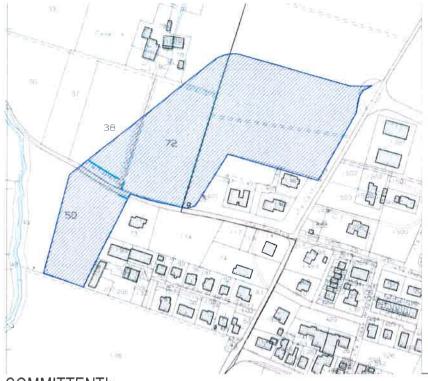
INQUADRAMENTO:



LOCALIZZAZIONE: Comune di NOCETO (PR) via Centolance via Formica via Santi

Scheda d'Ambito NOC-R1 Zona urbana Nord-Ovest del Capoluogo

COMMITTENT

AIMI FAUSTO

BONATI GIUSEPPE

CANTONI GIANPAOLO

MAZZOLI

GRAZIANOPORCARI MICHELE

RIZZARDI RAFFAELLA

TEGONI RINA

PROGETTO:

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO SUB AMBITO A - AD USO RESIDENZIALE E USI AD ESSO COMPATIBILI

PROGETTISTI:



Strada Provinciale di Golese n.138/1 - Torrile (PR) P.le Pinazzi 5a - Parma Centro Direzionale Eurotorri Telefono: 3471056117 Mail: alessandrorossi17@gmail.com

Pec: sandrorossi@pec.bioarchi.it

DENIS ALDEDJA ARCHITETTO

Via Grazia Deledda n.11 - Noceto (PR) Telefono: 3341825891 Mail: daastudio@outlook.it Pec: denis.aldedja@archiworldpec.it www.denisaldedja.com



Studio Tecnico e Geologico

MaC - Studio Tecnico e Geologico Dott, Geol, Luca Calzolari Via Cotti n.13 - S.Michele Tiorre Felino (PR) Telefono: 0521336192 Mail: daastudio@outlook.it Pec: info@studiomac.it

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO AREE DI CESSIONE

SCALA:

DATA:

TAVOLA:

Aprile 2023



COMUNE DI NOCETO PROVINCIA DI PARMA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PUA DI INIZIATIVA PRIVATA - SCHEDA NORMA NOC-R1 Zona urbana Nord-Ovest del Capoluogo

COMMITTENTE:

AIMI FAUSTO - BONATI GIUSEPPE - CANTONI GIANPAOLO -MAZZOLI GRAZIANO - PORCARI MICHELE - RIZZARDI RAFFAELLA -**TEGONI RINA**

PARMA, 19/06/2023

IL TECNICO ARCH. ROSSI ALESSANDRO

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAMONA		DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg ₀	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1	SICUREZZA E IMPIANTO CANTIERE							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2	Will But the same of the same							
F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
3 F01.022.005.	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi 1,00					1,00		
а	SOMMANO cadauno					1,00	201,62	201,62
4	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto							
F01.022.005. b	al sottoarticolo a) 23,00					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	37,17	854,91
5	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in							,
F01.022.040	acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi nziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
5 F01.022.040.	soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un er produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm 3,00					3.00		
	SOMMANO cadauno					3,00	158,91	476,73
7 F01.013.020	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili rite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm:							
	SOMMANO					0.00	0,00	0,00
01.013.020.	trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura Qunatificazione utilizzo di 50 mq per volta *30,00*50,00	30,00	50,00			1′500,00		
	SOMMANO mq					1′500,00	8,96	13'440,00
01.013.020.	sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo Qunatificazione utilizzo di 50 mq per volta *30,00*50,00	30.00	50,00			1′500,00		
	SOMMANO mq				=	1′500,00	4,61	6′915,00
	A RIPORTARE							

