

COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI
PROVINCIA DI TERAMO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE - Variante al Piano di Lottizzazione -
Sottozone C1 e C2 in Località Borsacchio - approvato con Delibera di C.C.
n. 24/2009

COMMITTENTE: SCILLA SRL

Data, 20/08/2024

IL TECNICO

CON APPLICAZIONE PREZZARIO
REGIONE ABRUZZO

COMMITTENTE: SCILLA SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'334,88
	compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta- con materiali, provenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Strada Nord/Sud Strada Est/Ovest Parcheggio Campo Basket		108,55 59,00 15,30 18,00	14,500 8,000 26,000 15,000	0,400 0,400 0,400 0,300	629,59 188,80 159,12 81,00		
	SOMMANO mc					1'058,51	23,60	24'980,84
5 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale 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- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strada Nord/Sud Strada Est/Ovest Parcheggio		108,55 59,00 15,30	14,500 8,000 26,000	0,100 0,100 0,100	157,40 47,20 39,78		
	SOMMANO mc					244,38	28,77	7'030,81
6 U.005.040.06 0.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... ollegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato Strada Nord/Sud Strada Est/Ovest Parcheggi strda Nord/Sud		111,50 64,00 32,00 25,75 27,30 30,00 31,50 9,00 4,50 4,25 5,20 15,30	5,700 4,200 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 4,000 2,500 26,000	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	4'448,85 1'881,60 560,00 450,63 477,75 525,00 551,25 157,50 78,75 119,00 91,00 2'784,60		
	Accessi Strada Nord/Sud							
	Parcheggio Vs. SS 16							
	SOMMANO m² x cm					12'125,93	2,05	24'858,16
7 U.005.040.08 0.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), ... usura in conglomerato bituminoso modificato, spessore 3 cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume modificato in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la							
	A R I P O R T A R E							67'204,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'204,69
8 U.005.080.03 0.a	costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- strato di usura in conglomerato bituminoso modificato, spessore 3 cm							
	Strda Nord/Sud		111,50	5,700		635,55		
	Strda Est/Ovest		64,00	4,200		268,80		
	Parcheggi Strda Nord/Sud		32,00	2,500		80,00		
			25,75	2,500		64,38		
			27,30	2,500		68,25		
			30,00	2,500		75,00		
			31,50	2,500		78,75		
	Accessi Strada Nord/Sud		9,00	2,500		22,50		
			4,50	2,500		11,25		
			4,25	4,000		17,00		
			5,20	2,500		13,00		
	Parcheggio vs. SS 16		15,30	26,000		397,80		
	SOMMANO mq					1'732,28	9,12	15'798,39
	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e ... gni onere e magistero relativo:- Di larghezza pari a 10 cm							
	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo:- Di larghezza pari a 10 cm							
	Strada Nord/Sud		108,55			108,55		
			38,70			38,70		
			63,60			63,60		
	Strda Nord/Sud vs. Servizi C2		24,80			24,80		
	Strda Nord/Sud vs Verde C2		24,10			24,10		
	Strda Est/Ovest	2,00	60,50			121,00		
	Strda Est/Ovest vs Parcheggio		33,50			33,50		
	raccordi con viabilità esistente	4,00	2,00			8,00		
	aiuole	9,00	7,00			63,00		
	Parcheggio vs. SS16	1,00	15,30			15,30		
		1,00	21,80			21,80		
		1,00	26,00			26,00		
	SOMMANO m					548,35	46,01	25'229,58
9 U.005.080.03 0.b	CORDONI DI PIETRARSA Di larghezza pari a 20 cm							
	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo:- Di larghezza pari a 20 cm							
	Via NAZIONALE		39,35			39,35		
			33,00			33,00		
		2,00	2,40			4,80		
	Via Nazionale vs. Verde C1		31,50			31,50		
	SOMMANO m					108,65	49,87	5'418,38
10 E.008.040.01 0.a	MASSETTO DI SOTTOFONDO DI MALTA DI CEMENTO TIPO 32.5 DOSATO A 300 KG PER 1,00 M³ DI SABBIA Spessore non inferiore a 4 cm							
	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Spessore non inferiore a 4 cm							
	A R I P O R T A R E							113'651,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'651,04
