

COMMITTENTI
1.Calò Antonello
2.Cipressa Giuseppa A.M.
3.Frassanito Grazia Maria
4.Gatto ALbina
5.Giuri Maria Lucia
6.Inguscio Anna Cosima
7.Inguscio Antonia C.
8.Inguscio Giuseppa
9.Inguscio Ornella
10.Inguscio Ottavio M.
11.Magno Dorina
12.Mariano Maria
13.Mastrolia Luigia Giuseppa
14.Montefrancesco Agata
15.Montefrancesco A. Pietro
16.Montefrancesco M. Rosaria
17.Montefrancesco Valeria
18.Perrone Lucia
19.Perrone Pietro
20.Perrone Martino
21.Polito Rosalba
22.Prete Giancarlo
23.Quarta Concetta
24.Quarta Marietta
25.Renis Chiara

COMMITTENTI
26.Renis M. Clementina
27.Rizzo Amleto
28.Rizzo Francesca
29.Rizzo Giuseppa
30.Rizzo Lucia
31.Rizzo V. Maddalena
32.Sammarco Elda
33.Trono Antonio
34.Trono G. Domenica
35.Trono Maria Grazia
36.Trono Cosima
37.Trono Rosanna
38.Trono Gustavo
39.Tumolo Maria Nerina
40.Tumolo Maria Teresa
41.Tumolo Silvia
42.Venturi Giuseppe
43.Venturi Antonio
44.Venturi Mario
45.Verdesca Vittoria
46.Verdesca Walter
47.Verdesca Alessandro
48.Verdesca Concetta Giulia
49.Verdesca Marina.....
50.Verdesca Roberta

COMUNE DI COPERTINO

Provincia di Lecce

PIANO DI LOTTIZZAZIONE DEL COMPARTO n.16

STUDIO TECNICO
DELL'ERBA ing. Vitantonio
via Michele Casavola, n. 35
74015 - Martina Franca (TA), ITALY

Elaborato:

Computo metrico delle opere di urbanizzazione primaria

Il Progettista:

dott. ing. Vitantonio DELL'ERBA

In collaborazione con:
dott. Ing. Marla Lulsa SETTANNI

dott. ing. Federica CALABRO'

Aggiornamento:	Data:	Tav. n.:
01	febbraio 2013	13
02	maggio 2014	13 sost.

Data:

maggio 2014

Tavola n.:

13 sost._1

Scala:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione primaria - Piano di lottizzazione Comparto 16