Num_Ord	DECICNAZIONE DELL'AVORI		DIMEN	ISIONI		0	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'888,26
10 F01.025.005	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera oni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
11 F01.025.005. a	allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Recinzione del perimetro el PUA *1136,00		1136,00			1.136,00		
	SOMMANO m					1.136,00	1,25	1′420,00
12 F01.025.005.	costo di utilizzo mensile Recinzione del perimetro del PUA *12,00*1136,00	12,00	1136,00			13'632,00		
D	SOMMANO m					13'632,00	0,46	6′270,72
13 F01.025.045	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di 2 m, peso indicativo 25 kg/mq							
	2,00*6,000	2,00		6,000		12,00		
	SOMMANO m					12,00	301.72	3′620.64
14	URBANIZZAZIONI					0.00	0.00	
15	SCAVO a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e					0,00	0,00	0.00
C01.007.005. a	compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m							
	Muretto recinzione stradale *1715,00*0,500*0,500 SOMMANO me		1715.00	0.500	0,500	428.75	6.80	2′915.50
16 A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:						0,00	2 713.30
	SOMMANO					0,00	0.00	0.00
17 A01.001.005. a	in rocce sciolte (argilla. sabbia. ghiaia, terreno vegetale e simili) Strade *6204,13*0,700 Pedonale *2214,26*0,500 Parcheggi *1779,75*0,500 Ciclabile *1362,00*0,500	6204,13 2214,26 1779,75 1362,00			0,700 0,500 0,500 0,500	4'342,89 1'107,13 889,88 681,00		
	SOMMANO m3					7'020,90	5,24	36'789.52
18 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 spand m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	A RIPORTARE							72 904.64

Num,Ord.			DIME	INOIZ			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung	larg	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							72 904,64
	Strade *6204,13*0,700 Pedonale *2214,26*0,500 Parcheggi *1779,75*0,500 Ciclabile *1362,00*0,500	6204,13 2214,26 1779,75 1362,00			0,700 0,500 0,500 0,500	4′342,89 1′107,13 889,88 681,00		
	SOMMANO mc/km					7′020,90	0,95	6*669,86
19 A03.007.005 a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Muretta *1715,00*0,500*0,150		1715,00	0,500	0,150	128,63		
	SOMMANO mc					128,63	112,74	14'501,75
20 A03.007.010 e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere. classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) Fondazione Muretta *1715,00*0,250*1,000		1715,00	0,250	1,000	428,75		
	SOMMANO mc		1712.00	0,230	1,000	428,75	183,86	78′829,98
21 NP01	Realizzazione di muretto di recinzione, eseguito in conglomerato cementizio Rck 25n/mmq, realizzato con due o più spezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulo el ferro di armatura in base, compresa lisciatura a ferro della parte superiore per ogni ml in opera. Sezione 20 x 80 h Muretta 20 cm x h 80 cm *1715,00		1715,00		-	1'715,00	163,00	70 027,70
	SOMMANO m		1713,00			1′715,00	100,00	171′500,00
22 C01.016.020. a	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, sec prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia di cava Strade *6204.13*0,500 Pedonale *2214.26*0,400 Parcheggi *1779,75*0,450 Ciclabile *1362,00*0,400	6204,13 2214,26 1779,75 1362,00			0.500 0.400 0.450 0,400	3'102.07 885.70 800.89 544.80		
	SOMMANO mc				_	5'333,46	41,41	220′858,58
23 C01.037.005.	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero in granito grigio, a spacco naturale. retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 15 x 25 cm Marciapiedi e pista ciclabile *1725,00		1725.00			1°725.00		
	SOMMANO m				<u>-</u>	1 725,00	73,46	126'718,50
24 C01.019.025.	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria. a ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Marciapiede e Pista ciclabile *1735,35		1735,35			1'735,35		
	SOMMANO mc					1'735,35	48,62	84′372,72
					-			State Section 2012
	A RIPORTARE							776′356,03

Num,Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIMEN	ISTONT		Ougntità	1 M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							776′356,03
25 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm Strade *6201,13 Pista ciclabile *1362,30					6°201,13 1°362,30		
	SOMMANO mq					7'563,43	25,89	195′817,20
26 C01.022.020.	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 f scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm 6201,13					6°201,13		
	SOMMANO mq					6′201,13	10,71	66′414,10
27 NP12	Fornitura e posa di Telo ANTIRADICE tessuto non tessuto (TNT) geotessuto grammi 200/m2 drenante Marciapiedi *2214,30*1,500		2214,30	1,500		3*321,45		
	SOMMANO mq					3'321,45	2,10	6′975,05
28 003,001.005.	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza a di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a I mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: grigia							
	Marciapiedi *1476,20*1,500 SOMMANO mq		1476,20	1,500		2°214,30	33,16	73′426.19
29 C01.052.020.	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto 2200.00					2*200,00		
	SOMMANO mq					2°200,00	5,90	12'980,00
30 C01.049.005. I	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m 35,00					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	120,17	4'205,95
31 201.043.045	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe 11: in lamiera di ferro 10/10:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0.00
32 C01.043.045.	diametro 60 cm 31.00					31.00		
1	SOMMANO cadauno					31,00	46,33	1'436,23
	A RIPORTARE							1'137'610.75