11 E.003.040.02 0.a	Marciapiede Strda Nord/Sud		108,55		1,400	151,97		
			38,70		1,400	54,18		
			37,00		1,400	51,80		
			24,10		1,500	36,15		
	Strada Sud/Est	2,00	60,50		1,400	169,40		
	Via Nazionale		39,35		2,200	86,57		
			33,00		2,400	79,20		
	SOMMANO mq					629,27	15,44	9'715,93
	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450C OPPURE ... TTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete in acciaio elettrosaldato							
	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldato							
12 NP ZANELLA	MARCIAPIEDI	629,27		2,220		1'396,98		
	CAMPO DA BASKET	270,00		2,220		599,40		
	SOMMANO kg					1'996,38	2,20	4'392,04
	Zanella in CLS armata con rete diam.5 20x20 base cm 40 h cm15							
	Zanella in CLS armata con rete diam.5 20x20 base cm 40 h cm15							
	Strada Nord/Sud	2,00	108,50			217,00		
	Strada Est/Ovest	2,00	65,40			130,80		
	Via Nazionale	1,00	39,45			39,45		
		1,00	33,00			33,00		
	raccordi con viabilità esistente	4,00	1,50			6,00		
13 E.023.020.01 0.b	SOMMANO ml					426,25	42,00	17'902,50
	MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO, ... O DI CIRCA 3-5 CM finitura superiore standard altri colori							
	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 masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m.- Spessore 4÷6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm- finitura superiore standard altri colori							
						629,27		
	SOMMANO mq					629,27	31,64	19'910,10
	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA ... LONGITUDINALI O TRASVERSALI Per strisce di larghezza 12 cm							
	Segnaletica orizzontale, realizzata nel rispetto delle normative vigenti, 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/m², con aggiunta di microsfele di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale- Per strisce di larghezza 12 cm							
	Strada Nord/Sud	1,00	111,55			111,55		
	Strada Est/Ovest	1,00	63,00			63,00		
	Parcheggi Strada Nord/Sud	1,00	32,00			32,00		
14 U.005.100.51 0.a		1,00	25,75			25,75		
	A R I P O R T A R E					232,30		165'571,61

COMMITTENTE: SCILLA SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'418,84
19 E.009.110.02 0.a	CAMPO BASKET	1,00	18,00	15,000		270,00		
	SOMMANO mq					270,00	9,33	2'519,10
	Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m², avente ... posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm							
	Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m², avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm- Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m², avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm							
20 E.009.110.03 0.a	CAMPO BASKET					270,00		
	SOMMANO mq					270,00	1,49	402,30
	PAVIMENTO INDUSTRIALE A SPOLVERO per uno spessore di 10 cm							
	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m², fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9,12 m² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose- per uno spessore di 10 cm							
21 NP CANESTRO	CAMPO BASKET					270,00		
	SOMMANO mq					270,00	20,09	5'424,30
	Fornitura e posa in opera di canesto da basket olimpionic Sbalzo 225 cm, bulloneria di assemblaggio in classe 8.8.							
	Fornitura e posa in opera di canesto da basket olimpionico costituito da tralicci portanti in acciaio zincato a caldo in tubolare di diametro 50 mm controventati con tubolari diametro 30 mm uniti tra loro a mezzo viti M10, complete di dado e rondelle su piastre 50x8 cm. Basamento a terra pre-forato per il fissaggio a terra in tubolare quadro 50x50 cm, diagonali a crociera di collegamento in tubolare diametro 30 mm con fori per l'alloggiamento sulle piastre dei tralicci, contro telaio per il fissaggio del tabellone in acciaio 50x30 cm da fissare direttamente ai tralicci a mezzo viti. comprensivo di: tabelloni resina melaminica spessore 10 mm e dimensione 180x105 cm, canestri regolamentari rinforzati e retine. Sbalzo 225 cm, bulloneria di assemblaggio in classe 8.8.							
