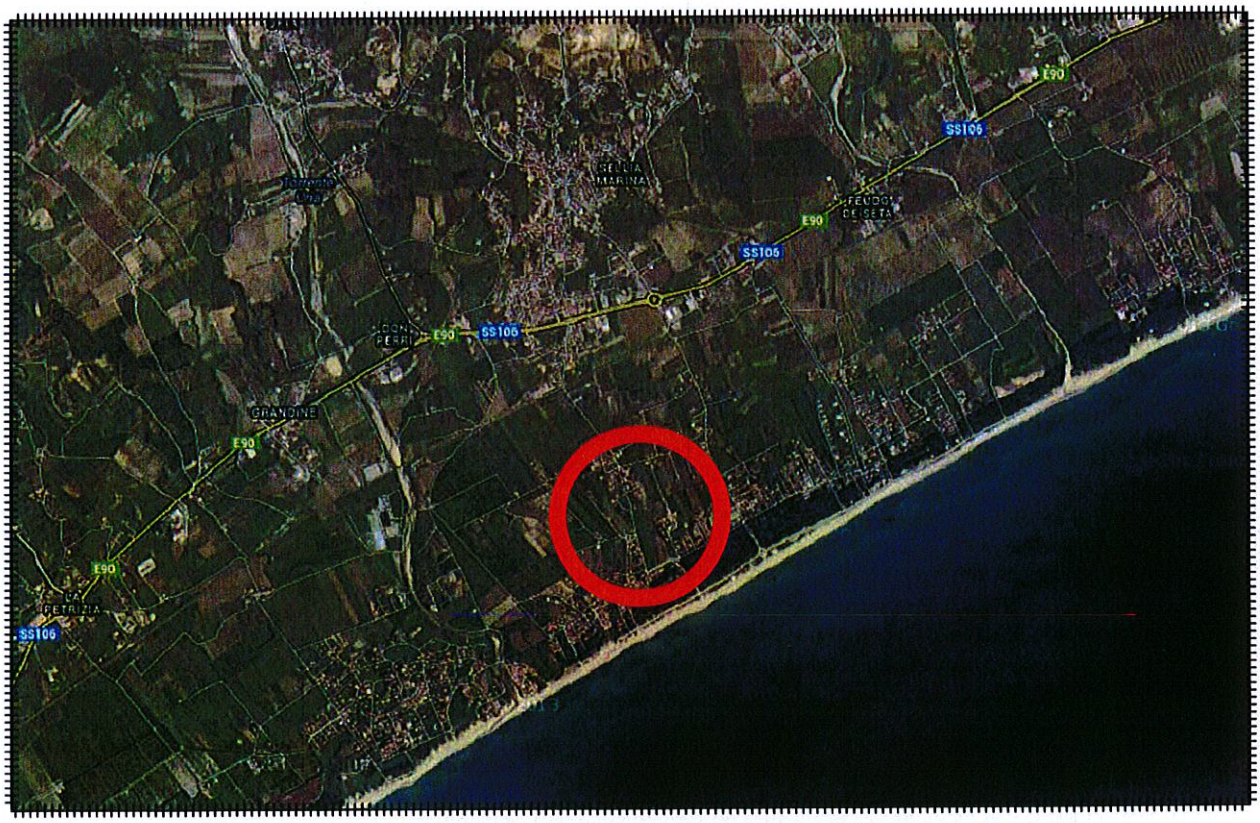
COMUNE
DI
SELLIA MARINA
(PROVINCIA DI CATANZARO)

PROGETTO: IMPIANTO PRODUTTIVO AL COPERTO TURISTICO - RESIDENZIALE - COMPLESSO UNITA' ABITATIVE PER USO STAGIONALE - SCHEDA RIF. N. 61 AT, PT



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMMITTENTE: FRONTERA FRANCESCO

