comune di
PRATO
Servizio Mobilità e Infrastrutture

Progetto:

PH292A8_Riqualificazione e valorizzazione spazi urbani – Viale Montegrappa - Lotto II

Fase:	Codice progetto:
Progetto esecutivo	**PH292A8 Lotto 2**

Assessore all'Ambiente e alla Mobilità	Flora Leoni
Dirigente del Servizio	Ing. Rossano Rocchi

R.U.P. **Geom. Gerarda Del Reno**	Codice elaborato: **PHPE_D**
Progettisti Ufficio Mobilità e Infrastrutture **Arch. Sabrina Tozzini** **Geom. Gerarda Del Reno** in collaborazione con: LDL DIDA Università degli Studi di Firenze Arch. Gabriele Paolinelli Arch. Lorenza Fortuna Arch. Giulia Pecchini Arch. Chiara Santi	Oggetto: **Computo metrico estimativo**
Collaboratori **Arch. Roberta Russo**	Scala:

Revisione: Rev. 00	Verificatore: **Ing. Rossano Rocchi**
Data: 31/07/2019	Cartella informatica: Archivio progetti/PH292A8

© Copyright Comune di Prato
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

comune di
PRATO

Comune di Prato
Provicia di Prato

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PH292A8 Riqualificazione Viale Montegrappa - Lotto 2

COMMITTENTE: Servizio "Mobilità e Infrastrutture"

prato, 09/08/2019

IL TECNICO

Servizio (4H) Gestione Rete Stradale e Qualità Spazi Pubblici
Piazza Mercatale n. 31, tel. 0574/1836691, fax. 0574/1836658

