



COMUNE DI CINISI

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE
URBANA DEL CENTRO STORICO**
*«Riqualificazione e valorizzazione della
Piazza Vittorio Emanuele Orlando»*

PROGETTO ESECUTIVO

Aggiornato al parere della Soprintendenza BB.CC.AA
di Palermo n. 3395/VII del 17 maggio 2013

Oggetto: Computo metrico estimativo

TAV. **E.01**

SCALA

DATA

Committente:

Comune di Cinisi

R. U. P.:

geom. Vincenzo Evola

Responsabile di Progetto:

arch. Giovanni Nuzzo

Ordine degli Arch. della Provincia
di Trapani n°132



Progettisti:

arch. Luisa Nuzzo

arch. Giovanni Nuzzo

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO
"Riqualificazione e Valorizzazione della Piazza Vittorio Emanuele
Orlando". PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Cinisi

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.03.04 05/12/2012	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto <u>Demolizione della pavimentazione esistente (zona fontana)</u> <u>*(lung.=(27,5+26,5)*22,2/2)</u> <u>a detrarre *(lung.=(2,850*3)/2)</u> <u>a detrarre l'area della fontana e della zona perimetrale ad essa (3.14*A*B)</u>		599,40 17,10 5,80		0,200 0,200 0,200	119,88 -13,68 -22,95		
	Parziale al m ³					83,25		
	<u>Demolizione della pavimentazione esistente (zona totem)</u> <u>a detrarre *(lung.=(3,4*3,4)/2)</u> <u>a detrarre area totem e della zona perimetrale ad esso (3.14*r*r)</u>	3,00 3,14	9,00 5,78 6,55 3,55	27,750 9,000 3,550	0,200 0,200 0,200	49,95 -3,47 11,79 -7,91		
	Parziale al m ³					50,36		
	<u>Demolizione della pavimentazione esistente area totem e della zona perimetrale ad esso (3.14*r*r)</u>	3,14	3,50	3,550	0,400	15,61		
	Parziale al m ³					15,61		
	<u>Demolizione del marciapiede chiesa</u>		10,20 1,80 10,20	2,000 13,200 0,700	0,200 0,200 0,200	4,08 4,75 1,43		
	Parziale al m ³					10,26		
	<u>Demolizione del marciapiede edificio a destra chiesa</u>		10,20 5,20 1,80	0,500 6,100 0,900	0,200 0,200 0,200	1,02 6,34 0,32		
	Parziale al m ³					7,68		
	<u>Demolizione del binder sottostante la pavimentazione in conglomerato bituminoso</u>		10,20 10,10 6,60 4,30 10,80 4,40 11,30	0,900 4,200 29,200 1,800 29,200 9,200 20,100	0,110 0,110 0,110 0,110 0,110 0,110 0,110	1,01 4,67 21,20 0,85 34,69 4,45 24,98		
	(lung.=(4,5*3,6)/2)	4,00	8,10		0,110	3,56		
	(lung.=(2,2+0,9)*22,6/2)		35,03		0,110	3,85		
	(lung.=(3,6*2,9)/2)	4,00	22,60 5,22	0,800	0,110	1,99 2,30		
	(lung.=(0,8+4,1)*29,2/2)		15,80 8,90 71,54	0,500 1,100	0,110 0,110	0,87 1,08 7,87		
	Parziale al m ³					113,37		
	<u>Area dove sarà realizzata la pavimentazione delle strade carrabili</u>	2,00	28,80	7,400	0,200	85,25		
	Parziale al m ³					85,25		
	Sommano positivi al m ³					413,79		
	Sommano negativi al m ³					-48,01		
	SOMMANO al m ³					365,78	18,30	6'693,77
2 01.03.06 05/12/2012	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3 a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte: - per ogni m ³ vuoto per pieno e per ogni km Trasporto di materie provenienti dalla demolizione parziale o totale Vedi voce n° 1 [al m ³ 365.78]	30,00				10'973,40		
	A R I P O R T A R E					10'973,40		6'693,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'973,40		6'693,77
	SOMMANO per ogni mc. vuoto per pieno e per ogni km.					10'973,40	0,36	3'950,42
3 21.01.06 05/12/2012	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... e di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Demolizione della pavimentazione dell'area della fontana e della zona perimetrale ad essa (3.14*a*b)	3,14	5,80	6,300		114,74		
	SOMMANO al m ²					114,74	10,60	1'216,24
4 21.01.09 05/12/2012	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Demolizione del massetto dell'area della fontana e della zona perimetrale ad essa (3.14*a*b) Vedi voce n° 3 [al m ² 114.74]				10,000	1'147,40		
	SOMMANO					1'147,40	1,74	1'996,48
5 21.01.26 05/12/2012	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo <u>Trasporto del materiale proveniente dalla demolizione di pavimentazione</u> Vedi voce n° 3 [al m ² 114.74]				0,030	3,44		
	Parziale al m ³					3,44		
	<u>Trasporto del materiale proveniente dalla demolizione di massetto sottopavimentazione</u>	3,14	5,80	6,300	0,100	11,47		
	Parziale al m ³					11,47		
	SOMMANO al m ³					14,91	24,70	368,28
6 01.04.01.01 05/12/2012	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... to a rifiuto, dei materiali predetti: in ambito urbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi. <u>Scarificazione della pavimentazione in asfalto</u>		10,20	0,900		9,18		
			10,10	4,200		42,42		
			6,60	29,200		192,72		
			4,30	1,800		7,74		
			10,80	29,200		315,36		
			4,40	9,200		40,48		
			11,30	20,100		227,13		
	(lung.=(4,5*3,6)/2)	4,00	8,10			32,40		
	(lung.=(2,2+0,9)*22,6/2)		35,03			35,03		
	(lung.=(3,6*2,9)/2)	4,00	22,60	0,800		18,08		
			5,22			20,88		
			15,80	0,500		7,90		
			8,90	1,100		9,79		
	(lung.=(0,8+4,1)*29,2/2)		71,54			71,54		
	Parziale					1'030,65		
	Stada (lato nord della piazza) *(lung.=(4,75+6,70)*65,25/2)		373,56			373,56		
	Corso Umberto I		11,60	6,000		69,60		
	Via Traversa Colleggia		3,00	2,000		6,00		
	Viale Regina Margherita		70,00	1,500		105,00		
			18,00	1,500		27,00		
			3,00	1,500		4,50		
	A R I P O R T A R E					1'616,31		14'225,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'616,31		14'225,19
	Via Ecce Homo Strada tra via Ecce Homo e via Sacramento		16,90 12,15	5,750 3,700		97,18 44,96		
	Parziale					727,80		
	SOMMANO					1'758,45	3,78	6'646,94
7 01.04.02.01 05/12/2012	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa ... iuto, dei materiali predetti: in ambito urbano: - per ogni m ² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Vedi voce n° 6 [1 758.45]					1'758,45		
	SOMMANO					1'758,45	0,95	1'670,53
8 01.04.05 05/12/2012	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4 a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discar ... cluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte: - per ogni m ³ e per ogni km. <u>Trasporto di conglomerato bituminoso proveniente da scarificazione</u> Vedi voce n° 6 [1 758.45] *(H/peso=0,03*30) Vedi voce n° 7 [1 758.45] *(H/peso=0,01*30)				0,900 0,300	1'582,61 527,54		
	SOMMANO					2'110,15	1,01	2'131,25
9 06.01.05.02 05/12/2012	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 ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Stada (lato nord della piazza) *(lung.=(4,75+6,70)*65,25/2) Corso Umberto I Via Traversa Colleggia Via Sacramento Viale Regina Margherita		373,56 11,60 3,00 16,00 70,00 18,00 3,00	6,000 2,000 3,200 1,500 1,500	4,000 4,000 4,000 4,000	1'494,24 278,40 24,00 204,80 420,00 108,00 18,00		
