Comune di Longiano
Provincia di Forlì-Cesena

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: REALIZZAZIONE PISTA CICLOPEDONALE LUNGO VIA CROCETTA

COMMITTENTE: Comune di Longiano

Data, 30/11/2025

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
1 / 1 A01.016.005	Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.								
	T1			73,00	3,400		248,20		
	T2			59,00	3,000		177,00		
	T3			23,00	3,000		69,00		
	T4			43,00	3,000		129,00		
	T5			29,00	2,000		58,00		
	T6			33,00	3,000		99,00		
	T7			62,00	3,000		186,00		
	T8			101,00	3,000		303,00		
	T9			100,00	3,000		300,00		
	T10			47,00	3,000		141,00		
	T11			55,00	3,000		165,00		
	Maggiorazione per segnalazione preventiva dei sottoservizi, rimozione di recinzioni, alberi, pali, segnali ed ogni altro manufatto interferente presente nell'area di intervento, compreso il deposito in luogo sicuro e il riposizionamento finale degli elementi da mantenere (T1-T6)			260,00	3,000		780,00		
	Maggiorazione per segnalazione preventiva dei sottoservizi, rimozione completa di recinzioni (compresa quella del campo da calcio), alberi, pali, segnali ed ogni altro manufatto interferente presente nell'area di intervento, compreso il deposito in luogo sicuro e il riposizionamento finale degli elementi da mantenere (T7-T11)			365,00	3,000		1´095,00		
	SOMMANO...	mq					3´750,20	0,38	1´425,08
2 / 2 A01.016.010	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni bellici, fino a una profondità di m 1,00 , da eseguirsi con apparecchio rilevatore idoneo allo scopo, su fasce di terreno della larghezza di m 1,00 per tutta la lungezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti.								
	T1			73,00	3,400		248,20		
	T2			59,00	3,000		177,00		
	T3			23,00	3,000		69,00		
	T4			43,00	3,000		129,00		
	T5			29,00	2,000		58,00		
	T6			33,00	3,000		99,00		
	T7			62,00	3,000		186,00		
	T8			101,00	3,000		303,00		
	T9			100,00	3,000		300,00		
	T10			47,00	3,000		141,00		
	T11			55,00	3,000		165,00		
	SOMMANO...	mq					1´875,20	0,75	1´406,40
3 / 3 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L								
	T1						2,00		
	T2						1,00		
	T10						1,00		
	T11						1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	6,67	33,35
4 / 4 C01.046.020.	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di								
	A R I P O R T A R E								2´864,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´864,83
b	attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II								
	Pannello segnalazione cambio di direzione fig. II 468 Art. 177						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	39,55	316,40
5 / 5 C01.049.010. c	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,3 m								
	T1						2,00		
	T2						1,00		
	T7						4,00		
	T10		5,00				5,00		
	T11						1,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	128,71	1´673,23
6 / 6 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005								
	T1			83,40			83,40		
	T2			59,00			59,00		
	T3			23,00			23,00		
	T4			43,00			43,00		
	T5			29,00			29,00		
	T6			33,00			33,00		
	T7			15,00			15,00		
	T10			50,00			50,00		
	T11			60,00			60,00		
	SOMMANO...	m					395,40	2,56	1´012,22
7 / 7 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore								
	T1			73,00	2,750		200,75		
	T2			59,00	2,750		162,25		
	T3			23,00	2,750		63,25		
	T4			43,00	2,750		118,25		
	T5			29,00	2,750		79,75		
	T6			33,00	2,750		90,75		
	T7			12,00	9,000		108,00		
	T10			47,00	2,750		129,25		
	T11			55,00	2,750		151,25		
	SOMMANO...	mq					1´103,50	1,24	1´368,34
8 / 8 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
	Compreso il deposito provvisorio in sito per il successivo rinterro o spandimento								
	Plinti illuminazione pubblica nel verde		5,00	1,00	1,000	1,200	6,00		
	Pozzetti illuminazione pubblica nel verde		6,00	0,50	0,500	1,000	1,50		
	Cavidotto illuminazione pubblica nel verde			303,00	0,400	0,800	96,96		
	SOMMANO...	mc					104,46	6,80	710,33
9 / 9 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione								
	A RIPORTARE								7´945,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7´945,35
	del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
	Nella voce generale è compresa la rimozione delle recinzioni esistenti ed è compreso lo scavo anche in presenza di asfalto, calcestruzzo, tubazioni, pozzetti e trovanti di varia natura								
	Maggiorazione per lo scavo attorno a manufatti da preservare, pozzetti, sottoservizi, impianti, ecc (T1-T6)			260,00			260,00		
	Maggiorazione per lo scavo attorno a manufatti da preservare, pozzetti, sottoservizi, impianti, alberi, ecc (T7-T11)			365,00			365,00		
	T1		1,10	73,00	3,400	0,800	218,42		
	T2		1,10	59,00	3,000	0,800	155,76		
	T3		1,10	23,00	3,000	0,800	60,72		
	T4		1,10	43,00	3,000	0,800	113,52		
	T5		1,10	29,00	2,000	0,800	51,04		
	T6		1,10	33,00	3,000	0,800	87,12		
	T7 compreso sistemazione in sito del terreno pulito scavato			62,00	3,000	0,800	148,80		
	T8 compreso sistemazione in sito del terreno pulito scavato			101,00	3,000	0,800	242,40		
	T9 compreso sistemazione in sito del terreno pulito scavato			100,00	3,000	0,800	240,00		
	T10		1,10	52,00	3,000	0,800	137,28		
	T11		1,10	55,00	3,000	0,800	145,20		
	SOMMANO...	mc					2´225,26	5,36	11´927,39
10 / 10 C04.004.005. b	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere								
	Rio Baldona per protezioni spondali			12,00	3,000	2,000	72,00		
	Scolo Albiani per protezioni spondali			8,00	5,000	2,000	80,00		
