



REGIONE SICILIA

CITTA' DI SORTINO

PROVINCIA DI SIRACUSA

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

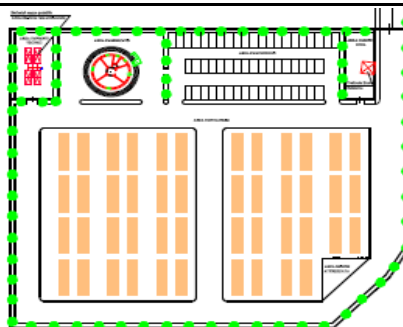
LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'AREA ATTENDAMENTI E CONTAINERS IN C.DA PIANO LARDO

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: E	Titolo: COMPUTO METRICO
Data: FEBBRAIO 2019	Scala:
Aggiornamenti-Annotazioni:	

ufficio tecnico - settore lavori pubblici



Comune di Sortino
Provincia di Siracusa

pag. 1

COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE: COMUNE DI SORTINO

Data, 05/02/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	MOVIMENTO TERRA (Cat 1)							
1 01.01.01.02	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza sez. 1 - 2 *(par.ug.=20,00*10,00*0,50) sez. 2 - 3 (par.ug.=20,00*10,50*0,50) sez. 3 - 4 *(par.ug.=20,00*11,00*(2,00+1,85)/2) sez. 4 - 5 *(par.ug.=20,00*10,50*(4,10+3,90)/2) (par.ug.=((6,05+3,90)/2*66,50+(3,90+3,80)/2*4,50+(3,80+4,20)/2*6+362,43)/2*10) (par.ug.=(1,75+(1,19+1,44)/2*10,50)*20) sez. 5 - 6 (par.ug.=((1,19+1,44)/2*10,50+(1,44+1,75)/2*20,50+(1,75+3,50)/2*31+(3,50+3,30)/2*15,50+(3,30+5,07)/2*19+(5,07+7,05)/2*2,50+(7,05+6,25)/2*13,00+(6,25+6,05)/2*10,50+1,50/2*37,7+(1,50+3,40)/2*46+(3,40+3,50)/2*14,50)/2*19,067) sez. 6 - 7 (par.ug.=(1,50/2*42,50+(1,50+1,60)/2*19+(1,60+2,65)/2*60,50+191,00)/2*20) sez. 7 - 8 (par.ug.=(0,30/2*13+(0,30+0,80)/2*(19,09+34,10)+(0,80+1,50)/2*15,08+(1,50+2,00)/2*(11,32+8,00)+189,88)/2*20) sez. 8 - 9 (par.ug.=(0,30/2*(55,19+5,31)+82,36)/2*20)	100,00 105,00 423,50 840,00 3672,96 311,15 5884,74 3808,88 2722,37 914,35				100,00 105,00 423,50 840,00 3'672,96 311,15 5'884,74 3'808,88 2'722,37 914,35		
	SOMMANO al m³					18'782,95	6,00	112'697,70
2 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano sez. 5 - 6 As= (1.19+1.65)/2*23.80=33.80 Ar= 0.50*10.50+0.50/2*13.30=8.57 8.57/2*(20.00/(33.80+8.57)*8.57)=17.33 sez. 6 - 7 As= 0.90/2*23.80=10.71 Ar= 8.57 8.57/2*(20.00/(10.71+8.57)*8.57)=38.09 sez. 7 - 8 As= 10.71 Ar= (0.90+0.50)/2*7.81+0.50/2*21.60=10.87 10.87/2*(20.00/(10.87+10.71)*10.87)=54.75 sez. 8 - 9 Ar= (1.50+0.50)/2*39.44+(0.50/2*22.06)=44.95 (10.87+44.95)/2*20.00=558.20 sez. 9 - 10 Ar= (2.37+2.20)/2*11.74+(2.20+2.00)/2*49.76+(2.00+0.67)/2*37.00=180.72 (44.95+180.72)/2*20.00=2256.70 x 3 km. *(par.ug.=(31441,65-2925,07)*3)	85549,74				85'549,74		
	SOMMANO mc x km					85'549,74	0,53	45'341,36
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							158'039,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'039,06
3 01.01.05.02	RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE (Cat 2) Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza 5 caditoie con griglia continua 0.50*0.50*lunghezza complessiva caditoie (25.60) *(lung.=4+6,5+6,5+4,3+4,3) 32 caditoie con griglia concava interne all'area + 4 caditoie esterne * (par.ug.=32,00+4) 9 pozzetti prefabbricati scavo per posa tubazione *(lung.=74+216+165+170+25+25+23+23+5+5+6,5+8+35)		25,60	0,500	0,500	6,40		
		36,00	0,90	0,900	0,900	26,24		
		9,00	1,50	1,500	1,500	30,38		
			780,50	0,700	1,800	983,43		
	SOMMANO al m³					1'046,45	12,70	13'289,92
4 06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN) . chiusini in ghisa carrabili diametro luce 600 - telaio850x850 - peso 99 kg	9,00			99,000	891,00		
	SOMMANO al kg					891,00	3,26	2'904,66
5 13.09.11.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... o scavo, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo DN 1200 mm, altezza utile 990 mm (par.ug.=2*9)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	384,60	6'922,80
6 13.09.11.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... avo, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 1200 mm, innesto linea/salto DN250 mm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'013,14	9'118,26
7 13.09.11.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... o da compensarsi a parte. -Sovrapprezzo per innesti laterali su base, su pozzetti DN 800,1200 e 1500 mm DN200 mm innesti laterali in 4 pozzetti dei 9					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	50,60	202,40
8 13.09.11.30	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... neri dello scavo, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di copertura per pozzetto DN 1200 mm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	299,15	2'692,35
	A R I P O R T A R E							193'169,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'169,45
9 06.04.03	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in ... nglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte caditoie (par.ug.=32,00+4)	36,00				36,00		
	SOMMANO al kg					36,00	119,48	4'301,28
10 06.04.05.02	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) 36 caditoie luce 400x400 - telaio 500x500 - peso 41 kg	36,00			41,000	1'476,00		
	SOMMANO al kg					1'476,00	4,27	6'302,52
11 06.04.10.01	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, dotata di profili salv ... provvista di marcatura CE, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per portata fino a 6,1 l/s Caditoie con griglia continua (25.60 m).					25,60		
	SOMMANO al m					25,60	141,36	3'618,82
12 13.07.01.08	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 500 mm tubazione diam. 500 condotta principale *(par.ug.=74+216)	290,00				290,00		
	SOMMANO al m					290,00	86,58	25'108,20
13 13.07.01.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm tubazione diam. 400 condotta principale interna all'area * (par.ug.=170+165)	335,00				335,00		
	SOMMANO al m					335,00	55,50	18'592,50
14 13.07.01.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm tubazioni diam. 315 area containers					150,00		
	SOMMANO al m					150,00	36,19	5'428,50
15 13.07.01.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm tubazione diam. 200 allaccio caditoie pozzetti *(par.ug.=6,5+2+2+5+							
	A R I P O R T A R E							256'521,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							256'521,27
16 13.08.01	5+4+8+2+(21*1,5)+12+0,21)	78,21	1,00			78,21		
	SOMMANO al m					78,21	17,32	1'354,60
	Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento							
	Vedi voce n° 15 [al m 78.21]			0,700	0,300	16,42		
	Vedi voce n° 14 [al m 150.00]			0,700	0,450	47,25		
	Vedi voce n° 13 [al m 335.00]			0,700	0,500	117,25		
	Vedi voce n° 12 [al m 290.00]			0,700	0,600	121,80		
	SOMMANO al m³					302,72	24,08	7'289,50
	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, co ... di movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato							
	scavo per posa tubazione *(lung.=74+216+165+170+25+25+23+23+5+5+6,5+8+35)		780,50	0,700	1,100	600,99		
17 01.02.04	SOMMANO mc					600,99	3,87	2'325,83

	A RIPORTARE							267'491,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'491,20