	SOMMANO					2'547,44	2,07	5'273,20
10 01.01.04.02 05/12/2012	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza <u>Scavo sotto la pavimentazione esistente pavimentata</u> pavimentazione esistente (zona fontana) *(lung.=(27,5+26,5)*22,2/2) a detrarre *(lung.=(2,850*3)2) a detrarre l'area della fontana(3.14*a*b) pavimentazione esistente (zona totem) a detrarre *(lung.=(3,4*3,4)/2) pavimentazione esistente area totem e della zona perimetrale ad esso (3.14*r*r) marciapiede chiesa marciapiede edificio a destra chiesa		599,40 4,00 3,14 9,00 3,00 3,14	17,10 4,10 4,800 27,750 5,78 3,50 10,20 1,80 10,20 10,20 5,20 1,80	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	89,91 -10,26 -9,27 37,46 -2,60 5,85 3,06 3,56 1,07 0,77 4,76 0,24		
	Sommano positivi al m ³ Sommano negativi al m³					155,52 -22,13		
	A R I P O R T A R E					133,39		29'947,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133,39		29'947,11
	SOMMANO al m³					133,39	9,45	1'260,54
11 01.02.04.02 05/12/2012	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... eseguiti in ambito urbano; 1.3 - DEMOLIZIONI - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro Trasporto di materie provenienti dallo scavo a sbancamento Vedi voce n° 10 [al m³ 133.39]				30,000	4'001,70		
	SOMMANO					4'001,70	0,63	2'521,07
12 AN.04 05/12/2012	Smontaggio di palo illuminazione di qualunque altezza compresa la rimozione dei cavi elettrici e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere. Area fontana Area totem					4,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	187,29	1'311,03
13 AN.13 05/12/2012	Rimozione di panchine esistenti, compreso il trasporto a deposito Comunale a cura dell'impresa. Area fontana Area totem					8,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	25,83	309,96
14 AN.17 05/12/2012	Rimozione di cestini esistenti, compreso il trasporto al deposito comunale a cura dell'impresa. Area fontana Area totem					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	12,91	38,73
15 NP.01 05/12/2012	Rimozione del monumento esistente dedicato alle "Vittime delle mafia" e ricollocazione dello stesso in ambito nella posizione e secondo le modalità indicat e dalla stazione appalt ... ne avvenuta, eventuali opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Rimozione totem esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	726,63	726,63
16 AN.18 05/12/2012	Rimozione di segnaletica verticale esistente, compreso il trasporto al deposito comunale a cura dell'impresa. Area fontana (n°5) Area totem (n°7)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	49,29	49,29
17 03.01.01.01 05/12/2012	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizio ... e aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 5 N/mm2 <u>Per realizzazione di nuova pavimentazione pedonale</u>		8,30	2,600	0,100	2,16		
			8,30	5,800	0,100	4,81		
			8,10	4,100	0,100	3,32		
			47,20	28,800	0,100	135,94		
	a detrarre l'area della fontana (3.14*a*b)	3,14	4,10	4,800	0,100	-6,18		
	a detrarre area delle sedute (ai lati della fontana)	2,00	8,10	0,900	0,100	-1,46		
	a detrarre area delle sedute (lato destro della piazza)	3,00	9,00	0,900	0,100	-2,43		
	a detrarre l'area delle aiuole (antistanti la fontana)	2,00	4,50	0,900	0,100	-0,81		
	A R I P O R T A R E					135,35		36'164,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,35		36'164,36
	a detrarre l'area delle aiuole (lato destro della piazza)		22,50	0,900	0,100	-2,03		
		3,00	4,50	0,900	0,100	-1,22		
		3,00	5,40	0,900	0,100	-1,46		
	(lung.=(5,10+1,30)*36,80/2)		117,76		0,100	11,78		
	a detrarre aiuola (antistante posteggio biciclette)		24,30	0,900	0,100	-2,19		
	Parziale al m³					140,23		
	<u>Per realizzazione di nuova pavimentazione carrabile</u>	2,00	28,80	7,400	0,250	106,56		
	Parziale al m³					106,56		
	Sommano positivi al m³					264,57		
	Sommano negativi al m³					-17,78		
	SOMMANO al m³					246,79	115,20	28'430,21
18 03.02.04 05/12/2012	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)							
	<u>Per armatura del massetto di sottofondo della pavimentazione pedonale (si stima 4.44 Kg/mq)</u>		8,30	2,600	4,440	95,82		
			8,30	5,800	4,440	213,74		
			8,10	4,100	4,440	147,45		
			47,20	28,800	4,440	6'035,56		
	a detrarre l'area della fontana (3.14*a*b)	3,14	4,10	4,800	4,440	-274,37		
	a detrarre area delle sedute (ai lati della fontana)	2,00	8,10	0,900	4,440	-64,74		
	a detrarre area delle sedute (lato destro della piazza)	3,00	9,00	0,900	4,440	-107,89		
	a detrarre l'area delle aiuole (antistanti la fontana)	2,00	4,50	0,900	4,440	-35,96		
	a detrarre l'area delle aiuole (lato destro della piazza)		22,50	0,900	4,440	-89,91		
		3,00	4,50	0,900	4,440	-53,95		
		3,00	5,40	0,900	4,440	-64,74		
	(lung.=(5,10+1,30)*36,80/2)		117,76		4,440	522,85		
	a detrarre aiuola (antistante posteggio biciclette)		24,30	0,900	4,440	-97,10		
	Parziale al kg					6'226,76		
	<u>Per armatura del massetto di sottofondo della pavimentazione carrabile (si stima 4.44 Kg/mq)</u>	2,00	28,80	7,400	4,440	1'892,51		
	Parziale al kg					1'892,51		
	Sommano positivi al kg					8'907,93		
	Sommano negativi al kg					-788,66		
	SOMMANO al kg					8'119,27	2,04	16'563,31
19 03.02.05 05/12/2012	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso							
	Per armatura del massetto di sottofondo della pavimentazione Vedi voce n° 18 [al kg 8 119,27]					8'119,27		
	SOMMANO al kg					8'119,27	0,93	7'550,92
20 NP.02 05/12/2012	Fornitura e collocazione di "basole" di 1ª scelta per pavimentazioni stradali carrabili, di larghezza calibrata non inferiore a 30x45 cm e 90x90 cm secondo i disegni esecutivi e le ... iva approvazione da parte della d.LL ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Per rivestimento delle parti rialzate della fontana *(lung.=12,30+1)		13,30	0,700		9,31		
	SOMMANO mq					9,31	75,48	702,72
21 NP.03	Fornitura e collocazione di "basole" di 1ª scelta per pavimentazioni stradali carrabili, di larghezza calibrata non inferiore a 30x45 cm e							
	A R I P O R T A R E							89'411,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'411,52
05/12/2012	90x90 cm secondo i disegni esecutivi e le ... iva approvazione da parte della d.LL ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <u>Per realizzazione della pavimentazione pedonale</u>		8,30	2,600		21,58		
			8,30	5,800		48,14		
			8,10	4,100		33,21		
			47,20	28,800		1'359,36		
	a detrarre l'area della fontana (3.14*a*b)	3,14	4,10	4,800		-61,80		
	a detrarre area delle sedute (ai lati della fontana)	2,00	8,10	0,900		-14,58		
	a detrarre area delle sedute (lato destro della piazza)	3,00	9,00	0,900		-24,30		
