



comune di
PRATO

Servizio Mobilità e Infrastrutture

Progetto:

PH292C1_ Ciclovía 1 - Via Montalese Completamento

Fase:

Progetto esecutivo

Codice progetto:

PH292C1

Assessore all'Ambiente e alla Mobilità

Filippo Alessi

Dirigente del Servizio

Ing. Rossano Rocchi

R.U.P.

Geom. Gerarda Del Reno

Codice elaborato:

PHPE_E

Progettisti

Geom. Gerarda Del Reno

Geom. Enzo Sensi

Oggetto:

Computo metrico estimativo

Collaboratori

Arch. Roberta Russo

Scala:

Revisione:

Rev. 00

Verificatore:

Geom. Gerarda Del Reno

Data:

06/11/2018

Cartella informatica:

Archivio progetti/PH292C1

comune di
PRATO



Comune di Prato
Provincia di Prato

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Mobilità ciclabile in ambito urbano prevista dal PRIIM L.R. 27/2012.
Progetto di completamento

COMMITTENTE: Comune di Prato

Data, 05/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 RU.M01.001 .002 30/10/2018	Operaio edile: Specializzato SOMMANO ora					70,00 70,00	33,76	2'363,20
2 M.01 05/10/2018	Operaio IV livello SOMMANO ora					70,00 70,00	35,64	2'494,80
3 N.02 30/10/2018	Autocarro con pianale ribaltabile e portata utile di 12,00 t, compreso il conducente e l'onere dei consumi. SOMMANO ora					50,00 50,00	75,15	3'757,50
4 N.04 30/10/2018	Escavatore semovente su ruote gommate con motore da HP 90, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice), compreso l'operatore e l'onere dei consumi. SOMMANO ora					50,00 50,00	72,75	3'637,50
5 N.05 30/10/2018	Miniescavatore con massa fino a 1.5 t, con attrezzatura frontale o rovescia in assetto operativo; sono compresi l'operatore e l'onere dei consumi. SOMMANO ora					55,00 55,00	58,55	3'220,25
6 N.07 30/10/2018	Rullo vibrante semovente a doppio rullo per asfalto, in assetto operativo - 1,5 t; è compreso l'operatore e l'onere dei consumi. SOMMANO ora					50,00 50,00	59,42	2'971,00
7 OC-1.120 30/10/2018	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... te dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m					0,00	2,01	0,00
8 OC-1.130 30/10/2018	Fresatura superficiale, fino alla profondità di 3 cm, della pavimentazione stradale bitumata, eseguita con apposita macchina operatrice con fresa a freddo, e successiva pulizia del ... iasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). SOMMANO m2		150,00	3,000		450,00 450,00	1,55	697,50
9 OC-1.140 30/10/2018	Sovrapprezzo all'art. precedente (fresatura superficiale, fino alla profondità di 3 cm, della pavimentazione stradale bitumata ...) per interventi di modesta entità inferiore a 500 m2. SOMMANO m2					0,00	0,52	0,00
10 OC-2.080 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di cordonato in granito della sezione di 15x25 cm, in pezzi sia diritti sia curvi, estrazione a spacco di cava, lavorato alla punta media sulle parti in v ... a, con i relativi oneri che ne conseguono, e quanto							
	A RIPORTARE							19'141,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'141,75
	altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	42,00	8'400,00
11 OC-2.180 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di porfido regolari, tagliate a scalpello al piano di cava, dello spessore di cm 3/5 e della larghezza di cm 20 ad una pendenza o di c ... di fondazione in calcestruzzo di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia.		200,00	0,200		40,00		
	SOMMANO m2					40,00	123,70	4'948,00
12 OC-4.050 30/10/2018	Realizzazione di stalli sosta autovetture disposti in qualsiasi modo, eseguiti mediante la realizzazione di strisce orizzontali di qualsiasi colore dello spessore di cm 15 con vern ... per qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento, in caso di deperimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	8,50	85,00
13 OC-4.100 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di delineatori speciali di ostacolo o pannelli integrativi alla segnaletica stradale verticale di qualsiasi dimensione, conformi per tipo e dimensioni al ... cchi, staffe e bulloneria per il fissaggio, compreso ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte					0,00	43,90	0,00
14 OC-4.150 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di transenne parapetonali di protezione, in ferro tubolare verniciato a fuoco del diametro di 60 mm, in elementi largh. 120 cm ed altezza 110 cm, a disegno ... po SiKaRapid o altro prodotto equivalente; in casi particolari la D.L. potrà autorizzare sistemi di posa differenti.					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	74,00	592,00
15 OC-4.160 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di banda per percorso tattico per ipovedenti in laminato elastoplastico con tre rilievi correnti nel senso della lunghezza, da posare in opera a mezzo di ... m 15 di larghezza per cm 100 di lunghezza, compreso ogni altro onere per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte					20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,00	360,00
16 OC-4.170 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di banda per percorso tattico per ipovedenti in laminato elastoplastico bugnato indicante una situazione di pericolo, da posare in opera a mezzo di primer ... cm 42 di larghezza per cm 80 di lunghezza, compreso ogni altro onere per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte					20,00		
	SOMMANO m					20,00	90,00	1'800,00