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 OC-1.120	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 ... nte dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		650,00			650,000		
	SOMMANO m					650,000	2,01	1´306,50
2 OC-1.050	Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scapoli di pietra od in misto di cava, eseguito con mezzi meccanici, compreso il conferimento dei materiali di risulta nel ... asi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati).		580,00			580,000		
	SOMMANO m3					580,000	30,90	17´922,00
3 OC-1.070	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).		875,00			875,000		
	SOMMANO m2					875,000	9,00	7´875,00
4 OC-1.010	Scavo a larga sezione obbligata o di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti rocciosi, di relitti in m ... asi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati).		347,80			347,800		
	SOMMANO m3					347,800	9,00	3´130,20
5 OC-1.020	Scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti rocciosi, di relitti in mura ... si distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati).		170,00			170,000		
	SOMMANO m3					170,000	12,00	2´040,00
6 OC-1.080	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.		235,00			235,000		
	SOMMANO m					235,000	5,20	1´222,00
7 OC-2.080	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							
	A R I P O R T A R E							33´495,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33´495,70
	relativi oneri che ne conseguono, e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.		372,00			372,000		
	SOMMANO m					372,000	39,00	14´508,00
8 OC-2.170	Fornitura e posa in opera di lastre in granito della sezione di 40x18 cm, estrazione spacco di cava lavorati alla punta media, per passi carrai; compreso scavo di alloggiamento, tr ... RcK 150, la stuccatura dei giunti con malta cementizia e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		15,00			15,000		
	SOMMANO m					15,000	72,00	1´080,00
9 OC-2.160	Fornitura e posa in opera di risvolti in granito di 40x40x18 cm, estrazione spacco di cava lavorati alla punta media, per passi carrai; compreso scavo di alloggiamento, trave di fo ... RcK 150, la stuccatura dei giunti con malta cementizia e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		6,00			6,000		
	SOMMANO cad.					6,000	65,00	390,00
10 OC-2.180	Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di porfido regolari, tagliate a scalpello al piano di cava, delo 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.		65,00			65,000		
	SOMMANO m2					65,000	120,50	7´832,50
11 F.06	Fornitura di cordonato in calcestruzzo di cemento vibrato in pezzi diritti,con spigolo smussato a 45°, della sezione di 12x25x100 cm.		100,00			100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,79	479,00
12 F.09	Fornitura in cantiere di pozzetti in PE dim. minime 40x40x50 cm per caditoie stradali con sifone ispezionabile (80 l), idoneo per griglia con telaio dim. esterne 52x32 cm, con raccordo di uscita di 160 mm.		26,00			26,000		
	SOMMANO ognuno					26,000	25,50	663,00
13 F.10	Fornitura di griglia in ghisa sferoidale per caditoie stradali, con coperchio a doppia pendenza con luce netta di passaggio di 220x375 mm e telaio di 320x520x50 mm (kg 18 circa), idonea per carico di transito di 250 KN = 25 t.		26,00			26,000		
	SOMMANO ognuna					26,000	42,40	1´102,40
14 OC-3.165	Esecuzione di fognatura con fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 160 mm in PVC rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, ... 20 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		220,00			220,000		
	A R I P O R T A R E					220,000		59´550,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,000		59´550,60
	SOMMANO m					220,000	25,80	5´676,00
15 OC-3.160	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.		12,00			12,000		
	SOMMANO m					12,000	56,70	680,40
16 OC-2.030	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 ... to sul supplemento del B.U. Toscana 31/05/2006, n. 22). Misurazione in opera della fondazione finita e compattata.		213,00			213,000		
	SOMMANO m3					213,000	18,30	3´897,90
17 OC-3.140	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC corrugato (con parete interna liscia), completo di giunti e raccordi ricurvi e predisposto per l'inserimento dei cavi con un filo guid ... sabbione spessore minimo cm. 15, compensato a mm di diametro per ogni metro di lunghezza: per diametri da 60 a 125 mm.		46000,00			46´000,000		
	SOMMANO mmxml					46´000,000	0,06	2´760,00
18 PI.01	Formazione di canalizzazione interrata per posa di linea elettrica, compreso ogni onere per lo scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di cm 60 dal piano viario, mediante l ... compreso il reinterro con misto granolumetrico di cava della pezzatura di mm 0/50, opportunamente rullato e compattato.		370,00			370,000		
	SOMMANO m					370,000	13,00	4´810,00
19 PI.02	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.		50,00			50,000		
	SOMMANO m					50,000	45,00	2´250,00
20 PI.04	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.		12,00			12,000		
	SOMMANO cad.					12,000	155,00	1´860,00
21 OC-3.250	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni interne di							
	A R I P O R T A R E							81´484,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81´484,90
	50x50x48 cm, compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea ... enti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.		6,00			6,000		
	SOMMANO cad.					6,000	80,00	480,00
22 OC-3.260	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 ... menti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.		5,00			5,000		
	SOMMANO cad.					5,000	112,00	560,00
23 OC-3.110	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. ... a dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		35,00			35,000		
	SOMMANO cad.					35,000	29,50	1´032,50
24 OC-3.100	Rialzamento di chiusino in sede di carreggiata di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per la rimozione e per la successiva posa in opera a quota del nuovo piano viario. ... a dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		8,00			8,000		
	SOMMANO cad.					8,000	125,70	1´005,60
25 OC-2.060	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 ... l'eventuale uso di autobetoniera per il tempo effettivamente occorrente allo scarico del conglomerato. Spessore di cm 12		1180,00			1´180,000		
	SOMMANO m2					1´180,000	13,80	16´284,00
26 OC-2.440	Formazione di pavimentazione stradale in masselli autobloccanti prefabbricati in cls del tipo e colore indicato dalla D.L., della portata minima di 600 kg/cmq e dello spesso ... sabbia fine di lago e gli sfridi, il compattamento e quanto altro per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		1180,00			1´180,000		
	SOMMANO m2					1´180,000	29,00	34´220,00
27 OC-1.040	Riempimento di scavi con materiale stabilizzato di cava, di pezzatura adeguata, compresa fornitura del materiale, stesa, rullatura e compattazione a strati non superiori a cm.30, innaffiatura e quanto altro occorrente per raggiungere il grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata.		150,00			150,000		
	SOMMANO m3/km					150,000	31,40	4´710,00
	A R I P O R T A R E							139´777,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139´777,00
28 NP004	Fornitura e posa in opera di canaletta in cemento polimerico per raccolta acque piovane, completa di griglia ghisa o acciaio. Carrabile		9,00			9,000		
	SOMMANO m					9,000	195,00	1´755,00
29 NP002	Estirpazione ceppe di alberature precedentemente tagliate per una profondità minima di 50 cm e per tutta la larghezza comprenso l'ingobro delle radic affioranti. Nel titolo sono ... o trasporto e swcaric dle amteriale di risula, la pulizia dell'area, compreso rimozione della pavimentazione stradale in				14,00	14,000		
	SOMMANO cadauno					14,000	250,00	3´500,00
30 OC-6.010	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale scevro da sostanze organiche e radici, compreso spandimento, livellamento meccanico o manuale, compreso ogni onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte							
	SOMMANO m3					0,000	23,75	0,00
31 OC-1000	Fornitura e posa in opera di lamina metallica in ferro sp. 6 mm, h 8 cm sagomata segondo disegno della DDLL, compreso tagli sfridi, smussi irrigidimenti e quant'altro necessario a rendere l'opera finita ed a regola d'arte.		600,00			600,000		
	SOMMANO kg					600,000	3,50	2´100,00
32 NP10	Impianto di irrigazione Realizzazione di impianto di innaffiamento a goccia lungo le aiuole spartitraffico, eseguito mediante fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PN 10 del diametro di 1", per irrigazione diretta alberature stradali di nuovo impianto		390,00			390,000		
	SOMMANO ml					390,000	1,90	741,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							147´873,00
	T O T A L E euro							147´873,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
000	<nessuna>	147′873,00	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	147′873,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
000	<nessuna>	147´873,00	100,000
001	Scavi e movimenti terra	0,00	0,000
002	Opere stradali	0,00	0,000
003	Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie	0,00	0,000
004	Impianto di illuminazione	0,00	0,000
005	Sistemazione a verde	0,00	0,000
006	Segnaletica stradale	0,00	0,000
007	Murature e opere complementari	0,00	0,000
008	Opere in economia (manodopera)	0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	147´873,00	100,000

prato, 09/08/2019

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
R I P O R T O	

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a) Lavori a base di appalto	ERROR
1 Interventi di Riqualificazione Stradale	
Oneri Sicurezza euro	2´000,00
Sommano euro	2´000,00
b) Somme a disposizione	
IVA su a) (10%)	
Incentivo di progettazione 1,60%	
Spese tecniche e imprevisti	
Sommano	
TOTALE euro	2´000,00

prato, 09/08/2019

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	