	a detrarre l'area delle aiuole (antistanti la fontana)	2,00	4,50	0,900		-8,10		
	a detrarre l'area delle aiuole (lato destro della piazza)		22,50	0,900		-20,25		
	(lung.=(5,10+1,30)*36,80/2)	3,00	4,50	0,900		-12,15		
	a detrarre aiuola (antistante posteggio biciclette)	3,00	5,40	0,900		-14,58		
	per formazione di gradino (lato chiesa) *(lung.=(10+16,50+10,50+6+8,30))		51,30	0,250		12,83		
	Sommano positivi mq					1'592,88		
	Sommano negativi mq					-177,63		
	SOMMANO mq					1'415,25	94,89	134'293,07
22 NP.04 05/12/2012	Maggior compenso al prezzo di cui all'art. NP.05 per la formazione di basole concave di spessore 12 cm per il deflusso delle acque meteoriche, la formazione della feritoia per le c ... le precise indicazioni della DL, la pulitura e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Viale Regina Margherita					74,00		
	SOMMANO ml					74,00	19,50	1'443,00
23 NP.05 05/12/2012	Fornitura e collocazione di "basole" di 1ª scelta per pavimentazioni stradali carrabili, di larghezza calibrata non inferiore a 30x45 cm e 90x90 cm secondo i disegni esecutivi e le ... iva approvazione da parte della d.LL ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Pavimentazione carrabile	2,00	28,80	7,400		426,24		
	SOMMANO mq					426,24	200,31	85'380,13
24 03.01.01.02 05/12/2012	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione con Rck = 15 N/mm2 <u>Magrone per sedute</u> Sedute (area di sosta ai lati della fontana) Sedute (area di sosta lato destro)	2,00	8,10	0,900	0,250	3,65		
		3,00	9,00	0,900	0,250	6,08		
	SOMMANO al m³					9,73	124,00	1'206,52
25 03.01.01.05 05/12/2012	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 ... si ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30 <u>Per realizzazione di sedute</u> Sedute (area di sosta ai lati della fontana) Sedute (area di sosta lato destro)	2,00	8,10	0,900	0,350	5,10		
		3,00	9,00	0,900	0,350	8,51		
	SOMMANO al m³					13,61	133,10	1'811,49
26	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							313'545,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							313'545,73	
03.02.03 05/12/2012	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 <u>Per realizzazione di sedute</u> Sedute (area di sosta ai lati della fontana) *(par.ug.=2*2) Sedute (area di sosta lato destro) *(par.ug.=3,000*2)	4,00 2,00 6,00 2,00	8,10 0,90 9,00 0,90		0,250 0,500 0,250 0,500	8,10 0,90 13,50 0,90			
	SOMMANO al m²					23,40	19,70	460,98	
27 NP.06 05/12/2012	Realizzazione e posa in opera di seduta per esterno composta da un rivestimento in legno lamellare in essenza di larice di prima scelta di spessore non inferiore a 90 mm da fissare ... streep led (da compensarsi a parte) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Sedute (area di sosta ai lati della fontana) Sedute (area di sosta lato destro)	2,00 3,00	8,10 9,00	0,900 0,900		14,58 24,30			
	SOMMANO mq					38,88	285,51	11'100,63	
28 NP.07 06/12/2012	Compenso per la realizzazione di sportello di apertura del vano per la manutenzione nella seduta per esterno in legno lamellare in essenza di larice di cui all'art. NP.06. Il tutto ... nox, il sistema di chiusura dello sportello ed ogni altro e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sedute (area di sosta ai lati della fontana) Sedute (area di sosta lato destro)					2,00 3,00			
	SOMMANO cadauno					5,00	97,63	488,15	
29 NP.08 05/12/2012	Realizzazione di scalpellinatura a punta grossa di pareti in cemento armato a faccia vista da realizzare in modo continuo su tutte le facce a vista. E' compreso nel prezzo il trattamento finale con trattamenti protettivi compatibili, la preventiva campionatura da porre all'approvazione della D.I. Sedute (area di sosta ai lati della fontana) *(par.ug.=2*2) Sedute (area di sosta lato destro) *(par.ug.=3,000*2)	4,00 2,00 6,00 2,00	8,10 0,90 9,00 0,90		0,250 0,500 0,250 0,500	8,10 0,90 13,50 0,90			
	SOMMANO mq					23,40	37,58	879,37	
30 NP.09 05/12/2012	Fornitura e collocazione di portabiciclette monoposto costituito da una piastra calandrata, sagomata a laser da lamiera d'acciaio corten di spessore 6 mm, di dimensioni 564 x 170 ... cciaio corten e relativo trattamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Portabiciclette monoposto					16,00			
	SOMMANO cadauno					16,00	140,35	2'245,60	
31 NP.10 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di dissuasore in lamiera di acciaio corten di tipo "A", di dimensioni 450x450x450 mm e spessore 5 mm, opportunamente sagomata, sabbiata e trattata con un ... con qualsiasi raggio, il trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dissuasori in acciaio corten					9,00			
	SOMMANO cadauno					9,00	466,48	4'198,32	
32 NP.11	Fornitura e posa in opera di dissuasore in lamiera di acciaio corten di tipo "A", di dimensioni 450x450x450 mm e spessore 5 mm,								
	A R I P O R T A R E							332'918,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'918,78
05/12/2012	opportunamente sagomata, sabbiata e trattata con un ... con qualsiasi raggio, il trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dissuasori in acciaio corten e legno					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	495,46	5'945,52
33 18.01.01.01 05/12/2012	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... uità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza Blocco di fondazione dei dissuasori *(par.ug.=12+9)	21,00	0,50	0,500	0,500	2,63		
	SOMMANO al m³					2,63	56,30	148,07
34 18.01.02 05/12/2012	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2; compres ... l foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi Blocco di fondazione dei dissuasori *(par.ug.=12+9)	21,00	0,50	0,500	0,500	2,63		
	SOMMANO al m³					2,63	142,10	373,72
35 03.02.01.02 05/12/2012	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 Armatura del blocco di fondazione dei dissuasori (Si stima 50 kg/mc) Vedi voce n° 33 [al m³ 2.63]	50,00				131,50		
	SOMMANO al kg					131,50	1,64	215,66
36 NP.12 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti di forma quadrata, dimensione 395 x 395 mm ed altezza 787 mm, composto da una struttura in lamiera di acciaio corten sp. 25/10 mm. ... cciaio corten e relativo trattamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Cestini portarifiuti					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	950,91	3'803,64
37 NP.13 05/12/2012	Fornitura e collocazione di schienale per esterno realizzato in legno lamellare in essenza di larice di spessore non inferiore a 90 mm, da fissare su una pavimentazione in pietra c ... are l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Il tutto secondo i disegni esecutivi e le precise indicazioni della d.l. Schienali per area fontana	8,00	0,80	0,450		2,88		