COMMITTENTE: Vari

Data, 27/05/2014

IL TECNICO
Dott. Ing. Vitantonio Dell'Erba

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							
	Opere di urbanizzazione primaria (SpCap 1) Strade- Parcheggi pubblici (Cap 1)							
1 01.a	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino al raggiungimento del sottofondo roccioso, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi, il trasporto e l'accatastamento nell'ambito di cantiere. Superficie strade + parcheggi	29244,94			0,600	17'546,96		
	SOMMANO m3					17'546,96	7,70	135'111,59
2 01.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari. Superficie strade + parcheggi	29244,94			0,100	2'924,49		
	SOMMANO m3					2'924,49	2,50	7'311,23
3 01.c	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Superficie strade + parcheggi	29244,94			0,300	8'773,48		
	SOMMANO m3					8'773,48	14,50	127'215,46
4 01.d	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche del CAP. SP. APP., fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, inclusa anche la fornitura della calce. Superficie strade + parcheggi					29'244,94		
	SOMMANO m2					29'244,94	4,15	121'366,50
5 01.e	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Superficie strade + parcheggi					29'244,94		
	SOMMANO m2/cm					29'244,94	1,15	33'631,68
6 01.f	Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bituminoso del tipo drenante e fonoassorbente per strati di usura, costituito da una miscela di pietrischetti provenienti dalla frantumazione di rocce basaltiche (coeff. levigabilità CLA>0.44), confezionato con bitumi modificati con polimeri, secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche, che alle prove eseguite sui campioni rispondenti alla miscela che si intende formare, risponda ai requisiti richiesti. Compresi e compensati nel prezzo, la stesa, la compattazione ed ogni altro onere per							
	A R I P O R T A R E							424'636,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'636,46
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la mano di attacco con emulsione bituminosa. Superficie strade + parcheggi SOMMANO m2/cm					29'244,94		
						29'244,94	1,85	54'103,14
7 02.a	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi (dim. cm 20 x h. 25, lunghezza cm 100), antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		2550,11			2'550,11		
	SOMMANO ml					2'550,11	23,45	59'800,08
8 02.b	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura. Superficie TOT. marciapiedi					3'837,63		
	SOMMANO m2					3'837,63	9,75	37'416,89
9 02.c	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Superficie TOT. marciapiedi					3'837,63		
	SOMMANO m2					3'837,63	11,50	44'132,75
10 02.d	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. Superficie TOT. marciapiedi					3'837,63		
	SOMMANO m2					3'837,63	23,50	90'184,31
11 03.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale.		4570,27			4'570,27		
	SOMMANO ml					4'570,27	0,52	2'376,54
12 03.c	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno. Superficie comprendente: scritte a terra, strisce pedonali, isole direzionali, frecce.					640,34		
	SOMMANO m2					640,34	3,55	2'273,21
13 03.d	Segnaletica verticale comprensiva di: segnali di "pericolo" e "dare la precedenza", "preavviso di dare la precedenza", "fermarsi e dare la							
	A R I P O R T A R E							714'923,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							714'923,38
	precedenza", "divieto" e "obbligo", "direzioe" e "preavviso di intersezioni", "senso unico"; compresa altresì la fornitura e posa in opera dei sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 30x30x50 cm, la fornitura ed il montaggio del segnale, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'077,63	4'077,63
	Verde pubblico (Cap 2)							
14 04.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto (con presenza di scheletro fino al 5%), naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. Superficie TOT. da destinare a verde	8943,45			0,300	2'683,04		
	SOMMANO m3					2'683,04	20,90	56'075,54
15 04.b	Spandimento e modellazione di terreno agrario (con mezzi meccanici) secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, in cluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. Superficie TOT. da destinare a verde	8943,45			0,300	2'683,04		
	SOMMANO m3					2'683,04	7,20	19'317,89
16 04.c	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie (con circonferenza del fusto fino a 18 cm), in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco.					73,00		
	SOMMANO cadauno					73,00	57,60	4'204,80
17 04.d	Messa a dimora di arbusti in vaso (diametro vaso fino a 16 cm) comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento.					113,00		
	SOMMANO cadauno					113,00	4,21	475,73
18 04.e	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto(specie tipo: pino - circonferenza fusto cm 14-16), allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera.					73,00		
	SOMMANO cadauno					73,00	121,00	8'833,00
19 04.f	Fornitura di piante arbustive di prima scelta (specie tipo: alloro, mirto, rosmarino, ecc. - diametro vaso cm 16), allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera.					113,00		
	SOMMANO cadauno					113,00	7,00	791,00
	A R I P O R T A R E							808'698,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							808'698,97
20 04.g	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme (semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme) in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura); concimazione di fondo, con 100 g/mq di concime composto ternario, ammendante organico e rullatura; primo taglio incluso. (superfici contigue fino a mq 500) Superficie tappeto erboso					2'028,57		
	SOMMANO m2					2'028,57	4,40	8'925,71
21 04.h	Fornitura e posa in opera di ghiaietto calcareo (parti pedonali delle zone verdi) derivato dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diametro cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. Superficie zona pedonale	960,57			0,100	96,06		
	SOMMANO m3					96,06	22,50	2'161,35
Rete fognaria (Cap 3)								
22 05.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità prevista dagli elaborati grafici, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. Pozzetti Tubazioni acque nere + acque meteoriche (Lungh. scavo = Lungh. tot tubazioni - Lungh. pozzetti = 1761.43 - (n. 63 pozzetti x 1.20 lungh.) = 1685.83 m Canalette (caditoie stradali per acque meteoriche) Tubazioni canalette-rete acque meteoriche	63,00	1,20	1,200	3,000	272,16		
		105,00	1685,83	0,500	3,000	2'528,75		
			1,00	0,238	0,390	9,75		
			690,80			690,80		
	SOMMANO m3					3'501,46	8,70	30'462,70
23 05.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione (diametro 300 mm) certificato secondo EN ISO 900:2000 conformi alla Norma UNI EN 598, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guernizioni in Nitrile NBR tipo Tyton, conformi alla norma EN 598; rivestite internamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione, e rivestite esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 g/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa. E'compreso il rinterro. Rete acque nere Rete acque meteoriche		1761,43			1'761,43		
			1761,43			1'761,43		
	SOMMANO m					3'522,86	72,27	254'597,09
24 05.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, per rete acque nere, (dim. 120x120x90, sp. 15 cm, marcato CE UNI EN 1917) in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck > = 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (< 0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo.					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	256,00	16'128,00
	A R I P O R T A R E							1'120'973,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'120'973,82
