

COMPUTO METRICO

OGGETTO: 2B - Computo delle Opere Perequative (Rotonda Via Carducci e nuova bretella)

COMMITTENTE: Campagnola s.r.l.

Data, 16/06/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	NUOVA STRADA E ROTONDA (SpCat 2)							
	Rotonda via Carducci (Cat 2)							
	Opere Stradali (SbCat 1)							
1 E.02.01.00	Scavo di pulizia generale e di livellamento del piano campagna eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto del terreno nell'ambito della lottizzazione a compensare sterri e riporti fino alla distanza media di m 200 e la sua sistemazione e livellamento, il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta SCAVO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO GENERALE					2'500,00		
	SOMMANO m²					2'500,00	1,00	2'500,00
2	Demolizione di sovrastrutture stradali propedeutica ai lavori di realizzazione della nuova rotonda comprensiva di rimozione di segnali verticali, guard rail, cordonature stradali, marciapiedi, isole spartitraffico e quant'altro sia realizzato sulla strada in prossimità della nuova rotonda					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	15,00	12'000,00
3 F.02.04.00	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area cantiere o in area individuata nel progetto fino a 10 km di distanza, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massicciata stradale" DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	1540,00			0,100	154,00		
	SOMMANO m³					154,00	40,00	6'160,00
4 F.11.01.a	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm², in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm ROTONDA SPARTITRAFFICO					70,00 160,00		
	SOMMANO m					230,00	30,00	6'900,00
5 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN SPACCATO DI ROCCIA Con granulometria 0/100 proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SPESSORE 30 cm	1,00		650,000	0,300	195,00		
	SOMMANO m³					195,00	30,00	5'850,00
	A R I P O R T A R E							33'410,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'410,00
6 C.03.01.00	STRATO DI BASE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SPESSORE 17 cm	650,00			0,170	110,50		
	SOMMANO m³					110,50	45,00	4'972,50
7 C.03.02.00	BINDER in conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di collegamento (binder) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 4,5-5% di bitume in peso degli inerti calcarei SPESSORE 7 cm	650,00			0,070	45,50		
	SOMMANO m³					45,50	150,00	6'825,00
8 C.03.03.00	TAPPETINO in conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degli inerti SPESSORE 3 cm	1250,00			0,030	37,50		
	SOMMANO m³					37,50	190,00	7'125,00
9 B.10.040.000 5.015	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI PREFABBRICATI DI CLS Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo, anche integralmente colorato, della minima resistenza media convenzionale a compressione di 500 Kg/cm², superficie compresa tra 2,5 e 4,5 cm², posti in opera posati su letto di ghiaio, spessore soffic cm 6, con semplice accostamento uno all'altro e battitura, escluso preparazione del sottofondo di tipo analogo per pavimentazione in asfalto: GRIGIO ROSSO masselli spessore cm 8 - grigio					106,00		
	SOMMANO m²					106,00	25,00	2'650,00
10	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C12/15 per il riempimento e livellamento degli spartitraffico Spartitraffico					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	80,00	2'400,00
11 F.14.63.a	Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto.Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.Nel caso di fondazioni multiple per la posa di pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale.Per ciascun blocco di fondazione come descritto nei tipi: POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40					23,00		
	SOMMANO n					23,00	85,00	1'955,00
12 F.14.71.00	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale per la segnalazione della rotonda, segnali di precedenza e di obbligo e quant'altro							
	A R I P O R T A R E							59'337,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'337,50
	necessario secondo il Codice della Strada Segnaletica verticale rotatoria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
13 F.14.36.a	Fornitura e posa in opera di vernice per segnaletica della strada secondo Codice della strada, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm E SEGNALETICA ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale rotonda					400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,00	1'200,00
14 F.15.01.00	Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera FORNITURA DI TERRA VEGETALE Anello centrale rotonda Scarpate attorno rotonda					90,00 8,00		
	SOMMANO m³					98,00	35,00	3'430,00
15 F.15.02.a	Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente dagli scavi Anello centrale Scarpate					90,00 8,00		
	SOMMANO m³					98,00	25,00	2'450,00
16 F.15.08.00	Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, compresa la fornitura e lo spandimento del seme, le cure colturali, e quanto altro occorre, come specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro SEMINA DI MISCUGLIO Scarpate Rotonda					80,00 346,00		
	SOMMANO m²					426,00	1,00	426,00