22 U.005.010.02 0.a						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'850,00	1'850,00
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità							
	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità							
	Fognature Acque Bianche - Strada Nord/Sud x Tubazione da 315	1,00	22,70	0,500	1,000	11,35		
	Strada Est/Ovest x Tubazione da 315	1,00	50,50	0,500	1,000	25,25		
		1,00	13,50	0,500	1,000	6,75		
	Strada Nord/Sud x tubazione da 250	1,00	40,20	0,500	1,000	20,10		
		1,00	37,00	0,500	1,000	18,50		
	Strada Nord / Sud x tubazioni da 150	5,00	6,00	0,500	1,000	15,00		
	Strda Est/Ovest per tubazione da 150	4,00	4,50	0,500	1,000	9,00		
	Parcheggio x tubazione da 250	2,00	9,00	0,500	1,000	9,00		
	A R I P O R T A R E					114,95		177'614,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,95		177'614,54
23 U.002.040.04 0.c	Servizi C1 x tubazione da 150	1,00	30,00	0,500	1,000	15,00		
	SOMMANO mc					129,95	11,75	1'526,91
	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE I ... RIGIDITÀ ANULARE SN 16 kN/M2 DN 315 mm e d int.min 263 mm							
	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m2) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Rigidità anulare SN 16 kN/m2- DN 315 mm e d int.min 263 mm Fognature Acque Bianche - Strada Nord/Sud x Tubazione da 315 Strada Est/Ovest x Tubazione da 315	1,00 1,00 1,00	22,70 50,50 13,50			22,70 50,50 13,50		
	SOMMANO m					86,70	38,31	3'321,48
24 U.002.040.04 0.b	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE I ... RIGIDITÀ ANULARE SN 16 kN/M2 DN 250 mm e d int.min 209 mm							
	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m2) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Rigidità anulare SN 16 kN/m2- DN 250 mm e d int.min 209 mm Fognature acque Bianche - Strada Nord/Sud x tubazione da 250	1,00 1,00 2,00	40,20 37,00 9,00			40,20 37,00 18,00		
	Parcheggio x tubazione da 250							
	SOMMANO m					95,20	28,48	2'711,30
	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE I ... RIGIDITÀ ANULARE SN 16 kN/M2 DN 200 mm e d int. min 167 mm							
25 U.002.040.04 0.a	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m2) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Rigidità anulare SN 16 kN/m2- DN 200 mm e d int. min 167 mm Fognatura Acque Bianche - Strada Nord/Sud Strada Est/Ovest Servizi C1	5,00 4,00 1,00	6,00 4,50 30,00			30,00 18,00 30,00		
	SOMMANO m					78,00	22,63	1'765,14
	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco di tubazioni e pozzetti							
	A R I P O R T A R E							186'939,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'939,37
0.a	Letto di posa e rinfiango di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzeria del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfiango fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detrando il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfiango di tubazioni e pozzetti Fognatura Acque Bianche - Tubazione da 315 *(par.ug.=22,70+50,50+13,50) Tubazione da 250 Tubazione da 150 *(par.ug.=30+18+30)	86,70 95,20 78,00	0,10 0,10 0,10		0,500 0,500 0,500	4,34 4,76 3,90		
	SOMMANO mc					13,00	47,59	618,67
27 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, n ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Fognatura Acque Bianche	86,70 95,20 78,00		0,500 0,500 0,500	1,000 1,000 1,000	43,35 47,60 39,00		
	SOMMANO mc					129,95	6,40	831,68
28 EL.050.010.0 80.e	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile - in cemento mm 600 x mm 600 POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 600 x mm 600 Fogn.Acque Bianche					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	144,44	288,88
29 U.004.020.07 0.b	POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE PER TRAFFICO CARRABILE Da 100x100x100 cm 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 laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 100x100x100 cm CANALE ESISTENTE su Via Nazionale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	249,57	748,71
30 EL.050.010.0 80.c	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile - in cemento mm 400 x mm 400 POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 400 x mm 400 Strada Nord/Sud Strda Est/Ovest Parcheggio					12,00 8,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		189'427,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		189'427,31
	SOMMANO Cad					22,00	98,51	2'167,22
31 U.004.020.23 0.a	FORNITURA PER POSA IN OPERA DI CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione 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 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Caditite stradali acque bianche	22,00 3,00 1,00			20,000 98,000 41,000	440,00 294,00 41,00		
