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_H**
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: **Elenco prezzi**
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

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PH292A8 Riqualificazione Viale Montegrappa - Lotto 2

COMMITTENTE: Servizio "Mobilità e Infrastrutture"

Data, 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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 F.06	Fornitura di cordonato in calcestruzzo di cemento vibrato in pezzi diritti,con spigolo smussato a 45°, della sezione di 12x25x100 cm. **euro (quattro/79)**	m	4,79
Nr. 2 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. **euro (venticinque/50)**	ognuno	25,50
Nr. 3 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. **euro (quarantadue/40)**	ognuna	42,40
Nr. 4 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 compresi gli oneri di nolo di mezzi, il carico trasporto e swcaric dle amteriale di risula, la pulizia dell'area, compreso rimozione della pavimentazione stradale in **euro (duecentocinquanta/00)**	cadauno	250,00
Nr. 5 NP004	Fornitura e posa in opera di canaletta in cemento polimerico per raccolta acque piovane, completa di griglia ghisa o acciaio. Carrabile **euro (centonovantacinque/00)**	m	195,00
Nr. 6 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 **euro (uno/90)**	ml	1,90
Nr. 7 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 muratura e di conglomerato cementizio, fino alle dimensioni di 0,50 m3; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla Direzione dei lavori, situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). **euro (nove/00)**	m3	9,00
Nr. 8 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 muratura o in conglomerato cementizio, fino alle dimensioni di 0,50 m3; sono comprese le eventuali sbadacchiature, il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla Direzione dei lavori, situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). **euro (dodici/00)**	m3	12,00
Nr. 9 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. **euro (trentauno/40)**	m3/km	31,40
Nr. 10 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 nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). **euro (trenta/90)**	m3	30,90
Nr. 11 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 l'ausilio di mezzi meccanici, la demolizione del massetto in cls e del sottofondo; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). **euro (nove/00)**	m2	9,00
Nr. 12 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, compresa la demolizione della sottostante fondazione in cls, l'eventuale taglio dell'asfalto. E' inoltre compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L. poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati), ovvero, l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere. **euro (cinque/20)**	m	5,20
Nr. 13 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 integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (due/01)**	m	2,01
Nr. 14 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. **euro (tre/50)**	kg	3,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 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 con mezzi approvati dalla D.L., evitando la separazione dei diversi componenti granulometrici del miscuglio; fino a raggiungere gli spessori prescritti dalla D.L., da ottenersi mediante successivi strati di materiale, di altezza mai superiore ai 20 cm soffici, cilindrati strato per strato con rullo compressore a motore del peso non minore di 16 t. Le miscele di inerti riciclati deve essere conforme alle prescrizioni contenute al Capo 2 - 3 del Capitolato speciale d'appalto tipo a carattere prestazionale per l'utilizzo di inerti riciclati da costruzione e demolizione , di cui alla Delib. G.R. Toscana 15 maggio 2006, n. 337 (pubblicato sul supplemento del B.U. Toscana 31/05/2006, n. 22). Misurazione in opera della fondazione finita e compattata. **euro (diciotto/30)**	m3	18,30
Nr. 16 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 pendenza di progetto, le armature di sponda e quanto altro necessario per consegnare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Si intende compreso nel prezzo l'eventuale uso di autobetoniera per il tempo effettivamente occorrente allo scarico del conglomerato. Spessore di cm 12 **euro (tredici/80)**	m2	13,80
Nr. 17 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 vista e con relativo spigolo smussato, da porre in opera previa accettazione del materiale da parte della D.L.. Si considera compreso lo scavo di alloggiamento, la trave di fondazione in conglomerato di cemento RcK 15, l'onere per la realizzazione di passi pedonali o carrabili, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, dosata a 450 Kg di cemento R 32,5 per metro cubo di sabbia, la pulitura finale, il traporto in dsicarica autorizzata del materiale di risulta, con i relativi oneri che ne conseguono, e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. **euro (trentanove/00)**	m	39,00
Nr. 18 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 fondazione in conglomerato RcK 150, la stuccatura dei giunti con malta cementizia e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **euro (sessantacinque/00)**	cad.	65,00
Nr. 19 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, trave di fondazione in conglomerato RcK 150, la stuccatura dei giunti con malta cementizia e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **euro (settantadue/00)**	m	72,00
Nr. 20 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 cm 40 a due pendenze, compreso scavo di alloggiamento, trave di fondazione in calcestruzzo di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia. **euro (centoventi/50)**	m2	120,50