18 01.01.05.02	RETE SMALTIMENTO ACQUE NERE (Cat 3) Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza 46 pozzetti allaccio containers (0.60x0.60x0.45) 7 pozzetti prefabbricati 23 pozzetti innesto containers in opera (1.40x1.40x1.90) Tubazione complessiva *(lung.=70+55+55+55+55+12+25+15+23+15+15+150)	46,00 7,00 23,00	0,80 1,50 1,60	0,800 1,500 1,600	0,600 2,000 2,000	17,66 31,50 117,76		
	SOMMANO al m³		545,00	0,800	1,500	654,00	820,92	12,70
19 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 12/15. magrone di fondazione 23 pozzetti innesto containers in opera	23,00	1,60	1,600	0,100	5,89		
	SOMMANO al m³					5,89	128,18	754,98
20 03.01.02.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. pozzetti innesto containers (23) base pareti *(lung.=1,4*4) soletta a detrarre botola	23,00 23,00 23,00 23,00	1,40 5,60 1,40 0,60	1,400 1,400 1,400 0,600	0,200 0,200 0,300 0,300	9,02 36,06 13,52 -2,48		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					58,60 -2,48		
	SOMMANO al m³					56,12	143,74	8'066,69
21 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Vedi voce n° 20 [al m³ 56.12]				100,000	5'612,00		
	SOMMANO al kg					5'612,00	1,86	10'438,32
22 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati pozzetti innesto containers (23) pareti esterne *(lung.=1,40*4) pareti interne *(lung.=1,00*4) soletta botola *(lung.=0,60*4)	23,00 23,00 23,00 23,00	5,60 4,00 1,00 2,40	1,000	1,900 1,400 0,300	244,72 128,80 23,00 16,56		
	SOMMANO al m²					413,08	23,91	9'876,74
23 AN.18	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato, tipo "Firenze"per fognatura in PVC rigido costruito secondo le norme UNI-EN 1401							
	A R I P O R T A R E							307'053,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							307'053,61
	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. fabbricato+allacci containers *(par.ug.=1+46)	47,00				47,00		
	SOMMANO cad.					47,00	173,79	8'168,13
24 13.09.11.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... avo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 1200 mm, innesto linea/salto DN250 mm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'013,14	7'091,98
25 13.09.11.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... o da compensarsi a parte. -Sovrapprezzo per innesti laterali su base, su pozzetti DN 800,1200 e 1500 mm DN200 mm 2 innesti laterali su 2 diversi pozzetti dei 7 prefabbricati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,60	101,20
26 13.09.11.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... o scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo DN 1200 mm, altezza utile 990 mm (par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	384,60	5'384,40
27 13.09.11.30	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... neri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di copertura per pozzetto DN 1200 mm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	299,15	2'094,05
28 18.01.03.02	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x80 cm Pozzetti allaccio containers + fabbricato *(par.ug.=46,00+1)	47,00				47,00		
	SOMMANO cad.					47,00	156,57	7'358,79
29 06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN) . 7 Pozzetti prefabbricati diametro 600-telaio 850x850-peso 99 kg 23 Pozzetti innesto containers luce 600*600-telaio 700x700-80 kg 47 Pozzetti allaccio containers e fabbricato luce400*400-telaio500x500- 43 kg *(par.ug.=46,00+1)	7,00 23,00 47,00			99,000 80,000 43,000	693,00 1'840,00 2'021,00		
	SOMMANO al kg					4'554,00	3,26	14'846,04
	A RIPORTARE							352'098,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352'098,20
30 13.07.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm (par.ug.=70+55+55+55+55+12+25)	327,00				327,00	13,08	4'277,16
	SOMMANO al m					327,00		
31 13.07.01.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm					15,00	17,32	259,80
	SOMMANO al m					15,00		
32 13.07.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm					23,00	24,64	566,72
	SOMMANO al m					23,00		
33 13.07.01.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm (par.ug.=15+15+150)	180,00				180,00	36,19	6'514,20
	SOMMANO al m					180,00		
34 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento Tubazione complessiva 545 m		545,00	0,800	0,500	218,00	24,08	5'249,44
	SOMMANO al m³					218,00		
35 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, co ... di movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato Scavo per posa tubazione		545,00	0,800	1,000	436,00	3,87	1'687,32
	SOMMANO mc					436,00		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							370'652,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370'652,84
	RETE ALIMENTAZIONE IDRICA (Cat 4)							
36 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza pozzetto allaccio (1 x 2 containers) *(par.ug.=46/2) pozzetti di derivazione *(par.ug.=1+4) tubazione area containers *(lung.=22*11+8+95+9) tubazione allaccio acquedotto comunale condotta adduzione + condotta per irrigazione *(lung.=95+45+215)	23,00 5,00	0,60 1,50	0,600 1,500	0,600 1,800	4,97 20,25		
			354,00 165,00 355,00	0,500 0,500 0,500	0,500 0,800 0,800	88,50 66,00 142,00		
	SOMMANO al m³					321,72	12,70	4'085,84
37 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 12/15. magrone di fondazione per pozzetti di derivazione *(par.ug.=1+4) magrone di fondazione per basamento serbatoi idrici	5,00	1,50 15,20	1,500 5,200	0,100 0,100	1,13 7,90		
	SOMMANO al m³					9,03	128,18	1'157,47
38 03.01.02.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. pozzetti di derivazione (n.5) base pareti *(lung.=1,4*4) soletta a detrarre botola basamento serbatoi idrici	5,00 5,00 5,00 5,00	1,40 5,60 1,40 0,60 15,00	1,400 1,200 1,400 0,600 5,000	0,200 0,200 0,300 0,300 0,200	1,96 6,72 2,94 -0,54 15,00		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					26,62 -0,54		
	SOMMANO al m³					26,08	143,74	3'748,74
39 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Vedi voce n° 38 [al m³ 26.08]				100,000	2'608,00		
	SOMMANO al kg					2'608,00	1,86	4'850,88
40 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati pozzetti di derivazione (n.5) pareti esterne *(lung.=1,40*4) pareti interne *(lung.=1*4) soletta botola *(lung.=0,60*4) basamento serbatoi idrici *(lung.=15,00+5,00)	5,00 5,00 5,00 5,00 2,00	5,60 4,00 1,40 2,40 20,00	1,400	1,700 1,200	47,60 24,00 9,80 3,60 8,00		
	SOMMANO al m²					93,00	23,91	2'223,63
	A R I P O R T A R E							386'719,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'719,40
41 06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN) . pozzetti di derivazione (n.5) luce 600x600-telaio 700x700-peso 80 kg	5,00			80,000	400,00		
	SOMMANO al kg					400,00	3,26	1'304,00
42 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm pozzetto allaccio containers (1x2 containers) (200x200)+area giochi * (par.ug.=46,00/2+1)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	115,16	2'763,84
43 06.04.01.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... sì le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) pozzetto allaccio containers (1x2 containers)+area giochi luce 200x200-telaio 300x300-peso 13 kg *(par.ug.=46,00/2+1)	24,00			13,000	312,00		
