



COMUNE DI CAMPI BIENZIO

PIANO DI MASSIMA UNITARIO 4.10 COMPRESO TRA VIA COLOMBINA E VIA ALFIERI CON CONTESTUALE PROCEDIMENTO DI VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO VIGENTE



COMMITTENTI :

EDILCIACCI s.r.l.
VIALE MONTEGRAPPA, 120
59100 PRATO (PO)
C.F. 2323310975

CODEMA COSTRUZIONI s.r.l.
VIA DELL'ALBERO, 27
50013 CAMPI BIENZIO (FI)
C.F. 01819250976

COMFIBRE s.p.a.
VIA SAN JACOPO, 32
59100 PRATO (PO)
C.F. 00801040486

PROGETTISTA :

ING. STEFANO CIUOFFO
VIA FRANCESCO FERRUCCI, 33
59100 PRATO (PO)
TEL. - FAX. 0574 24650
e-mail - studiociuoffo@gmail.com - PEC - stefano.ciuoffo@ingpec.eu

ELABORATO :

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERA PUBBLICA**

DATA :

SETTEMBRE
2023

SCALA :

TAVOLA :

H1/B

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE STRADALI, PARCHEGGI E CICLABILE (Cat 1)							
1 TOS23_04.G 01.009.002 10/02/2021	Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede altezza sezione m 2,00 TRATTO FRA LA ROTATORIA E L'INIZIO DELLA PISTA CICLABILE (A-B) TRATTO FRA LA L'INIZIO DELLA PISTA CICLABILE PRESSO L'INGRESSO DELLA UMI E LA ROTATORIA (B-C)		295,00			295,00		
			110,00			110,00		
	SOMMANO m					405,00	2'390,64	968'209,20
2 001 10/02/2021	Incidenza per realizzazione di maggiori sezioni stradali rispetto all'articolo previsto dal prezzario regionale per l'esecuzione di strade "urbane di quartiere" classificate E1 dal DM 5/11/2001 per larghezza tipo di ml.10. La quota al mq così determinata viene applicata alle sezioni maggiori. Prezzo unitario al ml pari ad Euro 2390,64 pertanto il prezzo al mq, con medesime caratteristiche di finitura, ammonta ad Euro 239,06/mq TRATTO FRA LA ROTATORIA E L'INIZIO DELLA PISTA CICLABILE - (A-B) MAGGIORE LARGHEZZA DEL MARCIAPIEDE RISPETTO ALLA SEZIONE TIPO DI ML.10 *(lung.=295,00-75) TRATTO FRA L'INIZIO DELLA PISTA CICLABILE PRESSO L'INGRESSO DELLA UMI E LA ROTATORIA (B-C) MAGGIORE LARGHEZZA DELLA SEZIONE STRADALE PER LA PRESENZA DELLA PISTA CICLABILE PER 1 ML. * (lung.=110,00+75) PISTA CICLABILE DALLA ROTATORIA VERSO IL PARCHEGGIO (C-D) PARCHEGGIO PICCOLO ACCESSO PICCOLO UMI ACCESSO GRANDE UMI PARCHEGGIO GRANDE ANGOLI PER LUNGHEZZA INGRESSO UMI SUL PARCHEGGIO PISTA CICLABILE AREA VERDE		220,00	0,500		110,00		
			185,00	1,500		277,50		
			106,00	2,500		265,00		
			17,00	5,000		85,00		
			8,00	5,000		40,00		
			16,00	5,000		80,00		
		2,00	10,50	10,000		210,00		
			71,00	12,000		852,00		
			6,50	10,000		65,00		
			78,00	2,500		195,00		
	SOMMANO mq					2'179,50	239,06	521'031,27
3 002 10/02/2021	Maggior compenso per la realizzazione dei parcheggi con finitura in autobloccante PARCHEGGIO PICCOLO PARCHEGGIO GRANDE PARCHEGGIO GRANDE		12,65	5,000		63,25		
			28,00	5,000		140,00		
			33,00	5,000		165,00		
	SOMMANO mq					368,25	12,00	4'419,00
	OPERE A VERDE (Cat 2)							
4 TOS23_09.E 09.003.001 10/02/2021	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, da eseguirsi con mezzi manuali. AREA VS5 AREA VS4 AREA VS2 *(par.ug.=502+158) AREA VS3 AREA VS1	323,00 202,00 660,00 995,00 2785,00			0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	48,45 30,30 99,00 149,25 417,75		
	SOMMANO m³					744,75	58,77	43'768,96
	A R I P O R T A R E							1'537'428,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'537'428,43
5 TOS23_09.E 09.005.001 10/02/2021	Concimazione di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime AREA VS5 AREA VS4 AREA VS2 *(par.ug.=502+158) AREA VS3 AREA VS1	660,00				323,00 202,00 660,00 995,00 2'785,00		
	SOMMANO m ²					4'965,00	0,18	893,70