	SOMMANO mq					2,88	235,71	678,84
38 06.06.21 05/12/2012	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari: - per ogni m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta <u>Strisce orizzontali spartitraffico</u> Viale Regina Margherita Piazza (lato nord) Piazza (lato est) Corso Umberto I	3,00	2,90	6,700		58,29		
		2,00	2,90	6,700		38,86		
			2,90	10,000		29,00		
			2,90	10,700		31,03		
	A R I P O R T A R E					157,18		344'084,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,18		344'084,23
	SOMMANO al m²					157,18	9,15	1'438,20
39 06.06.22 05/12/2012	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari <u>Strisce longitudinali</u> Viale Regina Margherita (spartitraffico) Viale Regina Margherita (zona bus)		100,00			100,00		
		4,00	3,00			12,00		
		10,00	3,70			37,00		
			14,00			14,00		
	Piazza (lato nord)		70,00			70,00		
	SOMMANO al m					233,00	0,95	221,35
40 06.06.01 05/12/2012	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 1 ... conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a Rck 20 N/mm2 Attraversamento pedonale Preavviso dare precedenza Percorso pedonale Direzione consentita diritto/destra Divieto accesso Stop ZTL Divieto sosta/fermata Direzione obbligatoria Posteggio					6,00		
						2,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						8,00		
						5,00		
						1,00		
	SOMMANO cad.					28,00	134,60	3'768,80
41 NP.46 10/12/2012	Lavori da eseguirea lista da parte di operaio comune di 1° livello, per opere non facilmente preventivabili. Lavori non facilmente preventivabili *(par.ug.=2*8*10)	160,00				160,00		
	SOMMANO h					160,00	27,60	4'416,00
42 NP.47 10/12/2012	Lavori da eseguirea lista da parte di operaio qualificato di 2° livello, per opere non facilmente preventivabili. Lavori non facilmente preventivabili *(par.ug.=2*8*10)	160,00				160,00		
	SOMMANO a					160,00	30,68	4'908,80
43 AN.19 05/12/2012	Rimozioni di siepi e piante varie e smaltimento a cura dell'impresa. Rimozione di siepi e piante esistenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	216,56	216,56
44 AN.05 05/12/2012	Fornitura, trasporto e spandimento di terreno vegetale, rico di sostanza organica e privo di radici, pietre e materiali lapidei. <u>Terreno per riempimento delle aiuole</u> Aiuole (antistanti la fontana) Aiuole (lato destro della piazza)	2,00	4,50	0,900	0,300	2,43		
			22,50	0,900	0,300	6,08		
			24,30	0,900	0,300	6,56		
		3,00	4,50	0,900	0,300	3,65		
		3,00	5,40	0,900	0,300	4,37		
	SOMMANO m3					23,09	72,92	1'683,72
	A R I P O R T A R E							360'737,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'737,66
45 NP.14 05/12/2012	Fornitura e collocazione di materiali pacciamanti per prevenire la crescita di erbe infestanti all'interno di aiuole. È compreso nel prezzo il telo pacciamante TNT da 400gr/mq, opp ... orcelle metalliche, tondini di ferro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. <u>Per aiuole</u> Aiuole (antistanti la fontana) Aiuole (lato destro della piazza)	2,00 3,00 3,00	4,50 22,50 24,30 4,50 5,40	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900		8,10 20,25 21,87 12,15 14,58		
	SOMMANO mq					76,95	27,97	2'152,29
46 NP.15 05/12/2012	Fornitura, trasporto, messa a dimora di albero di arancio e tutto ciò che riguarda le operazioni di scavo per formazione della buca, le concimazioni, il rinterro, il tiro in alto, ... e di qualunque tipo. E' compreso il trasporto ed ogni onere e nolo per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Alberi di arancio da piantare nell'area di sosta (lato destro della piazza)					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	144,89	2'028,46
47 NP.16 05/12/2012	Fornitura e messa a dimora di essenza vegetale, tipo Lentisco o similari a scelta della D.II, in contenitore del diametro di mt. 0,50 ed altezza 0,80-100 cm, esente da attacchi par ... nte attecchita. Compreso trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Essenze vegetali					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	24,64	739,20
48 NP.17 05/12/2012	Fornitura e messa a dimora di essenza vegetale a scelta della D.LL. tra una delle seguenti specie: Teucrium Fruticans, Atriplex Halimus o Santolina spp. in contenitore del diametro ... nte attecchita. Compreso trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Essenze vegetali					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	12,87	1'287,00
49 NP.18 05/12/2012	Fornitura e messa a dimora di piante da vaso di diametro 14 cm del tipo cespugliose e aromatiche varie a scelta della D.LL.,esenti da attacchi parassitari ed in condizioni vegetati ... nte attecchita. Compreso trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Si stima circa n°4 piante ogni mq di aiuola					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	5,96	1'192,00
50 AN.26 05/12/2012	Spostamento di palma e ricollocazione in apposita buca preparata, compreso nel prezzo lo scavo, lo spostamento, la formazione della buca, il riempimento con terreno (torba), avendo ... aranzia dell'attecchimento nella nuova collocazione. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. <u>Spostamento di palma esistente</u> area fontana					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	514,84	514,84
51 01.01.06.02 05/12/2012	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... eriale e sarà							
	A R I P O R T A R E							368'651,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'651,45
	rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Per collocazione delle caditoie stradali Per realizzazione della rete smaltimento acque reflue (diam. 200 mm) *(lung.=(19,80+16,35+4,10+22,80)) Per impianto di irrigazione delle aiuole (diam. 60 mm) * (lung.=(12,50+1,50+37,50+11,40+11,40+3,15+3,95))	4,00	0,80	0,500	0,800	1,28		
			63,05	0,300	0,500	9,46		
			81,40	0,200	0,300	4,88		
	SOMMANO al m³					15,62	16,60	259,29
52 13.08 05/12/2012	Formazione del letto di posa, rinfianco 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 Per realizzazione della rete smaltimento acque reflue (diam. 200 mm) *(lung.=(19,80+16,35+4,10+22,80)) Per impianto di irrigazione delle aiuole (diam. 60 mm) * (lung.=(12,50+1,50+37,50+11,40+11,40+3,15+3,95))		63,05	0,300	0,200	3,78		
			81,40	0,200	0,100	1,63		
	SOMMANO al m³					5,41	22,30	120,64