	SOMMANO al kg					312,00	3,17	989,04
44 13.03.02.10	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm condotta di adduzione diam. 125 condotta iniziale		170,00 40,00			170,00 40,00		
	SOMMANO al m					210,00	25,57	5'369,70
45 13.01.04.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio con saldatura, per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G. ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 100 mm; acciaio Fe 35; s=3,2 mm; PN 6,5 MPa condotte esterne zona serbatoi e pompe		70,00			70,00		
	SOMMANO al m					70,00	36,29	2'540,30
46 13.03.02.09	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm condotta principale allaccio containers		100,00			100,00		
	SOMMANO al m					100,00	20,43	2'043,00
47 13.03.02.03	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm							
	A R I P O R T A R E							401'729,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							401'729,28
	condotte allaccio containers *(lung.=(10+10+25+25)*4+35*4+(33+33+10+10+23+23)*4) stacchi irrigazione *(lung.=4+80+145+4+50+95+135) condotta fabbricato		948,00 513,00 30,00			948,00 513,00 30,00		
	SOMMANO al m					1'491,00	5,24	7'812,84
48 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento tubazione area containers *(lung.=22*11+8+95+9) tubazione allaccio acquedotto comunale condotta adduzione + condotta per irrigazione *(lung.=95+45+215)		354,00 165,00 355,00	0,500 0,500 0,500	0,200 0,300 0,200	35,40 24,75 35,50		
	SOMMANO al m³					95,65	24,08	2'303,25
49 15.02.01.11	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative ... sterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte. per capienza di 39.000 l					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	14'878,71	29'757,42
50 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... a il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte si prevede il seguente fabbisogno					250,00		
	SOMMANO al kg					250,00	10,83	2'707,50
51 15.04.17.08	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m³/h - prevalenza 44÷30 m c.a.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'660,63	2'660,63
52 13.02.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione tipo Gallo in ghisa grigia per n. 12 prese idriche utenze, completo di saracinesca di chiusura comandata da volantini ... altro necessario di materiale e prestazioni per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante. collettore distribuzione					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	405,86	3'246,88
53 13.02.17.04	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera a passaggio totale, flangiate, in ghisa grigia, per pressioni di esercizio PN 16 bar, con sfera in acciaio inox, complete di maniglione ... a, la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la valvola perfettamente funzionante. DN 100 mm zona serbatoi e pompe					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	531,62	3'721,34
	A RIPORTARE							453'939,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453'939,14
	RETE ANTINCENDIO (Cat 5)							
54 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza sviluppo lineare tubazione *(lung.=148+48+10+12+90+22+5+3+3+30+10)		381,00	0,400	0,600	91,44		
	SOMMANO al m³					91,44	12,70	1'161,29
55 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento sviluppo lineare tubazione *(lung.=148+48+10+12+90+22+5+3+3+30+10)		381,00	0,400	0,300	45,72		
	SOMMANO al m³					45,72	24,08	1'100,94
56 13.01.05.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 80 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 8,5 MPa Tratto a vista zona Impianti tecnici		35,00			35,00		
	SOMMANO al m					35,00	32,92	1'152,20
57 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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	20'748,18	20'748,18
58 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... a il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte si prevede il seguente fabbisogno					250,00		
	SOMMANO al kg					250,00	10,83	2'707,50
59 13.01.07.03	Fornitura e posa in opera di saracinesca in acciaio al carbonio per pressioni di esercizio PN 4 MPa a corpo ovale o cilindrico, a vite esterna o interna, completa in ogni parte, co ... el materiale necessario, la verniciatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	993,70	993,70
60 13.03.02.05	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 50 mm							
	A R I P O R T A R E							481'802,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							481'802,95	
61 13.03.02.09	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm		185,00			185,00	7,70	1'424,50	
						SOMMANO al m			185,00
	SOMMANO al m		196,00			196,00	20,43	4'004,28	
						SOMMANO al m			196,00
62 AN.15	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. vicino ingresso					1,00	725,64	725,64	
						SOMMANO cad.			1,00
63 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. idranti perimetrali					4,00	572,21	2'288,84	
						SOMMANO cad.			4,00
64 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. idranti area containers					5,00	416,93	2'084,65	
						SOMMANO cad.			5,00
65 06.04.01.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Chiusino in ghisa per idrante sottosuolo	5,00			13,000	65,00	3,17	206,05	
						SOMMANO al kg			65,00
66 AN.25	Estintore portatile in polvere omologato da kg 6 classe 34A 233BC, fornito e mantenuto nel luogo indicato nelle planimetrie di progetto.					3,00	56,30	168,90	
						SOMMANO cad.			3,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							492'705,81
67 18.01.02	IMPIANTO ELETTRICO ED ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pali illuminazione pubblica	24,00	1,00	1,000	1,000	24,00		
	SOMMANO al m³					24,00	123,56	2'965,44
68 18.01.05	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. pali illuminazione pubblica	24,00	1,00	1,000	1,000	24,00		
	SOMMANO al m³					24,00	198,47	4'763,28
69 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza pozzetti principali da "D0" a "D21" pozzetti area containers pozzetti pali illuminazione pubblica e rete segnali cavidotti *(lung.=440+70+75+55+75+10+10+15+10+20+(15*12))	22,00 46,00 24,00	0,80 0,50 0,50	0,800 0,500 0,500	0,700 0,700 0,700	9,86 8,05 4,20		
	SOMMANO al m³					336,00		
						358,11	12,70	4'548,00
70 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento		960,00	0,500	0,300	144,00		
	SOMMANO al m³					144,00	24,08	3'467,52
71 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, co ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato cavidotti		960,00	0,500	0,400	192,00		
	SOMMANO mc					192,00	3,87	743,04
72 AN.27	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 80x80x80 cm pozzetti principali da "D0" a "D21"					22,00		
	SOMMANO cad.					22,00	296,70	6'527,40