17 PI.02 30/10/2018	Formazione di canalizzazione interrata per posa di linea elettrica in sede stradale, compreso ogni onere per lo scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di cm 60 dal piano v ... diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati); il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					250,00		
	SOMMANO m					250,00	45,00	11'250,00
18 PI.03 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni utili di 40x40x65 cm, completo di chiusino in ghisa lamellare passo utile di 400x400 mm, a norma UNI EN ... co o di smaltimento (comunque							
	A R I P O R T A R E							46'576,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'576,75
	denominati), e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	110,00	220,00
19 PL.04 30/10/2018	Realizzazione di plinto di fondazione per pali pubblica illuminazione, in cls Rck 20 delle dimensioni cm. 100x100x120 predisposto per l'installazione del palo mediante foro al cent ... er i collegamenti al pozzetto, compreso lo scavo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	155,00	310,00
20 PL.06 30/10/2018	Fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, ... ure il diametro di base e lo spessore): lung. 9,80 m (fuoriterra 9,00 m), diametro di base 139 mm, spessore 3,8 mm.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	530,00	1'060,00
21 PL.28.1 30/10/2018	Realizzazione di illuminazione per attraversamento pedonale mediante fornitura e posa in opera di: - palo rastremato dritto 6 m fuori terra spessore 3 mm in acciaio S. 235 IR UNI ... ivo dovrà avere l'alimentatore integrato ed essere in classe 2 di isolamento con un assorbimento totale di circa 15 W.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'500,00	10'000,00
22 PL.29 30/10/2018	Armadio elettrico stradale su zoccolo, cablato, completo di morsetteria per attestazione cavi, interruttore magnetotermico, caricatore da rete IP, batteria gel 45 Ah, protezione di ... one, basamento in cls con affogata piastra di ancoraggio e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	500,00	1'000,00
23 NP.30 04/04/2017	Rimozione di sola lista o cordonato o di zanella, in pietra, in porfido, in cls o qualsiasi altro materiale, di qualsiasi larghezza, eseguita con mezzi meccanici ed a mano, compres ... o di smaltimento (comunque denominati), ovvero, l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere. cordonato zanella		300,00 300,00			300,00 300,00		
	SOMMANO m					600,00	8,70	5'220,00
24 NP.32 04/04/2017	Demolizione marciapiede esistente, compresa la rimozione della pavimentazione sia in conglomerato bituminoso che in mattonelle di cemento o altro materiale, eseguita a mano e/o con ... iasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati).		400,00	1,500		600,00		
	SOMMANO m2					600,00	9,80	5'880,00
25 NP.14 08/01/2018	Fondazione stradale eseguita con inerti di recupero da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati della pezzatura di 40/70 mm, steso in opera ... ato sul supplemento del B.U. Toscana 31/05/2006, n. 22). Misurazione in opera della fondazione finita e compattata.		400,00	3,000	0,200	240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		70'266,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		70'266,75
	SOMMANO m3					240,00	18,70	4'488,00
26 OC-2.060 22/06/2017	Massetto in calcestruzzo cementizio per marciapiede realizzato con cls Rck 15 N/mm2 con inerti pezzatura mm 10/20, compreso l'onere per il getto, la stesa secondo le quote e la pen ... 'eventuale uso di autobetoniera per il tempo effettivamente occorrente allo scarico del conglomerato. Spessore di cm 12		400,00	3,000		1'200,00		
	SOMMANO m2					1'200,00	14,10	16'920,00
27 NP.31 04/04/2017	Rimuratura di lista, cordonato o zanella di qualsiasi materiale e dimensione, compreso fondazione in conglomerato cementizio Rck 150, lo scavo di alloggiamento, la stuccatura dei g ... i smaltimento (comunque denominati), e quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 70% pezzi di zanella riutilizzati	0,70	300,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	24,00	5'040,00
28 OC-2.080 08/01/2018	Fornitura e posa in opera di cordonato in granito della sezione di 15x25 cm, in pezzi sia diritti sia curvi, estrazione a spacco di cava, lavorato alla punta media sulle parti in v ... a, con i relativi oneri che ne conseguono, e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.	0,30	300,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	42,00	3'780,00
29 005 04/04/2017	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10, posto in opera, pervia pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bit ... o la successiva rullatura con rullo statico da t 12- 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8: dello spessore di cm 3.		400,00	3,000		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	10,50	12'600,00
30 NP. 23 04/04/2017	Esecuzione di allacciamento alla fognatura stradale, mediante fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 160 mm in PVC rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicc ... 10 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 5 allacciamenti ogni 100 m					200,00		
	SOMMANO m					200,00	56,70	11'340,00
31 NP. 13 04/04/2017	Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati	400,00			0,300	120,00		
	SOMMANO m3					120,00	18,27	2'192,40