	SOMMANO kg					775,00	2,43	1'883,25
32 E.003.030.04 0.b	CASSERI A PERDERE CON RETE METALLICA RICAVATA DA LAMIERA ... creazione vuoti di alleggerimento in getti di calcestruzzo Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete:- per creazione vuoti di alleggerimento in getti di calcestruzzo CANALE SU VIA NAZIONALE *(lung.=31,50+8+37,85)		77,35	1,500		116,03		
	SOMMANO mq					116,03	20,68	2'399,50
33 E.003.010.02 0.b01	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZIONE Per strutture in fondazione. Rck 37 N/mm² (C30/37) Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Per strutture in fondazione. Rck 37 N/mm² (C30/37) SOLETTA CANALE *(lung.=31,50+8+37,85)		77,35	1,500	0,250	29,01		
	SOMMANO mc					29,01	176,43	5'118,23
34 E.003.040.01 0.a	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE ... I Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio SOLETTA CANALE	29,01			85,000	2'465,85		
	SOMMANO kg					2'465,85	2,24	5'523,50
35 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino							
	A R I P O R T A R E							206'519,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'519,01
	ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità FOGNATURE ACQE NERE - Strada Est/Ovest tubazione da 300 Strada Est/Ovest Tubazione da 250 Allacci - Tubazione da 160	1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00	61,50 14,50 4,00 5,00 7,00 42,50	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,75 7,25 6,00 2,50 3,50 21,25		
	Servizi C1 - tubazione da 160	1,00	42,50	0,500	1,000	21,25		
	SOMMANO mc					71,25	11,75	837,19
36 U.002.040.05 0.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE STRUTTURATA A DOPP ... IGIDO. RIGIDITÀ ANULARE SN 4 KN/M2 Diametro interno 300 mm Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2- Diametro interno 300 mm FOGNATURE ACQE NERE - Strada Est/Ovest tubazione da 300	1,00	61,50			61,50		
	SOMMANO m					61,50	32,10	1'974,15
37 U.002.040.05 0.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE STRUTTURATA A DOPP ... IGIDO. RIGIDITÀ ANULARE SN 4 KN/M2 Diametro interno 250 mm Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2- Diametro interno 250 mm FOGNATURE ACQE NERE Strada Est/Ovest Tubazione da 250	1,00	14,50			14,50		
	SOMMANO m					14,50	24,18	350,61
38 U.002.040.05 0.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE STRUTTURATA A DOPP ... IGIDO. RIGIDITÀ ANULARE SN 4 KN/M2 Diametro interno 200 mm Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2- Diametro interno 200 mm Allacci - Tubazione da 160	3,00 1,00 1,00	4,00 5,00 7,00			12,00 5,00 7,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		209'680,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		209'680,96
	SOMMANO m					24,00	17,89	429,36
39 U.002.040.02 0.a	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE I ... 6. RIGIDITÀ ANULARE SN 4 KN/M2 DN 200 mm e int. min 167 mm 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 parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m2. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2- DN 200 mm e int. min 167 mm Servizi C1 - tubazione da 160	1,00	42,50			42,50		
	SOMMANO m					42,50	20,50	871,25
40 U.004.010.01 0.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco di tubazioni e pozzetti Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzeria del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfianco fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detrando il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti Fognatura Acque Nere	42,50 24,00 14,50 61,50		0,100 0,100 0,100 0,100	0,500 0,500 0,500 0,500	2,13 1,20 0,73 3,08		
	SOMMANO mc					7,14	47,59	339,79
41 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, n ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Fognatura Caqua Nere	42,50 24,00 14,50 61,50		0,500 0,500 0,500 0,500	1,000 1,000 1,000 1,000	21,25 12,00 7,25 30,75		
	SOMMANO mc					71,25	6,40	456,00
42 EL.050.010.0 80.e	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile - in cemento mm 600 x mm 600 POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 600 x mm 600 Fognature Acque Nere - Servizi C1					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		211'777,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		211'777,36
	SOMMANO Cad					1,00	144,44	144,44
43 U.004.020.07 0.b	POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE PER TRAFFICO CARRABILE Da 100x100x100 cm 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 laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 100x100x100 cm Fognatura ACque Nere - Allacci					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	249,57	998,28