73 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere							
	A R I P O R T A R E							515'720,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515'720,49
	e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm pali illuminazione pubblica e rete segnali alimentazione containers					24,00 46,00		
	SOMMANO cad.					70,00	115,16	8'061,20
74 06.04.01.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) pozzetti principali "D0-D1-D2-D9-D10-D11-D12" (800X800) pozzetti principali da "D3 a D8" da "D13 a D21" (500x500) pozzetti area containers, pali illuminazione pubblica e segnali (300x300) *(par.ug.=46+20+4)	7,00 15,00 70,00			53,000 32,000 13,000	371,00 480,00 910,00		
	SOMMANO al kg					1'761,00	3,54	6'233,94
75 18.02.04.07	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritt ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D = 158 mm; d = 60 mm; h = 9,80 m; s = 4 mm pali illuminazione pupplica					24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	522,38	12'537,12
76 18.02.06.01	Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42-60,30 mm, ... io a palo o zanche di acciaio zincato per fissaggio a parete, compresi bulloni ed ogni altro accessorio: mensola singola	18,00			12,000	216,00		
	SOMMANO al kg					216,00	6,30	1'360,80
77 18.02.06.02	Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42-60,30 mm, ... gio a palo o zanche di acciaio zincato per fissaggio a parete, compresi bulloni ed ogni altro accessorio: mensola doppia	6,00			16,000	96,00		
	SOMMANO al kg					96,00	8,34	800,64
78 18.02.07.01	Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza: mensola singola					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	54,76	985,68
79 18.02.07.02	Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza: mensola doppia					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	82,13	492,78
	A R I P O R T A R E							546'192,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'192,65
80 18.03.01.01	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale per lampade a scarica con corpo in pressofusione in lega di alluminio e copertura apribile a cerni ... di derivazione, del montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero. per armature con lampade fino a 150W Illuminazione pubblica					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	242,50	7'275,00
81 18.03.02.03	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica con attacco E40, E27 o G12 a vapori di sodio (SON) o a vapori di alogenuri metallici (MH), con ... In opera a qualsiasi altezza. lampada S.A.P. (SON) con potenza 150W - Flusso luminoso 14500 lm - Vita media: 20000 ore Vedi voce n° 80 [cad. 30.00]					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	25,30	759,00
82 18.07.02.02	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=50mm cavidotti per segnali cavidotti di collegamento pozzetti con pali illuminazione *(lung.=2*24,00+15) cavidotti di collegamento pozzetti principali con pozzetti vicino containers *(lung.=(15*(7,5+1,5+5)+11)) cavidotti di collegamento pozzetti principali zonavi containers *(lung.=3*60+40)	3,00	95,00			285,00		
			63,00			63,00		
		2,00	221,00			442,00		
			220,00			220,00		
	SOMMANO al m					1'010,00	4,60	4'646,00
83 18.07.02.04	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm Come da disegni allegati *(lung.=2*(445+15*6+90+60))		1370,00			1'370,00		
	SOMMANO al m					1'370,00	5,90	8'083,00
84 18.07.02.05	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm Come da disegni allegati *(lung.=2*12+9*10+2*5+9*10+4*75+3*35+2*120+3*14+29)		930,00			930,00		
	SOMMANO al m					930,00	6,50	6'045,00
85 14.03.19.02	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² entro scavo per cavidotto illuminazione pubblica *(lung.=440,00+15) maglia di terra area cabine elettriche *(lung.=10*11+10*11)		455,00 220,00			455,00 220,00		
	SOMMANO al m					675,00	6,75	4'556,25
86 14.03.20.01	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciame ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori							
	A R I P O R T A R E							577'556,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							577'556,90
87 14.03.17.02	di fissaggio. lunghezza 1,5 m area cabine elettriche pali illuminazione pubblica					4,00 27,00		
	SOMMANO cad					31,00	90,90	2'817,90
88 14.03.17.04	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, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm ² alimentazione illuminazione pubblica su palo da pozzetto a corpo illuminante (2 conduttori x 15 m x 30 pali)=900m *(par.ug.=2*(15*30))	900,00				900,00		
	SOMMANO al m					900,00	2,31	2'079,00
89 14.03.17.08	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 ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm ² dorsale illuminazione pupplica *(par.ug.=4*440+80*3+60*2)	2120,00				2'120,00		
	SOMMANO al m					2'120,00	3,16	6'699,20
90 14.03.17.06	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 ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm ² Alimentazione Q-PC-BT	5,00	12,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	10,25	615,00
91 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 ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm ² conduttore di terra pali illuminazione pubblica	24,00	5,00			120,00		
	SOMMANO al m					120,00	5,80	696,00
92 18.06.01.01	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, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x10mm ² alimentazione quadri da Q-PC-BT: Q.UFF. Q.ANT. Q.ACQUA SANITARIA		100,00 120,00 120,00			100,00 120,00 120,00		
	SOMMANO ml					340,00	12,24	4'161,60
92 18.06.01.01	Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione del cavo fino a 16 mm ² pubblica illuminazione	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO cad.					64,00	37,70	2'412,80
	A RIPORTARE							597'038,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							597'038,40
93 14.07.03.05	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente. L ... ata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. dimensioni esterne 2,50x6,76x2,50m cabina utente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20'272,00	20'272,00
94 14.08.02.05	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 e ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x36W Illuminazione interna ed esterna Cabina					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	91,50	457,50
95 14.08.11.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e s ... ativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - Tradizionale emergenza cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,00	166,00
96 14.01.04.01	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione d ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer Cabina					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,70	81,40
97 14.02.02.01	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... saggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,70	127,40