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVOR		DIME	NSION		Overstiti	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT	par.ug.	lung	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′137′610,7
33 C01.043.045 b	diametro 90 cm 4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	104,63	418,52
34	RETE FOGNATURA ACQUE NERE							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
35 C02.001.005.	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 su 1 materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 1164,00					1*164,00		
	SOMMANO mc					1 164,00	6,80	7'915,20
36 202.001.010	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
37 C02.001.010.	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 800,00					800,00		
	SOMMANO mc					800,00	0,54	432,00
88 C01.010.005.	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 spand m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km 31,70					31,70		
	SOMMANO mc/km					31,70	0.95	30,12
02.016.115	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 compensat in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq):							
	SOMMANO				ī	0,00	0,00	0,00
0 02.016.115.	diametro di 160 mm. spessore 4 mm 264,00		264.00			264,00		
2	SOMMANO m					264,00	24,64	6′504,96
1 02.016.115.	diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm							
02.010.113.	SOMMANO m					0,00	32,88	0.00
02,016.115.	diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm 714,00		714,00			714,00		
	SOMMANO m					714,00	45,70	32'629,80
	A RIPORTARE							1'185'541.35

Num,Ord,	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSION		Oventità	IMP	ORT1
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung	larg	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′185′541,35
43 C02.016.115. e	diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm SOMMANO m					0,00	66,04	0,00
44 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 300,00					300,00		
	SOMMANO mc					300,00	35,25	10.575.00
45 NP13	F+P Nastro segnalatore 978,00					978,00		
	SOMMANO m					978,00	1,10	1'075,80
46 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi 450,00					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	2,07	931,50
47 C02.019.050	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic imo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	SOMMANO					0,00	0.00	0,00
48 C02.019.050.	dimensioni interne 100x100x100 cm 19,00					19,00		
•	SOMMANO cadauno					19,00	470.00	8.930,00
49 C02.019.055	Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0.00
50 C02.019.055.	dimensioni interne 100x100x100 cm 19,00					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	247,40	4 700,60
51 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 2,00					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	121,74	243,48
	A RIPORTARE							1′211′997.73

Num,Ord			DIME	NSION			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ug.	lung.	larg	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′211′997,73
52 C02.019.165	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E asse di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:							
	SOMMANO					00,0	0,00	0,00
53 C02.019.165 b	telaio quadrato 850 x 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccagg articolazione e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 61,5 kg circa 19,00					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	358,82	6′817,58
54 C02.019.050	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic imo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:					A 3.4. 8		
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
55 C02.019.050 1	dimensioni interne 30x30x30 cm							
	SOMMANO cadauno					0,00	41,10	0,00
56 ©02.019.050	dimensioni interne 50x50x50 cm . 22,00					22,00		
•	SOMMANO cadauno					22,00	113,60	2'499,20
57 C02.019.055	Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
58	dimensioni interne 40x40x40 cm							
02.019.055.	SOMMANO cadauno					0,00	40,50	0.00
i9 202.019.055.	dimensioni interne 50x50x50 cm 22.00					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	53,00	1 166,00
0	DETE FOCULATURA ACUE BUAYOUR							
0	RETE FOGNATURA AQUE BIANCHE SOMMANO					0.00	0.00	0.00
	SOMINANO					0.00	0.00	00,0
1 01.007.005.	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per						2	
	A RIPORTARE							1'222'480.51

