



REGIONE SICILIA

CITTA' DI SORTINO

PROVINCIA DI SIRACUSA

Viale M. Giardino s.n.c. - 96010

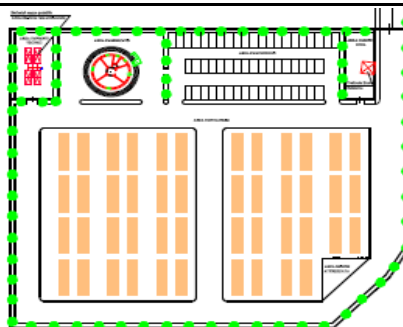
LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'AREA ATTENDAMENTI E CONTAINERS IN C.DA PIANO LARDO

PROGETTO ESECUTIVO

D.P.R. 207/2010



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Progettisti:	Geom. Fabio Barbargallo Geom. Antonio Privitera Geom. Massimo Caruso
Coord. Sicurezza in fase di progettazione:	Arch. Gaetano Gulino
Responsabile Unico del rocedimento:	Arch. Luigi Raffa
Responsabile del Settore Urbanistica:	Arch. Luigi Raffa
Tavola: C	Titolo: ANALISI DEI PREZZI
Data: FEBBRAIO 2019	Scala:
Aggiornamenti-Annotazioni:	