98 14.02.03.01	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,60	21,20
99 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. Cabina					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		618'163,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		618'163,90
	SOMMANO cad.					1,00	34,90	34,90
100 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. Cabina					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	37,05	37,05
101 18.08.01	Fornitura e posa in opera all'interno di armadio stradale già predisposto di sistema per la regolazione e la supervisione degli impianti di pubblica illuminazione, attraverso ond ... 'onere della SIM del gestore di telefonia. per telecontrollo via onde convogliate, comprensivo di gruppo filtri di rete					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'251,00	3'251,00
102 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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'702,69	1'702,69
103 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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'519,12	1'519,12
104 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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	37'082,74	37'082,74
105 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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	11'789,78	11'789,78
106 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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	11'510,85	11'510,85
107 AN.24	Fornitura di Pusante di emergenza e con vetro frangibile, piombabile, contenitore in materiale isolante color rosso. Posto in							
	A R I P O R T A R E							685'092,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							685'136,34
108	SISTEMAZIONE AREA (Cat 7) Voce riservata!!! rete idrica di adduzione *(par.ug.=(50,00+11,00+108,00+88,00)*0,80*1,00) rete fognaria e condotta acque bianche *(par.ug.=(105,00+9,00+71,00+47,00)*1,70*1,00) (par.ug.=(99,00+102,00+28,00)*1,00*0,50) SOMMANO	205,60 394,40 114,50				205,60 394,40 114,50 714,50	0,00	0,00
109 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. aiuole containers *(par.ug.=(111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00+56,00+23,30+12,00+12,00+8,00+22,00)*1,20*0,50) SOMMANO m3	333,18				333,18 333,18	5,95	1'982,42
110 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. aiuole area containers SOMMANO m					600,00 600,00	3,15	1'890,00
111 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. SOMMANO cad.					2,00 2,00	651,29	1'302,58
112 AN.12	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. aiuole area containers *(par.ug.=111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00+56,00+23,30+12,00+12,00+8,00+22,00) SOMMANO ml	555,30				555,30 555,30	3,07	1'704,77
113 03.01.01.04	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 ciglione esterno di delimitazione area *(par.ug.=0,30*0,30*(2*47,85+3*58,80+44,00+21,00+30,00)) ciglione marciapiede *(par.ug.=0,40*0,20*(38,50+2*1,20+35,50+11,00)) ciglioni delimitazione aiuole containers *(par.ug.=0,30*0,30*(111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00+56,00+23,30+12,00+12,00+8,00+22,00)) SOMMANO al m³	33,04 6,99 49,98				33,04 6,99 49,98 90,01	134,70	12'124,35
114 06.02.12.01	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo ... dazione in							
	A R I P O R T A R E							704'140,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							704'140,46
115 03.01.01.02	conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata ciglione esterno di delimitazione area *(par.ug.=2*47,85+3*58,80+44,00+21,00+30,00) ciglione marciapiede *(par.ug.=38,50+2*1,20+35,50+11,00)	367,10 87,40				367,10 87,40		
	SOMMANO al m					454,50	41,86	19'025,37
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 12/15. marciapiede *(par.ug.=38,50+2*1,20+35,50+11,00+17,50*2+42,50*2+2,00*6+4,00+3,00)*1,20*0,10)	27,17				27,17		
	SOMMANO al m³					27,17	128,18	3'482,65
116 05.01.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... ni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte marciapiede *(par.ug.=38,50+35,50+11,00+17,50+42,50+4,00+3,00)*1,20)	182,40				182,40		
	SOMMANO al m²					182,40	34,20	6'238,08
117 06.01.01.01	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano Strada di collegamento *(par.ug.=77,00*7,50+22,00*1,60) Ingresso *(par.ug.=25,70*7,50) Parcheggio *(par.ug.=53,00*23,00) Edificio *(par.ug.=32,00*23,00-220)	612,70 192,75 1219,00 516,00			0,200 0,200 0,200 0,200	122,54 38,55 243,80 103,20		
	Strade area containers *(par.ug.=119,00*8,50+44,00*10,50+23,00*7,50+94,00*7,50+59,00*7,50+58,80*8,20) Area containers *(par.ug.=58,80*47,80+58,80*30,00+44,00*15,00+15,00*15,00/2)	3275,66 5347,14			0,200 0,200	655,13 1'069,43		
	SOMMANO al m³					2'232,65	23,13	51'641,19
118 06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. Strada di collegamento *(par.ug.=77,00*7,50+22,00*1,60) Ingresso *(par.ug.=25,70*7,50) Parcheggio *(par.ug.=53,00*23,00) Edificio *(par.ug.=32,00*23,00-220)	612,70 192,75 1219,00 516,00			0,100 0,100 0,100 0,100	61,27 19,28 121,90 51,60		
	Strade area containers *(par.ug.=119,00*8,50+44,00*10,50+23,00*7,50+94,00*7,50+59,00*7,50+58,80*8,20) Area containers *(par.ug.=58,80*47,80+58,80*30,00+44,00*15,00+15,00*15,00/2)	3275,66 5347,14			0,100 0,100	327,57 534,71		
	SOMMANO al m³					1'116,33	28,04	31'301,89
119 06.01.05.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... % di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	A R I P O R T A R E							815'829,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							815'829,64
	Strada di collegamento *(par.ug.=77,00*7,50+22,00*1,60)	612,70			4,000	2'450,80		
	Ingresso *(par.ug.=25,70*7,50)	192,75			4,000	771,00		
	Parcheggio *(par.ug.=53,00*23,00)	1219,00			4,000	4'876,00		
	Edificio *(par.ug.=32,00*23,00-220)	516,00			4,000	2'064,00		
	Strade area containers *(par.ug.=119,00*8,50+44,00*10,50+23,00*7,50+94,00*7,50+59,00*7,50+58,80*8,20)	3275,66			4,000	13'102,64		
	Area containers *(par.ug.=58,80*47,80+58,80*30,00+44,00*15,00+15,00*15,00/2)	5347,14			4,000	21'388,56		
	SOMMANO					44'653,00	1,71	76'356,63
120 06.01.06.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	Strada di collegamento *(par.ug.=77,00*7,50+22,00*1,60)	612,70			4,000	2'450,80		
	Ingresso *(par.ug.=25,70*7,50)	192,75			4,000	771,00		
	Parcheggio *(par.ug.=53,00*23,00)	1219,00			4,000	4'876,00		
	Edificio *(par.ug.=32,00*23,00-220)	516,00			4,000	2'064,00		
	Strade area containers *(par.ug.=119,00*8,50+44,00*10,50+23,00*7,50+94,00*7,50+59,00*7,50+58,80*8,20)	3275,66			4,000	13'102,64		
	Area containers *(par.ug.=58,80*47,80+58,80*30,00+44,00*15,00+15,00*15,00/2)	5347,14			4,000	21'388,56		
	SOMMANO					44'653,00	2,19	97'790,07
121 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con b ... esso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.							