17	Fornitura di segnaletica stradale verticale e orizzontale per la modifica temporanea dell'incrocio stradale, compreso di impianto semaforico per senso unico alternato provvisorio e per altre eventuali modifiche alla viabilità si rendessero necessarie per l'esecuzione in sicurezza delle opere previste. Compreso di segnalazione lavori e modifica del cantiere secondo fasi previste dalla Direzione Lavori e Coordinatore Sicurezza. Segnaletica provvisoria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
18 F.14.36.a	Fornitura e posa in opera di vernice per segnaletica della strada secondo Codice della strada, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm E SEGNALETICA ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale incrocio					350,00		
	A R I P O R T A R E					350,00		70'343,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,00		70'343,50
	SOMMANO m					350,00	3,00	1'050,00
	Parziale Opere Stradali (SbCat 1) euro							71'393,50
	Fognatura acque bianche (SbCat 3)							
19 H.03.16.00	Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia stradale 55x55x110 cm a norme DIN 4052 (piana o curva), con telaio, in ghisa sferoidale, dotata di prolunga di incastro con inserito il secchio anti-intasamento con apposito imbuto in polietilene, di forma tronco-conica con feritoie verticali, elemento ripartitore dei carichi e di sostegno del secchio anti-intasamento, prolunghe, base, compreso inoltre il getto integrativo in calcestruzzo, Rck 30 N/mm2, a ridosso delle pareti e dello spessore minimo di cm 15, come indicato nel particolare costruttivo allegato, compreso l'innesto e la sigillatura della tubazione di scarico, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA					4,00		
	SOMMANO n					4,00	500,00	2'000,00
20	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. AB.04.a rosso tipo pesante per esecuzione di per allacciamenti e raccolta acque piovane compreso il rivestimento e piano di posa in sabbia dello spessore non inferiore a cm.15, l'onere del collegamento ai pozzetti o alla condotta di scarico con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, il taglio, lo sfrido, la fornitura e la posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro fino a regola d'arte. Compresi pezzi speciali come curve, braghe, ecc. nella misura di ml.100 per pezzo: del diam. di mm. 200 (acque bianche) Tubazioni raccolta acqua piovana parcheggio					95,00		
	SOMMANO ml					95,00	30,00	2'850,00
	Parziale Fognatura acque bianche (SbCat 3) euro							4'850,00
	Illuminazione pubblica (SbCat 8)							
21 19.80.90 - C.C.V.	Fornitura e posa in opera di condotte interrato per linee di pubblica illuminazione o similari in tubo PVC del tipo esterno corrugato liscio, compreso lo scavo, il rinterro, la fornitura e posa delle tubazioni, il rivestimento in sabbia ed il cavo guida in acciaio zincato					100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,00	1'500,00
22 Prezzo 13	Torre Faro h. mt. 12.00 fuori terra, comprensiva di fondazione in c.a. di adeguate dimensioni, pozzetto di ispezione, picchetto per messa a terra					1,00		
	SOMMANO N					1,00	9'500,00	9'500,00
23 E.02.06.a	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 2.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente							
	A R I P O R T A R E							87'243,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'243,50
	incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo					100,00		
	SOMMANO m ³					100,00	20,00	2'000,00
24	Impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
25	LUCI SEGNALETICHE LAMPEGGIANTI. Fornitura e posa in opera di luci di segnalazione lampeggiante a led della rotonda compreso di palo e relativo getto di fondazione. si intendono compresi gli oneri per l'allacciamento all'impianto elettrico compreso di posa corrugato e cavi, armadio e scheda di controllo lampeggio					4,00		
	ROTONDA					4,00		
	ISOLE SPARTITRAFFICO					8,00	250,00	2'000,00
	SOMMANO cadauno							
26	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1.20 idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfalco di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della direzione lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa					1,00		
Prezzo 10	PALO AGGIUNTIVO					1,00	150,00	150,00
	SOMMANO N							
27	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40*40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della D.L.Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di sottofondazione H=cm 15 realizzato in calcestruzzo classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25/mm ² , l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo gli allegati particolari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95					1,00		
F.11.12.b	PALO AGGIUNTIVO					1,00	300,00	300,00
	SOMMANO n							
28	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio cilindrico rastremato per illuminazione, tipo PN 8500 FT hft 8.5 verniciato					1,00		
Prezzo 11	PALO AGGIUNTIVO 9,0 m					1,00	550,00	550,00
	SOMMANO N							
29	Fornitura ed installazione su palo o su sbraccio di un'armatura stradale chiusa a marchio europeo ENEC, fabbricata in stabilimento in fibre di vetro, vano ottico sigillato, tappo porta lampada asportabile senza l'uso di utensili, chiusura con coppa in polimetilmetacrilato, riflettore							
19.80.40 - C.C.V.								