	SOMMANO...	mc					152,00	3,99	606,48
11 / 11 C04.004.010	Scavo di sbancamento per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua, aperto lateralmente almeno da un fronte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per l'imposta di opere d'arte e manufatti in genere compresi eventuale asportazione e demolizione di trovanti, sistemazione del materiale di risulta nella zona del lavoro e reinterro in base alle disposizioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	Rio Bladona per scatolare			12,00	3,000	2,000	72,00		
	Scolo Albiani per scatolare			8,00	6,000	2,000	96,00		
	SOMMANO...	mc					168,00	4,62	776,16
12 / 12 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km								
	T1		10,00	73,00	3,400	0,800	1´985,60		
	T2		10,00	59,00	3,000	0,800	1´416,00		
	T3		10,00	23,00	3,000	0,800	552,00		
	T4		10,00	43,00	3,000	0,800	1´032,00		
	T5		10,00	29,00	2,000	0,800	464,00		
	T6		10,00	33,00	3,000	0,800	792,00		
	T7 allargamento zona asfaltata		10,00	12,00	3,000	0,800	288,00		
	T10		10,00	47,00	3,000	0,800	1´128,00		
	T11		10,00	55,00	3,000	0,800	1´320,00		
	SOMMANO...	mc/km					8´977,60	1,03	9´246,93
13 / 13 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e								
	A RIPORTARE								30´502,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30´502,31
	livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10								
	Distanza 5 km								
	T1		5,00	73,00	3,400	0,800	992,80		
	T2		5,00	59,00	3,000	0,800	708,00		
	T3		5,00	23,00	3,000	0,800	276,00		
	T4		5,00	43,00	3,000	0,800	516,00		
	T5		5,00	29,00	2,000	0,800	232,00		
	T6		5,00	33,00	3,000	0,800	396,00		
	T7 allargamento zona asfaltata		5,00	12,00	3,000	0,800	144,00		
	T10		5,00	47,00	3,000	0,800	564,00		
	T11		5,00	55,00	3,000	0,800	660,00		
	SOMMANO...	mc/km					4´488,80	0,68	3´052,38
14 / 14 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi cer 170504 terreno non riutilizzato in cantiere e non portato al deposito comunale			150,00			150,00		
	SOMMANO...	mc					150,00	40,20	6´030,00
15 / 15 A01.013.010	Abbassamento delle falde d'acqua con il sistema Wellpoint, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazione di scarico, elettropompa o motopompa di potenza adeguata, compreso gli oneri per l'infissione delle punte filtranti sino alla profondità richiesta per la nuova quota della falda, gli eventuali canali di scolo delle acque asportate, compreso inoltre motopompa di emergenza con quadro di intervento automatico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. Valutato a metro lineare di collettore per giorno di esercizio								
	Rio Baldona e tubazione da innestare nello scatolare		10,00	20,00			200,00		
	Maggiorazione per pompa o tubazione bypass Rio Baldona e ripristino finale		4,00	20,00			80,00		
	Scolo Albiani e fossi-tubi da innestare nello scatolare		10,00	20,00			200,00		
	Maggiorazione per pompa o tubazione bypass Scolo Albiani e ripristino finale		2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO...	m/ giorno					520,00	8,15	4´238,00
16 / 16 C04.013.010. c	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane, con impiego di terra proveniente da scavi in alveo o da altre aree demaniali indicate dalla D.L. già fornita a piè d'opera, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte costruzione di corpi arginali, briglie in terra e rampe								
	Sbarramento alveo in argilla per aggottamento Rio Baldona e ripristino finale alveo						10,00		
	Sbarramento alveo in argilla per aggottamento Scolo Albiani e ripristino finale alveo						10,00		
	SOMMANO...	mc					20,00	2,70	54,00
17 / 17 C04.052.015	Formazione di difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 mc. Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame, intasamento degli interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	Rio Baldona		8,00	3,00	2,000		48,00		
	SOMMANO...	mc					48,00	22,24	1´067,52
	A RIPORTARE								44´944,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								44´944,21
18 / 18 C04.052.010. l	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo di tipo arenario proveniente da cava in elementi del peso da 10 Kg. a 3000 kg, con tolleranza di 1/5 del volume in elementi di peso inferiore, per la realizzazione di opere, quali difese radenti, pennelli, briglie, soglie, rampe. Il pietrame "Massi naturali compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2013" dovrà essere costituito da elementi di pietra dura e compatta non geliva scevra da cappellaccio, piani di sfaldamento o incrinature. Nel prezzo si intende compreso: • tutti gli oneri per la provvista della pietra, i vari carichi e scarichi, il trasporto e lo scarico in cantiere; • la pesatura su pesa concordata dalla D.L.; • l'onere della sistemazione della pietra; • l'intestazione nelle scarpate, eseguito con mezzo meccanico o a mano, in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua; e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. elementi di peso oltre i 5000 kg - faldoni di forma regolare parallelepipeda lungh. m 3,00 – largh. m 1,50-1,60 - h minima 0,50 Nuovi massi ciclopici Rio Baldona Nuovi massi ciclopici Scolo Albiani		8,00 8,00	2,00 5,00	1,000 0,500		16,00 20,00		
	SOMMANO...	mc					36,00	92,53	3´331,08