LOCALITA': CHIARO

PROGETTISTA:
Arch. Francesco ALVARO
P.zza San Carlo n. 15
89868 - Zambrone (VV)

direttore dei lavori

REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
A	EMISSIONE	
B		
C		
D		

OGGETTO: PROGETTO PRELIMINARE

TITOLO: ELABORATO GRAFICO

DISEGNO:	DATA DISEGNO:	APPROVATO:

SCALA:

REV. 0

NOME FILE:

A07

Comune di SELLIA MARINA
Provincia di CATANZARO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione primaria
Impianto produttivo al coperto turistico-residenziale- complesso unità abitative per uso stagionale

COMMITTENTE: Frontera Francesco

Data,

IL TECNICO



PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (SpCat 1)							
	OPERE EDILI (Cat 1)							
1 / 1 PR.E.00110. 010.a 03/03/2014	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico							
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	sede stradale		200,00	12,000		2'400,00		
			65,00	6,000		390,00		
			230,00	10,000		2'300,00		
	SOMMANO mq					5'090,00	0,68	3'461,20
2 / 2 PR.U.00520. 010.a 04/03/2014	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	Sede stradale		2300,00		0,600	1'380,00		
			2905,00		0,600	1'743,00		
			600,00		0,600	360,00		
	parcheggi		2482,00		0,600	1'489,20		
			1102,00		0,600	661,20		
			2590,00		0,600	1'554,00		
			611,00		0,600	366,60		
	SOMMANO mc					7'554,00	5,20	39'280,80
3 / 3 PR.E.00310. 010.b 04/03/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m²							
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	Sede stradale							
	marciapiedi		120,00	2,000	0,100	24,00		
	(lung.=30+95+30+76)		231,00	1,500	0,100	34,65		
	SOMMANO mc					58,65	62,24	3'650,38
4 / 4 PR.E.00340. 020.a 04/03/2014	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,							
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	sede stradale							
	rete filo 6 maglia 15x15							
	marciapiede		58,65		3,030	177,71		
	SOMMANO kg					177,71	1,70	302,11
5 / 5 PR.E.02250. 010.b 04/03/2014	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45¦ e m 1,8 per curva a 90¦							
	Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100							
	A RIPORTARE							46'694,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'694,49
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	sede stradale							
	marciapiedi							
	*(lung.=30+120+95+30+76)		351,00			351,00		
	SOMMANO m					351,00	15,68	5'503,68
6 / 6 PR.E.02220. 020.a 04/03/2014	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... e 4,6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore standard colore grigio finitura superiore standard colore grigio							
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	sede stradale							
	marciapiedi		120,00	2,000		240,00		
	(lung.=30+95+30+76)		231,00	1,500		346,50		
	SOMMANO mq					586,50	19,98	11'718,27
7 / 7 PR.U.00520. 180.a 04/03/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).							
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	strada di lottizzazione		65,00	6,000	0,070	27,30		
			200,00	10,000	0,070	140,00		
			230,00	8,500	0,070	136,85		
	ampliamento strada lato mare		600,00		0,070	42,00		
	allacci	6,00	10,00	8,000	0,070	33,60		
	SOMMANO mc					379,75	102,24	38'825,64
8 / 8 PR.U.00520. 190.a 04/03/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera.							
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	strada di lottizzazione		65,00	6,000	0,030	11,70		
			200,00	10,000	0,030	60,00		
			230,00	8,500	0,030	58,65		
	ampliamento strada lato mare		600,00		0,030	18,00		
	allacci	6,00	10,00	8,000	0,030	14,40		
	SOMMANO mc					162,75	135,44	22'042,86
9 / 9 PR.E.00120. 010.a 04/03/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	Strada di lottizzazione							
	muri in c.a.							
	*(lung.=33+32+68+113)		246,00	2,200	0,500	270,60		
	(lung.=31+198+31+22)		282,00	2,200	0,500	310,20		
	(lung.=89+44)		133,00	2,200	0,500	146,30		
	(lung.=74+33+105+55)		267,00	2,200	0,500	293,70		