44 U.004.020.23 0.a	FORNITURA PER POSA IN OPERA DI CHIUSINI E GRIGLIE IN GHIS ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione 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 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Fognature Acque Nere - Allacci	4,00			98,000	392,00		
	SOMMANO kg					392,00	2,43	952,56
45 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità Illuminazione Pubblica - Strada Nord/Sud - x pali H.7,00 * (lung.=23,5+25,4+25,5+23) Strada Est/Ovest - x pali H. 7.00 *(lung.=14,6+8+21+21) Strda Nord/Sud - x pali H. 3,50 *(lung.=20+20+20+20+20) Servizi C2 - x pali mt. 3.50 *(lung.=6,5+15) Servizi C1 e Verde C2 Parcheggio vs SS 16 - Per pali H. 3.50 Marciapiede Via Riccitelli Marciapiede Via Nazionale SS16 *(lung.=18,50+18+19+19)	1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 3,00 4,00 1,00	97,40 64,60 100,00 21,50 13,00 10,50 18,00 74,50	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	24,35 16,15 25,00 5,38 13,00 7,88 18,00 18,63		
	SOMMANO mc					128,39	11,75	1'508,58
46 EL.020.010.1 30.c	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE - Diametro mm 63 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, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio- - Diametro mm 63 Illuminazione Pubblica - Strada Nord/Sud - x pali H.7,00 * (lung.=23,5+25,4+25,5+23) Strada Est/Ovest - x pali H. 7.00 *(lung.=14,6+8+21+21) Strda Nord/Sud - x pali H. 3,50 *(lung.=20+20+20+20+20) Servizi C2 - x pali mt. 3,50 *(lung.=6,5+15) Servizi C1 e Verde C2 Parcheggio vs SS 16 - Per pali H. 3,50 Marciapiede Via Riccitelli Marciapiede Via Nazionale SS16 *(lung.=18,50+18+19+19)	1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 3,00 4,00 1,00	97,40 64,60 100,00 21,50 13,00 10,50 18,00 74,50			97,40 64,60 100,00 21,50 52,00 31,50 72,00 74,50		
	SOMMANO m					513,50	4,08	2'095,08
	A R I P O R T A R E							217'476,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'476,30
47 U.004.010.01 0.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco di tubazioni e pozzetti Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzeria del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfianco fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti Illuminazione Pubblica	513,40	0,50		0,100	25,67		
	SOMMANO mc					25,67	47,59	1'221,64
48 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, n ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Illuminazione Pubblica	513,40	0,50	0,500		128,35		
	SOMMANO mc					128,35	6,40	821,44
49 NP FOND ILL	Plinto per pali di pubblica illuminazione dim 100x75xh80 ... a a terra con coperchio in ghisa, fornito e posto in opera Plinto per pali di pubblica illuminazione dim 100x75xh80 completo di pozzetto di messa a terra con coperchio in ghisa, fornito e posto in opera Illuminazione Pubblica - Strada Nord/Sud - x pali H.7,00 Strada Est/Ovest - x pali H. 7.00 Strda Nord/Sud - x pali H. 3,50 Servizi C2 - x pali mt. 3,50 Servizi C1 e Verde C2 Parcheggio vs SS 16 - Per pali H. 3.50 Marciapiede Via Riccitelli Marciapiede Via Nazionale SS16					5,00 3,00 5,00 2,00 4,00 3,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	300,00	9'600,00
50 EL.065.020.0 10.a	PALO CONICO O RASTREMATO DIRITTO LAMINATO A CALDO - d2=88,9; l=4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2 Palo rastremato o conico diritto, zincato e verniciato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"; comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. - E' inoltre compreso il cavo di collegamento secondo la normativa vigente (tipo FG7 2x1.5 mmq) dalla morsettiera alla armatura, la morsettiera in classe II e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - E' escluso il braccio- - d2=88,9; l=4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		229'119,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		229'119,38
	SOMMANO Cad					24,00	283,21	6'797,04
51 EL.065.020.0 10.d	PALO CONICO O RASTREMATO DIRITTO LAMINATO A CALDO - d2=114; l=7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5 Palo rastremato o conico diritto, zincato e vefrnciato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"; comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. - E' inoltre compreso il cavo di collegamento secondo la normativa vigente (tipo FG7 2x1.5 mmq) dalla morsettiera alla armatura, la morsettiera in classe II e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - E' escluso il braccio- - - d2=114; l=7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	459,99	3'679,92