53 01.02.04 05/12/2012	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, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato Per realizzazione della rete smaltimento acque reflue (diam. 200 mm) *(lung.=(19,80+16,35+4,10+22,80)) Per impianto di irrigazione delle aiuole (diam. 60 mm) * (lung.=(12,50+1,50+37,50+11,40+11,40+3,15+3,95))		63,05	0,300	0,300	5,67		
			81,40	0,200	0,200	3,26		
	SOMMANO al m³					8,93	3,10	27,68
54 13.07.01.02 05/12/2012	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 200 mm; interno 192,2 mm <u>Rete smaltimento acque reflue</u> *(lung.=(19,80+16,35+4,10+22,80))		63,05			63,05		
	SOMMANO al m					63,05	17,80	1'122,29
55 13.03.01.04 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63 serie PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi s ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 90 mm <u>Per impianto di irrigazione delle aiuole</u>					19,00		
	SOMMANO al m					19,00	11,40	216,60
56 15.04.14.03 05/12/2012	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... iunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 63 mm <u>Per impianto di irrigazione delle aiuole</u> *(lung.=(12,50+1,50+37,50+11,40+11,40+3,15+3,95))		81,40			81,40		
	SOMMANO al m					81,40	14,30	1'164,02
57	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità							
	A R I P O R T A R E							371'561,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'561,97
13.03.02.03 05/12/2012	tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 32 mm <u>Per impianto di irrigazione delle aiuole</u> <u>*(lung.=(12.50+1.50+37.50+11.40+11.40+3.15+3.95))</u>		81,40			81,40		
	SOMMANO al m					81,40	6,02	490,03
58 NP.19 05/12/2012	Fornitura e collocazione di tubo hydro PC di diam.16 mm completo di goccialatori autocompensanti a bottone da 6l/h. Peso 61 gr/mt. E' compreso nel prezzo il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <u>Per impianto di irrigazione delle aiuole</u> Aiuole (antistanti la fontana) Aiuole (lato destro della piazza)	2,00	4,50	0,900		8,10		
			22,50	0,900		20,25		
			24,30	0,900		21,87		
		3,00	4,50	0,900		12,15		
		3,00	5,40	0,900		14,58		
	SOMMANO ml					76,95	1,21	93,11
59 AN.IDR.16 05/12/2012	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a leva da 1"1/2 completa di giunti, raccordi e quant'altro necessario per dare l'installazione finita a perfetta regola d'arte. Per impianto di irrigazione delle aiuole					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	69,20	761,20
60 NP.20 05/12/2012	Fornitura e collocazione di pozzetto in polietilene ad alta densità stabilizzato ai raggi UV, resistente agli urti, idoneo per impianti di irrigazione, di forma tronco conica con b ... ezzo il trasporto, la collocazione ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per impianto di irrigazione delle aiuole					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	14,49	159,39
61 06.04.03 05/12/2012	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 per rete di smaltimento acque reflue					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	122,20	488,80
62 NP.21 05/12/2012	Formazione di pozzetto in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, di dimensione 50x50x50 cm (misu ... n ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per impianto di irrigazione delle aiuole					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,31	80,31
63 NP.22 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di sportello di ispezione per la copertura di pozzetti Enel, rete idrica e/o fognatura, di dimensione variabile da 0,10 a 0,64 mq, realizzato con telaio i ... r il sollevamento dello sportello ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Per impianto di irrigazione delle aiuole					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	197,05	197,05
	A R I P O R T A R E							373'831,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							373'831,86
64 06.04.02.02 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe C 250 (carico di rottura 250 kN). Per impianto di irrigazione delle aiuole Per caditoia della rete di smaltimento acque bianche	1,00 4,00			25,000 25,000	25,00 100,00		
	SOMMANO al kg					125,00	4,22	527,50
65 NP.23 05/12/2012	Smontaggio della pompa, accessori, tubazioni, valvole e pozzetti di scarico dell'impianto di alimentazione della fontana, compresa la manodopera necessaria per l'eventuale riutiliz ... le in aree individuate dalla D.L. in ambito comunale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte. Smontaggio pompa ed accessori esistenti della fontana					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	194,62	194,62
66 NP.24 05/12/2012	Pulitura delle superfici interne od esterne della fontana, previa dismissione del pietrame decorativo posto al centro della fontana, con mezzi meccanici e/o chimici adeguati e cali ... e tubazioni esistenti e il successivo ripristino, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte. Pulitura della fontana					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'657,30	6'657,30
67 NP.25 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di apparecchiature atte alla filtrazione e disinfezione dell'acqua della fontana con sfioro su tutti i lati, immissione dal fondo e aspirazione da vasca d ... messa in loco delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Impianto di filtrazione e disinfezione dell'acqua della fontana					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'886,64	5'886,64
68 01.01.06.02 05/12/2012	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Scavo per realizzazione del locale tecnico		4,00	3,500	2,500	35,00		
	SOMMANO al m³					35,00	16,60	581,00
69 01.02.04.02 05/12/2012	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... eseguiti in ambito urbano; 1.3 - DEMOLIZIONI - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro Trasporto di materie provenienti dallo scavo a sezione Vedi voce n° 68 [al m³ 35.00]	30,00				1'050,00		
	SOMMANO					1'050,00	0,63	661,50
70 03.01.01.02 05/12/2012	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione con Rck = 15 N/mm2 Magrone della soletta di fondazione del vano tecnico		3,70	3,200	0,100	1,18		
	A R I P O R T A R E					1,18		388'340,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1,18		388'340,42	
	SOMMANO al m³					1,18	124,00	146,32	
71 03.01.03.11 05/12/2012	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 32/40 Pareti del locale tecnico interrato	2,00 2,00	3,50 2,60	0,200 0,200	2,400 2,400	3,36 2,50			
	SOMMANO al m³					5,86	172,70	1'012,02	
72 03.01.03.04 05/12/2012	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Soletta di fondo del locale tecnico Soletta di copertura del locale tecnico		3,50 3,50	3,000 3,000	0,250 0,250	2,63 2,63			
	SOMMANO al m³					5,26	174,20	916,29	