ufficio tecnico - settore lavori pubblici



Comune di Sortino
Provincia di Siracusa

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'AREA ATTENDAMENTI E
CONTAINERS IN C.DA PIANO LARDO

COMMITTENTE: COMUNE DI SORTINO

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AN.01	Fornitura e posa in opera di rete zincata plastificata a maglia romboideale e paletti metallici a T aventi altezza utile di ml. 1,50, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte con esclusione del cordolo di fondazione E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [OP.C] Operaio Comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [C.06] Rete zincata plastificata a maglia romboideale aventi un'alt ... cad. (E) [C.07] Paletto metallico a T avente altezza di ml. 1.80/2.00 cad.	0,190 0,190 1,010 0,500	24,80 21,22 4,80 2,00	4,71 4,03 4,85 1,00	--- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.59) euro			14,59 2,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.78) euro			16,78 1,68	
	T O T A L E euro / m			18,46	
Nr. 2 AN.03	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.PC-BT" (Quadro Power Center con sezione Normale e sezione Preferenziale) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Q.01] Carpenteria"Q.PC-BT" costituita dai seguenti componenti:2 pa ... cad. (E) [Q.02] Apparecchiature modulari "Q.PC-BT" costituite dai seguenti c ... cad. (E) [Q.03] Misura e regolazione "Q.PC-BT" costituiti dai seguenti compo ... cad. (E) [Q.04] Interruttori scatolati fino a 630A "Q.PC-BT" costituiti dai ... cad. (L) materiale vario stima	19,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	24,80 11'341,50 5'803,05 1'141,30 10'314,00 243,37	471,20 11'341,50 5'803,05 1'141,30 10'314,00 243,37	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29 314.42) euro			29'314,42 4'397,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (33 711.58) euro			33'711,58 3'371,16	
	T O T A L E euro / cad.			37'082,74	
Nr. 3 AN.04	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.Q1" (Quadro gestione N.22 Containers) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Q.05] Carpenteria"Q.Q1" costituiti dai seguenti componenti: Kit af ... cad. (E) [Q.06] Apparecchiature modulari "Q.Q1" costituiti dai seguenti comp ... cad. (E) [Q.07] Misura e regolazione "Q.Q1" costituite dai seguenti componen ... cad. (E) [Q.08] Interruttori scatolati fino a 630A "Q.Q1" costituiti dai seg ... cad. (E) [I.03] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere ... di cui MDO= 12.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad. (E) [I.02] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere ... di cui MDO= 10.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad. (L) materiale vario stima	13,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 22,000 1,000	24,80 4'397,70 477,20 444,15 698,50 187,80 109,90 153,94	322,40 4'397,70 477,20 444,15 698,50 187,80 2'417,80 153,94	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9 099.49) euro			9'099,49 1'364,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10 464.41) euro			10'464,41 1'046,44	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cad.			11'510,85	
Nr. 4 AN.05	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.Q2" (Quadro gestione N.24 Containers) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Q.09] Carpenteria"Q.Q2" costituiti dai seguenti componenti: Kit af ... cad. (E) [Q.10] Apparecchiature modulari "Q.Q2" costituiti dai seguenti comp ... cad. (E) [Q.11] Misura e regolazione "Q.Q2" costituite dai seguenti componen ... cad. (E) [Q.12] Interruttori scatolati fino a 630A "Q.Q2" costituiti dai seg ... cad. (E) [I.03] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere ... di cui MDO= 12.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad. (E) [I.02] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere ... di cui MDO= 10.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad. (L) materiale vario stima <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9 319.98) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (10 717.98) euro</div> T O T A L E euro / cad.	13,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 24,000 1,000	24,80 4'397,70 477,20 444,15 698,50 187,80 109,90 154,63	322,40 4'397,70 477,20 444,15 698,50 187,80 2'637,60 154,63	--- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad.			9'319,98 1'398,00 10'717,98 1'071,80 11'789,78	