						8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	151,86	1'214,88
122 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... esso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.							
						8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	139,21	1'113,68
123 06.06.07.02	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con soste ... ettembre 1993 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)							
						10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	140,25	1'402,50
124 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati							
	ciglione esterno di delimitazione area *(par.ug.=2*0,30*(47,85*2+58,80*3+44,00+21,00+30,00))	220,26				220,26		
	ciglione marciapiede *(par.ug.=2*0,20*(38,50*2+1,20+35,50+11,00+17,50*2+42,50*2+2,00*6+4,00+3,00))	105,48				105,48		
	ciglione delimitazione aiuole containers *(par.ug.=2*2*0,20*							
	A R I P O R T A R E					325,74		993'707,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'059'422,47
128 AN.01	RECINZIONE (Cat 8) Fornitura e posa in opera di rete zincata plastificata a maglia rompoidale 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 (par.ug.=38,50+2*1,20+35,50+11,00+56,00)	143,40				143,40		
	SOMMANO m					143,40	18,46	2'647,16
129 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Recinzione area *(par.ug.=15,00+24,00+2*24,00+9,00+111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00)	518,00		1,100	0,500	284,90		
	SOMMANO al m³					284,90	12,70	3'618,23
130 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 magrone recinzione area *(par.ug.=15,00+24,00+2*24,00+9,00+111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00)	518,00		1,100	0,100	56,98		
	SOMMANO al m³					56,98	121,67	6'932,76
131 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati Trave muro di recinzione *(par.ug.=(15,00+24,00+2*24,00+9,00+111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00)*0,40*2)	414,40				414,40		
	SOMMANO al m²					414,40	23,91	9'908,30
132 03.01.02.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. fondazione muretto recinzione *(par.ug.=15,00+24,00+2*24,00+9,00+111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00)	518,00		1,000	0,400	207,20		
	SOMMANO al m³					207,20	143,74	29'782,93
133 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Vedi voce n° 132 [al m³ 207.20] si considerano kg/mc 80.00				80,000	16'576,00		
	SOMMANO al kg					16'576,00	1,86	30'831,36
134 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							
	A R I P O R T A R E							1'143'143,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'143'143,21
	dimensioni scelte dalla D.L. Le pietre saranni reperite in loco o provenienti da cave di prestito. (par.ug.=(15,00+24,00+2*24,00+9,00+111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00)*(0,90+0,60)*1,20/2)	466,20				466,20		
	SOMMANO m3					466,20	133,69	62'326,28
135 07.02.10.01	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009 delle dimensioni d ... d interasse di 2,00 m e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati (par.ug.=15,00+24,00+2*24,00+9,00+111,50+101,50+99,00+24,00+11,00+75,00)	518,00			0,900	466,20		
	SOMMANO al m²					466,20	78,69	36'685,28
136 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza cancello ingresso *(par.ug.=2*1,10*1,10*1,00)	2,42				2,42		
	SOMMANO al m³					2,42	12,70	30,73
137 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 (par.ug.=2*(0,90*0,90*0,15))	0,24				0,24		
	SOMMANO al m³					0,24	154,66	37,12
138 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 (par.ug.=2*(0,90*0,90*0,90)) (par.ug.=2*(0,30*0,30*2,50))	1,46 0,45				1,46 0,45		
	SOMMANO al m³					1,91	174,90	334,06
139 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere cancello di ingresso					1'000,00		
	SOMMANO al kg					1'000,00	3,49	3'490,00
140 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 139 [al kg 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO al kg					1'000,00	2,42	2'420,00
	A R I P O R T A R E							1'248'466,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'248'466,68
141	FABBRICATO (Cat 9) Voce riservata!!! fabbricato gradini mq. 110.00 <							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'292'202,27
151 03.03.02.01	Formazione di solaio piano collocato in opera inclinato con inclinazione maggiore di 10° e fino a 35° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizi ... te elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m tetto *(par.ug.=3,40*3,40)	11,56				11,56		
	SOMMANO al m²					11,56	78,89	911,97
152 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 151 [al m² 11.56]					11,56		
	SOMMANO al m²					11,56	8,23	95,14
153 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 152 [al m² 11.56]					11,56		
	SOMMANO al m²					11,56	13,64	157,68
154 12.04.01.01	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonal ... i ferro zincato, le opere provvisorie ed ogni altro onere ed accessorio: con tegole curve a doppio strato tipo Messina Vedi voce n° 151 [al m² 11.56]					11,56		
	SOMMANO al m²					11,56	39,96	461,94
155 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate Vedi voce n° 145 [al m³ 33.05] Vedi voce n° 146 [al m³ 49.74]					80,461 80,461	2'659,24 4'002,13	
	SOMMANO al kg					6'661,37	2,05	13'655,81
156 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) si considera 6 kg/mq *(par.ug.=8,38*8,38*3,14)	220,50				6,000	1'323,00	
	SOMMANO al kg					1'323,00	2,50	3'307,50
157 02.03.01.01	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato co ... la D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava (par.ug.=8,38*8,38*3,14)	220,50				0,600	132,30	
	SOMMANO al m³					132,30	59,51	7'873,17
	A R I P O R T A R E							1'318'665,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'318'665,48
158 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 (par.ug.=8,38*8,38*3,14)	220,50			0,100	22,05		
	SOMMANO al m³					22,05	121,67	2'682,82
159 02.01.11.04	Muratura a camera d'aria costituita da laterizi forati dello spessore di 25 cm e 8 cm, rispettivamente per la parete esterna e per quella interna, posti in opera in fori verticali ... la d'arte. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,390 W/m2K: con pannello dello spessore di 8 cm (lung.=5,90*2*3,14)		37,05		2,900	107,45		
	SOMMANO al m²					107,45	98,43	10'576,30
160 02.01.08	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore s ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. alcuni tratti *(lung.=1,00*6)		6,00		3,100	18,60		
	SOMMANO al m³					18,60	436,72	8'122,99