52 NP_ILL_LE D_1	Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica strad ... io. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico è realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono : sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro sodico-calcico di chiusura per entrambi i vani ottici ha spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 3 viti non impermeabili per ogni lato. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. L'alimentazione elettronica Midnight preset (100-70%) è programmabile tramite la tecnologia NFC.Alimentatore con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Completo di circuito a LED monocromatico Neutral White. L'apertura del vano cablaggio e ottico è possibile tramite l'uso di attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (con l'uso del testapalo con finitura nera). Prodotto pre-cablato con cavo uscente di 1,1m. Il connettore IP68 è acquistabile separatamente come accessorio. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.					24,00		
	SOMMANO Cad					24,00	350,00	8'400,00
53 NP_ILL_LE D_2	Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica strad ... o). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con led di potenza. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono : sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/-5°(step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calcico spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. L'alto							
	A R I P O R T A R E							247'996,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'996,34
	grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza e lenti ai polimeri ottici. Prodotto pre-cablato con cavo uscente. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune o tramite dispositivi toolfree. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	400,00	3'200,00
54 EL.065.040.0 10.b	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA - moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 900x300x550 ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA in esecuzione da parete, da palo o a pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h = mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 900x300x550					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	526,82	1'053,64
55 EL.065.040.0 20.a	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA - Zoccolo per armadi real ... a paria a circa 360 mm - Zoccolo per armadi in vetroresina Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza paria a circa 360 mm fornito e posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli scassi, i ripristini del terreno, il basamento in cls ed i relativi fissaggi allo stesso. Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, escluso il pozzetto.- - Zoccolo per armadi in vetroresina					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	254,67	509,34
56 NP ILLUMINAZ	INCIDENZA, allacci, cavi etc... INCIDENZA, allacci, cavi etc...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
57 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità RETE ENERGIA ELETTRICA - Linea su strada Nord/Sud Linea Cabina Linea Strda Est/Ovest Allacci	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00	83,00 30,00 38,00 11,50 3,50 5,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	33,20 12,00 15,20 9,20 2,80 2,00		
	SOMMANO mc					74,40	11,75	874,20
58 U.004.010.01 0.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco di tubazioni e pozzetti Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a							
	A R I P O R T A R E							263'633,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'633,52
	ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzeria del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfiacco fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatri-ce superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detrando il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfiacco di tubazioni e pozzetti							
	RETE ENERGIA ELETTRICA - Linea su strada Nord/Sud	1,00	83,00	0,500	0,100	4,15		
	Linea Cabina	1,00	30,00	0,500	0,100	1,50		
	Linea Strda Est/Ovest	1,00	38,00	0,500	0,100	1,90		
	Allacci	2,00	11,50	0,500	0,100	1,15		
		2,00	3,50	0,500	0,100	0,35		
		1,00	5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					9,30	47,59	442,59
59 EL.020.010.1 30.g	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE - Diametro mm 125 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, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio- - Diametro mm 125	2,00	83,00			166,00		
		2,00	30,00			60,00		
		2,00	38,00			76,00		
	SOMMANO m					302,00	11,81	3'566,62