19 / 19 C04.013.005. a	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree demaniali secondo le disposizioni della D.L. poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per nuove arginature o briglie in terra o rinfianco di quelle esistenti o ricostruzione di ciglioni franati, con terre provenienti da distanza baricentrica inferiore a 150 m dal luogo di impiego Completamento e finitura Rio Baldona Completamento e finitura Scolo Albiani		12,00 8,00	3,00 5,00			36,00 40,00		
	SOMMANO...	mc					76,00	5,24	398,24
20 / 20 B01.034.035	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Parapetto ponte Rio Baldona		20,00	9,00			180,00		
	SOMMANO...	kg					180,00	1,39	250,20
21 / 21 B01.001.010. c	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione del Ø di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento leggermente armato Trave in c.a. bordo ponte Rio Baldona			9,00	0,350	0,400	1,26		
	SOMMANO...	mc					1,26	606,58	764,29
22 / 22 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni Spalla ponte Rio Baldona			9,00	0,500	0,300	1,35		
	SOMMANO...	mc					1,35	171,26	231,20
23 / 23 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito								
	A RIPORTARE								49´919,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								49´919,22
	provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ved. articoli precedenti (compreso ferro, legno ed ogni altro tipo di materiale)						100,00		
	SOMMANO...	mc					100,00	27,56	2´756,00
24 / 24 B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica ved. articoi precedenti (compreso ferro, legno ed ogni altro tipo di materiale)						100,00		
	SOMMANO...	mc					100,00	59,09	5´909,00
25 / 25 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 ved. articoli precedenti (compreso ferro, legno ed ogni altro tipo di materiale)						100,00		
	SOMMANO...	mc					100,00	17,00	1´700,00
26 / 26 C04.016.005	Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difesa del suolo, dosato a 150 kg di cemento per mc di inerte, secondo le indicazioni della D.L., compresi regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze, aggottamento dell'acqua durante la fase di presa del calcestruzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Getto pulizia per posa scatolari Rio Baldona, da livellare con cura Getto pulizia per posa scatolari Scolo Albiani, da livellare con cura			4,50 2,20	3,000 6,000	0,300 0,300	4,05 3,96		
	SOMMANO...	mc					8,01	101,48	812,85
27 / 27 C04.019.005. a	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: opere di fondazione Getto pulizia scatolari Rio Baldona Getto pulizia scatolari Scolo Albiani			10,50 14,20		0,300 0,300	3,15 4,26		
	SOMMANO...	mq					7,41	34,53	255,87
28 / 28 C02.016.025. a	Elementi scatolari del tipo autoportante armato per traffico di prima categoria in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, a sezione rettangolare, completi di guarnizione di tenuta, compresi e compensati nel prezzo, accurata preparazione del piano di posa e dei manufatti stessi ed eventuali stuccature dei giunti che secondo la D.L. si rendessero necessarie, esclusi scavi e rinfianchi compensati a parte: dimensioni 200x200 cm Scolo Albiani, dimensioni nette 200x150 cm, compreso fori predisposti per i tubi di innesto dei fossi stradali, relazione di calcolo, guarnizione butilica ed ogni onere necessario per completare il lavoro a regola d'arte			5,50			5,50		
	SOMMANO...	m					5,50	712,62	3´919,41
29 / 29 C02.016.025. c	Elementi scatolari del tipo autoportante armato per traffico di prima categoria in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, a sezione rettangolare, completi di guarnizione di tenuta, compresi e compensati nel prezzo, accurata preparazione del piano di posa e dei manufatti stessi ed eventuali stuccature dei giunti che secondo la D.L. si rendessero necessarie, esclusi scavi e rinfianchi compensati a parte: dimensioni 200x400 cm								
	A RIPORTARE								65´272,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								65´272,35
	Rio Baldona, dimensioni nette 375x200 cm, compreso foro predisposto per tubo fogna (da togliere, tagliare di misura e riposizionare), relazione di calcolo, guarnizione butilica ed ogni onere necessario per completare il lavoro a regola d'arte			2,50			2,50		
	SOMMANO...	m					2,50	1´830,00	4´575,00
30 / 30 C01.016.020. b	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm								
	Rinfianco scatolare Rio Baldona			4,00	2,000	2,500	20,00		
	Rinfianco scatolare Scolo Albiani			3,00	2,000	5,500	33,00		
	SOMMANO...	mc					53,00	54,07	2´865,71
31 / 31 C02.016.010. b	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione circolare conformi alla norma EN 1916, lunghezza 2 m, con base di appoggio piana e giunto a bicchiere esterno con anello di tenuta in gomma, incorporato nel getto e saldamente ancorato al tubo; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea stretta per profondità di interramento variabili da 1 a 3 m, calcolati dall'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: Ø interno 400 mm, peso 303 kg/m								
	Innesto scatolare Albiani per fosso di valle			8,00			8,00		
	SOMMANO...	m					8,00	78,89	631,12
32 / 32 C02.016.010. c	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione circolare conformi alla norma EN 1916, lunghezza 2 m, con base di appoggio piana e giunto a bicchiere esterno con anello di tenuta in gomma, incorporato nel getto e saldamente ancorato al tubo; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea stretta per profondità di interramento variabili da 1 a 3 m, calcolati dall'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: Ø interno 500 mm, peso 433 kg/m								
