

comune di
PRATO

Servizio Mobilità e Infrastrutture

Progetto:

**PH343_Sviluppo territoriale sostenibile - Interventi in materia di
mobilità sostenibile - Viale Montegrappa**

Fase:

Progetto esecutivo

Codice progetto:

PH343

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

Scala:

Revisione:

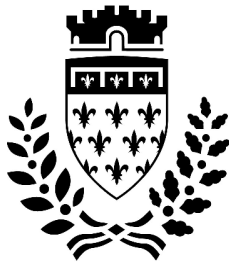
Rev. 00

Data:

31/07/2019

Cartella informatica:

Archivio progetti/PH343



ELENCO PREZZI

OGGETTO: PH343_Sviluppo territoriale sostenibile - Interventi in materia di mobilità so-sostenibile - Viale Montegrappa

COMMITTENTE: Servizio "Mobilità e Infrastrutture"

Prato, 23/09/2019

IL TECNICO

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 dritti, 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 compreso l'ingombro delle radici affioranti. Nel titolo sono compresi gli oneri di nolo di mezzi, il carico trasporto e scarico di materiale di risulta, 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	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 secondo 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
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, cilindratati 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).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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 dritti 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 trasporto in discarica 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, dello 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	Masselli per pavimentazioni autobloccanti marcati CE in conformità a UNI EN 1338, prodotti da azienda dotata di sistema di qualità certificato, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con resistenza all'abrasione ≤ 23 mm, di massa volumica > 2200 kg/mc [con eventuale aggiunta in massa di pigmenti inorganici coloranti]; dello spessore di 8 cm, delle dimensioni iscritte in un rettangolo di 4,5x12,2 cm; con resistenza a rottura > 3,6 Mpa ed assorbimento d'acqua < 6%. euro (ventinove/00)	m2	29,00
Nr. 22 OC-2.445	Formazione di pavimentazione in calcestruzzo architettonico. Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego calcestruzzo con Rck 25/30 fibrorinforzato con fibre sintetiche, ghiaia a vista, gettato in opera, spessore cm 12 cm. Posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti 1 il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. Successiva staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie, in ragione di 3 mq/litro. Il prodotto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, trattamento della superficie con idonei prodotti idro-oleo-repellenti. euro (cinquantacinque/00)	m2	55,00
Nr. 23 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. 24 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. 25 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 rinterrati, ma compreso rinfianco in sabbione spessore minimo cm. 15, compensato a mm di diametro per ogni metro di lunghezza: per diametri da 60 a 125 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/06)	mmxml	0,06
Nr. 26 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.	m	56,70
Nr. 27 OC-3.165	euro (cinquantasei/70) 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.	m	25,80
Nr. 28 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.	cad.	80,00
Nr. 29 OC-3.260	euro (ottanta/00) 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.	cad.	112,00
Nr. 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	m3	23,75
Nr. 31 PL01	euro (ventitre/75) 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 rinterro con misto granulometrico di cava della pezzatura di mm 0/50, opportunamente rullato e compattato.	m	13,00
Nr. 32 PL02	euro (tredici/00) 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 granulometrico 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.	m	45,00
Nr. 33 PL04	euro (quarantacinque/00) 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.	cad.	155,00
	Prato, 23/09/2019		
	Il Tecnico		