	A RIPORTARE					1'020,80		124'784,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'020,80		124'784,94
	SOMMANO mc					1'020,80	5,56	5'675,65
10 / 10 PR.E.00310. 010.b 04/03/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m² SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI strada di lottizzazione muri in c.a							
	*(lung.=33+32+68+113)		246,00	2,200	0,100	54,12		
	(lung.=31+98+31+22)		182,00	2,200	0,100	40,04		
	(lung.=89+44)		133,00	2,200	0,100	29,26		
	(lung.=74+33+105+55)		267,00	2,200	0,100	58,74		
	SOMMANO mc					182,16	62,24	11'337,64
11 / 11 PR.R.00320. 020.a 04/03/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI strada di lottizzazione muri in c.a							
	*(lung.=33+32+68+113)		246,00	1,800	0,400	177,12		
	(lung.=31+98+31+22)		182,00	1,800	0,400	131,04		
	(lung.=74+33+105+55)		267,00	1,800	0,400	192,24		
	(lung.=89+44)		133,00	1,800	0,400	95,76		
	SOMMANO mc					596,16	74,75	44'562,96
12 / 12 PR.R.00350. 010.a 04/03/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutt ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI strada di lottizzazione fondazione muri in c.a. quantità pari alla voce n. 11		596,16		45,000	26'827,20		
	SOMMANO kg					26'827,20	1,07	28'705,10
	OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)							
13 / 13 PR.R.00340. 010.a 04/03/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per opere di fondazione SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione muri in c.a.	2,00	246,00		0,400	196,80		
		2,00	182,00		0,400	145,60		
		2,00	267,00		0,400	213,60		
		2,00	133,00		0,400	106,40		
	SOMMANO mq					662,40	14,45	9'571,68
	A RIPORTARE							224'637,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'637,97
	OPERE EDILI (Cat 1)							
14 / 14 PR.R.00320. 030.a 04/03/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI strada di lottizzazione elevazione muri in c.a.		246,00	1,500	0,300	110,70		
			182,00	1,500	0,300	81,90		
			267,00	1,500	0,300	120,15		
			133,00	1,500	0,300	59,85		
	SOMMANO mc					372,60	74,75	27'851,85
15 / 15 PR.R.00350. 010.a 04/03/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutt ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI strada di lottizzazione elevazione muri in c.a. quantità pari alla voce n. 14		372,60		45,000	16'767,00		
	SOMMANO kg					16'767,00	1,07	17'940,69
16 / 16 PR.R.00340. 010.b 04/03/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione per opere in elevazione SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI strada di lottizzazione elevazione muri in c.a.	2,00	246,00		1,500	738,00		
		2,00	182,00		1,500	546,00		
		2,00	267,00		1,500	801,00		
		2,00	133,00		1,500	399,00		
	SOMMANO mq					2'484,00	19,37	48'115,08
	OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)							
17 / 17 PR.E.00120. 010.a 04/03/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di llottizzazione rete fognante							
	*(lung.=130+96)		226,00	0,800	1,000	180,80		
	allacci utrenze		30,00	0,800	1,200	28,80		
	rete meteoriche							
	*(lung.=208+64+223)		495,00	0,800	1,000	396,00		
	caditoie							
	*(lung.=2*22*5)		220,00	0,300	0,800	52,80		
	A RIPORTARE					658,40		318'545,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					658,40		318'545,59
	(lung.=2*6*3)		36,00	0,300	0,800	8,64		
	(lung.=2*18+5)		41,00	0,300	0,800	9,84		
	allacci utenze							
	*(lung.=2*10+5*3+3*8)		59,00	0,300	1,200	21,24		
	rete elettrica ed illuminazione							
	*(lung.=72+185)		257,00	0,300	1,000	77,10		
	(lung.=30+207+126+325)		688,00	0,300	1,000	206,40		
	rete telefonica ed idrica							
	*(lung.=160+120+89)		369,00	0,300	1,000	110,70		
	SOMMANO mc					1'092,32	5,56	6'073,30
18 / 18 NP1 03/03/2014	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete fognante							
	*(lung.=8+7)		15,00			15,00		
	rete acque meteoriche							
	*(lung.=14+11)		25,00			25,00		
	SOMMANO cad					40,00	148,21	5'928,40
19 / 19 NP2 03/03/2014	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x100 cm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete fognante							