	Innesto scatolare Albiani per fosso di monte			8,00			8,00		
	SOMMANO...	m					8,00	97,72	781,76
33 / 33 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
	Bauletto calcestruzzo (almeno 15 cm tutto intorno al tubo), compreso stuccatura interna degli scatolari, per i tubi in calcestruzzo che si innestano negli scatolari (2 Albiani e 1 Baldona)		3,00	24,00	0,150		10,80		
	SOMMANO...	mc					10,80	124,69	1´346,65
34 / 34 A03.007.095. c	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)								
	A RIPORTARE								75´472,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								75´472,59
	Soletta scatolare Rio Baldona XC4-XF2, compresi smussi di ripresa getto, fori e ferri di ancoraggio al ponte in muratura e allo scatolare			9,50	3,000	0,250	7,13		
	Spalla superiore Rio Baldona, compresi smussi, spolvero di cemento a fresco e lisciatura a frattazzo			9,50	0,550	0,250	1,31		
	Spalla inferiore Rio Baldona, compresi fori e ferri di ancoraggio allo scatolare		0,50	4,00	2,000	0,250	1,00		
	Soletta scatolare Scolo Albiani XC4-XF2, compresi smussi di ripresa getto, fori resine e ferri di ancoraggio al ponte in muratura e allo scatolare			6,50	5,500	0,250	8,94		
				4,50	2,300	0,250	-2,59		
	Spalla superiore Scolo Albiani, compresi smussi, spolvero di cemento a fresco e lisciatura a frattazzo			6,50	0,400	0,250	0,65		
	Spalla inferiore Scolo Albiani, compresi fori resine e ferri di ancoraggio allo scatolare		0,50	3,00	2,000	0,250	0,75		
	Spalle tombianementi per innesti nello scatolare dello scolo Albiani, compresi fori resine e ferri di ancoraggio allo scatolare		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
	Sommano positivi...	mc					20,98		
	Sommano negativi...	mc					-2,59		
	SOMMANO...	mc					18,39	229,98	4´229,33
35 / 35 C04.016.015. a	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo: fino a 100 mc gettati in continuo								
	Maggiorazione alla voce precedente						18,39		
	SOMMANO...	mc					18,39	21,66	398,33
36 / 36 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione								
	Soletta scatolare Rio Baldona			15,50		0,250	3,88		
	Spalla superiore Rio Baldona, compresi smussi		2,00	9,50	0,550		10,45		
	Spalla inferiore Rio Baldona, compresi fori e ferri di ancoraggio allo scatolare			4,00	2,000		8,00		
	Soletta scatolare Scolo Albiani			17,50		0,250	4,38		
	Spalla superiore Scolo Albiani, compresi smussi		2,00	6,50	0,400		5,20		
	Spalla inferiore Scolo Albiani, compresi fori e ferri di ancoraggio allo scatolare			3,00	2,000		6,00		
	Spalle tombianementi per innesti nello scatolare dello scolo Albiani, compresi smussi ecc		4,00	2,60	1,000		10,40		
	SOMMANO...	mq					48,31	33,41	1´614,04
37 / 37 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.								
	Solette e spalle scatolari Rio Baldona e Scolo Albiani e spalle tombinamenti Albiani		18,39			150,000	2´758,50		
	SOMMANO...	kg					2´758,50	2,27	6´261,80
38 / 38 A02.049.008. c	Micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura								
	A RIPORTARE								87´976,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								87´976,09
	metallica: in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq): per Ø esterno pari a 131 - 160 mm								
	Come da sezione tipo di progetto (lungh. 3 m ogni 2,5 m = 1.2)								
	T2		1,20	50,00			60,00		
	T3		1,20	23,00			27,60		
	T4		1,20	43,00			51,60		
	T6		1,20	33,00			39,60		
	T11 per testata fosso stradello orti		1,20	5,00			6,00		
	SOMMANO...	m					184,80	85,56	15´811,49
39 / 39 A02.049.030	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio S 355 JR secondo UNI EN 10025 filettati e con manicotto								
	Come da sezione tipo di progetto (lungh. 3 m ogni 2,5 m = 1.2)								
	T2		1,20	50,00		16,000	960,00		
	T3		1,20	23,00		16,000	441,60		
	T4		1,20	43,00		16,000	825,60		
	T6		1,20	33,00		16,000	633,60		
	T11 per testata fosso stradello orti		1,20	5,00			6,00		
	Maggiorazione per foro e bolzone manicotto di testa					100,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					2´966,80	2,15	6´378,62
40 / 40 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)								
	Trave di coronamento micropali, come da sezione tipo di progetto								
	T2			50,00	0,400	0,400	8,00		
	T3			23,00	0,400	0,400	3,68		
	T4			43,00	0,400	0,400	6,88		
	T6			33,00	0,400	0,400	5,28		
	T11 per testata fosso stradello orti			5,00	0,400	0,400	0,80		
	Trave di fondazione per cordolo, dim. 30x20 cm T10-T11 da collegare alla trave di coronamento per testata fosso stradello orti			96,00	0,300	0,200	5,76		
	SOMMANO...	mc					30,40	197,58	6´006,43
41 / 41 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione								
	Trave di coronamento micropali, come da sezione tipo di progetto								
	T2			50,00	0,800		40,00		
	T3			23,00	0,800		18,40		
	T4			43,00	0,800		34,40		
	T6			33,00	0,800		26,40		
	T11 per testata fosso stradello orti			5,00	0,800		4,00		
	Testate		10,00	0,40	0,400		1,60		
	Trave di fondazione per cordolo								
	T10-T11			96,00	0,400		38,40		
	Testate		2,00	0,30	0,200		0,12		
	SOMMANO...	mq					163,32	33,84	5´526,75
42 / 42 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a								
	A R I P O R T A R E								121´699,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								121´699,38
	regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.								