32 NP. 25 04/04/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni utili di 40x40x65 cm, completo di chiusino in ghisa lamellare passo utile di 400x400 mm, a norma UNI EN ... co o di smaltimento (comunque denominati), e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	110,00	1'650,00
	A R I P O R T A R E							128'277,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'277,15
33 NP. 16 04/04/2017	Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per marciapiede a tenuta idraulica, telaio esterno delle dimensioni 520x500x48 mm (luce netta di passaggio > 400 mm - peso 26.5 K ... tuminosa, compresa muratura con cls Rck 20 e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. 5 chiusini ogni 100 m					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	97,00	1'455,00
34 OC-4.010 26/09/2017	Formazione di segnaletica orizzontale di primo impianto con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficienza dell'impianto continua ed inal ... rimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa: per strisce continue e/o discontinue di larghezza di cm 15.		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,60	240,00
35 OC-4.030 26/09/2017	Formazione di segnaletica orizzontale di primo impianto con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficienza dell'impianto continua ed inal ... altra causa: per scritte, simboli, frecce, zebre e linee di arresto (misura della superficie effettivamente verniciata)		400,00	1,000		400,00		
	SOMMANO m2					400,00	5,50	2'200,00
36 OC-4.180 26/09/2017	Fornitura e posa in opera di vernice spartitraffico acrilico rosso ossido antisdrucchiabile per passaggi pedonali e piste ciclabili. E' un prodotto verniciante costituito da resin ... ciolevole. La tonalità Rosso Ossido è data da pigmenti selezionatissimi molto resistenti alla luce. Ogni onere incluso.		400,00	3,000		1'200,00		
	SOMMANO m2					1'200,00	5,50	6'600,00
37 OC-4.080 26/09/2017	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare per segnaletica stradale verticale, di qualunque lunghezza in acciaio zincato a caldo del diametro mm. 60, compresa eventuale demoliz ... e ripristino della pavimentazione stradale, compreso ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	62,00	930,00
38 OC-4.090 26/09/2017	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale di qualsiasi diametro o dimensione, costituita da segnali di divieto, pericolo, preavviso o di prescrizione, aventi form ... cchi, staffe e bulloneria per il fissaggio, compreso ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	51,60	774,00
39 NP. 11 04/04/2017	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per rimuratura cordonato e zanella		300,00	0,800	0,250	60,00		
	SOMMANO m3					60,00	4,29	257,40
40 NP. 6 04/04/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210mm, uscita d. 160 mm, c ... ls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone. Ogni onere incluso.							
	A R I P O R T A R E							140'733,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'733,55
	4 pozzetti ogni 100 m SOMMANO cadauno					0,00	50,74	0,00
41 NP. 7 04/04/2017	Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale classe C, dim. interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20. Ogni onere incluso. 4 griglie ogni 100 m SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	96,46	1'157,52
42 NP. 4 04/04/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm. Ogni onere incluso. 20 ml per ogni 100ml SOMMANO m					70,00		
						70,00	40,78	2'854,60
43 OC-3.110 13/02/2017	Rialzamento di chiusino in sede di marciapiede di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per la rimozione e per la successiva posa in opera a quota del nuovo piano viario. ... dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.					100,00		
						100,00	29,50	2'950,00
44 OC-3.010 13/02/2017	Fornitura e posa in opera di griglia concava per caditoia stradale in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI ISO 1083, prodotta conformemente alla UNI EN 124, in stabilimento ... bordo continuo e sagomato ad alette per migliorare la presa nella malta cementizia, altezza 50 mm (peso circa 18 Kg). SOMMANO cad.					15,00		
						15,00	71,50	1'072,50
45 NP. 5 04/04/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm. Ogni onere incluso. SOMMANO m					100,00		
						100,00	16,41	1'641,00
46 NP. 8 04/04/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni interne di 60x60x57 cm, compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea ... amenti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. 5 pozzetti ogni 100m SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	112,00	1'680,00
47 NP. 9 04/04/2017	Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale B125. Ogni onere incluso 5 chiusini ogni 100 m SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	169,54	2'543,10
48 OC-6.040 13/09/2013	Provvista e collocamento a dimora di piante d'alto fusto a foglia caduca, in zolla, provenienti da vivaio, in ottime condizioni vegetative, a sviluppo regolare, esente da lesioni, ... toraggio con pali in legno per garantire la stabilità della pianta, compresa la manutenzione ed innaffiatura di impianto nuovi alberi SOMMANO cad.					12,00		
						12,00	175,00	2'100,00
	A RIPORTARE							156'732,27

Firmato da:

ROCCHI ROSSANO

codice fiscale IT:RCCRSN52R03G999O

num.serie: 100305685186916112953377129403797344194

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 18/10/2016 al 19/10/2019