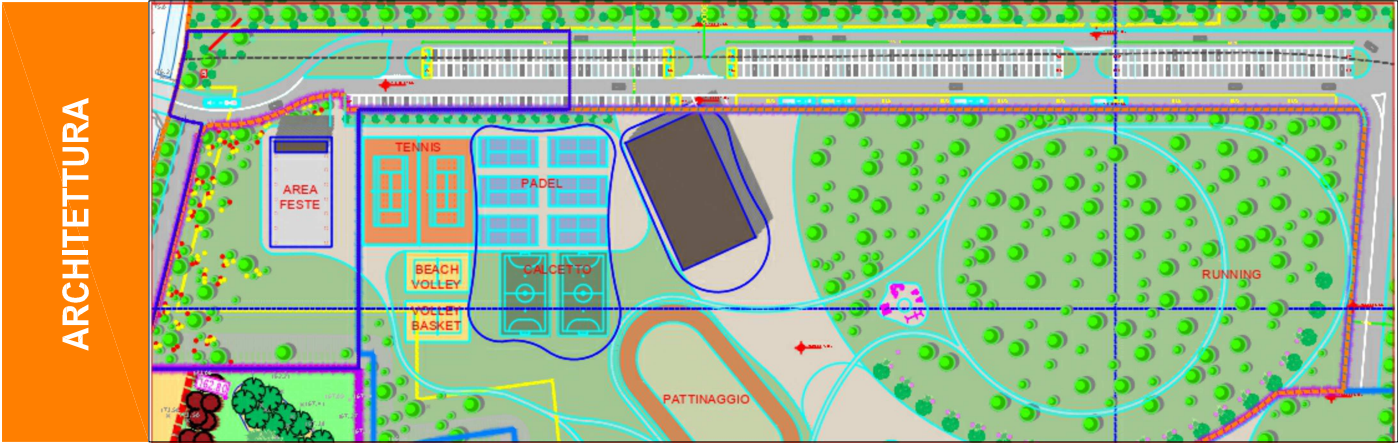




PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO

AMBITO DI TRASFORMAZIONE N.15
"ex ATE n.06" - CAVA BOSCO
SPORTIVO - TERZIARIO

SOU
REV.02

SP EX SS 573

P.F.T.E. OO.U.
STIMA OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMMITTENTE
IMPRESA MILESI GEOM. SERGIO S.R.L.

PROPRIETA'
IMPRESA MILESI GEOM. SERGIO S.R.L.

DATA	15.10.2024
SCALA	
COMMESSA	027_19
DISEGNATORE	FA
CONTROLLO	SC

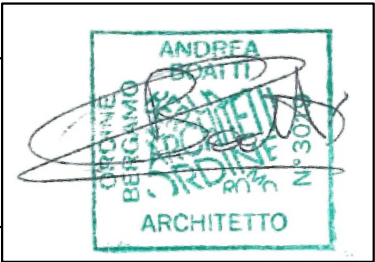
L'AMMINISTRATORE UNICO

IL DIRETTORE ARTISTICO

IL DIRETTORE TECNICO

General contractor progettazione

DOMUS ing&arch s.r.l.
Via Pastrengo, 1/c
24068 SERIATE (BG)
G.F. AP. IVA 03557580168
R.E.A. NR. 388921



DOMUS
ing&arch

Seriata (Bg) via Pastrengo n°1/c
tel. 035/30.39.04
C.F./P.IVA 03557580168
e-mail: domus@studiodomus.net
web: www.studiodomus.net

Iscritta al casellario delle società
di Ingegneria e professionisti - ANAC



Comune di Palazzolo sull'Oglio
Provincia di Brescia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Piano Attuativo - ATE n. 6 - CAVA BOSCO
OPERE DI URBANIZZAZIONE - Realizzazione Parcheggio

COMMITTENTE: MILESI Geom. SERGIO S.r.l.