Nr. 21 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 spessore di cm. 8, posti in opera secondo i disegni geometrici di progetto, con semplice accostamento degli elementi, conformi alle norme UNI 9065, in particolare per quanto riguarda le norme relative alla gelività. Nel prezzo si intende compreso , oltre alla fornitura e posa in opera dei masselli con finitura superficiale al quarzo, anche il letto di posa in sabbia grossa di frantoio dello spessore di cm.6/8 o in graniglia, la stuccatura dei giunti con sabbia fine di lago e gli sfridi, il compattamento e quanto altro per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. **euro (ventinove/00)**	m2	29,00
Nr. 22 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. La posa dovrà avvenire rimuovendo con sega circolare lo strato di pavimentazione, fino a trovare la massicciata, poi utilizzando malte a presa e indurimenti rapidi, tipo SiKaRapid, Mapegrout SV o altro prodotto equivalente, verrà murato il telaio del chiusino nella nuova posizione, formando un adeguato cordolo di rigiro, procedendo infine al ripristino della pavimentazione stradale (asfaltatura ecc.). Si considera compreso l'utilizzo della segnaletica di cantiere per la durata dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. **euro (centoventicinque/70)**	cad.	125,70
Nr. 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. La posa dovrà avvenire rimuovendo con sega circolare lo strato di pavimentazione circostante, fino a trovare la massicciata, poi utilizzando malte a presa e indurimenti rapidi, tipo SiKaRapid, Mapegrout SV o altro prodotto equivalente, verrà murato il telaio del chiusino nella nuova posizione, formando un adeguato cordolo di rigiro, procedendo infine al ripristino della pavimentazione stradale (asfaltatura ecc.). Si considera compreso l'utilizzo della segnaletica di cantiere per la durata dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. **euro (ventinove/50)**	cad.	29,50
Nr. 24 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 guida , esclusi scavo e rinterri, ma compreso rinfianco in sabbione spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	minimo cm. 15, compensato a mm di diametro per ogni metro di lunghezza: per diametri da 60 a 125 mm.		
	euro (zero/06)	mmxml	0,06
Nr. 25 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 bicchiere ed anello elastomerico, SN8; compreso il taglio della pavimentazione stradale, lo scavo e trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta (con gli oneri che ne conseguono), la demolizione del condotto di fognatura per l'innesto al fognolo e il ripristino, la platea e il rinfianco in cls Rck 150 dello spessore minimo di 15 cm, il rinterro con misto granulometrico per fondazione stradale e, la realizzazione dello strato di base in conglomerato bituminoso 0/32 mm dello spessore minimo di 10 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (cinquantasei/70)	m	56,70
Nr. 26 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, compreso letto e rinfianco di sabbione o materiale sciolto dello spessore di 20 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (venticinque/80)	m	25,80
Nr. 27 OC-3.250	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni interne di 50x50x48 cm, compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea e del rinfianco in calcestruzzo cementizio Rck 20, dello spessore non inferiore a cm 10, i collegamenti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (ottanta/00)	cad.	80,00
Nr. 28 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 e del rinfianco in calcestruzzo cementizio Rck 20, dello spessore non inferiore a cm 10, i collegamenti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (centododici/00)	cad.	112,00
Nr. 29 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		
	euro (ventitre/75)	m3	23,75
Nr. 30 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 la posa di tubo in PVC corrugato (con parete liscia interna) del diametro di mm 125, completo di giunti e raccordi ricurvi e predisposto per l'inserimento dei cavi con un filo guida, posto su letto di sabbia dello spessore di cm 15 e ricoperto da identico strato, sormontato da nastro in polietilene con la scritta "Attenzione cavi", compreso il reinterro con misto granolumetrico di cava della pezzatura di mm 0/50, opportunamente rullato e compattato.		
	euro (tredici/00)	m	13,00
Nr. 31 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 viario, il taglio, la demolizione ed il ripristino della pavimentazione sia in conglomerato bituminoso che in cls, la fornitura e posa di tubo in PVC corrugato (con parete liscia interna) del diametro di 125 mm, completo di giunti e raccordi ricurvi e predisposto per l'inserimento dei cavi con un filo guida, posto su letto di sabbia dello spessore di cm 15 e ricoperto da identico strato, sormontato da nastro in polietilene con la scritta "Attenzione cavi". Si considera compreso il rinterro con misto granolumetrico di cava della pezzatura di 0/50 mm corretto mediante l'aggiunta di cemento tipo 325 in ragione di 80 Kg/m3, opportunamente rullato e compattato, lo smaltimento nelle discariche autorizzate del materiale di risulta, a qualunque distanza situate, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati); il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (quarantacinque/00)	m	45,00
Nr. 32 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 centro del diametro cm. 25 e per i collegamenti al pozzetto, compreso lo scavo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (centocinquantacinque/00)	cad.	155,00

Data, 09/08/2019

Il Tecnico