	Trave di coronamento micropali, come da sezione di progetto e compreso adeguati distanziatori (circa 80 kg/mc)								
	T2		80,00	50,00	0,400	0,400	640,00		
	T3		80,00	23,00	0,400	0,400	294,40		
	T4		80,00	43,00	0,400	0,400	550,40		
	T6		80,00	33,00	0,400	0,400	422,40		
	T11 per testata fosso stradello orti		80,00	5,00	0,400	0,400	64,00		
	Trave di fondazione per cordolo, compreso adeguati distanziatori (circa 100 kg/mc)								
	T10-T11		100,00	96,00	0,300	0,200	576,00		
	SOMMANO...	kg					2´547,20	2,27	5´782,14
43 / 43 A03.007.085. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)								
	Muretto di contenimento come da sezione di progetto, compresi smussi, giunti di dilatazione termica, spolvero di cemento a fresco e lisciatura a frattazzo								
	T2			50,00	0,200	0,850	8,50		
	T3			23,00	0,200	0,800	3,68		
	T4			43,00	0,200	1,000	8,60		
	T6			33,00	0,200	1,100	7,26		
	T10-T11 altezza 40 cm (19 cm sopra la pavimentazione)			68,00	0,200	0,400	5,44		
	T10-T11 altezza 21 cm (a raso con la pavimentazione)			28,00	0,200	0,210	1,18		
	SOMMANO...	mc					34,66	219,90	7´621,73
44 / 44 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione								
	Muretto di contenimento come da sezione di progetto, compresi smussi, giunti di dilatazione termica, deviazioni angolari planimetriche, salti altimetrici per tratti a raso, ecc								
	T2		2,00	50,00		0,850	85,00		
	T3		2,00	23,00		0,800	36,80		
	T4		2,00	43,00		1,000	86,00		
	T6		2,00	33,00		1,100	72,60		
	T10-T11 altezza 40 cm		2,00	68,00		0,400	54,40		
	T10-T11 altezza 21 cm		2,00	28,00		0,210	11,76		
	Testate e giunti						6,00		
	SOMMANO...	mq					352,56	33,41	11´779,03
45 / 45 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.								
	Muretto di contenimento come da sezione di progetto, compresi giunti di dilatazione termica e piega ferri longitudinali, deviazioni angolari planimetriche, salti altimetrici per tratti a raso e adeguati								
	A RIPORTARE								146´882,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								146´882,28
	distanziatori (peso circa 100 kg/mc)								
	T2			50,00	0,200	0,850	8,50		
	T3		100,00	23,00	0,200	0,800	368,00		
	T4		100,00	43,00	0,200	1,000	860,00		
	T6		100,00	33,00	0,200	1,100	726,00		
	T10-T11 altezza 40 cm		100,00	68,00	0,200	0,400	544,00		
	T10-T11 altezza 21 cm		100,00	28,00	0,200	0,210	117,60		
	SOMMANO...	kg					2´624,10	2,27	5´956,71
46 / 46 C01.019.013	Separazione di terreni a diversa granulometria con geotessile non tessuto di tipo termosaldato a filo continuo in polipropilene e a comportamento isotropo, resistenza longitudinale e trasversale, a norma EN ISO 10319, non inferiore a 3,8 kN/m al 5% della deformazione, indice di velocità, a norma EN ISO 11058, non inferiore a 50 mm/s								
	Come da sezioni tipo di progetto, comprese adeguate sovrapposizioni								
	Maggiorazione per testate e chiusure (T1-T6)						20,00		
	T1		1,10	73,00	3,400		273,02		
	T2		1,10	59,00	3,000		194,70		
	T3		1,10	23,00	3,000		75,90		
	T4		1,10	43,00	3,000		141,90		
	T5		1,10	29,00	2,000		63,80		
	T6		1,10	33,00	3,000		108,90		
	T7		1,10	62,00	5,000		341,00		
	T8		1,10	101,00	5,000		555,50		
	T9		1,10	100,00	5,000		550,00		
	T10		1,10	47,00	5,000		258,50		
	T11		1,10	55,00	5,000		302,50		
	SOMMANO...	mq					2´885,72	2,74	7´906,87
47 / 47 C01.019.012. b	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688, comprese l'eventuale vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc								
	T1			73,00	3,400	0,440	109,21		
	T2			50,00	3,000	0,540	81,00		
	T3			23,00	3,000	0,490	33,81		
	T4			43,00	3,000	0,840	108,36		
	T5			29,00	2,000	0,390	22,62		
	T6			33,00	3,000	1,040	102,96		
	T7			62,00	3,000	0,470	87,42		
	T8 con rialzo in prossimità dello scatolare Albiani			94,50	3,000	0,570	161,60		
	T9			100,00	3,000	0,470	141,00		
	T10			52,00	3,000	0,390	60,84		
	T11			55,00	3,000	0,390	64,35		
	SOMMANO...	mc					973,17	41,30	40´191,92
48 / 48 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento								
	T1			73,00	3,400	0,300	74,46		
	T2			59,00	3,000	0,300	53,10		
	T3			23,00	3,000	0,300	20,70		
	T4			43,00	3,000	0,300	38,70		
	T5			29,00	2,000	0,300	17,40		
	T6			33,00	3,000	0,300	29,70		
	A R I P O R T A R E						234,06		200´937,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						234,06		200´937,78
	T7			62,00	3,000	0,300	55,80		
	T8			101,00	3,000	0,300	90,90		
	T9			100,00	3,000	0,300	90,00		
	T10			52,00	3,000	0,300	46,80		
	T11			55,00	3,000	0,300	49,50		
	SOMMANO...	mc					567,06	41,61	23´595,37
49 / 49 C01.019.028	Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale e cemento in quantità del 3,5 % del peso dello stabilizzato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Calcestre spessore 3 cm per finitura pista nel verde come da progetto (voce e quivalente); stabilizzato 0-12 di cava CADE o similare, compreso preparazione e livellatura con l'ausilio di vibrofinitrice, innaffiature ad acqua con ugelli a getto fine, rullo compattatore ed ogni altro onere necessario								
	T7-T10			263,00	2,500	0,030	19,73		
	SOMMANO...	mc					19,73	91,74	1´810,03
50 / 50 C01.037.045. d	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 17/20 x 25 x 100 cm Cordolo 50x25 in granigliato bianco con doppio smusso, incastro maschio-femminae testate H25-12 cm (rapporto 2,5)								
	T1		2,50	57,00			142,50		
	T2		2,50	59,00			147,50		
	T3		2,50	13,00			32,50		
	T4		2,50	43,00			107,50		
	T5		2,50	20,00			50,00		
	T6		2,50	24,00			60,00		