	A R I P O R T A R E							94'743,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'743,50
	in alluminio, viterie in acciaio Inox. classe di isolamento II, fusibile di protezione, grado di protezione IP65 vano lampada e IP44 vano ausiliari, completa di reattore, di condensatori per il rifasamento a 0.95 e di lampada al sodio alta pressione da 150W, il tutto per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte nulla escluso PALO AGGIUNTIVO					1,00		
	SOMMANO N					1,00	400,00	400,00
	Parziale Illuminazione pubblica (SbCat 8) euro							18'900,00
	Strada (Cat 4) Opere Stradali (SbCat 1)							
30 F.04.01.a	Preparazione dei piani di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità` media di cm 20 e/o della necessaria gradonatura come indicato nei particolari, previo taglio degli alberi e dei cespugli esclusa la lavorazione del legname recuperabile, estirpazione ceppaie, carico, trasporto a rifiuto o a reimpiego come alla voce "Scavo di sbancamento" delle materie di risulta anche con eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densita` prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, provenienza come specificata nei tipi, all'uopo impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI provenienti da cave prestito	1,00	162,00	19,500	0,625	1'974,38		
	SOMMANO m ²					1'974,38	6,00	11'846,28
31 E.03.01.a	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarbate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA con misto di cava	1,00	162,00	10,500	1,050	1'786,05		
	SOMMANO m ³					1'786,05	28,00	50'009,40
32 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN SPACCATO DI ROCCIA Con granulometria 0/100 proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SPESSORE 30 cm	1,00	162,00	10,500	0,300	510,30		
	SOMMANO m ³					510,30	30,00	15'309,00
33 C.03.01.00	STRATO DI BASE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SPESSORE 17 cm	1,00	162,00	10,500	0,170	289,17		
	SOMMANO m ³					289,17	45,00	13'012,65
	A RIPORTARE							185'320,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'320,83
34 C.03.02.00	BINDER in conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di collegamento (binder) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 4,5-5% di bitume in peso degli inerti calcarei SPESSORE 7 cm	1,00	162,00	10,500	0,070	119,07		
	SOMMANO m³					119,07	150,00	17'860,50
35 C.03.03.00	TAPPETINO in conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degli inerti SPESSORE 3 cm	1,00	162,00	10,500	0,030	51,03		
	SOMMANO m³					51,03	190,00	9'695,70
36 F.04.06.a	Fornitura di terra vegetale da porre sui rilevati o riempimenti ad integrazione di quella mancante dagli scavi, proveniente da cave di prestito compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurata in opera a seguito di bilancio delle terre TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO grezza da cava	1,70	162,00	1,200		330,48		
	SOMMANO m³					330,48	25,00	8'262,00
37 F.15.08.00	Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, compresa la fornitura e lo spandimento del seme, le cure colturali, e quanto altro occorre, come specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro SEMINA DI MISCUGLIO	2,50	162,00	2,000		810,00		
	SOMMANO m²					810,00	1,00	810,00
38	Fornitura di segnaletica stradale verticale e orizzontale per la modifica temporanea dell'incrocio stradale, compreso di impianto semaforico per senso unico alternato provvisorio e per altre eventuali modifiche alla viabilità si rendessero necessarie per l'esecuzione in sicurezza delle opere previste. Compreso di segnalazione lavori e modifica del cantiere secondo fasi previste dalla Direzione Lavori e Coordinatore Sicurezza.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'500,00	5'000,00
39 F.14.36.a	Fornitura e posa in opera di vernice per segnaletica della strada secondo Codice della strada, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm E SEGNALETICA ORIZZONTALE Strada	3,00	162,00			486,00		
	SOMMANO m					486,00	3,00	1'458,00
	Parziale Opere Stradali (SbCat 1) euro							133'263,53
	Fognatura acque bianche (SbCat 3)							
40 F.10.08.b	Fornitura e posa in opera di canaletta costituita da mezzi tubi in cls posti su fondazione in cls con Rck>=25N/mm2 avente spessore							
	A R I P O R T A R E							228'407,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'407,03
	<p>minimo di cm 10 e rinfrancate lateralmente per cm 10, compreso lo scavo, la preparazione del piano di posa, il cls ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le sezioni tipo di progetto, escluso l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o in rete elettrosaldata che saranno remunerati con il relativo prezzo d'elenco CANALETTA CON MEZZI TUBI del diametro cm 40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					240,00		