60 EL.020.010.1 30.f	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE - Diametro mm 110 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, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio- - Diametro mm 110	2,00	11,50			23,00		
		2,00	3,50			7,00		
		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO m					35,00	7,91	276,85
61 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, n ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	186,00	0,50		0,700	65,10		
	SOMMANO mc					65,10	6,40	416,64
62 NP.00.01	INCIDENZA cavi, pozzetti, pezzi speciali, a stima INCIDENZA cavi, pozzetti, pezzi speciali, a stima					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
63	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica							
	A R I P O R T A R E							278'336,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'336,22
NP CABINA	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
64 U.004.020.07 0.a	POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE PER TRAFFICO CARRABILE Da 80x80x100 cm 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 laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 80x80x100 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	203,69	611,07
65 U.004.020.07 0.b	POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE PER TRAFFICO CARRABILE Da 100x100x100 cm 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 laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 100x100x100 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	249,57	499,14
66 U.004.020.11 0.a	COPERCHI PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE R450 Da 100x100 cm Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero- Da 100x100 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	90,07	450,35
67 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità LINEA TELEFONICA - linea su strada Nord/Sud Linea su strada Est/Ovest Allacci	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00	24,00 67,50 38,00 12,50 2,50 6,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	6,00 16,88 9,50 6,25 1,25 1,50		
	SOMMANO mc					41,38	11,75	486,22
68 U.004.010.01 0.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfiacco di tubazioni e pozzetti Letto di posa e rinfiacco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzera del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfiacco							
	A R I P O R T A R E							305'383,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'383,00
	fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti Linea Telefonica	165,50	0,50		0,100	8,28		
	SOMMANO mc					8,28	47,59	394,05
69 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, n ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Linea Telefonica	165,50	0,50		0,400	33,10		
	SOMMANO mc					33,10	6,40	211,84
70 EL.020.010.1 30.g	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE - Diametro mm 125 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, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio- - Diametro mm 125 Linea Telefonica					24,00 67,50 38,00		
	SOMMANO m					129,50	11,81	1'529,40
71 EL.020.010.1 30.f	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE - Diametro mm 110 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, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio- - Diametro mm 110 Linea Telefonica Allacci *(par.ug.=165,50-129,5)	36,00				36,00		
	SOMMANO m					36,00	7,91	284,76
72 NP TELECOM	INCIDENZA cavi, pozzetti, pezzi speciali etc... INCIDENZA cavi, pozzetti, pezzi speciali etc... Linea Telefonica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
73 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità LINEA ACQUA POTABILE - Su strada Nord/Sud su strada Est/Ovest Allaccio Area a Servizi C1 Allacci fabbricati	1,00 1,00 1,00 6,00	68,00 36,50 42,00 6,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500	17,00 9,13 10,50 9,00		
	A R I P O R T A R E					45,63		312'803,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,63		312'803,05
	SOMMANO mc					45,63	11,75	536,15
74 U.004.010.01 0.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco di tubazioni e pozzetti Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzeria del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfianco fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detrando il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti LINEA ACQUA POTABILE	1,00 1,00 1,00 6,00	68,00 36,50 42,00 6,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100	3,40 1,83 2,10 1,80		
	SOMMANO mc					9,13	47,59	434,50
75 U.001.030.07 0.e	TUBO IN POLIETILENE PE 100.PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli (per diametri fino a 110 mm). Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni ; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10- Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm LINEA ACUA POTABILE	6,00	68,00 36,50 42,50 6,00			68,00 36,50 42,50 36,00		