	*(lung.=8+7)		15,00			15,00		
	rete meteoriche							
	*(lung.=14+11)		25,00			25,00		
	SOMMANO cad					40,00	106,33	4'253,20
20 / 20 NP5 04/03/2014	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero.Per pozzetti dim 100x100 cm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete fognante							
	*(lung.=8+7)		15,00			15,00		
	rete meteoriche							
	*(lung.=14+11)		25,00			25,00		
	SOMMANO cad					40,00	69,28	2'771,20
21 / 21 NP3 03/03/2014	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 80x80x80 cm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione caditoie							
	A RIPORTARE							337'571,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							337'571,69
	*(par.ug.=24+22)	46,00				46,00		
	SOMMANO cad					46,00	103,92	4'780,32
22 / 22 NP4 04/03/2014	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... uso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x50 cm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione caditoie *(par.ug.=24+22)	46,00				46,00		
	SOMMANO cad					46,00	55,93	2'572,78
23 / 23 PR.U.00240. 020.c 03/03/2014	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m¦ DN 250 mm e d im/min 216 mm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete fognante *(lung.=130+96)		226,00			226,00		
	SOMMANO m					226,00	16,68	3'769,68
24 / 24 PR.U.00240. 020.b 03/03/2014	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m¦ DN 200 mm e d im/min 176 mm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di loottizzazione rete fognante allacci utenze		30,00			30,00		
	rete meteoriche caditoie *(lung.=2*22*5)		220,00			220,00		
	(lung.=2*6*3)		36,00			36,00		
	(lung.=2*18*5)		180,00			180,00		
	allaccio utenze *(lung.=2*10)		20,00			20,00		
	(lung.=5*3)		15,00			15,00		
	(lung.=3*8)		24,00			24,00		
	SOMMANO m					525,00	11,94	6'268,50
25 / 25 PR.U.00240. 020.d 03/03/2014	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m¦ DN 315 mm e d im/min 271 mm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete meteoriche *(lung.=208+64+223)		495,00			495,00		
	SOMMANO m					495,00	22,78	11'276,10
	A RIPORTARE							366'239,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							366'239,07
26 / 26 PR.U.00240. 020.f 04/03/2014	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m¦ DN 400 mm e d im/min 343 mm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE sede stradale rete meteoriche		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	32,51	3'251,00
27 / 27 PR.U.00420. 180.a 04/03/2014	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete fognante *(lung.=8+7) rete meteriche *(lung.=14+11) caditoie *(lung.=24+22)		15,00 25,00 46,00		60,000 60,000 35,000	900,00 1'500,00 1'610,00		
	SOMMANO kg					4'010,00	1,77	7'097,70
28 / 28 NP1 03/03/2014	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete elettrica rete telefonica rete idrica		10,00 6,00 11,00			10,00 6,00 11,00		
	SOMMANO cad					27,00	148,21	4'001,67
29 / 29 PR.L.00240. 130.g 04/03/2014	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125 SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada dio lottizzazione rete elettrica *(lung.=40+12+86+175) allacci utenze *(lung.=5*5+2*12) rete telefonica *(lung.=38+15+43+136+48)		313,00 49,00 280,00			313,00 49,00 280,00		
	SOMMANO m					642,00	6,47	4'153,74
30 / 30 PR.L.02180. 010.b 04/03/2014	Fornitura e posa in opera di armadio da parete metallico, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	A RIPORTARE							384'743,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							384'743,18
	strada di lottizzazione rete telefonica					2,00		
	rete illuminazione pubblica					3,00		
	SOMMANO cad					5,00	280,29	1'401,45
31 / 31 PR.C.00170. 010.b 04/03/2014	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformit ... ecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete idrica							
	*(lung.=87+126+3*12)		249,00			249,00		