	T10		2,50	29,00			72,50		
	T11		2,50	41,00			102,50		
	Cordolo in granigliato bianco con doppio smusso, incastro maschio-femmina, rialzati 20 cm e terminali con estradosso inclinato fino alla quota della pavimentazione (rapporto 1,2)								
	T1		1,20	7,00			8,40		
	T7		1,20	2,50			3,00		
	T8		1,20	6,50			7,80		
	T10		1,20	2,20			2,64		
	SOMMANO...	cad					736,84	32,93	24´264,14
51 / 51 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 25 (LA25), compreso l'utilizzo minimo di 15% fino ad un massimo 40% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm								
	T1		1,10	73,00	3,400		273,02		
	T1			57,00	0,500		-28,50		
	T2		1,10	59,00	3,000		194,70		
	T2			56,00	0,500		-28,00		
	T3		1,10	23,00	3,000		75,90		
	T3			13,00	0,500		-6,50		
	T4		1,10	43,00	3,000		141,90		
	T4			41,00	0,500		-20,50		
	T5		1,10	29,00	2,200		70,18		
	T5			20,00	0,500		-10,00		
	A R I P O R T A R E						662,20		250´607,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						662,20		250´607,32
	T6		1,10	33,00	3,000		108,90		
	T6			24,00	0,500		-12,00		
	T7			12,00	3,000		36,00		
	T10		1,10	47,00	3,000		155,10		
	T10			29,00	0,500		-14,50		
	T11		1,10	55,00	3,000		181,50		
	T11			41,00	0,500		-20,50		
	Sommano positivi...	mq					1´237,20		
	Sommano negativi...	mq					-140,50		
	SOMMANO...	mq					1´096,70	13,80	15´134,46
52 / 52 C01.022.015. b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 25 (LA25), compreso l'utilizzo minimo di 15% fino ad un massimo 40% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: per ogni cm in più di spessore Spessore aggiuntivo 3 cm (da 5 fino a 8 cm)								
	T1		3,30	73,00	3,400		819,06		
	T1			57,00	0,500		-28,50		
	T2		3,30	59,00	3,000		584,10		
	T2			56,00	0,500		-28,00		
	T3		3,30	23,00	3,000		227,70		
	T3			13,00	0,500		-6,50		
	T4		3,30	43,00	3,000		425,70		
	T4			41,00	0,500		-20,50		
	T5		3,30	29,00	2,200		210,54		
	T5			20,00	0,500		-10,00		
	T6		3,30	33,00	3,000		326,70		
	T6			24,00	0,500		-12,00		
	T7			12,00	3,000		36,00		
	T10		3,30	47,00	3,000		465,30		
	T10			29,00	0,500		-14,50		
	T11		3,30	55,00	3,000		544,50		
	T11			41,00	0,500		-20,50		
	Sommano positivi...	mq					3´639,60		
	Sommano negativi...	mq					-140,50		
	SOMMANO...	mq					3´499,10	3,46	12´106,89
53 / 53 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)								
	T1		1,10	73,00	3,400		273,02		
	T1			57,00	0,500		-28,50		
	T2		1,10	59,00	3,000		194,70		
	T2			56,00	0,500		-28,00		
	T3		1,10	23,00	3,000		75,90		
	T3			13,00	0,500		-6,50		
	T4		1,10	43,00	3,000		141,90		
	T4			41,00	0,500		-20,50		
	T5		1,10	29,00	2,200		70,18		
	T5			20,00	0,500		-10,00		
	T6		1,10	33,00	3,000		108,90		
	T6			24,00	0,500		-12,00		
	T7			12,00	3,000		36,00		
	T10		1,10	47,00	3,000		155,10		
	T10			29,00	0,500		-14,50		
	A R I P O R T A R E						935,70		277´848,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO						935,70		277′848,67
	T11		1,10	55,00	3,000		181,50		
	T11			41,00	0,500		-20,50		
	T1			73,00	2,750		200,75		
	T2			59,00	2,750		162,25		
	T3			23,00	2,750		63,25		
	T4			43,00	2,750		118,25		
	T5			29,00	2,750		79,75		
	T6			33,00	2,750		90,75		
	T7			12,00	3,000		36,00		
	T10		1,10	49,00	2,750		148,23		
	T11		1,10	55,00	2,750		166,38		
	Sommano positivi...	mq					2′302,81		
	Sommano negativi...	mq					-140,50		
	SOMMANO...	mq					2′162,31	1,58	3′416,45
54 / 54 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV = 44 (PSV44) compreso l'utilizzo minimo di 10% fino ad un massimo di 35% di conglomerato bituminoso rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm								
	T1			73,00	2,750		200,75		
	T2			59,00	2,750		162,25		
	T3			23,00	2,750		63,25		
	T4			43,00	2,750		118,25		
	T5			29,00	2,750		79,75		
	T6			33,00	2,750		90,75		
	T7			12,00	3,000		36,00		
	T10		1,10	49,00	2,750		148,23		
	T11		1,10	55,00	2,750		166,38		
	SOMMANO...	mq					1′065,61	10,45	11′135,62
55 / 55 C01.022.022. a	Strato di usura semidrenante-fonoassorbente in conglomerato bituminoso composto da una miscela compreso fino ad un massimo di 20% di granulato di conglomerato bituminoso opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8%, con l'aggiunta di attivanti di adesione e compound fibre-polimeri in pellets, dosaggio 0,4 ÷ 0,7% sul peso degli aggregati, aggiunti direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio 0,2 ÷ 0,6% sul peso degli aggregati) con, con percentuale dei vuoti in opera = 16%, perdita di particelle Cantabro (UNI EN 12697-17) = 20 e valore di aderenza superficiale BPN = 64. E' compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% (C 60 BP 3) in ragione di 1,60 ÷ 1,80 kg/mq, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compresso fino a 4 cm								
	T1		1,10	73,00	3,400		273,02		
	T1			57,00	0,500		-28,50		
	T2		1,10	59,00	3,000		194,70		
	T2			56,00	0,500		-28,00		
	T3		1,10	23,00	3,000		75,90		
	T3			13,00	0,500		-6,50		
	T4		1,10	43,00	3,000		141,90		
	T4			41,00	0,500		-20,50		
	T5		1,10	29,00	2,200		70,18		
	T5			20,00	0,500		-10,00		
	T6		1,10	33,00	3,000		108,90		
	T6			24,00	0,500		-12,00		
	A RIPORTARE						759,10		292′400,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						759,10		292´400,74
	T7			12,00	3,000		36,00		
	T10		1,10	47,00	3,000		155,10		
	T10			29,00	0,500		-14,50		
	T11		1,10	55,00	3,000		181,50		
	T11			41,00	0,500		-20,50		
	Sommano positivi...	mq					1´237,20		
	Sommano negativi...	mq					-140,50		
	SOMMANO...	mq					1´096,70	14,92	16´362,76