6 TOS23_09.E 09.007.001 10/02/2021	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq Vedi voce n° 5 [m ² 4 965.00]					4'965,00		
	SOMMANO m ²					4'965,00	0,85	4'220,25
7 TOS23_PR.P 45.003.B49 17/02/2021	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16 (par.ug.=44+11)	55,00				55,00		
	SOMMANO cad					55,00	214,37	11'790,35
8 TOS23_PR.P 45.003.822 17/02/2021	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14 (par.ug.=5+3)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	177,36	1'418,88
9 003 17/02/2021	Quercus robur "Fastigiata Koster" H.2.50/3.00. Compreso tutti gli oneri riportati nel prezzo					119,00		
	SOMMANO cad.					119,00	215,00	25'585,00
10 TOS23_PR.P 45.003.284 17/02/2021	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16							
	A R I P O R T A R E							1'581'336,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'581'336,61
	SOMMANO cad					10,00		
						10,00	283,27	2'832,70
11 TOS23_PR.P 45.003.574 17/02/2021	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Fraxinus, A, specie excelsior, omus, circonferenza 12/14					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	165,88	663,52
12 TOS23_PR.P 45.003.048 17/02/2021	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	223,30	893,20
13 TOS23_PR.P 45.003.B57 17/02/2021	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	242,44	242,44
14 TOS23_PR.P 45.003.B73 17/02/2021	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	389,18	1'167,54
15 004 17/02/2021	Fraxinus angustifolia "Raywood"; F.excelsior "Jaspidea"; "Westhof's glorie"; A z. 14 - 16. Compreso tutti gli oneri riportati nel prezzo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	200,00	400,00
	A R I P O R T A R E							1'587'536,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'587'536,01
16 TOS23_PR.P 45.003.729 25/09/2023	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	280,72	842,16
17 TOS23_PR.P 45.003.932 25/09/2023	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Morus, A, spp., circonferenza 14/16					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	216,92	1'084,60
18 TOS23_01.A 04.002.001 17/02/2021	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SCAVO PER MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO, PARI A CIRCA 1 MC/CAD. Vedi voce n° 7 [cad 55.00] Vedi voce n° 8 [cad 8.00] Vedi voce n° 9 [cad. 119.00] Vedi voce n° 10 [cad 10.00] Vedi voce n° 11 [cad 4.00] Vedi voce n° 12 [cad 4.00] Vedi voce n° 13 [cad 1.00] Vedi voce n° 14 [cad 3.00] Vedi voce n° 15 [cad. 2.00] Vedi voce n° 16 [cad 3.00] Vedi voce n° 17 [cad 5.00]					55,00 8,00 119,00 10,00 4,00 4,00 1,00 3,00 2,00 3,00 5,00		
	SOMMANO m³					214,00	6,50	1'391,00
19 TOS23_09.V 03.005.005 17/02/2021	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla. Vedi voce n° 7 [cad 55.00] Vedi voce n° 8 [cad 8.00] Vedi voce n° 9 [cad. 119.00] Vedi voce n° 10 [cad 10.00] Vedi voce n° 11 [cad 4.00] Vedi voce n° 12 [cad 4.00] Vedi voce n° 13 [cad 1.00] Vedi voce n° 14 [cad 3.00] Vedi voce n° 15 [cad. 2.00] Vedi voce n° 16 [cad 3.00] Vedi voce n° 17 [cad 5.00]					55,00 8,00 119,00 10,00 4,00 4,00 1,00 3,00 2,00 3,00 5,00		
	SOMMANO cad					214,00	85,80	18'361,20
	A R I P O R T A R E							1'609'214,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'609'214,97
20 TOS23_09.V 02.050.002 17/02/2021	Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi n. 10 bagnature per albero Vedi voce n° 19 [cad 214.00]	10,00				2'140,00		
	SOMMANO cad					2'140,00	4,11	8'795,40
	REALIZZAZIONE TRATTO ACQUEDOTTO (Cat 3)							
21 TOS23_04.A 04.008.001 29/03/2023	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 PER ACQUEDOTTO TRATTO NUOVA STRADA		590,00	0,600	1,150	407,10		