	SOMMANO m					249,00	7,23	1'800,27
32 / 32 PR.C.00170. 050.b 04/03/2014	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete idrica allaccio utenze							
	*(lung.=20+2*15+2*10)		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	3,87	270,90
33 / 33 NP6 04/03/2014	Messa in opera di collettore di distribuzione per utenza idrica fino a 12 attacchi , da 1/2" o 3/4", da inserire in pozzetto interrato e collegato alla condotta principale, a corpo ovale in ghisa e bronzo con volantinoc e tutti gli accessori necessari per il suo corretto allaccio. SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete idrica					1,00		
	SOMMANO m					1,00	133,25	133,25
34 / 34 PR.C.00910. 060.e 04/03/2014	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da:a) corpo in ghisa sferoidale;b) organi di manovra interi ed usci ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900 SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete idrica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	723,38	2'170,14
35 / 35 NP5 04/03/2014	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero.Per pozzetti dim 100x100 cm SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete elettrica		10,00			10,00		
	A RIPORTARE					10,00		390'519,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		390'519,19
	rete telecom		6,00			6,00		
	rete idrica		11,00			11,00		
	SOMMANO cad					27,00	69,28	1'870,56
36 / 36 PR.U.00420. 180.a 04/03/2014	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione							
	rete elettrica		10,00		60,000	600,00		
	rete telecom		6,00		60,000	360,00		
	rete idrica		11,00		60,000	660,00		
	SOMMANO kg					1'620,00	1,77	2'867,40
37 / 37 PR.L.00240. 130.d 04/03/2014	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75 SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottittazione e parcheggi pubblici rete pubblica illuminazione							
	*(lung.=30+207+126+325)		688,00			688,00		
	SOMMANO m					688,00	2,85	1'960,80
38 / 38 PR.L.00210. 100.a 04/03/2014	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x1,5 mm¦ SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione e parcheggi pubblici rete pubblica illuminazione							
	*(lung.=30+207+126+325)		688,00			688,00		
	SOMMANO m					688,00	1,69	1'162,72
39 / 39 PR.L.00210. 100.d 04/03/2014	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... I CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x6 mm¦ SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione e parcheggi pubblici rete pubblica illuminazione							
	*(lung.=30+207+126+325)		688,00			688,00		
	SOMMANO m					688,00	4,15	2'855,20
40 / 40 PR.L.00210. 010.i 04/03/2014	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 35 mm¦ SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE							
	A RIPORTARE							401'235,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							401'235,87
	strada di lottizzazione e parcheggi pubblici rete pubblica illuminazione *(lung.=30+207+126+325) (lung.=(9+14+10+2+7)*2,50)		688,00 105,00			688,00 105,00		
	SOMMANO m					793,00	5,37	4'258,41
41 / 41 PR.L.00520. 010.a 04/03/2014	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione e parcheggi pubblici rete pubblica illuminazione *(par.ug.=9+5+15)	29,00				29,00		
	SOMMANO cad					29,00	82,22	2'384,38
42 / 42 PR.U.00830. 010.k 04/03/2014	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel te ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finitaE' escluso il braccio d2=139,7; l= 8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8 SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione e parcheggi pubblici rete pubblica illuminazione *(par.ug.=9+5+15)	29,00				29,00		
	SOMMANO cad					29,00	308,11	8'935,19
43 / 43 PR.U.00840. 010.a 04/03/2014	Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innest ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione e parcheggi pubblici rete pubblica illuminazione *(par.ug.=7+3+6)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	52,84	845,44