161 10.01.03.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: botticino, travertino e simili infissi *(lung.=(0,90*2*2)+1,10*2+1,30*3*2+1,30*6+2,30*6+0,60*4) pedate gradini *(lung.=52,65+41,00+38,85+45,00)	2,00	37,60 177,50	0,350 0,320		26,32 56,80		
	SOMMANO al m²					83,12	135,93	11'298,50
162 10.01.02.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: botticino, travertino e simili alzate gradini *(lung.=52,65+41,00+38,85+45,00)		177,50		0,165	29,29		
	SOMMANO al m²					29,29	106,66	3'124,07
163 05.01.13.01	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1ª scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la po ... setto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte: con elementi di dimensioni 30x30 cm. pavimentazione rampa disabili pavimentazione fascia di ingresso		10,00 45,00	1,100 1,200		11,00 54,00		
	SOMMANO al m²					65,00	64,77	4'210,05
164 05.02.06.02	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... mento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con elementi di altezza 15 cm							
	A R I P O R T A R E							1'358'680,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'358'680,21
	SOMMANO al m		37,07			37,07		
						37,07	20,06	743,62
165 05.01.10.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici edificio *(par.ug.=17,80+22,00+21,20+10,55+4,10+1,88+6,00+6,10) pavimentazione rampa disabili pavimentazione fascia di ingresso	89,63	10,00 45,00	1,100 1,200		89,63 11,00 54,00		
	SOMMANO al m²					154,63	17,92	2'770,97
166 05.01.09.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizza ... idi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per elementi di formato 20x40 cm (par.ug.=17,80+22,00+21,20+10,55+4,10+1,88+6,00+6,10)	89,63				89,63		
	SOMMANO al m²					89,63	71,92	6'446,19
167 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		37,07 37,07 46,50 46,50 16,40		3,200 0,700 1,300 2,600 1,300	118,62 25,95 60,45 120,90 21,32		
	(H/peso=1,300*2) (lung.=4,10*4)							
	SOMMANO al m²					347,24	24,62	8'549,05
168 08.01.02.03	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷55, verniciati a polvere, ... m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) bagni uffici uffici ingresso	2,00 2,00 2,00		0,900 1,100 1,300 0,600	1,300 1,300 2,300 0,600	2,34 1,43 5,98 0,72		
	SOMMANO al m²					10,47	455,20	4'765,94
169 08.01.07.02	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... o. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) ingresso			1,300	2,300	2,99		
	SOMMANO al m²					2,99	472,86	1'413,85
170 08.03.05	Fornitura e collocazione di cassonetto copri-rullo di legno pino di Svezia, con sportello mobile ad incastro a perfetta tenuta, compreso opere murarie e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (lung.=1,60+1,80+1,80+0,40+0,40)		6,00		0,400	2,40		
	A R I P O R T A R E					2,40		1'383'369,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,40		1'383'369,83
	SOMMANO al m²					2,40	83,77	201,05
171 08.05.01.03	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e t ... perfetta regola d'arte. In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m²) Vedi voce n° 168 [al m² 10.47]					10,47		
	SOMMANO al m²					10,47	76,97	805,88
172 08.04.02.01	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... rfetta regola d'arte. Vetro camera idoneo per la sola zona climatica A (trasmissione inferiore o uguale a 3,7 W/(m² K)) Vedi voce n° 168 [al m² 10.47]					10,47		
	SOMMANO al m²					10,47	38,71	405,29
173 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. soffitti *(par.ug.=17,80+6,00+1,88+4,10+10,55+21,20+22,00) ingresso *(par.ug.=6,55+3,49+2,72+3,49) ufficio 3 *(par.ug.=3,48+9,53+3,44+2,16) ufficio 2 *(par.ug.=8,54+3,44+3,44+2,72) ufficio 1 *(par.ug.=4,22+4,15+1,03+3,44) disimpegno *(par.ug.=1,22+1,11+1,33+1,20) bagno a *(par.ug.=2,72+2,06+2,45+1,11) bagno b *(par.ug.=3,05+3,04+2,45+1,29) ingresso *(par.ug.=6,55+3,48+2,72+3,49) quota 418 (par.ug.=2,16*4+0,001)	83,53 16,25 18,61 18,14 12,84 4,86 8,34 9,83 16,24 8,64				83,53 48,75 55,83 54,42 38,52 14,58 10,01 11,80 48,72 6,10 14,69		
	SOMMANO al m²					386,95	21,55	8'338,77
174 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 173 [al m² 386.95]					386,95		
	SOMMANO al m²					386,95	12,40	4'798,18
175 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. bagno a *(par.ug.=2,72+2,06+2,45+1,11) bagno b *(par.ug.=3,05+3,04+2,45+1,29)	8,34 9,83			1,800 1,800	15,01 17,69		
	SOMMANO al m²					32,70	45,25	1'479,68
176 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 173 [al m² 386.95]					386,95		
	A R I P O R T A R E					386,95		1'399'398,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					386,95		1'399'398,68
	SOMMANO al m²					386,95	5,06	1'957,97
177 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere (lung.=11,50*2)		23,00	1,000	20,000	460,00		
	SOMMANO al kg					460,00	3,12	1'435,20
178 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 177 [al kg 460.00]					460,00		
	SOMMANO al kg					460,00	2,42	1'113,20
179 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (lung.=11,50*2)		23,00		1,000	23,00		
	SOMMANO al m²					23,00	15,16	348,68
180 15.04.10	Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2" corredato di rubinetto a saracinesca in ottone OT 58 con premistoppa in tubetto algoflonato.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	43,65	43,65
181 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manu ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'931,65	1'931,65
182 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... oni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'836,12	1'836,12
183 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	273,72	547,44
	A R I P O R T A R E							1'408'612,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'408'612,59
184 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... reso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	450,82	450,82
185 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore ... reso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	387,57	387,57
186 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	318,77	318,77
187 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tapp ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	243,12	243,12
188 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... ico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	245,43	245,43
189 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	100,58	502,90
190 15.04.02.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... e a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	88,08	440,40
	A RIPORTARE							1'411'201,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'411'201,60