56 / 56 C04.079.015. b	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successiva mano o mani di smalto o zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con zincatura a caldo Parapetto tipo PS1 conforme alle norme tecniche vigenti, compreso certificazione di tutti i componenti, piastre, viti di ancoraggio, elementi terminali ed ogni altro onere necessario (peso circa 30 kg/ m)								
	Ponte Rio Baldona			9,00		30,000	270,00		
	Ponte Scolo Albiani			6,00		30,000	180,00		
	SOMMANO...	kg					450,00	9,74	4´383,00
57 / 57 F01.025.020	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, Ø 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato Voce equivalente per FPO di rete metallica zincata plastificata maglia sciolta 48x48 mm (altezza 1 m), colore grigio, compreso fili tenditori e di legatura, pali tondi di sostegno color antracite (altezza 1,10 m interasse circa 2 m), chiusura sommitale dei pali, fresatura e sigillatura fori di ancoraggio, nonchè ogni altro onere necessario per completare il lavoro a regola d'arte (rapporto 2.5)								
	T2		2,50	50,00			125,00		
	T6		2,50	27,50			68,75		
	T10-T11 stesso tipo di quella esistente e compresi i raccordi con la stessa		2,50	70,00			175,00		
	Voce equivalente per FPO di rete metallica zincata plastificata maglia sciolta 48x48 mm (altezza 1,8 m), colore verde, compreso fili tenditori e di legatura, pali di sostegno zincati T 30x30 (altezza 1,90 m interasse circa 2 m), scavo e getto dei relativi plinti in calcestruzzo, nonchè ogni altro onere necessario per completare il lavoro a regola d'arte (rapporto 3); priorità al possibile riutilizzo di quella esistente e raccordo con la stessa e con il vano contatori								
	T7-T9		3,00	151,00			453,00		
	SOMMANO...	m					821,75	12,87	10´575,92
58 / 58 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Per fognatura acque bianche (letto di posa, rinfianco e ricoprimento)								
	T3			23,00	0,600	0,600	8,28		
	T4			43,00	0,600	0,600	15,48		
	T5			29,00	0,600	0,600	10,44		
	T6			33,00	0,600	0,600	11,88		
	T10			47,00	0,600	0,600	16,92		
	T11			55,00	0,600	0,600	19,80		
	SOMMANO...	mc					82,80	35,25	2´918,70
	A R I P O R T A R E								326´641,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								326´641,12
59 / 59 C02.016.120. f	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/ mq): Ø di 315 mm, spessore 9,2 mm Fognatura acque bianche, compresi collegamenti agli allacci incontrati e alle tubazioni intercettate T3 T4 T5 T6 T10 T11			23,00 43,00 29,00 33,00 47,00 55,00			23,00 43,00 29,00 33,00 47,00 55,00		
	SOMMANO...	m					230,00	60,43	13´898,90
60 / 60 C02.019.075. b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Fognatura acque bianche, come indicato in progetto T3-T6 T10-T11						5,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	116,64	1´049,76
61 / 61 C02.019.086. c	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Compreso il taglio per adeguarsi all'altezza in sito (fogna bianca) T3-T6 T10-T11						5,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	46,12	415,08
62 / 62 C02.019.150. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, certificato ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucciolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa Sostituzione chiusini in CAV esistenti Nuovi pozzetti fognatura bianca						6,00 9,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	186,12	2´791,80
63 / 63 C02.019.075. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg Nuove caditoie, come da progetto T1-T6 Nuove caditoie, come da progetto T10-T11 Pubblica illuminazione, come da progetto T7						18,00 6,00 1,00		
	A RIPORTARE						25,00		344´796,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						25,00		344´796,66
	SOMMANO...	cad					25,00	110,08	2´752,00
64 / 64 C02.019.215. a	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucciolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 23,5 kg circa Nuove caditoie, come da progetto T1-T6 Nuove caditoie, come da progetto T10-T11						18,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	174,88	4´197,12
65 / 65 C02.016.120. c	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Ø di 160 mm, spessore 4,7 mm Allacci nuove caditoie alla fogna bianca, compreso curve, pezzi speciali, fori, sigillature ed ogni altro onere necessario		24,00	2,00			48,00		
	SOMMANO...	m					48,00	23,72	1´138,56
66 / 66 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Maggiorazione alla voce precedente per bauletto calcestruzzo almeno 10 cm tutto intorno al tubo		24,00	2,00	0,350	0,350	5,88		
	SOMMANO...	mc					5,88	124,69	733,18
67 / 67 C02.019.086. b	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg Nuovi pozzetti pubblica illuminazione, con due elementi sovrapposti T7 Maggiorazione per strato drenante sul fondo		22,00				22,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					27,00	40,11	1´082,97
68 / 68 C02.022.010. a	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di riferimento, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 400 x 400 mm, peso totale 5,50 kg Sostituzione telai e chiusini illuminazione pubblica, compreso ogni onere (T1-T6) Nuovi pozzetti illuminazione pubblica						6,00 12,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	99,77	1´795,86
69 / 69 D02.019.005. f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza								
	A RIPORTARE								356´496,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								356´496,35
	allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 110 mm								
