



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

PH386_ Comuni in pista Realizzazione di nuova ciclabile di Via Galcianese - Lotto 1

Fase:

Progetto definitivo

Codice progetto:

PH386

Dirigente del Servizio

Arch. Riccardo Pallini

R.U.P.

Geom. Gerarda Del Reno

Progettista

Arch. Emanuele Barili

Collaboratori

Arch. Olivia Gori

Arch. Elena Rosati

Codice elaborato:

PHPD_E

Oggetto:

Computo metrico estimativo

Scala:

Revisione:

Rev. 01

Data:

Giugno 2022

Cartella informatica:

PHArchivioProgetti/PH386_ciclabile
Galcianese lotto 1

VIA GALCIANESE

**COMUNI IN PISTA_REALIZZAZIONE DI NUOVA CICLABILE "LOTTO 1"
PH 386 / Progetto definitivo - Computo metrico**

Progettista incaricato:

Arch. Emanuele Barili

Via Ferrucci 41 - 59100 Prato / +39 338 2270123 / eb@ecol.studio / www.ecol.studio

C.F. BRLMNLB20D612N / P.IVA 02314940970 / PEC: emanuele.barili@archiworldpec.it

Committente:

Comune di Prato

Ufficio Lavori pubblici e Mobilità

Piazza Mercatale 31, 59100 Prato

R.U.P.:

Geom. Gerarda del Reno

comune di
PRATO



Comune di Prato
Provincia di Prato

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: PH 386_Comuni in pista - Realizzazione di nuova ciclabile di via Galcianese "Lotto 1"

COMMITTENTE: Comune di Prato

Data, 30/06/2022

IL TECNICO
Arch. Emanuele Barili

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS22_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico ... oro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi, fino a 25 cm di larghezza.		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	6,24	8'736,00
2 TOS22_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm. tappeto di usura					4'320,00		
	SOMMANO mq					4'320,00	3,35	14'472,00
3 TOS22_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... zione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore profondità' compresa tra 0 e 5 cm. binder	4320,00			5,000	21'600,00		
	SOMMANO mq*cm					21'600,00	0,62	13'392,00
4 TOS22_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondità' eccedente i primi 5 cm binder	4320,00			12,000	51'840,00		
	SOMMANO mq*cm					51'840,00	0,54	27'993,60
5 TOS22_02.A 03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali 005 - massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	530,00			5,000	2'650,00		
	SOMMANO mq					2'650,00	3,43	9'089,50
6 TOS22_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, con sottofondo in scampoli di pietra, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. porzione di corpo stradale					281,00		
	SOMMANO mc					281,00	40,52	11'386,12
7 TOS22_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20, con sega diamantata. taglio di asfalto		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	3,72	5'952,00
8 TOS22_01.A	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico,							
	A RIPORTARE							91'021,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'021,22
04.011.001	trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 scavo per condotta smaltimento acque piovane					280,00		
	SOMMANO mc					280,00	22,30	6'244,00
9 TOS22_04.F 06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, diam. est. 200 mm, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro. conduttura smaltimento acque piovane		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	28,11	44'976,00
10 TOS22_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. reinterro condotta smaltimento acque piovane					200,00		
	SOMMANO mc					200,00	19,75	3'950,00
11 TOS22_04.F 06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone. pozzetto sifonato					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	67,46	6'071,40
12 TOS22_PR.P 07.111.001	Caditoia in ghisa sferoidale, dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm, ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t). caditoia stradale					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	64,51	5'805,90
13 TOS22_PR.P 12.007.003	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide), dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5, per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004. fornitura di lapidi e chiusini					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	37,11	3'339,90
14 TOS22_RU. M10.001.002	Operaio edile - Specializzato posa di lapidi e chiusini					276,00		
	SOMMANO ora					276,00	37,23	10'275,48
15 TOS22_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso, diritto cm 8x25x100, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 cordonato a delimitazione delle nuove banchine e contenimento delle aiuole		1900,00			1'900,00		
	SOMMANO ml					1'900,00	20,01	38'019,00
	A RIPORTARE							209'702,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'702,90
16 TOS22_04.E 06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., a due petti 30x7-9x100 cm vibrata, compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti.		1900,00			1'900,00		
	SOMMANO m					1'900,00	22,02	41'838,00
17 TOS22_04.E 06.017.005	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm, tipo spartitraffico, in c ... ntizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm cordonato per isole stradali e rotatorie		242,00			242,00		
	SOMMANO ml					242,00	32,17	7'785,14
18 TOS22_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, con aggregato pezzatura 0/10mm, spessore finito compreso 3 cm, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatu ... econdo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm ripresa e completamento asfalto della rotonda					424,00		
	SOMMANO mq					424,00	10,64	4'511,36
19 TOS22_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei, con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione compattazione terreno					1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	0,69	1'242,00
20 TOS22_16.E 03.001.008	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo formazione di strato geotessile di protezione					1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	6,38	11'484,00
21 TOS22_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... fatti etc quanto altro per dare finito. Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa					1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	32,57	58'626,00
22 TOS22_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei, con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione					2'490,00		
	SOMMANO mq					2'490,00	0,69	1'718,10
23 TOS22_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli, densità non inferior ... prova AASHO							
	A RIPORTARE							336'907,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'907,50
	modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.					550,00		
	SOMMANO mc					550,00	4,04	2'222,00
24 TOS22_01.B 04.003.007	Massetto in calcestruzzo cementizio per marciapiede, spessore 12cm, realizzato con getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 massetto per prolungamento banchina		2490,00		0,120	298,80		
	SOMMANO m3					298,80	141,35	42'235,38
25 TOS22_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte scato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi. tappeto per pavimentazione percorso pedonale e ciclabile		2490,00			2'490,00		
	SOMMANO mq					2'490,00	7,69	19'148,10
26 TOS22_01.A 04.018.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. scavo per piantagione albero					70,00		
	SOMMANO mc					70,00	10,33	723,10
27 TOS22_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebbrature, ecc strisce pedonale e pattern segnaletico ciclo-pedonale					1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	3,33	5'994,00
28 TOS22_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 12 linee		4530,00			4'530,00		
	SOMMANO ml					4'530,00	0,33	1'494,90
29 TOS22_01.A 04.018.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. scavo per segnaletica verticale					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	10,33	206,60
30 TOS22_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	28,61	629,42
	A R I P O R T A R E							409'561,00

Firmato da:

GERARDA DEL RENO

codice fiscale DLRGRD59D41A509G

num.serie: 4956503281580774020

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 18/02/2022 al 06/12/2022