Nr. 5 AN.06	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.UFF" (Quadro Uffici) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Q.13] Centralino 72 Moduli da incasso "Q.UFF": C18 CENTR.INC.IP40 ... cad. (E) [Q.14] Apparecchiature modulari "Q.UFF" costituiti dai seguenti com ... cad. (E) [Q.15] Interruttori scatolati fino a 630A "Q.UFF." costituiti dai s ... cad. (E) [Q.16] Misura e regolazione "Q.UFF" costituite dai seguenti compone ... cad. (E) [I.01] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere ... di cui MDO= 13.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad. (L) materiale vario stima <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 346.00) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 547.90) euro</div> T O T A L E euro / cad.	5,000 1,000 1,000 1,000 1,000 13,000 1,000	24,80 173,00 85,75 65,00 181,00 53,20 25,65	124,00 173,00 85,75 65,00 181,00 691,60 25,65	--- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad.			1'346,00 201,90 1'547,90 154,79 1'702,69	
Nr. 6 AN.06a	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.C/O FORN" (Quadro Presso Fornitura Elettrica) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Q.17] Cassette e Armadi Poliestere "Q.C/OFORN" costituiti dai segu ... cad. (E) [Q.18] Apparecchiature Modulari "Q.C/OFORN" costituiti dai seguenti ... cad. (L) materiale vario stima (L) materiale vario stima <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 200.89) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 381.02) euro</div>	3,000 1,000 1,000 1,000 1,000	24,80 315,20 787,50 20,00 3,79	74,40 315,20 787,50 20,00 3,79	--- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad.			1'200,89 180,13 1'381,02 138,10	
	A R I P O R T A R E			1'519,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'519,12	
	T O T A L E euro / cad.			1'519,12	
Nr. 7 AN.08	Realizzazione di muro a secco in pietrame calcareo duro a spacco di cava, retto obbligo o curvo, realizzato interamente a mano e secondo la tipologia tipica dei muri a secco della ... a a parte), e avrà le dimensioni scelte dalla D.L. Le pietre saranno reperite in loco o provenienti da cave di prestito. E L E M E N T I : (E) [C.01] Sabbia m3 (E) [C.03] Cemento classe "325" in sacchi cad. (E) [C.02] Pietrisco m3 (E) [C.35] Fornitura di pietra calcarea dura m3 (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [OP.C] Operaio Comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h overflow <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (105.69) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (121.54) euro T O T A L E euro / m3</div>	0,080 4,000 0,202 0,600 1,200 1,750	18,87 4,00 16,26 30,00 24,80 21,22	1,51 16,00 3,28 18,00 29,76 37,14 105,69 15,85 121,54 12,15 133,69	--- --- --- --- --- ---
Nr. 8 AN.09	Carico trasporto e posa in opera di terreno vegetale di proprietà dell'amministrazione, proveniente dallo scortico e precedentemente accumulato nelle adiacenze del cantiere. E L E M E N T I : (E) [B.5] Autocarro (compreso conducente) di cui MDO= 80.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [B.7] Pala Meccanica di cui MDO= 50.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [OP.Q] Operaio Qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.70) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.41) euro T O T A L E euro / m3</div>	0,020 0,021 0,130	30,00 48,00 23,79	0,60 1,01 3,09 4,70 0,71 5,41 0,54 5,95	--- --- --- ---
Nr. 9 AN.10	Fornitura trasporto e messa in opera di arbusto di pitosferum, da porre in opera in numero di tre ogni metro lineare di aiuola, compreso nel prezzo l'onere della sostituzione delle piante che non attecchiranno. E L E M E N T I : (L) a corpo a corpo <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.49) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.86) euro T O T A L E euro / m</div>	1,000	2,49	2,49 2,49 0,37 2,86 0,29 3,15	
Nr. 10 AN.11	Fornitura trasporto e messa in opera di fontanella in fusione di ghisa avente dimensioni minime 60x60x140 tipo Milano o simili, compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'allac ... rete delle acque nere e le opere murarie occorrenti e necessarie per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [C.24] Fontanella completa di rubinetto a pulsante cad.	1,000	350,00	350,00	---