Seriate (BG), 17/05/2024

IL TECNICO

DOMUS ing&arch S.r.l.
via Pastrengo, 1/c - Seriate (BG)

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							
	1 - PARCHEGGIO PUBBLICO (SpCat 1)							
	Sottofondi (Cat 2)							
1 1U.04.110.00 70	Fornitura e posa in opera, al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85% - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati, ed ogni altro magistero. Formazione Massicciata a dedurre aiuole	2965,00 220,00 35,00			0,500 0,500 0,500	1'482,50 -110,00 -17,50		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					1'482,50 -127,50		
	SOMMANO m ³					1'355,00	14,93	20'230,15
2 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m ³ /ml; CORDOLI IN CALCESTRUZZO parcheggio *(lung.=142+130+5,5+74,5+27,3)		379,30			379,30		
	SOMMANO m					379,30	23,00	8'723,90
3 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, 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 costipamento. PREPARAZIONE PIANO DI POSA parcheggio a dedurre aiuole	2800,00 258,00 47,00			0,100 0,100 0,100	280,00 -25,80 -4,70		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					280,00 -30,50		
	SOMMANO m ³					249,50	26,25	6'549,38
4 1U.04.110.00 10.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni							
	A R I P O R T A R E							35'503,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'503,43
5 1U.04.120.00 30.a	onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 PREPARAZIONE PIANO DI POSA parcheggio a dedurre aiuole					2'800,00 -258,00 -47,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					2'800,00 -305,00		
	SOMMANO m ²					2'495,00	2,85	7'110,75
5 1U.04.120.00 30.a	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 8 cm TOUT VENANT parcheggio a dedurre aiuole					2'800,00 -258,00 -47,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					2'800,00 -305,00		
	SOMMANO m ²					2'495,00	14,58	36'377,10
6 1U.04.120.03 00.b	Pavimentazioni (Cat 3)							
	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale $BPN \geq 62$. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm STRATO D'USURA parcheggio a dedurre aiuole					2'800,00 -258,00 -47,00		
	A R I P O R T A R E					2'495,00		78'991,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'495,00		78'991,28
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					2'800,00 -305,00		
	SOMMANO m²					2'495,00	7,23	18'038,85
	Segnaletica (Cat 5)							
7 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SEGNALETICA ORIZZONTALE parcheggio (lung.=77,5+(5*30)) (lung.=(3*86,4)+(5*2*20))		50,00 227,50 459,20		0,120 0,120 0,120	6,00 27,30 55,10		
	zebratura parcheggio disabili	2,00	1,20	5,000		12,00		
	simobolo parcheggio disabili	2,00	1,00	1,000		2,00		
	linea arresto allo STOP		16,00	0,500		8,00		
	scritta STOP	4,00	1,00	1,000		4,00		
	SOMMANO m²					114,40	6,47	740,17
8 1U.05.220.00 10.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Pali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	89,03	890,30
9 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Cartelli (lung.=0,3*0,3*3,14)	4,00 6,00 2,00 2,00	0,60 0,28 0,40 0,30	0,600 0,600 0,600		1,44 1,68 0,48 0,36		
	SOMMANO m²					3,96	241,75	957,33
	Rete Fognatura - Acque Bianche (Cat 6)							
10 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. scavo rete acque bianche - si valuta pendenza del 0.3% *(H/peso=(0,9+(0,9+28*0,003))/2+0,2) (H/peso=(1+(1+25*0,003))/2+0,2) (H/peso=(0,9+(0,9+50*0,003))/2+0,2) (H/peso=(1,1+(1,1+15*0,003))/2+0,2) (H/peso=(1,15+(1,15+30*0,003))/2+0,2)	2,00 2,00	50,00 30,00	1,000 1,000	1,175 1,323 1,395	117,50 19,85 83,70		
	A R I P O R T A R E					283,98		99'617,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					283,98		99'617,93
	Camerette	3,00	1,80	1,000	1,100	5,94		
		1,00	1,80	1,800	1,200	3,89		
		1,00	1,80	1,800	1,300	4,21		
		1,00	1,80	1,800	1,350	4,37		
		2,00	1,80	1,500	1,450	7,83		
	SOMMANO m³					310,22	30,42	9'436,89
11 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, pozzi perdenti *(H/peso=2,50+0,50+1,25) sistema di trattamento		14,00 3,50	10,000 3,500	4,250 3,000	595,00 36,75		
	SOMMANO m³					631,75	17,81	11'251,47
12 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 si valuta peso della terra 1800 kg/m³ Vedi voce n° 11 [m³ 631.75] *(par.ug.=1/100)	0,01			1800,000	11'371,50		
	SOMMANO 100 kg					11'371,50	3,80	43'211,70
13 Tributo	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti Vedi voce n° 12 [100 kg 11 371.50] *(par.ug.=1/10)	0,10				1'137,15		
	SOMMANO t					1'137,15	5,00	5'685,75