191 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	23,80	119,00
192 15.04.15.05	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, escl ... alpestio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 110 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO al m					10,00	21,84	218,40
193 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	121,36	121,36
194 15.04.12.01	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... i fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: per diametro da 80 mm (par.ug.=3,20*4)	12,80				12,80		
	SOMMANO al m					12,80	52,78	675,58
195 15.04.11.01	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... nterventi posti fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: in rame (par.ug.=46,50+2,70*4)	57,30				57,30		
	SOMMANO al m					57,30	84,62	4'848,73
196 14.01.03.01	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	43,50	478,50
197 14.02.01.01	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm ²					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	45,30	951,30
198	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e							
	A R I P O R T A R E							1'418'614,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'418'614,47
14.02.03.01	14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	10,60	222,60
199 14.01.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto tr ... re ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	62,40	374,40
200 14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... elevisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	72,40	72,40
201 14.01.22	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partito ... viluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	90,20	180,40
202 14.03.02.03	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 32mm		600,00			600,00		
	SOMMANO al m					600,00	13,70	8'220,00
203 14.03.15.01	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x1,5mm ²	3,00	500,00			1'500,00		
	SOMMANO al m					1'500,00	0,88	1'320,00
204 14.03.15.02	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x2,5mm ²	3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO al m					600,00	1,35	810,00
205	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.UFF" (
	A R I P O R T A R E							1'429'814,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'429'814,27
AN.06	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. Quadro generale uffici					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'702,69	1'702,69
206 14.08.01.07	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato co ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 4x18W Ingresso e Uffici					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	161,30	2'903,40
207 14.08.01.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato co ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x18W Zona WC					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	111,90	335,70
208	Voce riservata!!! Illuminazione Esterna					4,00		
	SOMMANO					4,00	0,00	0,00
209	Voce riservata!!!					7,00		
	SOMMANO					7,00	0,00	0,00
210 14.12.01.01	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, con ... ito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti ESTERNO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	647,20	647,20
211 14.12.02.01	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione p ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico interno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,10	214,20
212 24.03.03.04	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista ... stanza non superiore a: 47 dB(A); resa frigorifera non inferiore a 4.2 kW (T.L. 27°C b.s. / 19°C b.u. - T.E. 35°C b.s.);					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	1'668,08	6'672,32
	A R I P O R T A R E							1'442'289,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	1'442'289,78
M:000	<nessuna> euro	1'442'289,78
M:000.001	MOVIMENTO TERRA euro	158'039,06
M:000.001.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	112'697,70
M:000.001.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	45'341,36
M:000.002	RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE euro	109'452,14
M:000.002.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	15'615,75
M:000.002.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	7'289,50
M:000.002.007	Opere in ferro e lattonerie euro	12'826,00
M:000.002.015	Sistemazioni varie euro	18'935,81
M:000.002.016	Conglomerato Cementizio euro	4'301,28
M:000.002.018	Tubazioni euro	50'483,80
M:000.003	RETE SMALTIMENTO ACQUE NERE euro	103'161,64
M:000.003.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	10'425,68
M:000.003.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	6'936,76
M:000.003.007	Opere in ferro e lattonerie euro	14'846,04
M:000.003.015	Sistemazioni varie euro	30'198,55
M:000.003.016	Conglomerato Cementizio euro	8'821,67
M:000.003.017	Casseri euro	9'876,74
M:000.003.018	Tubazioni euro	11'617,88
M:000.003.019	Acciaio in barre euro	10'438,32
M:000.004	RETE ALIMENTAZIONE IDRICA euro	83'286,30
M:000.004.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	4'085,84
M:000.004.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	10'116,09
M:000.004.007	Opere in ferro e lattonerie euro	5'056,88
M:000.004.015	Sistemazioni varie euro	32'418,05
M:000.004.016	Conglomerato Cementizio euro	4'906,21
M:000.004.017	Casseri euro	2'223,63
M:000.004.018	Tubazioni euro	19'628,72
M:000.004.019	Acciaio in barre euro	4'850,88
M:000.005	RETE ANTINCENDIO euro	38'766,67
M:000.005.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	1'161,29
M:000.005.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	1'100,94
M:000.005.007	Opere in ferro e lattonerie euro	206,05
M:000.005.015	Sistemazioni varie euro	168,90
M:000.005.018	Tubazioni euro	36'129,49
M:000.006	IMPIANTO ELETTRICO ED ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	192'430,53
M:000.006.000	<nessuna> euro	44,31
M:000.006.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	2'965,44
M:000.006.013	Impianti elettrici euro	167'837,74
M:000.006.016	Conglomerato Cementizio euro	21'583,04
M:000.007	SISTEMAZIONE AREA euro	374'286,13
M:000.007.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	3'872,42
M:000.007.015	Sistemazioni varie euro	3'007,35
M:000.007.016	Conglomerato Cementizio euro	37'106,14
M:000.007.017	Casseri euro	18'410,22
M:000.007.019	Acciaio in barre euro	2'560,85
M:000.007.020	Opere stradali euro	309'329,15
M:000.008	RECINZIONE euro	189'044,21
M:000.008.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	3'648,96
	A RIPORTARE	

