

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO

(ai sensi art. 38 L.R. 24/2017)

*in variante all' A.O. convenzionato in data
12/10/2021 relativo al comparto "FUTURA" ambito
APT2 di Via XXV Aprile - località Basilicagoiano*

Progetto architettonico

arch. G. Cazzulani
Studio Cazzulani

via Veroni 37/A
Parma

tel. 0521 776326
mail: info@cazzulaniarchitetti.it

Richiedente

Lito s.r.l.

via Marconi 56
Monticelli Terme
Montechiarugolo

Progetto specialistiche

Geom. M. Gerboni & C. S.r.l.

Strada Traversetolo n. 20/DParma

tel. 0521 242901
mail: mail@studiogerboni.it



Protocollo

Oggetto Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE FUORI COMPARTO

N° Elaborato:

A.09b

Rev.	Data	Descrizione	Controllo	Data: 14/03/2023	
				Formato:	Scala:

Comune di Montechiarugolo
Provincia di Parma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE FUORI COMPARTO
- Esecuzione di percorso ciclopedonale (messa in sicurezza) come
da elaborato grafico SDP.06 del 14/03/2023
- Esecuzione di fognatura nera
Prezzario CCIAA PARMA II sem 2022

COMMITTENTE: Fabio Galliani

Data, 24/03/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Pista ciclabile (SpCat 1)							
	Movimenti materia + pavimentazioni (Cat 1)							
1 / 1 NP.001	Accantieramento con approntamento piazzola per materiali, bagno chimico, baracca di cantiere chiusa con reti Pasini per circa 60 gg SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
2 / 2 NP.002	Opere di protezione per avanzamento zona di lavoro fronte scavo con parapetti da spostare lungo il cantiere, illuminazione serale per garantire visibilità al fronte di scavo segnalazioni semaforiche da utilizzare durante il giorno per creare una zona a traffico alternato e chiusura serale dei fronti di avanzamento cantiere per 60 gg SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
3 / 3 D.A.C.0C.a1	Demolizione parziale di strutture in conglomerato cementizio, con uso di adeguati mezzi meccanici, compreso l'onere dei ponti di servizio, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta entro 10 km: Demolizione parziale di strutture in conglomerato cementizio, con uso di adeguati mezzi meccanici, compreso l'onere dei ponti di servizio, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta entro 10 km: Ordinario semplice o leggermente armato SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Demolizione muretta in cls		50,00	0,150	0,300	2,25		
	SOMMANO m³					2,25	460,42	1'035,95
4 / 4 D.E.A.0A.b	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte di sistemazione esterna, altezza minima 50 cm, fino ad un massimo di 1500 m³ con trasporto alle discariche entro 10 km di distanza SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Tratto 5-6		293,00	3,000	0,150	131,85		
	Tratto 4-5		23,00	3,000	0,150	10,35		
	Tratto 4-5		50,00	3,000	0,150	22,50		
	Tratto 1-2		80,00	3,000	0,150	36,00		
	Tratto 0-1		40,00	3,000	0,150	18,00		
	SOMMANO m³					218,70	9,50	2'077,65
	A R I P O R T A R E							8'113,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'113,60
5 / 5 D.E.K.0A.b	Ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze: di torrente SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Tratto 5-6		293,00	3,000	0,400	351,60		
	Tratto 4-5		23,00	3,000	0,400	27,60		
	Tratto 4-5		50,00	3,000	0,400	60,00		
	Tratto 1-2		80,00	3,000	0,400	96,00		
	Trattp 0-1		40,00	3,000	0,400	48,00		
	SOMMANO m³					583,20	28,00	16'329,60
6 / 6 NP.004	Sistemazione di terreno vegetale per creazione di banchine laterali alla pista ciclabile SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Recupero livelli Tratto 5-6		293,00	0,500	0,400	58,60		
	Tratto 4-5		23,00	0,500	0,400	4,60		
	Tratto 1-2		80,00	1,500	0,300	36,00		
	Tratto 0-1		40,00	1,500	0,300	18,00		
	SOMMANO m3					117,20	10,00	1'172,00
7 / 7 D.E.L.04.a	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso armato con fibre di polietilene e finitura al quarzo per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300 m³, compreso scavo: 12/15 x 25 cm SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Tratto 5-6	2,00	293,00			586,00		
	Tratto 4-5	2,00	23,00			46,00		
	Tratto 4-5	2,00	50,00			100,00		
	Tratto 1-2	2,00	80,00			160,00		
	Tratto 2-3 e 3-4 (lung.=22,00+148,00) a detrarre passaggi auto (par.ug.=-2,00*8*8)	2,00	170,00			340,00		
	Tratto 0-1	-128,00				-128,00		
	a detrarre	2,00	40,00			80,00		
		-2,00	17,00			-34,00		
	Sommano positivi m					1'312,00		
	Sommano negativi m					-162,00		
	SOMMANO m					1'150,00	26,00	29'900,00
	A R I P O R T A R E							55'515,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'515,20
8 / 8 D.E.K.1A	Trattamento in conglomerato bituminoso tappetone 0:10 e 0:15 con bitume 5%, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato in strati da 5 cm a 8 cm, per superfici superiori a 1.500 m², per ogni cm SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni Integrazione per recupero spessori Tratto 2-3 Tratti 3-4		22,00 138,00	1,000 1,000	5,000 5,000	110,00 690,00		
