché l'onere per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO CINQUEVIRGOLA ZEROQUATTRO	€/mq.	3
30	A.P.30	Rimozione sottofondo escluso i calcestruzzo di pavimento fino allo spessore di cm. 10, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. EURO CINQUEVIRGOLA NOVANTATRE	€/mq.	3
31	A.P.31	Realizzazione di zoccolatura nelle pareti (non inferiore a cm 15) con due mani di pittura a smalto previa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO QUATTROVIRGOLA QUARANTAOTTO	€/ml.	4
32	A.P.32	Lucidatura e levigatura della pedata dei gradini della scala di qualsiasi larghezza, eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO TRENTAUNOVIRGOLA CINQUANTAOTTO	€/ml.	3
33	A.P.33	Punto luce semplice, deviato, commutato, etc. idem all'art. 14.1 del Prezzario Regionale Anno 1999 e con tutti gli oneri dello stesso art. 14.1 escluso solamente le opere murarie e la fornitura della tubazione compresa la rimozione di eventuali fili esistenti. EURO QUARANTAVIRGOLA SESSANTAOTTO	€/cad.	40
34	A.P.34	Presa di corrente di sicurezza bipolare bipasso 2x10/15 Ampere idem all'art. 14.2 del Prezzario regionale Anno 1999 e con tutti gli oneri dello stesso art. 14.2 escluso solamente l'onere delle opere murarie e fornitura della tubazione compresa la rimozione di eventuali fili esistenti.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.
0,21	35 A.P.35	EURO TRENTASEIVIRGOLA TRENTASETTE Fornitura e collocazione di lastre di calcare asfaltico per soglie, gradini e simili dello spessore di cm 3-5, della larghezza fino a 40 cm e lunghezza variabile, con frontalino esterno sagomato, in opera con tutti gli oneri magisteri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO CENTOVENTISETTEVIRGOLA CINQUANTAUNO	€/cad.	36,37
2,66	36 A.P.36	Fornitura e posa in opera di vernice protettiva per pavimento in calcare asfaltico costituita da smalto poliuretanico monocomponente ceramizzante incolore, ad indurimento rapido avente resistenza agli urti, alla usura ed ai prodotti chimici, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO DICIOTTO	€/ml.	127,51
4,60	37 A.P.37	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza 1 x 6-8 Wfluorescente con batteria di autonomia almeno 2 ore ad intervento automatico al mancare della tensione in rete, in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTOCINQUANTASETEVIRGOLA VENTI	€/mq.	18,00
21,86	38 A.P.38	Impianto per la messa a terra dell' impianto elettrico con realizzazione nell'ingresso di pozzetto di adeguate dimensioni con botola in plastica, fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza > a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento di sezione e lunghezza adeguata, compreso collegamento equipotenziale all'impianto idrico, scavo a mano, opere murarie, controllo strumentale ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8. EURO DUECENTOSETTANTAUNOVIRGOLA UNDICI	€/cad.	157,20
55,89	39 A.P.39	Fornitura e collocazione di corrimano in legno mogano lucidato, compreso l'onere per la formazione di eventuali parti curve, compresi accessori per il fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera completa. EURO QUARANTASEIVIRGOLACINQUANTACINQUE	€/ml.	271,11
5,04	40 A.P.40	Fornitura e collocazione di impianto di autoclave costituita da elettropompa da 1 CV, completa di press-controll il tutto assemblato, compreso raccorderia, flessibili, valvole e quant'altro occorre per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOVENTIUNOVIRGOLA TRENTA	€/cad.	421,30
4,48	41 A.P.41	Vernicitura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto o di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti ammalorate, anche con l'uso di solventi, compresa adeguata preparazione e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DICIOTTOVIRGOLA ZEROQUATTRO	€/mq.	18,04
31,58	42 A.P.42	Revisione pezzi igienici nei bagni comprensivo di sostituzione galleggianti e flessibili nelle cassette di scarico, raccorderia e rubinetteria ove occorrente, e quant'altro occorre per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte. EURO VENTIDUEVIRGOLASESSANTA	€/cad	22,60
40,68	43 A.P.43	Nolo a caldo di cestello elevatore per altezza fini a 28 m EURO SESSANTATREVIRGOLANOVANTASHI	€/h.	63,96
	44 A.P.44	Nolo Bob Kat. EURO QUARANTAUNOVIRGOLA OTTANTADUE	€/h.	41,82
	45 A.P.45	Nolo pala meccanica.		

E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Un.