14 1U.01.030.00 50.a.NP	Camerette d'ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm. Sagomatura e rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres per le fognature, con intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombature di rogge. Finitura delle altre parti in vista con intonaco rustico e intonaco liscio in malta di cemento, oppure con verniciatura protettiva ed impermeabilizzante. Cappa protettiva sulla soletta con malta cementizia liscia spess. cm 5; Compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterro e soletta di copertura, torrino di sostegno del chiusino, escluso il solo scavo. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm CAMERETTE parcheggio *(H/peso=0,9+0,2) (H/peso=1+0,2) (H/peso=1,1+0,2)	3,00 1,00 1,00	1,20 1,20 1,20	1,200 1,200 1,200	1,100 1,200 1,300	4,75 1,73 1,87		
	A R I P O R T A R E					8,35		169'203,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,35		169'203,74
	(H/peso=1,15+0,2) (H/peso=1,25+0,2)	1,00 2,00	1,20 1,20	1,200 1,200	1,350 1,450	1,94 4,18		
	SOMMANO m³					14,47	580,00	8'392,60
15 1U.04.160.00 10.g.NP	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico intenso, classe D400, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con coperchio articolato su telaio apribile a 130° e con blocco di sicurezza a 90°, guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con telaio rotondo non inferiore a Ø 84 cm, luce netta non inferiore a Ø 600 mm, peso non inferiore a 61 kg chiusini camerette					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	275,01	2'200,08
16 1U.01.400.00 20	Solo fornitura di scala in acciaio inox AISI 304 di accesso ai manufatti dei condotti e tombinature gradini alla marinara, considerato n.4 gradini cad/cameretta: dimensioni 30x12cm, peso circa 1,20 kg/cad *(par.ug.=8*4)	32,00			1,200	38,40		
	SOMMANO kg					38,40	18,49	710,02
17 1U.01.400.00 10	Posa di scala di accesso ai manufatti speciali (vasche, vasche di laminazione/sollevamento, o camerette con quota banchina superiore a -5,50 m dal piano strada) dei condotti di fognatura e/o tombinature, fornita dal Committente e/o fornita dall'Appaltatore, compresi trasporti, tagli, adattamenti, fissaggi con tasselli ad espansione o con tiranti filettati in acciaio inox e fialetta chimica. gradini alla marinara, considerato n.4 gradini cad/cameretta: dimensioni 30x12cm, lunghezza circa 80 cm/cad *(par.ug.=8*4)	32,00	0,80			25,60		
	SOMMANO m					25,60	15,11	386,82
18 1C.12.620.01 30.NP	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45x90, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, escluso collegamento al collettore. pozzetto sifonato					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	153,00	2'448,00
19 1U.04.160.00 60.c.NP	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da carreggiata, classe D400, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 60 mm, peso 48 kg							
	A R I P O R T A R E							183'341,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'341,26
20 Innesto caditoia	chiusini forati					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	215,00	3'440,00
	Innesto di pozzetto monolitico sifonato al collettore principale realizzato con tubo in PCV SN8 di diametro 160 mm, compresi scavo, reinterro e calcestruzzo di rinfilanco, escluso eventuale sottopasso di sottoservizi esistenti e la demolizione e ripristino dell'eventuale pavimentazione in asfalto innesto caditoia	3,00	4,50			13,50		
		7,00	3,00			21,00		
			5,50			5,50		
			8,50			8,50		
		3,00	2,50			7,50		
			13,50			13,50		
	SOMMANO m					69,50	49,41	3'434,00
21 1C.12.010.00 50.e	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 7,3 tubazione rete acque bianche		28,00			28,00		
			25,00			25,00		
		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					153,00	34,95	5'347,35
22 1C.12.010.00 50.f	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315 - s = 9,2 tubazione rete acque bianche		15,00			15,00		
		2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					75,00	51,65	3'873,75
23 1C.04.020.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 piano d'appoggio e rivestimento rete acque bianche: diam. 250 mm - considero 0.20 mc/m Vedi voce n° 21 [m 153.00] diam. 315 mm - considero 0.24 mc/m Vedi voce n° 22 [m 75.00]				0,200	30,60		
					0,240	18,00		
	SOMMANO m³					48,60	154,94	7'530,08
24 1C.02.350.00 30	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi Vedi voce n° 10 [m³ 310.22] a dedurre tubazioni tubo Ø250 *(par.ug.=0,125*0,125*3,15) tuvo Ø315 *(par.ug.=0,1575*0,1575*3,14)	0,05 0,08	153,00 75,00			-7,65 -6,00		
	A R I P O R T A R E					296,57		206'966,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					296,57		206'966,44