	A R I P O R T A R E			350,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			350,00	
Nr. 11 AN.12	(E) [C.25] Materiali vari per la fontanella (pozzetto in cls dim. cm. 3 ... cad.	1,000	118,83	118,83	---
	(E) [OP.S] Operaio Specializzato				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	24,80	24,80	---
	(E) [OP.C] Operaio Comune				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	21,22	21,22	---
	Sommano euro			514,85	
	Spese Generali 15.00% * (514.85) euro			77,23	
	Sommano euro			592,08	
	Utili Impresa 10% * (592.08) euro			59,21	
	T O T A L E euro / cad.			651,29	
Nr. 12 AN.14	Fornitura trasporto e posa in opera di tubo in polietilene a bassa pressione, per la formazione di impianto di irrigazione del verde, avente avente gli oneri di cui all'art. 13.3.4 ... ed arboree da servire ed in modo da avere un impianto completo e funzionante in ogni sua parte a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [C.26] Tubo in polietilene a bassa pressione m	1,000	0,28	0,28	---
	(E) [C.27] Pezzi speciali a corpo a corpo	1,000	0,03	0,03	---
	(E) [OP.C] Operaio Comune				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,100	21,22	2,12	---
	Sommano euro			2,43	
	Spese Generali 15.00% * (2.43) euro			0,36	
	Sommano euro			2,79	
	Utili Impresa 10% * (2.79) euro			0,28	
	T O T A L E euro / ml			3,07	
Nr. 12 AN.14	Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, gomito al piede flangiato, composto da 2 bocche di uscita UNI 45, altezza sop ... inito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN 50 2 x UNI 45.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [C.30] Idrante soprassuolo due attacchi UNI70 cad.	1,000	380,00	380,00	---
	(E) [C.31] Guarnizione in neopreme cad.	1,000	4,92	4,92	---
	(E) [OP.S] Operaio Specializzato				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,465	24,80	36,33	---
	(E) [OP.C] Operaio Comune				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,465	21,22	31,09	---
	Sommano euro			452,34	
	Spese Generali 15.00% * (452.34) euro			67,85	
Nr. 13 AN.15	Sommano euro			520,19	
	Utili Impresa 10% * (520.19) euro			52,02	
	T O T A L E euro / cad.			572,21	
	Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [C.32] Attacco motopompa due attacchi UNI70 cad.	1,000	501,82	501,82	---
	(E) [C.31] Guarnizione in neopreme cad.	1,000	4,92	4,92	---
	(E) [OP.S] Operaio Specializzato				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,454	24,80	36,06	---
	(E) [OP.C] Operaio Comune				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h overflow	1,453	21,22	30,83	---
	Sommano euro			573,63	
	A R I P O R T A R E			573,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			573,63	
	Spese Generali 15.00% * (573.63) euro			86,04	
	Sommano euro			659,67	
	Utili Impresa 10% * (659.67) euro			65,97	
	T O T A L E euro / cad.			725,64	
Nr. 14 AN.16	Idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, chiare di manovra, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco UNI 45 o UNI 70, chiusino in ghisa, lunghezza tuba ... inito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio: DN 50 1 x UNI 45.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [C.33] Idrante sottosuolo attacco UNI70 cad.	1,000	251,04	251,04	---
	(E) [C.31] Guarnizione in neopreme cad.	1,000	4,92	4,92	---
	(E) [OP.S] Operaio Specializzato				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,600	24,80	39,68	---
	(E) [OP.C] Operaio Comune				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,600	21,22	33,95	---
	Sommano euro			329,59	
	Spese Generali 15.00% * (329.59) euro			49,44	
	Sommano euro			379,03	
	Utili Impresa 10% * (379.03) euro			37,90	
	T O T A L E euro / cad.			416,93	
Nr. 15 AN.17	Sistema automatico per estinzione incendi preassemblato su basamento in profilati di acciaio ed equipaggiato con componenti dimensionati e costruiti secondo UNI EN 12845. Il sistem ... i servizio + potenza dell'elettropompa pilota P (kW). Gruppo con Q = 12/18 mc/h - H = 8,15/7,10 bar - P = 11,0 + 1,1 kW.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [C.36] Gruppo di pressurizzazione antincendio, composto da elettro ... cad.	1,000	15'889,20	15'889,20	---