73 02.03.01.01 05/12/2012	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vespaio perimetrale al locale tecnico interrato	2,00 2,00	3,50 3,00	0,250 0,250	2,250 2,250	3,94 3,38			
	SOMMANO al m³					7,32	50,20	367,46	
74 03.02.03 05/12/2012	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 <u>Per pareti locale tecnico interrato a servizio della fontana</u> <u>Per soletta del locale tecnico interrato a servizio della fontana</u>	2,00 2,00 2,00 2,00	3,50 3,00 3,10 2,60		2,400 2,400 2,400 2,400	16,80 14,40 14,88 12,48			
	SOMMANO al m²		2,60		3,100	8,06	66,62	19,70	1'312,41
75 03.02.01.02 05/12/2012	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 <u>Armatura delle pareti e della soletta del locale tecnico a servizio della fontana</u> (Si stima 120 Kg di acciaio per ogni mc di calcestruzzo) Soletta di fondo *(lung.=3,500*3) Soletta di copertura *(lung.=3,500*3) Pareti perimetrali *(lung.=3,500*2,40) (lung.=2,600*2,40)	2,00 2,00	8,40 6,24	0,200 0,200	120,000 120,000 120,000	403,20 299,52			
	SOMMANO al kg					1'332,72	1,64	2'185,66	
76 NP.26 05/12/2012	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi, eseguita mediante stesura di due mani a spatola, di malta bicomponente elastica a base di leganti ... ompreso il trasporto dei								
	A R I P O R T A R E							394'280,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'280,58
	materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <u>Per pareti del locale tecnico interrato</u> <u>*(lung.=(3,00+3,50))</u>	2,00	6,50		2,400	31,20		
	Parziale mq					31,20		
	<u>Per la fontana</u>	3,14	4,10	4,800		61,80		
			30,00	0,600		18,00		
	Parziale mq					79,80		
	SOMMANO mq					111,00	27,21	3'020,31
77 NP.27 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di resina bicomponente elastica antialghe da applicare su superfici in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi. È compreso il trasporto dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per la fontana	3,14	4,10	4,800		61,80		
			30,00	0,600		18,00		
	SOMMANO mq					79,80	23,54	1'878,49
78 07.01.04 05/12/2012	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e ... pere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Scaletta e botola di accesso al locale tecnico interrato				25,000	25,00		
	SOMMANO al kg					25,00	13,90	347,50
79 01.01.06.02 05/12/2012	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza <u>Scavo per canalizzazione dell'impianto di illuminazione della piazza</u> dal Q.E.G. al pozzetto n°1 dal pozzetto n°14 al pozzetto n°12 *(lung.=(45+26+45)) dal Q.U.S. al quadretto prese utenze spettacolo dal pozzetto n°13 alla seduta sx della fontana dal pozzetto n°13 alla seduta dx della fontana dal pozzetto n°4 ai corpi illuminanti sotto alberi dal pozzetto n°3 alle sedute dal pozzetto n°10 alla seduta dal pozzetto n°9 alla seduta	2,00	13,00	0,300	0,300	1,17		
			116,00	0,300	0,300	10,44		
			25,00	0,300	0,300	2,25		
			23,00	0,300	0,300	2,07		
			15,00	0,300	0,300	1,35		
			25,00	0,300	0,300	2,25		
			10,00	0,300	0,300	1,80		
			11,00	0,300	0,300	0,99		
			10,00	0,300	0,300	0,90		
	SOMMANO al m³					23,22	16,60	385,45
80 01.02.04.02 05/12/2012	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... eseguiti in ambito urbano; 1.3 - DEMOLIZIONI - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro Vedi voce n° 79 [al m³ 23.22]	30,00				696,60		
	SOMMANO					696,60	0,63	438,86
81 01.02.04 05/12/2012	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, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato Ricolmo degli scavi per impianto di illuminazione della piazza							
	A R I P O R T A R E							400'351,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							400'351,19
	dal Q.E.G. al pozzetto n°1 dal pozzetto n°14 al pozzetto n°12 *(lung.=(45+26+45)) dal Q.U.S. al quadretto prese utenze spettacolo dal pozzetto n°13 alla seduta sx della fontana dal pozzetto n°13 alla seduta dx della fontana dal pozzetto n°4 ai corpi illuminanti sotto alberi dal pozzetto n°3 alle sedute dal pozzetto n°10 alla seduta dal pozzetto n°9 alla seduta		13,00 116,00 25,00 23,00 15,00 25,00 10,00 10,00 11,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,78 6,96 1,50 1,38 0,90 1,50 1,20 0,60 0,66		
	SOMMANO al m³					15,48	3,10	47,99
82 13.08 05/12/2012	Formazione del letto di posa, rinfilco 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 <u>Letto di posa per canalizzazione dell'impianto di illuminazione</u> dal Q.E.G. al pozzetto n°1 dal pozzetto n°14 al pozzetto n°12 *(lung.=(45+26+45)) dal Q.U.S. al quadretto prese utenze spettacolo dal pozzetto n°13 alla seduta sx della fontana dal pozzetto n°13 alla seduta dx della fontana dal pozzetto n°4 ai corpi illuminanti sotto alberi dal pozzetto n°3 alle sedute dal pozzetto n°10 alla seduta dal pozzetto n°9 alla seduta		13,00 116,00 25,00 23,00 15,00 25,00 10,00 10,00 11,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,39 3,48 0,75 0,69 0,45 0,75 0,60 0,30 0,33		
	SOMMANO al m³					7,74	22,30	172,60
83 18.01.03.01 05/12/2012	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x50 cm . Per corpi illuminanti su palo					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	123,30	986,40
84 06.04.02.02 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe C 250 (carico di rottura 250 kN). Per corpi illuminanti su palo	8,00			25,000	200,00		
	SOMMANO al kg					200,00	4,22	844,00
85 NP.22 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di sportello di ispezione per la copertura di pozzetti Enel, rete idrica e/o fognatura, di dimensione variabile da 0,10 a 0,64 mq, realizzato con telaio i ... r il sollevamento dello sportello ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Per corpi illuminanti su palo					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	197,05	1'576,40
86 18.01.01.01 05/12/2012	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... uità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza Blocchi di fondazione per corpi illuminanti su palo	8,00	1,30	1,300	1,300	17,58		
	SOMMANO al m³					17,58	56,30	989,75
	A R I P O R T A R E							404'968,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							404'968,33
87 18.01.02 05/12/2012	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm ² ; compres ... l foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi Blocchi di fondazione per corpi illuminanti su palo	8,00	1,30	1,300	1,300	17,58		
	SOMMANO al m ³					17,58	142,10	2'498,12