	a dedurre rivestimento tubazioni: Vedi voce n° 23 [m³ 48.60] a dedurre volume camerette Vedi voce n° 14 [m³ 14.47]					-48,60 -14,47		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					310,22 -76,72		
	SOMMANO m³					233,50	2,42	565,07
25 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 considero 1800 kg/mc: Vedi voce n° 10 [m³ 310.22] *(par.ug.=1/100)	0,01			1800,000	5'583,96		
	a dedurre reinterro: Vedi voce n° 24 [m³ 233.50] *(par.ug.=1/100)	0,01			1800,000	-4'203,00		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					5'583,96 -4'203,00		
	SOMMANO 100 kg					1'380,96	3,80	5'247,65
26 Tributo	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti Vedi voce n° 25 [100 kg 1 380.96] *(H/peso=1/10)				0,100	138,10		
	SOMMANO t					138,10	5,00	690,50
27 Nastro segnalatore	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete. rete acque bianche: diam. 250 mm diam. 315 mm		153,00 75,00			153,00 75,00		
	SOMMANO m					228,00	1,00	228,00
28 Desoleatore	Fornitura e posa in opera di desoleatore e dissabbiatore portata 30 l/s, realizzazione di n.2 pozzetti di campionamento, realizzazione di n. 1 pozzetti separatori completi di paratoia di emergenza, realizzazione di n. 1 pozzetti trappola, compreso lo scaco, reinterri, impermeabilizzazioni, protezioni manto impermeabile, realizzazione di torrini, fornitura e posa in opera di ghise sferoidali D400, fornitura e posa in opera di tubi di collegamento, ed ogni altra opera sistema di trattamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'500,00	12'500,00
29 Pozzi perdenti	Fornitura, compreso trasporto, carico e scarico, deposito in cantiere ed installazione di pozzo perdente per acque meteoriche, costituito da anelli pref. fessurati in calcestruzzo armato ad alta resistenza, ø 200 cm di altezza H 50 cm, con soletta di copertura circolare carrabile ø200 cm, completa di ispezioni a passo d'uomo e chiusino sferoidale ø60 cm classe D400, compresi anelli raggiungi quota, formazione di torrino in calcestruzzo fino al raggiungimento del p.c., compreso							
	A R I P O R T A R E							226'197,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'197,66
	scavo, movimentazione e assemblaggio anelli, riempimento trincea di scavo con materiale arido drenante vagliato a varia granulometria (granulometria > 6 cm - porosità min. 30%), carico e trasporto all'interno dell'area di cantiere del materiale di risulta e modellazione secondo indicazioni della DL, compresa fornitura e stesa di tessuto non tessuto attorno ai pozzi perdenti e lungo il perimetro dello scavo, compresa la fornitura di tubi di collegamento tra i pozzi Diam. 315: - pozzo perdente ø 200 cm - H utile 250 cm - H scavo 400 cm pozzi perdenti					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'500,00	15'000,00
	Rete Elettrica/Telefonia/Dati (Cat 8)							
30 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 rete enel MT rete enel BT *(lung.=40+140) rete Telecom+Dati *(lung.=70+50+95)		40,00 180,00 215,00	0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000	32,00 144,00 172,00		
	SOMMANO m³					348,00	6,78	2'359,44
31 1C.12.150.00 40.g	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 Rete Telecom+Dati	2,00	215,00			430,00		
	SOMMANO m					430,00	7,59	3'263,70
32 1C.12.150.00 40.i	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 138 Rete Enel	2,00 4,00	40,00 180,00			80,00 720,00		
	SOMMANO m					800,00	10,78	8'624,00
33 1C.04.020.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Formazione piano di posa e rivestimento Rete Telecom+Dati - incidenza 0.08 mc/mt Rete Enel - incidenza 0.10 mc/mt	0,08 0,10	430,00 800,00			34,40 80,00		
	SOMMANO m³					114,40	154,94	17'725,14
34 Nastro segnalatore	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete. Rete Telecom+Dati Rete Enel	2,00	215,00 40,00 180,00			430,00 40,00 180,00		
	SOMMANO m					650,00	1,00	650,00
	A R I P O R T A R E							273'819,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273'819,94
35 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 30 [m³ 348.00] a dedurre tubo Rete Telecom+Dati *(par.ug.=0,0625*0,0625*3,14) a dedurre tubo Rete Enel *(par.ug.=0,08*0,08*3,14) a dedurre rivestimento Vedi voce n° 33 [m³ 114.40] Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³	0,01 0,02	430,00 800,00			348,00 -4,30 -16,00 -114,40 348,00 -134,70 213,30		
36 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 tubo Rete Telecom+Dati *(par.ug.=0,0625*0,0625*3,14)*(H/peso=1800/100) tubo Rete Enel *(par.ug.=0,08*0,08*3,14)*(H/peso=1800/100) rivestimento Vedi voce n° 33 [m³ 114.40] *(H/peso=1800/100) SOMMANO 100 kg	0,01 0,02	430,00 800,00		18,000 18,000 18,000	77,40 288,00 2'059,20 2'424,60		