	(E) [OP.S] Operaio Specializzato				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	6,000	24,80	148,80	---
	(E) [OP.C] Operaio Comune				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	6,000	21,22	127,32	---
	(L) minuterie a corpo	1,000	236,40	236,40	
	Sommano euro			16'401,72	
	Spese Generali 15.00% * (16 401.72) euro			2'460,26	
	Sommano euro			18'861,98	
	Utili Impresa 10% * (18 861.98) euro			1'886,20	
	T O T A L E euro / cad.			20'748,18	
Nr. 16 AN.18	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato, tipo "Firenze" per fognatura in PVC rigido costruito secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione ... zione . E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per tubazioni da Dn esterno 125 a 250.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [OP.Q] Operaio Qualificato				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	2,000	23,79	47,58	---
	(E) [OP.C] Operaio Comune				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	2,000	21,22	42,44	---
	(E) [C.13] Pozzetto sifonato tipo "Firenze" cad.	1,000	47,36	47,36	---
	Sommano euro			137,38	
	Spese Generali 15.00% * (137.38) euro			20,61	
	Sommano euro			157,99	
	Utili Impresa 10% * (157.99) euro			15,80	
	T O T A L E euro / cad.			173,79	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 17 AN.22	Fornitura di Presa fissa CEE IEC 2P+T 16A, con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44, del tipo con interruttore di blocco. Posta in opera inclusi g ... punto presa ed eventuali cablaggi per gruppi di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [OP.C] Operaio Comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [D.07] Presa bipolare + terra IEC 309 con interruttore di blocco 16 ... cad. (L) materiali vari stima	0,200 0,200 1,000 1,000	24,80 21,22 16,30 2,09	4,96 4,24 16,30 2,09	--- --- MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (27.59) euro			27,59 4,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.73) euro			31,73 3,17	
	T O T A L E euro / cad.			34,90	
Nr. 18 AN.23	Fornitura di Presa fissa CEE IEC 3P+T 16A, con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44, del tipo con interruttore di blocco. Posta in opera inclusi g ... punto presa ed eventuali cablaggi per gruppi di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [OP.C] Operaio Comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [D.08] Presa tripolare + terra IEC 309 con interruttore di blocco 1 ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad. (L) materiali vari stima	0,200 0,200 1,000 1,000	24,80 21,22 18,00 2,09	4,96 4,24 18,00 2,09	--- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.29) euro			29,29 4,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (33.68) euro			33,68 3,37	
	T O T A L E euro / cad.			37,05	
Nr. 19 AN.24	Fornitura di Pusante di emergenza e con vetro frangibile, piombabile, contenitore in materiale isolante color rosso. Posto in opera inclusi gli accessori per il montaggio, il colleg ... punto presa ed eventuali cablaggi per gruppi di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (E) [OP.S] Operaio Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [OP.C] Operaio Comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [D.09] Pusante di emergenza e con vetro frangibile, piombabile, con ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad. (L) materiali vari stima	0,200 0,200 1,000 1,000	24,80 21,22 23,72 2,11	4,96 4,24 23,72 2,11	--- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.03) euro			35,03 5,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.28) euro			40,28 4,03	
	T O T A L E euro / cad.			44,31	
Nr. 20 AN.26	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 22 B.5	Autocarro (compreso conducente) euro / h			30,00	
Nr. 23 B.7	Pala Meccanica euro / h			48,00	
Nr. 24 C.01	Sabbia euro / m3			18,87	
Nr. 25 C.02	Pietrisco euro / m3			16,26	
Nr. 26 C.03	Cemento classe "325" in sacchi euro / cad.			4,00	
Nr. 27 C.06	Rete zincata plastificata a maglia romboidale aventi un'altezza di ml. 1.50 euro / cad.			4,80	
Nr. 28 C.07	Paletto metallico a T avente altezza di ml. 1.80/2.00 euro / cad.			2,00	
Nr. 29 C.13	Pozzetto sifonato tipo "Firenze" euro / cad.			47,36	
Nr. 30 C.24	Fontanella completa di rubinetto a pulsante euro / cad.			350,00	
