



Regione Toscana



Direzione Generale della Giunta Regionale
Autorità di Gestione del POR FESR
Via Luca Giordano, 13 - 50132 Firenze
Tel. + 39/055438.3614 Fax + 39/055438.5249
autoritagedestioneceo@regione.toscana.it



COMUNE DI POGGIO A CAIANO

Servizio Opere Pubbliche

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA PISTA
CICLABILE NEL COMUNE DI POGGIO A CAIANO
Località Poggetto, dal campo sportivo di Via del Bargo fino al
torrente Furba

PROGETTO ESECUTIVO

Febbraio 2019

Responsabile unico del procedimento:

Stima oneri per la sicurezza

Arch. Cristoforo Scordo

Via Cancellieri 4, Poggio a Caiano (PO)

Progettista:



ALBERTO NISTRI
INGEGNERE

VIA Q. BALDINUCCI, 10 – 59100 PRATO tel. 0574-32265 nistri.mail@libero.it

Scala		Elaborato	288 14 Stima oneri per la sicurezza		
Codice lavoro	00288	14	Lo studio tecnico Ing. Alberto Nistri e' proprietario del contenuto del presente documento e ne vieta espressamente la , l'uso o la consegna a terzi, anche parziale, secondo i termini di legge		
Rev	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Comune di Poggio a Caiano

Progetto per la realizzazione della Pista Ciclabile – Località Poggetto

Comune di Poggio a Caiano
Provincia di Prato

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Progetto per la realizzazione della pista ciclabile nel comune di Poggio a Caiano, località Poggetto, dal campo sportivo di via del Bargo fino al torrente Furba

COMMITTENTE: Comune di Poggio a Caiano

Poggio a Caiano, 18/02/2019

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>							
1 031	Sistemazione aree di cantiere con realizzazione di strade di accesso e di piazzali idonei per effettuare le lavorazioni e lo stoccaggio dei materiali con realizzazione di massiate stradali e/o inghiaamento del terreno per tutta l'estensione del cantiere e delle strade di accesso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
2 SIC.001.003. 010.a	BARACCAMENTI RECINZIONI formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l ... per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Deposito	2,00	100,00 20,00		2,000 2,000	400,00 40,00		
	SOMMANO m²					440,00	5,20	2'288,00
3 SIC.001.003. 010.b	BARACCAMENTI RECINZIONI formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l ... dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Deposito	4,00 4,00	400,00 40,00			1'600,00 160,00		
	SOMMANO m²					1'760,00	0,58	1'020,80
4 SIC.001.003. 015.1.a	RECINZIONI ACCESSO CARRABILE formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 20 ... per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Deposito	2,00 2,00	3,00 3,00		2,000 2,000	12,00 12,00		
	SOMMANO m²					24,00	5,50	132,00
5 SIC.001.003. 015.1.b	RECINZIONI ACCESSO CARRABILE formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 20 ... dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere Deposito	4,00 4,00	12,00 12,00			48,00 48,00		
	SOMMANO m²					96,00	0,62	59,52
6 SIC.001.002. 005.a	BARACCAMENTI nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240 ... sizione del							
	A R I P O R T A R E							4'000,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4 '000,32
	piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,30	334,30
7 SIC.001.002. 005.b	BARACCAMENTI nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240 ... ione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,90	603,60
8 SIC.001.002. 015.a	BARACCAMENTI nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da stru ... ne del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	284,40	284,40
9 SIC.001.002. 015.b	BARACCAMENTI nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da stru ... del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,20	113,20
10 SIC.001.002. 030.1.a	BARACCAMENTI BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Stru ... re la sicurezza e l'igiene dei lavoratori DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,00	118,00
11 SIC.001.002. 030.1.b	BARACCAMENTI BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Stru ... la sicurezza e l'igiene dei lavoratori DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,00	96,00
12	GLI IMPIANTI DI TERRA costituito da corda in rame							
	A R I P O R T A R E							5 '549,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5 '549,82
SIC.003.001. 001.a	nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce m ... I fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	362,00	724,00
13 SIC.002.002. 040	GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito dal dat ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO (par.ug.=10*150)	1500,00				1 '500,00		
	SOMMANO cad					1 '500,00	0,30	450,00
14 SIC.002.001. 015.1.b	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO PASSERELLA prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghe ... Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 Accessi pedonali					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	56,00	840,00
15 SIC.002.001. 015.2	PASSERELLA CARRABILE metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi ponenti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la ... etro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro e per ampiezze da superare non superiori a m 3,00 Accessi carrabili					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	76,00	1 '140,00
16 SIC.004.003. 030.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni ... tamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere		37,50			37,50		
	SOMMANO ml					37,50	10,50	393,75
17 SIC.004.003. 001.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del C ... posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - CONO ALTEZZA CM 30 (par.ug.=25,00*150)	3750,00				3 '750,00		
	SOMMANO cad					3 '750,00	0,20	750,00
	A R I P O R T A R E							9 '847,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'847,57
18 SIC.004.003. 030.2.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	4,00	37,50			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	4,20	630,00
19 SIC.004.001. 001.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici ... za dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 (lung.=4200*0,2)		840,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	0,38	319,20
20 SIC.004.001. 005.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per d ... compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE (lung.=840,00*0,3)		252,00			252,00		
	SOMMANO ml					252,00	1,80	453,60
21 SIC.004.002. 001.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Strada *(par.ug.=2*2)	4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	27,12	162,72
22 SIC.004.002. 001.2.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio ... l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere *(par.ug.=2*4) Strada *(par.ug.=4*4)	8,00 16,00				8,00 16,00		
	SOMMANO cad					24,00	5,75	138,00
23 SIC.004.002. 005.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM							
	A R I P O R T A R E							11'551,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'551,09
	60scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a f ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Via aiaccia Via cegoli SOMMANO cad					7,00 18,00 14,00 <hr/> 39,00	25,86	1'008,54
24 SIC.004.002. 005.2.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a f ... l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cantiere *(par.ug.=7*4) Via aiaccia *(par.ug.=18*4) Via cegoli *(par.ug.=14*4) SOMMANO cad	28,00 72,00 56,00				28,00 72,00 56,00 <hr/> 156,00	5,48	854,88
25 SIC.004.002. 015.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN MATERIALE PLASTICOin materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indi ... 'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori IN MATERIALE PLASTICO - DIMENSIONI CM 100X140 SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	12,67	50,68
26 SIC.004.005. 001	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO PACCO DI MEDICAZIONE secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	93,20	186,40
27 SIC.004.002. 020	TABELLE LAVORI da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	21,69	43,38
28 SIC.004.006. 001.1.a	ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, do ... pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		13'694,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		13 '694,97
	SOMMANO cad					3,00	22,00	66,00
29 SIC.004.006. 001.1.b	ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, do ... ssione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	4,00	48,00
30 SIC.005.001. 001.a	COORDINAMENTO assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE					10,00		
	SOMMANO h					10,00	33,57	335,70
31 SIC.005.001. 001.b	COORDINAMENTO assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinament ... ordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità					10,00		
	SOMMANO h					10,00	23,24	232,40
32 SIC.005.002. 001.b	INFORMAZIONE E FORMAZIONE ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile - COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE					10,00		
	SOMMANO h					10,00	23,24	232,40
33 015	Tenuta del registro delle maestranze da compilare ogni mattina all'apertura del cantiere a carico del direttore di cantiere					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	23,85	238,50
34 001	Indennità per sfalsamento lavorazioni interferenti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	372,29	372,29
35 010	Redazione piano operativo di sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
	A R I P O R T A R E							15 '420,26