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVOR		DIME	ISION		Quantità	1 M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELEAVORI	par.ug.	lung	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′222′480,51
	profondità fino a 2 m 2828,00					2*828,00		
	SOMMANO mc					2′828,00	6,80	19′230,40
62 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 spand m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km [(0,031*3,12)+(0,28*1,78)+(0,5*6,540)+(0,78*2,75)]	6,01				6,01		
	SOMMANO mc/km					6,01	0,95	5,71
63 C02,016.115	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 compensat in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq):							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
64	diametro di 160 mm, spessore 4 mm							
С02.016.115 Ь	SOMMANO m					0,00	24,64	0,00
65 C02,016.115	diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm 312,00		312,00			312,00		
2,	SOMMANO m					312,00	32,88	10'258,56
66 C02.016.115 d	diametro di 250 mm. spessore 6.2 mm SOMMANO m					0,00	45.70	0.00
67	diametro di 315 mm. spessore 7,7 mm							
C02.016.115.						0,00	66,04	0.00
58	diametro di 630 mm, spessore 15,4 mm							
C02.016.115. 1	178,00 SOMMANO m		178,00			178.00	240,89	42.878.42
	SOMINIANO III					1,78,00	240,69	42 0/0.42
59 002.016.115.	diametro di 800 mm, spessore 19,6 mm 654,00		654.00			654,00		
	SOMMANO m					654,00	509,67	333'324,18
70	diametro di 1.000 mm, spessore 24,5 mm							
202.016.115.	SOMMANO m		270,00			270,00	802,28	216′615,60
						242 183 1		
71 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							
	A RIPORTARE							1'844'793.38

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	l	0611	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ug	lung.	larg	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′844′793,38
	420,00					420,00		
	SOMMANO mc					420,00	35,25	14'805,00
72 C'02.001.02C	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi 2000,00					2'000,00		
	SOMMANO mc					2,000,00	2,07	4′140,00
73 C02.019.050	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, o sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic imo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	SOMMANO					0.00	0,00	0,00
74 202.019.050	dimensioni interne 50x50x50 cm					93,00		
	SOMMANO cadauno					93,00	113,60	10′564,80
75 002.019.050	dimensioni interne 100x100x100 cm					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	470,00	7'990,00
76 C02.019.055	Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm. stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	SOMMANO					0,00	0.00	0,00
7 202.019.055	dimensioni interne 50x50x50 cm . 93,00					93,00		
6	SOMMANO cadauno					93,00	53,00	4'929,00
78 202.019.055	dimensioni interne 100x100x100 cm					17,00		
***************************************	SOMMANO cadauno					17,00	247,40	4'205.80
9 02.001.025	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 19,00					10.00		
	SOMMANO mc					19,00	121.74	2′313.06
						. 7.00	:: ~:::17 T	2 313,00
0	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA						0.00	22 PM
	SOMMANO A RIPORTARE					0,00	0,00	00,0

Num Ord	DEGICALL FLOWE DELL ALVON		DIMEN	1810NI		0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'893'741,04
81 C01.007.005, a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m 560,00					560,00		
	SOMMANO mc					560,00	6,80	3'808,00
82 D02.019.005	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno:							
	SOMMANO					0,00	0,00	00,0
83 D02.019.005.	110 mm							
	SOMMANO m					0,00	9.55	0,00
84 D02.019.005.	125 mm 1200,00		1200,00			1.500,00		
g	SOMMANO m					1'200,00	10,79	12'948,00
85 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 5,00					5,00	121.71	709 70
86 E.01.02.07	CAVO POSA FISSA SCHERMATO, FG16H2R16 / FG16OH2R16 0,6/1 kV - Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo F ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola					5,00	121,74	608.70
	d'arte. SOMMANO					0,00	0,00	0,00
87 E.01.02.07.0	sezione 2x4 mm² 626,00					626,00		
	SOMMANO m					626,00	4,92	3′079.92
88 E.01.02.07.0 23	sezione 4x6 mm² 400,00					400,00		
ed)	SOMMANO m					400,00	9,75	3*900,00
89 E.01.02.07.0 24	sezione 4x10 mm² 718.00					718,00		
3.M 	SOMMANO m					718,00	14,96	10′741.28
	A RIPORTARE				1			1′928′826.94