	SOMMANO m³					407,10	4,86	1'978,51
22 TOS23_PR.P 01.002.042 29/03/2023	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione ACQUEDOTTO - PER FORMAZIONE LETTO DI POSA		590,00	0,600	0,100	35,40		
	SOMMANO Tn					35,40	21,47	760,04
23 TOS23_01.A 05.001.001 29/03/2023	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. ACQUEDOTTO - PER FORMAZIONE LETTO DI POSA Vedi voce n° 22 [Tn 35.40]					35,40		
	SOMMANO m³					35,40	3,68	130,27
24 EM- ROM_C02.0 04.005.e 29/03/2023	Prezzario Emilia Romagna anno 2023 Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 bar per DN 60 ÷ 300, classe 30 bar per DN 350 ÷ 600 e classe 25 bar per DN 700 ÷ 1000, conformi alla norma UNI EN 545, rivestiti esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa, internamente con malta di cemento d'altoforno conforme alla EN197-1, ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC e applicata per centrifugazione, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: DIAMETRO di 150 mm. TRATTO ACQUEDOTTO NUOVA STRADA DI LOTTIZZAZIONE		590,00			590,00		
	SOMMANO ml					590,00	114,69	67'667,10
25 TOS23_PR.P 01.002.042 29/03/2023	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione RINFIANCO TUBAZIONE ACQUEDOTTO A DETRARRE VOLUME TUBAZIONE DN150 *(larg.=3,14* (0,085^2))		590,00	0,600	0,370	130,98		
	Sommano positivi Tn Sommano negativi Tn		590,00	0,023		-13,57		
	SOMMANO Tn					130,98		
						-13,57		
						117,41	21,47	2'520,79
26	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con							
	A R I P O R T A R E							1'691'067,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'691'067,08
TOS23_01.A 05.001.001 29/03/2023	materiale proveniente da scavi. RINIFANCO TUBAZIONE ACQUEDOTTO Vedi voce n° 25 [Tn 117.41]					117,41		
	SOMMANO m³					117,41	3,68	432,07
27 TOS23_01.A 05.001.001 29/03/2023	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. RINTERRO SCAVO FINO AL PIANO DELLA RIFIORITURA		590,00	0,600	0,680	240,72		
	SOMMANO m³					240,72	3,68	885,85
28 TOS23_AT. N01.001.202 29/03/2023	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese PER ASSISTENZA E POSA TUBAZIONE FONDO SCAVO * (par.ug.=15*8)	120,00				120,00		
	SOMMANO ora					120,00	25,11	3'013,20
29 TOS23_AT. N01.100.902 29/03/2023	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV Vedi voce n° 28 [ora 120.00]					120,00		
	SOMMANO ora					120,00	52,38	6'285,60
30 TOS23_RU. M10.001.002 29/03/2023	Operaio edile Specializzato AUTISTA PER ESCAVATORE Vedi voce n° 28 [ora 120.00]					120,00		
	SOMMANO ora					120,00	37,23	4'467,60
31 TOS23_RU. M10.001.002 29/03/2023	Operaio edile Specializzato OPERAIO A TERRA PER POSA TUBAZIONE ACQUEDOTTO * (par.ug.=15*8)	120,00				120,00		
	SOMMANO ora					120,00	37,23	4'467,60
32 TOS23_RU. M10.001.004 29/03/2023	Operaio edile Comune OPERAIO A TERRA PER POSA TUBAZIONE ACQUEDOTTO * (par.ug.=15*8)	120,00				120,00		
	SOMMANO ora					120,00	31,20	3'744,00
	REALIZZAZIONE TRATTO FOGNATURA (Cat 4)							
33 TOS23_04.A 04.008.001 27/03/2023	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 PER FOGNATURA diam.400 PER FOGNATURA diam.800		510,00 60,00	0,800 1,200	1,400 1,800	571,20 129,60		
	SOMMANO m³					700,80	4,86	3'405,89
34 269.03.005.0 06 25/09/2023	FOGNATURA CON TUBAZIONI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEHD), SN8, strutturate e coestruse, a doppia parete corrugata esternamente e liscia internamente, secondo norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B, lunghezza 6 m, posate c.s.: DN 400 mm		510,00			510,00		