25 05.d	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata (dim. 124x124 sp. 20 cm - carrabile) in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck \geq 40 N/mm ² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera.					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	140,77	8'868,51
26 05.e	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato per rete raccolta acque meteoriche (dim. 120x120x100, sp. 15 cm) in conglomerato cementizio, aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (< 0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi.					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	210,22	13'243,86
27 05.f	Elemento di sopralzo intermedio o a tronco di cono (altezza utile da cm 60 a 100) compresi di pioli a norma UNI EN 13101 per l'accesso al pozzetto e la guarnizione per la tenuta degli elementi a norma UNI EN 681-1. Diametro interno 800 mm.	63,00			0,900	56,70		
	SOMMANO cm					56,70	4,00	226,80
28 05.g	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001-2000. Forniti e posti in opera: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40T; telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucciolo aventi dimensioni esterne 800x800 mm.					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	268,61	16'922,43
29 05.h	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata (dim. 100x23,8 H= 39 cm - griglia in ghisa inserita nel canale, classe C250 - DIN 19580) in calcestruzzo di poliestere DN 200, impermeabile all'acqua e con superficie interna liscia. Completa di: telaio in acciaio zincato a caldo, punti di ancoraggio interni per il fissaggio delle griglie di copertura, con pendenza a superficie libera, su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto.					105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	178,68	18'761,40
30 05.i	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido di collegamento caditoie-rete acque meteoriche (Diametro esterno da 250 mm e spessore mm 3,6), serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio.							
	A R I P O R T A R E							1'178'996,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'178'996,82
	SOMMANO m		690,80			690,80		
	Rete idrica (Cap 4)					690,80	19,35	13'366,98
31 06.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità prevista dagli elaborati grafici, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. Pozzetti Tubazioni (Lungh. scavo = Lungh. tot tubazioni - Lungh. pozzetti = 1761.43 - (n. 24 pozzetti x 1.20 lungh.) = 1732.63 m	24,00	1,20	1,200	1,500	51,84		
	SOMMANO m3		1732,63	0,500	1,500	1'299,47		
						1'351,31	8,70	11'756,40
32 06.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti (DN 100 mm, pressione di esercizio 64 atm.), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma UNI EN 545/2003 e ISO 2531, aventi un'estremità a bicchiere per giunzione in EPDM secondo EN681-1 di tipo elastico automatico Tyton, conforme alla norma EN 545/2003 e alla Circolare N°102 del Ministero della Sanità del 2/12/1978, e fabbricante nelle classi di spessore ammesse: - classe 40 per DN 60-400 mm con rivestimento esterno costituito da zinco metallico per uno spessore di 400 g/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica, ed internamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione. - classe K=9 per DN 80-1000 mm con rivestimento esterno costituito da zinco metallico per uno spessore di 200 g/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica, ed internamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione. Per ogni metro lineare di condotta utile. E'compreso il rinterro.							
	SOMMANO m		1761,43			1'761,43		
						1'761,43	30,00	52'842,90
33 06.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato (dim. 120x120x90, sp. 15 cm) in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck > = 40 N/mmq armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (< 0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	256,00	6'144,00
34 06.d	Elemento di sopralzo intermedio o a tronco di cono (altezza utile da cm 60 a 100) compresi di pioli a norma UNI EN 13101 per l'accesso al pozzetto e la guarnizione per la tenuta degli elementi a norma UNI EN 681-1. Diametro interno 800 mm.					24,00		
	SOMMANO cm					24,00	4,00	96,00
35 06.e	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente;							
	A R I P O R T A R E							1'263'203,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'263'203,10
	- Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001-2000. Forniti e posti in opera: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40T; telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucciolo aventi dimensioni esterne 800x800 mm.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	268,61	6'446,64
36 06.f	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa (DN 100 mm) costituita da: corpo, cuneo, cappello, premi stoppa e volantino in ghisa UNI 5007 G 20, anelli di tenuta nel cuneo e nel corpo di bronzo, albero di ottone trafilato e stampato di grande resistenza, tornito e rettificato con madre vite di bronzo, bulloni di acciaio, flange di attacco per alte pressioni, forate e lavorate secondo le norme UNI PN 25 con risalto tornito UNI 2229, chiusura normale destrorsa. Le saracinesche sono accuratamente verniciate di grigio. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	339,16	4'069,92
	Pubblica illuminazione (Cap 5)							
37 07.a	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC (diametro esterno 20 mm) autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esclusa la fornitura e la posa in opera dei cavi delle linee elettriche.		2551,95			2'551,95		
	SOMMANO m					2'551,95	2,37	6'048,12
38 07.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto a servizio dei pali di illuminazione pubblica (dim. 50x50x40, sp. 10 cm) , prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo, munito di chiusino carreggiabile. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					77,00		
	SOMMANO cadauno					77,00	85,00	6'545,00
39 07.c	Fornitura e posa in opera di testa palo (singolo) per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3, da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm 300. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	30,27	2'361,06
40 07.d	Fornitura e posa in opera di braccio cilindrico ricurvo (singolo - zincato e verniciato) per palo predisposto, realizzato in acciaio zincato di spessore minimo 3 mm, diametro minimo mm 60, lunghezza minimo mm 1500 e max 2000, altezza max mm 1800. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	66,17	5'161,26
	A R I P O R T A R E							1'293'835,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'293'835,10
41 07.e	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto (altezza fuori terra mm 10000 - Hi = 1000) in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3, e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettieria e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettieria.					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	399,55	31'164,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'325'000,00
	T O T A L E euro							1'325'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001	Opere di urbanizzazione primaria <u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u>	1'325'000,00	100,000
		Totale SUPER CAPITOLI euro	1'325'000,00
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
	<u>Riepilogo CAPITOLI</u>		
001	Strade- Parcheggi pubblici	719'001,01	54,264
002	Verde pubblico	100'785,02	7,606
003	Rete fognaria	372'577,77	28,119
004	Rete idrica	81'355,86	6,140
005	Pubblica illuminazione	51'280,34	3,870
Totale CAPITOLI euro		1'325'000,00	100,000
	Data, 27/05/2014		
	Il Tecnico Dott. Ing. Vitantonio Dell'Erba		
A R I P O R T A R E			