Num Ord.			DIME	NSION	1	0 111	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ug	lung	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'928'826,94
90 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 108,00 SOMMANO mc					108,00	35,25	3′807,00
91	F+P Nastro segnalatore							
NP13	1200,00					1 200,00		
	SOMMANO m					1,200,00	1,10	1°320,00
92 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi 452,00					452,00		
	SOMMANO mc					452,00	2,07	935,64
93 NP04-1	Fornitura e posa di basamento per palo di illuminazione di altezza totale 900 cm, in cls prefabbricato, posa del tubo verticale diametro amento, il collegamento alla rete generale di terra. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte 33,00					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	210,00	6'930,00
94 NP04-2	Fornitura e posa di basamento per palo di illuminazione di altezza totale 460 cm, in cls prefabbricato, posa del tubo verticale diametro 2 amento. il collegamento alla rete generale di terra. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte 23.00					23,00		
	SOMMANO					23,00	0.00	0.00
95 D04.013.015	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ento elettrico della morsettiera, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura, interramento da 500 a 800 mm:							
	SOMMANO cadauno					0,00	0,00	0,0
96 D04.013.015	altezza totale 5.000 mm, diametro base 89 mm. diametro ultimo. tronco 60 mm. spessore 3 mm	,						
b	23,00					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	461,18	10′607,14
97 D04.013.015	altezza totale 9.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo 5, tronco 76 mm, spessore 3 mm 33.00)				33,00		
i -	SOMMANO cadauno					33,00		26'606,2
98	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di	i					•	
- 0	A RIPORTARE	-						1'979'032.9

Num.Ord.	DECKNIA ZIONE DELL'AMORI		DIMEN	INOIS		0 133	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'979'032.9'
D04.025.005. b	sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN lare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A 56,00			-		56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	34,10	1'909,60
99 D04.007	Apparecchio led con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore in vetro temperato, grado di protezion 70 vita utile 190/B10 100.000 h, alimentazione 220-240 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi):							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
100 D04,007.001	controllo fisso ON/OFF:							
	SOMMANO					0,00	0.00	0.00
101 D04.007.001.	50 W, flusso iniziale 7.000 lumen 23.00					23,00		
b.	SOMMANO cadauno					23,00	329,95	7"588,85
102 D04.007.001.	100 W, flusso iniziale 13.000 lumen 33,00					33,00		
d	SOMMANO cadauno					33,00	436,13	14'392,29
103 D04.028.005	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile,, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce:							
	SOMMANO					0,00	0.00	0,00
104 D04.028.005. c	alimentazione trifase, potenza nominale del carico 6 kW. con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 16 A potere d'interruzione 25 kA, interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 16 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A 1,00					1.00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 448,40	1'448,40
105	RETE ENEL							
103	SOMMANO					0.00	0.00	0,00
C02.001.005.	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 su I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 901.78*1,000*1,000		901.78	1.000	1,000	901,78		
	455.00*1.000*1.000 SOMMANO mc		455,00	1,000	1,000	455,00 1′356,78	6,80	9'226,10
107	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per							
	A RIPORTARE							2'013'598,21

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				0 00	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'013'598,2
D02.019.005	canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,0
108 D02.019.005,	110 mm							
	SOMMANO m					0,00	9.55	0,0
109 D02.019.005.	125 mm 3604,00		3604,00			3 604,00		
7	SOMMANO m					3'604,00	10,79	38'887,1
110 D02.019.005.	160 mm 911,20		911,20			911,20		
1	SOMMANO m					911,20	14,43	13′148,62
	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 404,10					404,10		
	SOMMANO mc					404,10	35,25	14'244,5.
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							
	4.00					4,00	2.20	
	SOMMANO mc					4.00	121.74	486.96
02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi 1200,00					1*200,00		
	SOMMANO me					1′200,00	2,07	2'484.00
14 NP13	F+P Nastro segnalatore 1360.00					1'360.00		
	SOMMANO m					1′360,00	1,10	1'496,00
1P06	CUNICOLI a protezione dei cavi delle LINEE ELETTRICHE (cavidotti), eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni dell'azienda erogatrice, costituiti da tubi in PVC corrugati doppia vo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso; per ogni metro lineare: a) - condotta a 1 tubo.		1352,00			1′352,00		
	SOMMANO m		1332,00			1′352,00	24,00	32,448,00
							.,,,,,	