Nr. 31 C.25	Materiali vari per la fontanella (pozzetto in cls dim. cm. 30x30 con chiusura in ghisa per rete idrica, pozzetto sif. per scarico, tubi e pezzi speciali, malta etc.) euro / cad.			118,83	
Nr. 32 C.26	Tubo in polietilene a bassa pressione euro / m			0,28	
Nr. 33 C.27	Pezzi speciali a corpo euro / a corpo			0,03	
Nr. 34 C.30	Idrante soprasuolo due attacchi UNI70 euro / cad.			380,00	
Nr. 35 C.31	Guarnizione in neopreme euro / cad.			4,92	
Nr. 36 C.32	Attacco motopompa due attacchi UNI70 euro / cad.			501,82	
Nr. 37 C.33	Idrante sottosuolo attacco UNI70 euro / cad.			251,04	
Nr. 38 C.35	Fornitura di pietra calcarea dura euro / m3			30,00	
Nr. 39 C.36	Gruppo di pressurizzazione antincendio, composto da elettropompa principale normalizzata secondo EN 733, motopompa principale diesel, elettropompa pilota verticale multistadio euro / cad.			15'889,20	
Nr. 40 C.37	Pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, ed aventi dimensione 80x80x80 cm euro / cad.			209,99	
Nr. 41 D.07	Presa bipolare + terra IEC 309 con interruttore di blocco 16A. euro / cad.			16,30	
Nr. 42 D.08	Presa tripolare + terra IEC 309 con interruttore di blocco 16A. euro / cad.			18,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 43 D.09	Pusante di emergenza e con vetro frangibile, piombabile, contenitore in materiale isolante color rosso. euro / cad.			23,72	
Nr. 44 D.14	Cavo multipolare isolato in HEPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione FG 16 (o) R 0.6/1kV: 5x10 mm2 euro / al m			7,88	
Nr. 45 I.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A euro / cad.			53,20	
Nr. 46 I.02	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confo ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 2P In da 6 a 32 A euro / cad.			109,90	
Nr. 47 I.03	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A euro / cad.			187,80	
Nr. 48 OP.C	Operaio Comune euro / h			21,22	
Nr. 49 OP.Q	Operaio Qualificato euro / h			23,79	
Nr. 50 OP.S	Operaio Specializzato euro / h			24,80	
Nr. 51 Q.01	Carpenteria"Q.PC-BT" costituita dai seguenti componenti:2 pannelli lat.IP30 P600; 2 chiusure laterali zoccolo P600; Struttura L400 P600; Tetto IP30 L400 P600; Porta piena IP30 L400 ... 30 L300; Pannello fondo IP30 L300; Zoccolo H100 L300; PPC 2 parti IP30 L300 P600; Morsettiera di distribuzione 160A 4P. euro / cad.			11'341,50	
Nr. 52 Q.02	Apparecchiature modulari "Q.PC-BT" costituite dai seguenti componenti: 4 STI 3P+N 10.3x38 500V; 2 iLL trifase 3 led rossi 110,230Vca; iC60H 4P D 50A 10000A; 2 Vigi iC60 4P 63A ... 1P+N 25A 300mA Tipo AC; iC60H 4P C 40A 10000A; 8 iSSW 20A 2 posizioni 1 circuito; 8 iCT 2NA 40A comando 230,240Vca. euro / cad.			5'803,05	
Nr. 53 Q.03	Misura e regolazione "Q.PC-BT" costituiti dai seguenti componenti: 2 PM3250 ins.TA, modbus, THD, MT; 6 TA 600/5 D.40 - sbar 12x50 20x40mm; IH 24h 1 canale con riserva marcia; Int. Crep. IC100 2,100 lux 1 ca. euro / cad.			1'141,30	
Nr. 54 Q.04	Interruttori scolati fino a 630A "Q.PC-BT" costituiti dai seguenti componenti: NSX630F 36kA 4P senza sganciatore; Mlogic-2.3 630A 4P NSX630; Vigi-MB 200/440Vca 4P NSX400/630; 2 B ... lunghi 4P NSX100/250; 2 NSX160E 16kA 4P senza sganciatore; 2 TM160D 160A 4P/3R NSX160; Vigi-MH 200/440Vca 4P NSX100/160. euro / cad.			10'314,00	
Nr. 55 Q.05	Carpenteria"Q.Q1" costituiti dai seguenti componenti: Kit affiancamento lat.IP55; 2 pannelli lat.IP55 P400; 2 chiusure laterali zoccolo P400; Struttura P L650 P400; Cornice support ... IP55 L300; Pannello fondo IP55 L300; Zoccolo H100 L300; PPC piena IP55 L300 P400; Morsettiera di distribuzione 250A 4P. euro / cad.			4'397,70	
Nr. 56 Q.06	Apparecchiature modulari "Q.Q1" costituiti dai seguenti componenti: 2 STI 3P+N 10.3x38 500V; iLL trifase 3 led rossi 110,230Vca; iPRD40 3P+N 15kA estr. T2. euro / cad.			477,20	
Nr. 57 Q.07	Misura e regolazione "Q.Q1" costituite dai seguenti componenti: PM3250 ins.TA, modbus, THD, MT; 3 TA 250/5 cavo D.21mm. euro / cad.			444,15	
Nr. 58 Q.08	Interruttori scolati fino a 630A "Q.Q1" costituiti dai seguenti componenti: NSX250F 36kA 4P senza sganciatore; NA blocco non automat. 4P NSX160/250. euro / cad.			698,50	
Nr. 59	Carpenteria"Q.Q2" costituiti dai seguenti componenti: Kit affiancamento lat.IP55; 2 pannelli lat.IP55 P400; 2				
	A R I P O R T A R E				