37 Tributo	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti Vedi voce n° 36 [100 kg 2 424.60] *(par.ug.=1/10) SOMMANO t	0,10				242,46 242,46		
38 1C.12.620.01 40.b.NP	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto senza fondo più un anello da cm 60 di prolunga, altezza cm 120 circa rete Telecom+Dati *(par.ug.=5+5) rete Enel SOMMANO cad	10,00				10,00 8,00 18,00		
39 1U.04.170.00 20.b.NP	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlita, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, peso 65 kg Rete Telecom+Dati *(par.ug.=5+5) Rete Enel	10,00				10,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		287'616,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		287'616,56
	SOMMANO cad					18,00	225,87	4'065,66
40	Fornitura e posa in opera Cabina elettrica prefabbricata sencondo le prescrizioni dell'ente gestore. Compreso lo scavo il reinterro e l'allontamento dei materiali di risulta presso siti autorizzati, incluso la realizzazione della basamento in calcestruzzo con rete elettrosaldata opportunamente dimensionata e la realizzazione dell'impianto di messa a terra, incluso ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Cabina Elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'000,00	35'000,00
	Rete Acquedotto/Antincendio (Cat 9)							
41	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 Rete acquedotto *(lung.=70+50+95)		215,00	0,800	1,000	172,00		
	SOMMANO m³					172,00	6,78	1'166,16
42	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava Formazione piano di posa e rivestimento tubazione rete acquedotto - incidenza 0.12 mc/mt *(lung.=70+50+95)	0,12	215,00			25,80		
	SOMMANO m³					25,80	36,63	945,05
43	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 41 [m³ 172.00] a dedurre rivestimento Vedi voce n° 42 [m³ 25.80] a dedurre tubo *(par.ug.=0,055*0,055*3,14)	0,01	215,00			172,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					-25,80 -2,15		
	SOMMANO m³					172,00 -27,95		
	SOMMANO m³					144,05	2,94	423,51
44	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De180 x 16,4 mm tubazione acquedotto		215,00			215,00		
	SOMMANO m					215,00	49,34	10'608,10
45	Fornitura e posa in opera di saracinesca, per condotte acquedottistiche, a cuneo gommato flangiata a perfetta tenuta di classe PN 16 corrispondente alla norma UNI EN 1074/2001 e UNI EN 1171/2015, compreso asta di manovra e accessori.							
	A R I P O R T A R E							339'825,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							339'825,04
46 Nastro segnalatore	Diametro interno nominale (DN): - DN 200 saracinesca su collegamento con comparti residenziali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	545,44	1'090,88
	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete. Rete Acquedotto		215,00			215,00		
	SOMMANO m					215,00	1,00	215,00
47 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Tubo *(par.ug.=0,055*0,055*3,14)*(H/peso=1800/100) Vedi voce n° 42 [m³ 25.80] *(H/peso=1/100)	0,01 1800,00	215,00		18,000 0,010	38,70 464,40		
	SOMMANO 100 kg					503,10	3,80	1'911,78
48 Tributo	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti Vedi voce n° 47 [100 kg 503.10] *(par.ug.=1/10)	0,10				50,31		
	SOMMANO t					50,31	5,00	251,55
Rete Illuminazione (Cat 10)								
49 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 Rete Illuminazione *(lung.=150+20+130)		300,00	0,500	0,600	90,00		
	SOMMANO m³					90,00	6,78	610,20
50 1C.12.150.00 40.g	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 Tubazione		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	7,59	2'277,00
51 1C.04.020.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 rivestimento tubazione *(H/peso=(0,16*0,16*3,14)-(0,06* 0,06*3,14))		300,00		0,069	20,70		
	SOMMANO m³					20,70	154,94	3'207,26
52 Nastro segnalatore	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete. nastro segnalatore		300,00			300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		349'388,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		349'388,71
	SOMMANO m					300,00	1,00	300,00
53 1C.12.620.01 20.a.NP	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto senza fondo più un anello di prolunga da 50 cm, altezza cm 90 circa Pozzetto					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	67,44	809,28
54 1U.04.160.00 60.a	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg Chiusino					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	83,89	1'006,68
55 Plinto palo ill.	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm Plinti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	154,38	1'543,80