Num.Ord	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	I	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung	larg	H/peso	Quandia	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′116′793,48
116 NP07	POZZETTO in cemento prefabbricato di raccordo e ispezione linee elettriche, completo di controtelaio e chiusino con la scritta dell'Azienda erogatrice, posto in opera compreso oner o, rinterro e quanto altro necessario; per ogni pozzetto installato: b) - dimensioni cm.80x80x80h. con chiusino in ghisa 28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	410,00	11,480,00
117 NP08	Fornitura e posa in opera di CASSETTA ARMADIO di sezionamento LINEA ELETTRICA tipo Conchiglia in vetroresina. Nel prezzo si intendono compresi gli oneri di scavo, carico, trasporto estruzzo magro, riempimento dello scavo con materiali aridi ed ogni altro onere per dare l'opere finita a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	730,00	7′300,00
	SOMMANO CAGALIN						7.50.500	7 300,00
118 C02,019.050	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic imo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
119 C02.019.050.	dimensioni interne 100x100x100 cm 16,00					16,00		
ľ	SOMMANO cadauno					16,00	470,00	7'520,00
120 C02.019.045.	dimensioni interne 150x150x150 cm 5,00					5,00		
h	SOMMANO cadauno					5,00	987,50	4′937,50
121 NP 15	Manufatto cabina elettrica prefabbricata delle dimensioni di 5,53 x 2,3 x 2,60 mt modello DG2061 Settembre2021 1.00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
122 NP16	Basamento in cls 7x 5 spessore 0,5 armatocompleto di cunicoli come da richiesta ENEL					1.00		
	1,00					1,00	£'000 00	£'000 00
	SOMMANO a corpo					1,00	5′000,00	5′000.00
123	RETE TELEFONICA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
124 C02.001.005. 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 su I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 386.50					386,50		
	SOMMANO mc					386,50	6,80	2'628,20
	A RIPORTARE							2'180'659.18

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Ourontina	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung	larg	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′180′659,18
125 D02.019.005	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,0
126 D02.019.005	63 mm 140,00		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	5,59	782,60
127 D02.019.005 g	125 mm 1600,00		1600,00			1.600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	10,79	17'264,00
128 NP13	F+P Nastro segnalatore 800,00					800,00		
	SOMMANO m					800,00	1,10	880,00
129 NP14	F+P Sabbia protezione 85,00					85,00		
	SOMMANO mc					85,00	0,00	0,00
130 NP10	POZZETTO di derivazione per rete TELEFONICA, in cemento prefabbricato, in opera compreso lo scavo, il calcestruzzo di sottofondo e rinfianco, i tubi in PVC flessibili per i raccordi e il coperchio portante; per ogni pozzetto: d) - esterno cm.90x70 con chiusino in ghisa 15,00					15.00		
	SOMMANO cadauno					15.00	480.00	7'200.00
131 NP11	Fomitura e posa in opera di colonnette PORTA-DISTRIBUTORI tipo CIP in lega leggera, complete basamento in conglomerato cementizio amato da realizzarsi in opera, complete di tubi flessibili di raccordo, scavi e rinterri ed ogni altro onere; per ogni colonnetta installata.							
	28,00 SOMMANO cadauno					28,00	560,00	151000.00
						28,00	300,00	15'680,00
32	RETE ACQUA SOMMANO					0.00	0,00	0,00
202.001.005.	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 su I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 803.00					803.00	0,00	53,0
	SOMMANO mc					803,00	6,80	5'460,40
						7 0 2-4-12		.v +5604000
	A RIPORTARE							2'227'926,18

Num Ord	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION.	l	Quantità	1 M P O R T I	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ug	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′227′926,18
134 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 200,00					200,00		
	SOMMANO mc					200,00	35,25	7'050,00
135 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi 500,00					500,00		
	SOMMANO mc					500,00	2,07	1′035,00
136 NP13	F+P Nastro segnalatore 800,00					800,00		
	SOMMANO m					800,00	1,10	880,08
127	Assistance of consumate delitions are sold as							
137 NP17	Assistenza al personale dell'ente erogatore 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1.000,00
138	RETA GAS							
	SOMMANO					0,00	0,00	0.00
139 C02.001.005	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 su I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 393,50					393,50		
	SOMMANO mc					393.50	6,80	2'675,80
140 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					II.		
	100.00					100,00		
	SOMMANO mc					100.00	35.25	3′525,00
141 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi							
	500,00 SOMMANO mc					500,00	2.07	1/025.00
	SOMMANO mc					500.00	2,07	1'035,00
142 NP13	F+P Nastro segnalatore 800,00					800,00		
	A RIPORTARE					800.00		2'245'126.98

