

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** OPERE FUORI COMPARTO  
- Esecuzione di pista ciclabile da Basilicagoiano a Lotto PUA - 6°  
Soluzione con aiuola + marciapiede con tappetone in asfalto senza  
piantumazione del verde partendo dal marciapiede e non dalla pista  
ciclabile con eventuale recupero in zone 8-9-10-11-12-13 perchè già  
pavimentati  
  
- Esecuzione di fognatura nera

Prezzo ai CCIAA PARMA II sem 2022

**COMMITTENTE:** Fabio Galliani

**IL TECNICO**

Data, 27/01/2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Pista ciclabile (SpCat 1)</b>							
	<b>Movimenti materia + pavimentazioni (Cat 1)</b>							
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							
	Risagomatura tratto con marciapiede esistente							
	Tratto 6-7		50,00	1,500	0,300	22,50		
			17,00	3,000	0,400	20,40		
	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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					243,60		6'035,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243,60		6'035,95
5 / 5 D.E.K.0A.b	SOMMANO m³					243,60	9,50	2'314,20
	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							
	Risagomatura tratto con marciapiede esistente							
	Tratto 6-7 (lung.=10,00+7,00)		50,00	1,500	0,400	30,00		
	Tratto 5-6		17,00	3,000	0,400	20,40		
	Tratto 4-5		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		
	SOMMANO m³					585,60	28,00	16'396,80
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 Risagomatura tratto con marciapiede esistente							
	Zona 6-7 (lung.=10,00+7,00)		50,00	1,500	0,300	22,50		
	Tratto 5-6		17,00	2,000	0,300	10,20		
	Tratto 4-5		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		
	SOMMANO m3					131,90	10,00	1'319,00
	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							
	Risagomatura tratto con marciapiede esistente							
7 / 7 D.E.L.04.a	Tratto 6-7		50,00			50,00		
	Tratto 5-6	2,00	17,00			34,00		
	Tratto 4-5	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		
		-128,00				-128,00		
	A R I P O R T A R E					1'188,00		26'065,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'188,00		26'065,95
8 / 8 D.E.K.0K.a	Sommano positivi m					1'316,00		
	Sommano negativi m					-128,00		
	SOMMANO m					1'188,00	26,00	30'888,00
	Stabilizzato di frantoio per intasamento massicciata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore 10 cm SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Risagomatura tratto con marciapiede esistente							
	Tratto 6-7		50,00	1,000		50,00		
			17,00	2,200		37,40		
	SOMMANO m²					87,40	5,50	480,70
9 / 9 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		22,00	1,000	5,000	110,00		
	Tratti 3-4		138,00	1,000	5,000	690,00		
	SOMMANO m²					800,00	2,80	2'240,00
10 / 10 D.E.L.0Q.a	Pavimenti autobloccanti in cemento con superficie trattata al quarzo, formato doppio T, onda, doppio esagono, mattoncino su sottofondo di pietrischetto compresa assistenza muraria e sabbia di intasatura. colore grigio spessore 6 cm SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Tratto da risagomare		50,00	1,000		50,00		
	Tratto 6-7		17,00	2,200		37,40		
	SOMMANO m²					87,40	29,00	2'534,60
11 / 11 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		620,00	2,200		1'364,00		
	SOMMANO m2					1'364,00	15,00	20'460,00
	A R I P O R T A R E							82'669,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'669,25
12 / 12 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
13 / 13 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
14 / 14 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
15 / 25 D.E.A.0F.a3	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: scarica profondità fino a 1.50 m SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Intubamento fosso		30,00	0,800	0,800	19,20		
	SOMMANO m³					19,20	10,50	201,60
16 / 26 D.E.D.1F.e2	Tubi di cemento, catramati internamente, per condotte, con sottofondo e rinfiaccio in calcestruzzo a kg 250 di cemento R 325, formanti un bauletto di spessore non inferiore a 10 cm, compresa sigillatura dei giunti: opera compiuta - ø interno mm 600 SpCat 1 - Pista ciclabile Cat 1 - Movimenti materia + pavimentazioni							
	Intubamento fosso tratto 1-2		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	83,00	2'490,00
	Parziale Movimenti materia + pavimentazioni (Cat 1) euro							95'660,85
	Parziale Pista ciclabile (SpCat 1) euro							95'660,85
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							95'660,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'660,85
17 / 15 D.E.A.0F.b2	<b>Fognature fuori comparto (SpCat 2)</b> <b>Fognatura nera fuori comparto (Cat 5)</b>							
	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		
	<b>SOMMANO m³</b>					273,83	8,50	2'327,56
18 / 16 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		
	a detrarre	6,00	1,50	1,500	1,200	16,20		
		-6,00	1,00	1,000	1,350	-8,10		
	<b>Sommano positivi m³</b> <b>Sommano negativi m³</b>					186,60 -8,10		
	<b>SOMMANO m³</b>					178,50	4,50	803,25
19 / 17 D.E.D.0F.e2	Tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiango 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		
	<b>SOMMANO m</b>					15,00	30,00	450,00
20 / 18 D.E.D.0F.f2	Tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiango 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					340,00		99'241,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					340,00		99'241,66
	SOMMANO m					340,00	32,50	11'050,00
21 / 19 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: SpCat 2 - Fognature fuori comparto Cat 5 - Fognatura nera fuori comparto  Pozzetti					6,00		
	SOMMANO u					6,00	450,00	2'700,00
22 / 20 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
23 / 21 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
24 / 22 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	2'500,00	2'500,00
25 / 23 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	1'500,00	1'500,00
26 / 24 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							118'693,14





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	119'693,14
M:001	Pista ciclabile euro	95'660,85
M:001.001	Movimenti materia + pavimentazioni euro	95'660,85
M:002	Fognature fuori comparto euro	24'032,29
M:002.005	Fognatura nera fuori comparto euro	24'032,29
	<b>TOTALE euro</b>	119'693,14
	Data, 27/01/2023	
	<b>Il Tecnico</b>  <div style="border-top: 1px dashed black; height: 40px; width: 100%;"></div>	
	A R I P O R T A R E	