88 NP.28 05/12/2012	Ricollocazione di sistema di illuminazione a luce diretta costituito da palo con lanterne precedentemente dismesse finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a. Sono comprese nel ... arro con cestello, il trasporto ed ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Corpi illuminanti su palo					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	357,32	2'501,24
89 NP.48 18/06/2013	Fornitura e collocazione di sistema di illuminazione a luce diretta costituito da palo componibile infusione di ghisa UNI EN 1561 con anima interna in acciaio zincato a caldo, il ... arro con cestello, il trasporto ed ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Corpo illuminate su pale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'747,90	4'747,90
90 NP.29 05/12/2012	Fornitura e collocazione di corpo illuminante carrabile da installazione a terra, di profondità 195mm, con struttura in alluminio pressofuso primario "Copper Free" EN AB-44100 ad e ... prezzo il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per illuminazione degli alberi di arancio *(par.ug.=14,00*2)	28,00				28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	985,42	27'591,76
91 NP.30 05/12/2012	Fornitura e collocazione di corpo illuminante da sommersione, grado di protezione IP68 3m, CLASSE III IK 05, dotato di lampada, struttura in tecnopolimero con ottima resistenza ai ... ompreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per illuminazione della fontana					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	736,70	2'946,80
92 NP.31 05/12/2012	Fornitura e collocazione di striscia a led ad alto flusso luminoso, alimentazione a 12 Vdc, 7,2 W/m, grado di protezione IP65, divisibile ogni 10 cm, temperatura colore bianco cald ... preso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <u>Per illuminazione delle sedute</u> sedute (area di sosta ai lati della fontana) sedute (area di sosta lato destro)	2,00 6,00	8,10 9,00			16,20 54,00		
	SOMMANO ml					70,20	80,33	5'639,17
93 NP.32 05/12/2012	Fornitura e collocazione di alimentatore per streep led, 150 W, 12Vdc, 7,2 W/m, grado di protezione IP67, dimensioni 247x69x38 mm. E' compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per illuminazione delle sedute sedute (area di sosta lato destro)					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		450'893,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453'714,24
05/12/2012	qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 6 mm ² <u>Linea Quadro locale tecnico fontana</u> dal Q.E.G al Q.E.F. *(lung.=(13+3,50))	5,00	16,50			82,50		
	Parziale al m					82,50		
	<u>Utenze di spettacolo</u> Da Q.U.S. a presa 3P+N+T 63A (Quadretto utenze spettacolo)	4,00	25,00			100,00		
	Parziale al m					100,00		
	SOMMANO al m					182,50	2,55	465,38
98 18.05.01.03 05/12/2012	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 4 mm ² <u>Circuito illuminazione corpi illuminanti su palo</u> dal Q.E.G al pozzetto n°1 dal pozzetto n°1 al pozzetto n°13 dal pozzetto n°13 al pozzetto n°14 dal pozzetto n°1 al pozzetto n°10 dal pozzetto n°10 al pozzetto n°11 dal pozzetto n°11 al pozzetto n°12	4,00	13,00			52,00		
		3,00	9,30			27,90		
		2,00	16,60			33,20		
		4,00	57,00			228,00		
		3,00	16,50			49,50		
		2,00	20,00			40,00		
	Parziale al m					430,60		
	<u>Utenze di spettacolo</u> Da Q.U.S. a presa 3P+N+T 63A (Quadretto utenze spettacolo)	4,00	25,00			100,00		
	Parziale al m					100,00		
	SOMMANO al m					530,60	2,46	1'305,28
99 18.05.03.01 05/12/2012	Fornitura e collocazione di conduttore in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(... mpresi accessori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 2 x 1,5 mm ² <u>Circuito di illuminazione delle sedute (area fontana)</u> Dal Q.E.L.T. alla seduta dx Dal Q.E.L.T. alla seduta sx		18,50			18,50		
			9,10			9,10		
	Parziale al m					27,60		
	<u>Circuito di illuminazione delle sedute (area dx della piazza)</u> derivazione dal pozzetto n°4 alle sedute	3,00	15,00			45,00		
	Parziale al m					45,00		
	SOMMANO al m					72,60	3,41	247,57
100 18.05.01.06 05/12/2012	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... a due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 16 mm ² <u>Utenze di spettacolo</u> Da Q.U.S. a presa 3P+N+T 63A (Quadretto utenze spettacolo)	5,00	25,00			125,00		
	SOMMANO al m					125,00	5,56	695,00
101 NP.33 05/12/2012	Fornitura e collocazione di conduttore in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo tripolare FG7 ... ssori, trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta							
	A R I P O R T A R E							456'427,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'427,47
	regola d'arte: sezione 3 x 2,5 mm2 <u>Circuito di illuminazione delle aiuole</u> Dal pozzetto n°3 all'aiuola Dal pozzetto n°10 alle aiuole Dal pozzetto n°4 agli alberi Dal pozzetto n°4 all'aiuola Dal pozzetto n°17 all'aiuola Dal pozzetto n°15 all'aiuola Dal pozzetto n°9 all'aiuola	2,00	7,50 10,00 23,00 6,50 5,50 6,50 7,00			15,00 10,00 23,00 6,50 5,50 6,50 7,00		
	SOMMANO m					73,50	3,95	290,33
102 18.05.01.02 05/12/2012	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 2,5 mm2 <u>Circuito di illuminazione delle aiuole</u> Dal Q.E.G. al pozzetto n°10 *(lung.=(13+57))	3,00	70,00			210,00		
	Parziale al m					210,00		
	<u>Circuito di illuminazione delle aiuole (area fontana)</u> dal Q.E.L.T. al pozzetto n°17 dal Q.E.L.T. al pozzetto n°15	3,00 3,00	3,50 10,30			10,50 30,90		
	<u>Circuito di illuminazione delle sedute</u> Dal Q.E.G. al pozzetto n°4 *(lung.=(13+19))	2,00	32,00			64,00		
	Parziale al m					105,40		
	<u>Circuito di illuminazione della fontana</u> dal Q.E.L.T. al pozzetto n°15 dal Q.E.L.T. al pozzetto n°16 dal Q.E.L.T. al pozzetto n°18 dal Q.E.L.T. al pozzetto n°19	2,00 2,00 2,00 2,00	10,30 5,50 21,00 26,00			20,60 11,00 42,00 52,00		
	Parziale al m					125,60		
	SOMMANO al m					441,00	2,22	979,02
103 18.05.03.02 05/12/2012	Fornitura e collocazione di conduttore in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(... mpresi accessori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 2 x 2,5 mm2 <u>Circuito illuminazione corpi illuminanti su palo</u> dalla morsettiera del palo all'apparecchio	8,00	7,00			56,00		
	SOMMANO al m					56,00	3,83	214,48
104 18.07.05 05/12/2012	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza = a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lun ... reso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8 All'interno del pozzetto vicino Q.E.G. All'interno del pozzetto vicino Q.U.S.					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	45,20	90,40