	A R I P O R T A R E					510,00		1'717'768,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					510,00		1'717'768,89
	SOMMANO m					510,00	40,00	20'400,00
35 269.03.005.0 09 25/09/2023	FOGNATURA CON TUBAZIONI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEHD), SN8, strutturate e coestruse, a doppia parete corrugata esternamente e liscia internamente, secondo norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B, lunghezza 6 m, posate c.s.: DN 800 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	125,00	7'500,00
36 TOS23_PR.P 01.002.042 27/03/2023	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione PER RINFIANCO FOGNATURA diam.400 A DETRARRE VOLUME FOGNATURA *(larg.=3,14*(0,2^2)) PER RINFIANCO FOGNATURA diam.800 A DETRARRE VOLUME FOGNATURA *(larg.=3,14*(0,4^2))	1,60 1,60 1,60	510,00 510,00 60,00	0,800 0,126 1,200	0,600 1,000	391,68 -102,82 115,20 -48,19		
	Sommano positivi Tn Sommano negativi Tn					506,88 -151,01		
	SOMMANO Tn					355,87	21,47	7'640,53
37 TOS23_01.A 05.001.001 29/03/2023	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. PER RINFIANCO FOGNATURA diam.400 A DETRARRE VOLUME FOGNATURA *(larg.=3,14*(0,2^2)) PER RINFIANCO FOGNATURA diam.800 A DETRARRE VOLUME FOGNATURA *(larg.=3,14*(0,4^2))		510,00 60,00	0,800 1,200	0,600 1,000	244,80 -64,26 72,00 -30,12		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					316,80 -94,38		
	SOMMANO m³					222,42	3,68	818,51
38 TOS23_01.A 05.001.001 29/03/2023	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. PER RINTERRO SCAVO FOGNATURA diam.400 PER RINTERRO SCAVO FOGNATURA diam.800		510,00 60,00	0,800 1,200	0,600 0,600	244,80 43,20		
	SOMMANO m³					288,00	3,68	1'059,84
39 TOS23_04.F 06.024.005 27/03/2023	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	417,09	8'341,80
40 TOS23_PR.P 12.040.008 27/03/2023	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	163,68	3'273,60
41 TOS23_01.B 04.003.001 29/03/2023	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 PER RINFIANCO PROLUNGA POZZETTI *(lung.=1+1+1+1)	20,00	4,00	0,200	1,000	16,00		
	SOMMANO m³					16,00	148,65	2'378,40
	A R I P O R T A R E							1'769'181,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'769'181,57
42 TOS23_04.F 06.053.001 27/03/2023	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	390,06	7'801,20
	REALIZZAZIONE IMPIANTO STRADALE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5)							
43 008 25/09/2023	Realizzazione di impianto di illuminazione stradale da realizzarsi secondo progetto di calcolo illuminotecnico, compreso onere per f.p.o. di palo in ferro zincato, corpo illuminante a LED, quota parte di linea elettrica e quadro elettrico, quota parte di canalizzazione in tubo corrugato posato in traccia sotto terra, plinto, pozzetto e chiusino in ghisa carrabile e quant'altro occorra per dare l'impianto perfettamente funzionamento e conforme alle normative sugli impianti elettrici e del codice della strada. L'impianto sarà composto da n.19 lampioni.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	57'000,00	57'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'833'982,77
	T O T A L E euro							1'833'982,77
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	OPERE STRADALI, PARCHEGGI E CICLABILE	1'493'659,47	81,443
002	OPERE A VERDE	124'350,90	6,780
003	REALIZZAZIONE TRATTO ACQUEDOTTO	96'352,63	5,254
004	REALIZZAZIONE TRATTO FOGNATURA	62'619,77	3,414
005	REALIZZAZIONE IMPIANTO STRADALE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	57'000,00	3,108
	Totale CATEGORIE euro	1'833'982,77	100,000
	Prato, 22/09/2023		
	Il Tecnico ING. STEFANO CIUOFFO		
A RIPORTARE			