	SOMMANO m					183,00	24,86	4'549,38
76 EL.050.010.0 80.e	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile - in cemento mm 600 x mm 600 POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 600 x mm 600 Linea Acqua potabile					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	144,44	577,76
77 U.004.020.23 0.a	FORNITURA PER POSA IN OPERA DI CHIUSINI E GRIGLIE IN GHIS ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione 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 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Compresse le opere murarie ed ogni altro onere							
	A R I P O R T A R E							318'900,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'900,84
	e magistero- Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Linea Acqua potabile	4,00			41,000	164,00		
	SOMMANO kg					164,00	2,43	398,52
78 U.007.010.02 0.b	STESA E MODELLAZIONE DI TERRA DI COLTIVO COMPRESA LA FORN ... ETALE ADEGUATO ALL'IMPIEGO RICHIESTO: operazione meccanica Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto:- operazione meccanica Area a Verde C2 Area a Verde C1	1,00 1,00 1,00	28,45 21,35 15,30	24,370 33,500 7,500	0,400 0,400 0,400	277,33 286,09 45,90		
	aiuole	9,00	2,00	2,500	0,400	18,00		
	SOMMANO mc					627,32	11,10	6'963,25
79 U.007.010.14 0.a	FORMAZIONE DEL TAPPETO ERBOSO CON PREPARAZIONE MECCANICA ... ATURA, ERPICATURA) per singole superfici da 200 a 1.000 m² Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:- per singole superfici da 200 a 1.000 m² Area a Verde C2 Area a Verde C1	1,00 1,00 1,00	28,45 21,35 15,30	24,370 33,500 7,500		693,33 715,23 114,75		
	aiuole	9,00	2,00	2,500		45,00		
	SOMMANO mq					1'568,31	2,00	3'136,62
80 U.007.010.44 0.e	PIANTE CON ZOLLA, CIRCONFERENZA DEL FUSTO 16÷18 CM tilia americana Piante con zolla, circonferenza del fusto 16÷18 cm- tilia americana Area Verde C1 Aiuole					10,00 9,00		
	SOMMANO cad					19,00	59,59	1'132,21
81 np_piante_uli vi	spostamento di ulivi esistenti su verde pubblico spostamento di ulivi esistenti su verde pubblico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	110,00	330,00
82 U.006.010.10 0.010	PANCHINA SENZA SCHIENALE CON LISTONI DI LEGNO TRATTATO CO ... di acciaio diametro 8 mm, laterali e sostegni in laminato Panchina senza schienale con listoni di legno trattato con bordi arrotondati e viti in vista, struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180 x 58 cm, altezza 42 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:- Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, laterali e sostegni in laminato					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	329,46	1'647,30
	A R I P O R T A R E							332'508,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'508,74
83 U.006.010.27 0.a	CESTINO PORTARIFIUTI TONDO IN LAMIERA ZINCATA PUNZONATA E CALANDRATA, CAPACITÀ 32 L senza coperchio Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete:- in lamiera zincata:- senza coperchio					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,75	219,00
84 U.006.010.31 0.a	PALO PER CESTINO PORTARIFIUTI, DIAMETRO 60 MM altezza totale 850 mm, con flangia Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso:- in acciaio zincato:- altezza totale 850 mm, con flangia					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,22	112,88
85 NP	Realizzazione di sistema di irrigazione con pozzo sommerso, sistema di tubazioni ed irrigatori multidirezionali Realizzazione di sistema di irrigazione con pozzo sommerso, sistema di tubazioni ed irrigatori multidirezionali Serbatoio da 13000 con elettropompa max 1hp + pozzo con lettropompa sommersa max 1hp + tubo diam 32 ml. 72+ tubo diam. 25 ml. 97,8, irrigatori n. 14 gitt. 4,5 +9 gitt. 5,5					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
86 U.006.010.68 0.b	ALTALENA IN LEGNO DI PINO LAMELLARE TRATTATO COMPOSTA DA ... stiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:- - con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'065,23	1'065,23
87 U.006.010.64 0.c	SCIVOLO CON STRUTTURA E SCALA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNIC ... mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni d'ingombro 3500x1760 mm Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:- altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni d'ingombro 3500x1760 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	901,01	901,01
	Parziale LAVORI A MISURA euro							344'806,86
	T O T A L E euro							344'806,86
	A R I P O R T A R E							344'806,86

[illegible]