56 Sigillatura palo ill	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura Sigillatura					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	50,00	500,00
57 1E.06.050.00 10.e	Pali - ottagonale, lunghezza 10 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m Pali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	426,15	4'261,50
58 1E.06.060.00 75.a	Fornitura e posa di proiettore per esterno corpo in alluminio pressofuso, staffa di sostegno in acciaio, vericiato a polvere in doppio strato resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici, riflettore in policarbonato metallizzato, diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici, cablaggio su piastra in acciaio zincato, gonio graduato per puntamento, pressacavo, equipaggiato con led alta efficienza 124 lumen/							
	A R I P O R T A R E							357'809,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'809,97
	watt 4000 k durata 50000 h - Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2 - Predisposto per sistema DALI; versione: - con fascio simmetrico diffondente potenza 75 W Proiettori					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	304,00	3'040,00
59 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 49 [m³ 90.00] a dedurre tubo *(par.ug.=0,055*0,055*3,14) a dedurre rivestimento Vedi voce n° 51 [m³ 20.70]	0,01	215,00			90,00 -2,15 -20,70 90,00 -22,85		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					90,00 -22,85		
	SOMMANO m³					67,15	2,94	197,42
60 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Tubo *(par.ug.=0,055*0,055*3,14)*(H/peso=1800/100) Vedi voce n° 51 [m³ 20.70] *(H/peso=1/100)	0,01 1800,00	215,00		18,000 0,010	38,70 372,60		
	SOMMANO 100 kg					411,30	3,80	1'562,94
61 Tributo	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti Vedi voce n° 60 [100 kg 411.30] *(par.ug.=1/10)	0,10				41,13		
	SOMMANO t					41,13	5,00	205,65
62 Impianto elettrico	Realizzazione di impianto elettrico, comprensivo di rete di distribuzione principale e secondaria, cablaggi, accessori, quadri elettrici e ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo incluso di collaudi e certificazioni. Compreso lo spostamento e il ricollocamento degli impianti esistenti su via Covo compreso ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. a deguamento e nuovo impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
	Opere a verde (Cat 11)							
63 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra							
	A R I P O R T A R E							372'815,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'815,98
	3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano TERRENO DI COLTIVO area a verde *(par.ug.=910+260+50)	1220,00			0,300	366,00		
	SOMMANO m³					366,00	25,38	9'289,08
64 1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovante e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². TAPPETO ERBOSO *(H/peso=1/100)	1220,00			0,010	12,20		
	SOMMANO 100 m²					12,20	130,88	1'596,74
	Oneri sicurezza (Cat 12)							
65 Oneri Sicurezza	Oneri per la sicurezza, stimato il 4% sull' importo complessivo dei lavori Importo Lavori					383'701,80		
	SOMMANO %					383'701,80	4,00	15'348,07
	Enti gestori (Cat 13)							
66 NP.01.Ente idrico	Oneri gestori per servizio rete acquedotto per formazione estensione rete a servizio delle aree oggetto d'intervento. acquedotto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
67 NP.02.Ente elettrico	Oneri gestori per servizio rete Enel per formazione estensione impianto a servizio delle aree oggetto d'intervento. elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
68 NP.03.Ente telefonico	Oneri gestori per servizio rete Telecom/fibra per formazione estensione impianto a servizio delle aree oggetto d'intervento. telefonico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							472'549,87
	T O T A L E euro							472'549,87
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	1 - PARCHEGGIO PUBBLICO <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> Totale SUPER CATEGORIE euro	472'549,87
		472'549,87
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Scavi - movimenti terra	0,00
002	Sottofondi	78'991,28
003	Pavimentazioni	18'038,85
004	Oneri discarica	0,00
005	Segnaletica	2'587,80
006	Rete Fognatura - Acque Bianche	141'579,73
007	Rete Fognatura - Acque Nere	0,00
008	Rete Elettrica/Telefonia/Dati	85'484,56
009	Rete Acquedotto/Antincendio	16'612,03
010	Rete Illuminazione	29'521,73
011	Opere a verde	10'885,82
012	Oneri sicurezza	15'348,07
013	Enti gestori	73'500,00
014	Costi anti-Covid19	0,00
	Totale CATEGORIE euro	472'549,87
	Seriate (BG), 17/05/2024	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	