	SOMMANO m²					800,00	2,80	2'240,00
9 / 9 NP.025	Fornitura e posa in opera di pista ciclabile eseguita con massetto di conglomerato cementizio, misto cementato (minimo 150 kg di cemento al mc), eseguito con interte 09 e con spessore pari a 12 cm opportunamente stesa, bagnata, costipata con rullo SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni Pista ciclabile in misto cementato sp cm 12		660,00	2,200		1'452,00		
	SOMMANO m2					1'452,00	15,00	21'780,00
10 / 10 NP.006	Ipotesi di creazione di segnaletica orizzontale a terra con creazione di stop, strisce pedonali e cartellonistica verticale per ogni attraversamento stradale SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	500,00	2'000,00
11 / 11 NP.009	Sistemazione manufatto per pozzetto fognario alla prog 310 SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
12 / 12 NP.015	Fornitura e posa in opera di bocche di lupo con collegamento tubazione al condotto fognario esistente compreso di ogni onere e magistero compreso di pozzetto, chiusino in ghisa e collegamento alla fognatura con tubo Ø125 SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	300,00	7'500,00
13 / 23 D.E.A.0F.a3	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e							
	A R I P O R T A R E							89'835,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'526,80
15 / 13 D.E.A.0F.b2	Fognature fuori comparto (SpCat 2) Fognatura nera fuori comparto (Cat 5)							
	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: cantiere profondità fino a 3.00 m SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto							
	Fogna nera		15,00	0,600	1,200	10,80		
			340,00	0,600	1,200	244,80		
	Camerette	6,00	1,50	1,500	1,350	18,23		
	SOMMANO m³					273,83	8,50	2'327,56
16 / 14 D.E.B.05	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto							
	Riempimento scavo fogna nera		340,00	0,600	0,800	163,20		
			15,00	0,600	0,800	7,20		
		6,00	1,50	1,500	1,200	16,20		
	a detrarre	-6,00	1,00	1,000	1,350	-8,10		
	Sommano positivi m³					186,60		
	Sommano negativi m³					-8,10		
	SOMMANO m³					178,50	4,50	803,25
17 / 15 D.E.D.0F.e2	Tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfianco e cappa in calcestruzzo a kg 250 di cemento tipo R 325, formanti un bauletto dello spessore di 15 cm., compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 160 SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto							
	Fognatura nera		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	30,00	450,00
18 / 16 D.E.D.0F.f2	Tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfianco e cappa in calcestruzzo a kg 250 di cemento tipo R 325, formanti un bauletto dello spessore di 15 cm., compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 200 SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto							
	Fognatura Nera		340,00			340,00		
	A R I P O R T A R E					340,00		96'107,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					340,00		96'107,61
	SOMMANO m					340,00	32,50	11'050,00
19 / 17 D.E.J.15.a	Formazione di pozzetti in muratura con blocchi di calcestruzzo pressovibrato dello spessore di 25 cm, riempiti con calcestruzzo a kg 250 di cemento R325, compresi sottofondo di calcestruzzo a kg 150 di cemento R325 e soletta di copertura in c.a., esclusi scavo e chiusino: dimensioni interne 80x120x100 cm SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto Pozzetti					6,00		
	SOMMANO u					6,00	450,00	2'700,00
20 / 18 D.E.J.05	Torrino d'ispezione in calcestruzzo di dimensioni interne 50 x 70 cm e altezza variabile fino a 100 cm con pareti dello spessore di 25 cm, in calcestruzzo a kg 300 di cemento R325, comprese fornitura e posa in opera di gradini in ferro zincato per la scala alla marinara, esclusi scavo e reinterro SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto Pozzetti					6,00		
	SOMMANO u					6,00	100,00	600,00
21 / 19 D.E.J.1L.e	Chiusini in ghisa a grafite lamellare per pozzetti d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa conformi alla norma UNI EN 124, per installazione su careggiate stradali: classe D 400 diametro coperchio 600 mm SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto Pozzetti					6,00		
	SOMMANO u					6,00	183,58	1'101,48
22 / 20 NP.016	Esecuzione di attraversamento stradale per collegamento con fognatura comunale con sistema TOC per ml 15.00 con tubo Ø160 SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	4'000,00	4'000,00
23 / 21 NP.017	Esecuzione di allaccio alla fognatura compreso di scavo per ricerca tubazione esistente, collocamento di sella e ricoprimento di sabbia e terreno per riportare il terreno come allo stato iniziale SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	3'000,00	3'000,00
24 / 22 NP.018	Predisposizione per allaccio fogna proprietà Bardiani con tubazioni e immissione compreso di scavo e rinterro SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto							
	A R I P O R T A R E							118'559,09