	Pubblica illuminazione, compreso bandella colorata per segnalazione linee elettriche								
	Rifacimento allacci		6,00	3,00			18,00		
	Rifacimento linea T1-T6			260,00			260,00		
	Nuova linea T8-T11 come da progetto, compresi eventuali scavi e perforazioni per il collegamento ad anello con i pozzetti esistenti			303,00			303,00		
	SOMMANO...	m					581,00	10,26	5´961,06
70 / 70 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
	Maggiorazione alla voce precedente per bauletto calcestruzzo almeno 10 cm tutto intorno al tubo		6,00	3,00	0,300	0,300	1,62		
	Estremità anello, compreso stuccatura interna dei pozzetti esistenti		2,00	5,00	0,300	0,300	0,90		
	Chiusura provvisoria buchi per pali illuminazione pubblica, compreso supporto		7,00	0,20	0,200	0,200	0,06		
	SOMMANO...	mc					2,58	124,69	321,70
71 / 71 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)								
	Plinto di fondazione per pali illuminazione pubblica, come da particolare di progetto, valutato VPP ma compreso interferenze con muretto di contenimento e trave di coronamento micropali, tubi, cavidotti ed ogni altro onere necessario		13,00	1,00	1,000	1,200	15,60		
	SOMMANO...	mc					15,60	190,53	2´972,27
72 / 72 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione								
	Plinto di fondazione per pali illuminazione pubblica		13,00	4,00		1,200	62,40		
	SOMMANO...	mq					62,40	33,84	2´111,62
73 / 73 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.								
	Plinto di fondazione per pali illuminazione pubblica, compreso adeguati distanziatori (circa 50 kg/mc)		15,60			50,000	780,00		
	SOMMANO...	kg					780,00	2,27	1´770,60
74 / 74 M01.001.025	Installatore 5a categoria								
	Spostamento pali illuminazione pubblica (T1-T6), compreso collegamenti elettrici, eventuali prolunghe, nuovo collarino ed ogni altro onere necessario		6,00	4,00			24,00		
	Maggiorazione per nolo autogrù		6,00	2,00			12,00		
	A R I P O R T A R E						36,00		369´633,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						36,00		369´633,60
	SOMMANO...	ora					36,00	31,79	1´144,44
75 / 75 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm								
	Riga bianca carreggiata stradale (T1-T6)			267,00			267,00		
	Riga bianca mezzeria stradale (T10-T11)			102,00			102,00		
	SOMMANO...	m					369,00	1,00	369,00
76 / 76 C01.052.005. d	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 25 cm								
	Fascia tratteggiata larga 50 cm nei tratti di interruzione del cordolo stradale (rapporto 2)		2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	2,09	418,00
77 / 77 C03.013.085	Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni in legno di pino trattati, di sezione 4,5 x 6 cm, ingombro totale 189 x 80 cm, altezza 93 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso								
	T9						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	464,34	928,68
78 / 78 C03.016.010. b	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, Ø 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: con coperchio								
	T9						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	191,87	383,74
79 / 79 A21.013.020. e	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: tilia hybrida "Argentea" e tilia platyphyllos								
	T8-T9						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	391,29	4´695,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro								377´572,94
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)								
80 / 80 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.								
							100,00		
	SOMMANO...	%					100,00	24´135,73	24´135,73
	A R I P O R T A R E								401´708,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								401´708,67
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro								24´135,73
	T O T A L E euro								401´708,67
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
000	<nessuna>	401´708,67
	Totale SUPER CATEGORIE euro	401´708,67
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	**<nessuno>**		
	euro	401´708,67	100,000
	T O T A L E euro	401´708,67	100,000

Data, 30/11/2025

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (escluso l'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	377´572,94
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano i lavori a base d'appalto euro	377´572,94
di cui per costo della manodopera (incidenza percentuale media 36%) euro	135´926,26
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	24´135,73
A corpo	
In economia	
Sommano i lavori non soggetti a ribasso d'asta euro	24´135,73
TOTALE LAVORI IN APPALTO euro	401´708,67
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia e oneri per interventi sui sottoservizi (spostamento palo Enel BT, palo Enel MT, vano contatori campo calcio, ecc) euro	8´000,00
c2) Diritti di segreteria euro	1´000,00
c3) Indennità espropri o accordi bonari euro	10´000,00
c4) Imprevisti e arrotondamenti euro	1´915,42
c5) Indennità 2% incentivi per le funzioni tecniche euro	8´034,17
c6) Spese tecniche per collaudo strutturale, compreso cassa di previdenza e IVA euro	2´000,00
c7) Spese tecniche per frazionamenti e aggiornamenti catastali, compreso cassa di previdenza e IVA euro	6´000,00
c8) Spese tecniche per progetto esecutivo e DL, compreso cassa di previdenza e IVA euro	40´170,87
c9) IVA sui lavori (10%) euro	40´170,87
c10) Spese per atti notarili e volture, compreso IVA euro	6´000,00
Sommano euro	123´291,33
TOTALE euro	525´000,00

Data, 30/11/2025

Il Tecnico

A RIPORTARE	