105 18.07.04 05/12/2012	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo "a click", su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); in ope ... ggio esterne ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - sezione fino a 16 mm2							
	A R I P O R T A R E							458'001,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'001,70
	<u>Per derivazione dei corpi illuminanti</u>							
	Nel pozzetto n°3					4,00		
	Nel pozzetto n°4					4,00		
	Nel pozzetto n°7					1,00		
	Nel pozzetto n°8					1,00		
	Nel pozzetto n°9					1,00		
	Nel pozzetto n°10					1,00		
	Nel pozzetto n°15					2,00		
	Nel pozzetto n°16					1,00		
	Nel pozzetto n°18					1,00		
	Nel pozzetto n°19					1,00		
	Nel pozzetto n°17					1,00		
	SOMMANO cad.					18,00	44,80	806,40
106 NP.34 05/12/2012	Fornitura e collocazione di quadretto verticale per il montaggio di n°2 prese industriali IEC 309, con interruttore di blocco rotativo e blocco portafusibili. Il quadretto, oltre a ... il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Quadretto per prese industriali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	348,85	348,85
107 14.04.06.01 05/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A <u>Per quadro elettrico fontana (Q.E.F.)</u> Interruttore 1P+N da 6A					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	87,30	261,90
108 14.04.04.04 05/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A Per quadro elettrico fontana (Q.E.F.)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	97,90	97,90
109 14.04.07.04 05/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A Per quadro elettrico fontana (Q.E.F.)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	222,30	222,30
110 14.04.03.01 05/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A Per quadro elettrico fontana (Q.E.F.)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,50	40,50
111 NP.35 05/12/2012	Fornitura e collocazione di contattore modulare 2NO, 20A, con bobina a 230V, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'inte ... to, la							
	A R I P O R T A R E							459'779,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459'779,55
	minuteria, gli elementi segna cavo, il trasporto e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Per quadro elettrico fontana (Q.E.F.) SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	75,89	75,89
112 NP.36 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di interruttore orario di tipo settimanale con riserva di carica, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in ... o, la minuteria, gli elementi segna cavo, il trasporto ed ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Per quadro elettrico fontana (Q.E.F.) Per quadro elettrico generale (Q.E.G.) SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						2,00	232,14	464,28
113 NP.37 05/12/2012	Fornitura e collocazione di interruttore di manovra, 4P 16A, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro el ... to, la minuteria, gli elementi segna cavo, il trasporto e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Per quadro elettrico fontana (Q.E.F.) SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	84,32	84,32
114 NP.38 05/12/2012	Fornitura, montaggio e collocazione di carpenteria per quadro elettrico, in lamiera di acciaio, costituita da monoblocco di dimensioni 600x600 mm con porta in vetro, kit piastre fi ... erie, accessori, trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Per quadro elettrico fontana (Q.E.F.) SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'287,58	1'287,58
115 NP.39 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di armadio a 2 vani stampato in SMC (vetroresina) di colore grigio RAL 7040 con cerniere interne in resina termoplastica a base poliarillamidica rinforzat ... ori di montaggio, il trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare il quadro perfettamente montato a regola d'arte. Per quadro elettrico generale (Q.E.G.) SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'713,00	1'713,00
116 14.04.13.02 05/12/2012	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante: circuiti trifase Per quadro elettrico generale (Q.E.G.) SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	86,50	86,50
117 NP.40 05/12/2012	Fornitura e collocazione di interruttore automatico magnetotermico differenziale, 4P 32A, corrente d'intervento differenziale 500 mA, potere d'interruzione 10kA, idoneo all'install ... to, la minuteria, il trasporto, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Per quadro elettrico generale (Q.E.G.) SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	332,30	332,30
118 NP.41	Fornitura e collocazione di contattore modulare 4NO, 20A, con bobina a 230V, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla							
	A R I P O R T A R E							463'823,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							463'823,42
05/12/2012	norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'inte ... to, la minuteria, gli elementi segna cavo, il trasporto e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Per quadro elettrico generale (Q.E.G)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	85,23	85,23
119 14.04.05.04 05/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A Per quadro elettrico generale (Q.E.G)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	116,90	116,90
120 14.04.07.01 05/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A Per quadro elettrico generale (Q.E.G)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	102,70	102,70
121 14.04.04.01 05/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A Per quadro elettrico generale (Q.E.G)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	47,20	47,20
122 14.04.10.01 05/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conform ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A Per quadro elettrico generale (Q.E.G)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	99,10	99,10
123 18.01.03.01 05/12/2012	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x50 cm . Per impianto elettrico					22,00		
	SOMMANO cad.					22,00	123,30	2'712,60
124 NP.42 05/12/2012	Fornitura e collocazione di presa industriale IEC 309, 3P+N+T 16A, con interruttore di blocco rotativo e blocco portafusibili. Grado di protezione IP67. Compreso trasporto, montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. All'interno del dissuasore nei pressi del quadretto prese utenze spettacolo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	118,23	118,23
125 NP.43	Fornitura e collocazione di presa industriale IEC 309, 3P+N+T 63A, con interruttore di blocco rotativo e blocco portafusibili. Grado di							
	A R I P O R T A R E							467'105,38