		EURO SETTANTADUEVIRGOLASETTANTAOTTO	€/h.	
46	A.P.46	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali. EURO TRENTACINQUEVIRGOLAOTTANTASETTE	€/h.	
47	A.P.47	Trasporto a rifiuto di materie accumulate nel cassone scarrabile alle pubbliche discariche o su aree da provvedersi a cura e spesa della ditta fornitrice e autorizzate dagli organi competenti, a qualsiasi distanza, compresi e compensati nel prezzo i tempi per le operazioni di aggancio e successivo sgancio del cassone scarrabile, per le operazioni di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. EURO SESSANTA VIRGOLA SETTANTACINQUE	€/cad.	
48	A.P.48	Cemento classe R 325 in sacchi. EURO QUATTORDICIVIRGOLA CINQUANTANOVE	€/q.le	
49	A.P.49	Sabbia vagliata. EURO QUINDICIVIRGOLA QUARANTAOTTO	€/mc.	
50	A.P.50	Pietrisco. EURO QUINDICIVIRGOLA VENTIDUE	€/mc.	
51	A.P.51	Mattoni pieni di argilla cotta. EURO ZEROVIRGOLA VENTIQUATTRO	€/cad.	
52	A.P.52	Fornitura e posa in opera di plafoniera di tipo a stagnò completa di lampada a a neon 1x18W e di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTANOVEVIRGOLA CINQUANTAOTTO	€/cad.	
53	A.P.53	Fornitura e posa in opera di plafoniera di tipo a stagnò completa di lampada a a neon 1x36W e di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SESSANTANOVEVIRGOLA ZEROOTTO	€/cad.	
54	A.P.54	Fornitura e posa in opera di plafoniera completa di lampada a neon 2x18W e di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOTRENTATREVIRGOLA SETTANTACINQUE	€/cad.	
55	A.P.55	Fornitura e posa in opera di plafoniera completa di lampada a neon 3x58W e di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOOTTANTAVIRGOLANOVANTASEI	€/cad.	
56	A.P.56	Fornitura e posa in opera di plafoniera completa di lampada a neon 4x18W e di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOSETTANTACINQUEVIRGOLA ZERONOVE	€/cad.	
57	A.P.57	Fornitura e posa in opera di plafoniera completa di lampada a neon 4x36W e di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSESSANTACINQUEVIRGOLANOVANTAOTTO	€/cad.	
58	A.P.58	Campanello elettrico per porta d'ingresso idem all'art. 14.5 del Prezzario Regionale Anno 1999 e con tutti gli oneri dello stesso art. 14.5 escluso solamente le opere murarie e la fornitura della tubazione compresa la rimozione di eventuali fili esistenti. EURO CINQUANTASETEVIRGOLA VENTIUNO	€/cad.	
59	A.P.59	Fornitura e collocazione di quadretto ad interruttore automatico bipolare		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		con valvole magneto-termiche, in opera ad incasso, adeguato al tipo di impianto ed alla potenza massima assorbita, compreso il supporto in plastica pesante, complesso di accessori e minuterie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte. EURO CENTOVENTIOTTOVIRGOLA QUARANTACINQUE	€/cad.	128,45
60	A.P.60	Fornitura di intonaco pronto Rosoplast N. Bianco in fusti da kg. 200 Promit R. 360 fine. EURO ZEROVIRGOLA OTTANTASEI	€/kg.	0,86
61	A.P.61	Fornitura e collocazione di scaldagno elettrico da lt. 80 con certificato di garanzia 3 anni compreso l'allaccio alla colonne idrica per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO CENTOCINQUANTASETEVIRGOLAQUARANTASEI	€/cad.	157,46
62	A.P.62	Fornitura e posa in opera di ondulina sottocoppo per tegole a coppo del tipo tradizionale, a qualsiasi altezza con chiodi muniti di rivestimento in pvc nella sommità compreso gli sfiduci, le soprapposizioni necessarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DIECI	€/mq.	10,00