	OPERE EDILI (Cat 1)							
44 / 44 PR.U.00840. 020.a 04/03/2014	Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI strada di lottizzazione e parcheggi pubblici rete pubblica iluminazione *(par.ug.=2+2+9)	13,00				13,00		
	SOMMANO cad					13,00	132,94	1'728,22
	OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 2)							
	A RIPORTARE							419'387,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							419'387,51
45 / 45 PR.U.00820. 090.b 04/03/2014	Apparecchio carenato, cablato e rifasato, chiuso, attacco E 40, per lampada a vapori di sodio, alta pressione: 150 W SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione e parcheggi puibblici rete pubblica illuminazione *(par.ug.=7+3+6) (par.ug.=2+2+9)	16,00 13,00				16,00 13,00		
	SOMMANO cad					29,00	165,15	4'789,35
46 / 46 PR.U.00410. 010.b 04/03/2014	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete fognante *(lung.=130+96) allacci utrenze rete meteoriche *(lung.=208+64+223) caditoie *(lung.=2*22*5) (lung.=2*6*3) (lung.=2*18+5) allacci utenze *(lung.=2*10+5*3+3*8) rete elettrica ed illuminazione *(lung.=72+185) (lung.=30+207+126+325) rete telefonica ed idrica *(lung.=160+120+89)		226,00 30,00 495,00 220,00 36,00 41,00 59,00 257,00 688,00 369,00	0,800 0,800 0,800 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,400 0,250 0,250 0,250 0,250 0,200 0,200 0,200	54,24 7,20 158,40 16,50 2,70 3,08 4,43 15,42 41,28 22,14		
	SOMMANO mc					325,39	30,74	10'002,49
47 / 47 PR.E.00310. 010.b 04/03/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m² SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 2 - OPERE IMPIANTISTICHE strada di lottizzazione rete fognante *(lung.=130+96) allacci utenze rete meteoriche *(lung.=208+64+223) caditoie *(lung.=2*22*5) (lung.=2*6*3) (lung.=2*18+5) allacci utenze *(lung.=2*10+5*3+3*8) rete elettrica ed illuminazione *(lung.=72+185) (lung.=30+207+126+325) rete telefonica ed idrica *(lung.=160+120+89)		226,00 30,00 495,00 220,00 36,00 41,00 59,00 257,00 688,00 369,00	0,800 0,800 0,800 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 0,100	18,08 2,40 39,60 6,60 1,08 1,23 1,77 7,71 20,64 11,07		
	SOMMANO mc					110,18	62,24	6'857,60
	A RIPORTARE							441'036,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							441'036,95
	OPERE EDILI (Cat 1)							
48 / 48 PR.E.00140. 010.a 05/03/2014	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI strada di lottizzazione quantità di scavo		1092,32			1'092,32		
	a detrarre quantità di rinfianco		325,39			-325,39		
	a detrarre quantità di conglomerato		110,18			-110,18		
	Sommano positivi mc					1'092,32		
	Sommano negativi mc					-435,57		
	SOMMANO mc					656,75	6,80	4'465,90
49 / 49 NP7 04/03/2014	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante in materiale PP (n polipropilene) ad elevata caratteristica meccanica, elevata resistenza all'urto anche son sollecitazione ai ... enta cessione e miscela di sementi per manti erbosi.Il tuto completo di quanto necessario per la corretta posa in opera. SpCat 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA Cat 1 - OPERE EDILI Strada di lottizzazione parcheggio		2482,00			2'482,00		
			1102,00			1'102,00		
			2590,00			2'590,00		
			611,00			611,00		
	SOMMANO m2					6'785,00	8,78	59'572,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							505'075,15
	TOTALE euro							505'075,15
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA	505'075,15
	Totale SUPER CATEGORIE euro	505'075,15

	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	OPERE EDILI	374'740,33
002	OPERE IMPIANTISTICHE	130'334,82
	Totale CATEGORIE euro	505'075,15
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	**LAVORI A MISURA euro**	505´075,15
M:001	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA euro	505´075,15
M:001.001	OPERE EDILI euro	374´740,33
M:001.002	OPERE IMPIANTISTICHE euro	130´334,82
	TOTALE euro	505´075,15

Data,

Il Tecnico