						240,00	50,00	12'000,00
41 H.03.16.00	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia stradale 55x55x110 cm a norme DIN 4052 (piana o curva), con telaio, in ghisa sferoidale, dotata di prolunga di incastro con inserito il secchio anti-intasamento con apposito imbuto in polietilene, di forma tronco-conica con feritoie verticali, elemento ripartitore dei carichi e di sostegno del secchio anti-intasamento, prolunghe, base, compreso inoltre il getto integrativo in calcestruzzo, Rck 30 N/mm2, a ridosso delle pareti e dello spessore minimo di cm 15, come indicato nel particolare costruttivo allegato, compreso l'innesto e la sigillatura della tubazione di scarico, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n</p>					4,00		
						4,00	500,00	2'000,00
42	<p>Costruzione di pozzi a dispersione per acque bianche con pareti formate da anelli prefabbricati circolari diam 150 in conglomerato di cemento vibrocompresso ad elevata resistenza, debitamente rinforzati con armatura metallica e forati, compresa soletta di copertura in c.a. da 20 cm atta a sopportare carichi stradali, cordolo di fondazione in cls, scavo con mezzo meccanico, movimenti di terra, rinterro perimetrale con ghiaione vagliato e ciottoli per profondità fino a mt 2.50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	3'500,00	7'000,00
43	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. AB.04.a rosso tipo pesante per esecuzione di per allacciamenti e raccolta acque piovane compreso il rivestimento e piano di posa in sabbia dello spessore non inferiore a cm.15, l'onere del collegamento ai pozzetti o alla condotta di scarico con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, il taglio, lo sfrido, la fornitura e la posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro fino a regola d'arte. Compresi pezzi speciali come curve, braghe, ecc. nella misura di ml.100 per pezzo: del diam. di mm. 200 (acque bianche) Tubazioni raccolta acqua piovana parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					25,00		
						25,00	30,00	750,00
44	<p>TUBAZIONE IN CLS A SEZIONE RETTANGOLARE 50x50 cm PASSAGGIO ANIMALI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Parziale Fognatura acque bianche (SbCat 3) euro</p> <p style="text-align: center;">Illuminazione pubblica (SbCat 8)</p>					8,00		
						8,00	40,00	320,00
45 F.11.12.b	<p>Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40*40, per il passaggio</p>							
	A R I P O R T A R E							22'070,00
								250'477,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'477,03
	delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della D.L.Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di sottofondazione H=cm 15 realizzato in calcestruzzo classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25/mm², l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo gli allegati particolari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 PALO AGGIUNTIVO					5,00		
	SOMMANO n					5,00	300,00	1'500,00
46 Prezzo 10	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1.20 idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfalco di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della direzione lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa PALO AGGIUNTIVO					5,00		
	SOMMANO N					5,00	150,00	750,00
	Parziale Illuminazione pubblica (SbCat 8) euro							2'250,00
	Progettazione e sicurezza (Cat 8) Progettazione e sicurezza (SbCat 12)							
47	Costi di progettazione della strada e della rotonda e costi per la sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	Parziale Progettazione e sicurezza (SbCat 12) euro							15'000,00
	Strada (Cat 4) Illuminazione pubblica (SbCat 8)							
48 Prezzo 11	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio cilindrico rastremato per illuminazione, tipo PN 8500 FT hft 8.5 verniciato PALO AGGIUNTIVO 9,0 m					5,00		
	SOMMANO N					5,00	550,00	2'750,00
49 19.80.40 - C.C.V.	Fornitura ed installazione su palo o su sbraccio di un'armatura stradale chiusa a marchio europeo ENEC, fabbricata in stabilimento in fibre di vetro, vano ottico sigillato, tappo porta lampada asportabile senza l'uso di utensili, chiusura con coppa in polimetilmetacrilato, riflettore in alluminio, viterie in acciaio Inox. classe di isolamento II, fusibile di protezione, grado di protezione IP65 vano lampada e IP44 vano ausiliari, completa di reattore, di condensatori per il rifasamento a 0.95 e di lampada al sodio alta pressione da 150W, il tutto per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte nulla escluso PALO AGGIUNTIVO					5,00		
	SOMMANO N					5,00	400,00	2'000,00
	Parziale Illuminazione pubblica (SbCat 8) euro							4'750,00
	A R I P O R T A R E							272'477,03