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Overstitt	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI	par.ug.	lung,	larg,	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					800,00		2'245'126,9
	SOMMANO m					800,00	1,10	880,08
143 NP17	Assistenza al personale dell'ente erogatore 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′000,00	1'000,00
144	SISTEMAZIONI A VERDE E ARREDO URBANO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
145 A21.001	Stesa e modellazione di terra di coltivo:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
46 A21.001.010	compresa la fornitura: SOMMANO					0,00	0.00	0.00
	SOMMANO						0,00	0.00
A21.001.010,	operazione meccanica Verde di Gronda *4439,00 Parco attrezzato *1823,00 Parco sud *6198,00 Aiuola su strada - Verde di centuriazione *257,40					4′439,00 1′823,00 6′198,00 257,40		
	SOMMANO mc					12'717,40	43,97	559′184,08
121.001.015	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
21.001.015.	per superfici inferiori a 5.000 mq Verde di Gronda *[486+2203+1750] Parco attrezzato *1823,00	4439.00				4′439.00 1′823,00		
	SOMMANO mq					6'262.00	0,28	1′753.36
21.001.015.	per superfici superiori a 5.000 mq Parco Sud *6198,00					6.198,00		
	SOMMANO mq					6'198,00	0,15	929,70
21.001.020	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
21.001.020.	per aiuola di superfici da 200 a 1.000 mq Aiuola su strada - verde di centuriazione *63.60*2,000 65.10*2.000		63,60 65,10	2.000 2.000		127.20 130.20		
	SOMMANO mq					257,40	1,72	442,73

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	ISIONI		Ouantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'809'316,8
153 D.P.A.01 CAMCOM PR	Formazione prato, pulizia di cantiere, fresatura per una profondità di cm 15, seminagione, rastrellatura, livellamento, asportazione di elementi estranei in discarica autorizzata, resi miscuglio di semi in graminacee nella quantità di Kg 0.035-0,040/m², con kg 0, 200/m² di concime organico minerale: Aiuole *63,60*2,000 65,10*2,000 Parco Sud *6198,00 Verde attrezzato *1823,00 Verde di centuriazione *4439,00		63,60 65,10	2,000 2,000		127,20 130,20 6*198,00 1*823,00 4*439,00		
	SOMMANO mq					12,717,40	6,00	76'304,40
154 D.P.D.03.b - CAM COM	Impianto di irrigazione - per una superficie oltre a 200 m² Parco attrezzato *1823,00					1'823,00		
PR	SOMMANO mq					1′823,00	10,00	18'230,00
155 C01.034.020	Marciapiedi e vialetti pedonali pavimentati con ghiaietto con spessore di 3 cm su massetto di cretoni spessore 15 cm, compreso scavo a mano cassonetto, trasporto terra allo scarico e rullatura piano posa, massetto e ghiaietto							
	Camminamento parco attrezzato *[186+45]	231,00				231,00		
	SOMMANO mq					231,00	38,82	8′967,42
156 NP12	Formitura e posa di Telo ANTIRADICE tessuto non tessuto (TNT) geotessuto grammi 200/m2 drenante Camminamento parco attrezzato *231,00					231,00		
	SOMMANO mq					231,00	2,10	485,10
157 A21.013.005	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq. la preparazione del terreno, l'impianto, e gione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0.00
158	piante con zolla, circonferenza del fusto 18 ÷ 20 cm:							
A21.013.018	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
159	Acero campestre							
NP01 - Alberi	5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
160 NP02 - Alberi	Acero rosso 3,00					3.00		
Hoerr	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,00
161 NP03 -	Carpino [26+58+33+7+4]	128,00				128,00		
Alberi	SOMMANO cadauno					128,00	400,00	51'200,00
162 NP04 -	Robinia 3,00					3,00		
	A RIPORTARE					3.00		2'967'153.77

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSION	[0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ug	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		2'967'153,77
Alberi	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,000
163 NP06 - Arbusti	Arbusti di vario genere h 1.00 a sesto di impianto 50 cm [(78+54)/1]	132,00				132,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	80,00	10′560,00
164 ©03.013.080	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5 x 11 cm, ingombro totale 189 x 60 cm, altezza 78 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso All'interno del parco attrezzato *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	413,74	2'482,44
165 ©03.016.010	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 sca , compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: Con coperchio All'interno del parco attrezzato *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	249,37	997,48
66 C03.025.015	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ornitura, il fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico All'interno del parco attrezzato *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'021,08	2'042,16
67 03,028.005.	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fomitur tazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 2,340 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL All'interno del parco attrezzato *2,00					2.00		
	SOMMANO cadauno					2,00	581,35	1'162,70
68 03.037.010	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0.00
69 '03.037.010 ₋	con pista a onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1.100 mm, altezza totale 2.300 mm, lunghezza 2.700 mm, dimensioni d'ingombro 3.200 x 800 mm. All'interno del parco attrezzato *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'202.39	2′202,39
70 03.037.020	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi- laterali di sostegno di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100 x 200 mm, seggiolini o del				•			,-
	A RIPORTARE							2'987'500.94

RIPORTO RIP	Num.Ord.	DESIGNATIONE DE LA MODI		DIME	NSION	I	0	IMP	ORTI
suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto dimensioni d'ingombro 2.580 x 1.840 x 2.300 mm: SOMMANO 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,0	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
dimensioni d'ingombro 2.580 x 1.840 x 2.300 mm: SOMMANO O,00 I 1,00		RIPORTO							2′987′500,94
con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto C03.037.025. delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm All'interno del parco attrezzato *1,00 SOMMANO cadauno 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,									
C03.037.025. delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm a All'interno del parco attrezzato *1,00 SOMMANO cadauno 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 2,00 2,00 2,00 3 SOMMANO cadauno 2,00 2,0		SOMMANO					0,00	0,00	0,00
Gioco su mola con figura interamente in legno multistrato marino vemiciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucciolo, molia an rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato ed il reinterro, in multistrato di okumė: SOMMANO a	171 C03.037.025. a	delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm					1,00		
C03.037.055 verniciato, spessore 20 mm, barred it enuta e pogginipiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucciolo, molta an rispetto, compresi Passemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato ed il reinterro, in multistrato di okumë: SOMMANO 30,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,		SOMMANO cadauno					1,00	1′927,90	1′927,90
ad un posto C03.037.055. All'interno del parco attrezzato *2,00 SOMMANO cadauno 2,00 964,61 1'929 Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 1 ore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: grigia, verde o azzurra: SOMMANO 3,00 0,00 0,00 0,00 0,00 175 C03.040.010. 193 cm 165+95] 160,00 Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro TOTALE euro	172 C03.037.055	verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucciolo, molla an rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato ed il							
C03.037.055. All'interno del parco attrezzato *2,00 a SOMMANO cadauno C03.040.010 Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 1 ore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: grigia, verde o azzurra: SOMMANO 0,00 0,00 0,00 0,00 175 spessore 60 mm circa, peso 35 kg/mq, altezza di caduta certificata C03.040.010. 193 cm [65+95] 160,00 160,00 160,00 160,00 170 TALE euro TOTALE euro 3'010'766		SOMMANO					0,00	0,00	0,00
SOMMANO cadauno 2,00 964,61 1'929 Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 1 ore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: grigia, verde o azzurra: SOMMANO 30,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,							2,00		
CO3.040.010 riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 1 ore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: grigia, verde o azzurra: SOMMANO O,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 175 spessore 60 mm circa, peso 35 kg/mq, altezza di caduta certificata 193 cm [65+95] SOMMANO mq Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro 3'010'766		SOMMANO cadauno					2,00	964,61	1′929,22
Somman S	174 C03.040.010	riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 1 ore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo							
CO3.040.010. 193 cm [65+95] 160,00 160,00 160,00 101.30 19'408 Parziale LAVORI A MISURA euro 3'010'766		SOMMANO					0,00	0,00	0,00
Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro 3'010'766		193 cm	160,00				160,00		
TOTALE euro 3'010'766		SOMMANO mq					160,00	121.30	19'408,00
		Parziale LAVORI A MISURA euro						_	3′010′766,06
		TOTALE euro							3′010′766,06
A RIPORTARE		A DIDODTADE							

Num Ord	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
TARIFFA			TOTALE
		RIPORTO	
002 003 004 005 006 007 008 009	Riepilogo SUPER CAPITOLI <nessuna> URBANIZZAZIONI FOGNATURE ACQUE NERE FOGNATURE ACQUE BIANCHE RETE ELETTRICA RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA RETE TELEFONICA RETE GAS RETE ACQUA OPERE DI GIARDINAGGIO SICUREZZA E OPERE PROVVISIONALI ARREDO URBANO</nessuna>		717'399,47 1'010'713,12 248'579,99 376'202,60 13'148,62 17'537,14 0,00 0,00 0,00 569'523,93 25'508,90 32'152,29
		Totale SUPER CAPITOLI euro	3'010'766,06
			_
		A RIPORTARE	