



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

**PH387\_Comuni in pista Realizzazione di nuova ciclabile di Via Galcianese - Lotto 2**

Fase:

**Progetto definitivo**

Codice progetto:

**PH387**

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\_D**

Oggetto:

**Elenco prezzi unitari**

Scala:

Revisione:

**Rev. 01**

Data:

Giugno 2022

Cartella informatica:

PHArchivioProgetti/PH387\_ciclabile  
Galcianese lotto 2

# VIA GALCIANESE

**COMUNI IN PISTA\_REALIZZAZIONE DI NUOVA CICLABILE “LOTTO 2”  
PH 387 / Progetto definitivo – Elenco prezzi unitari**

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

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PH387 - Comuni in pista Realizzazione di nuova ciclabile di Via Galcianese – Lotto 2

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

Data, 30/06/2022

**IL TECNICO**  
Arch. Emanuele Barili

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	arrotondamento <b>euro (uno/00)</b>		1,00
Nr. 2 A0	Rimozione pali illuminazione e corpi illuminanti. carico e trasporto entro 20km HMax 10m <b>euro (centodiciannove/00)</b>	cadauno	119,00
Nr. 3 indagine di mercato	Fornitura di segnaletica verticale 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 <b>euro (cinquanta/18)</b>	cadauno	50,18
Nr. 4 indagine di mercato	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 E ... ivo dovrà avere l'alimentatore integrato ed essere in classe 2 di isolamento con un assorbimento totale di circa 15 W. <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	cadauno	2'500,00
Nr. 5 indagine di mercato	Realizzazione di impianto di illuminazione pubblica. <b>euro (quarantaunomiladuecentootanta/00)</b>	cadauno	41'280,00
Nr. 6 TOS22_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (ventidue/30)</b>	mc	22,30
Nr. 7 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. <b>euro (dieci/33)</b>	mc	10,33
Nr. 8 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 <b>euro (centoquarantauno/35)</b>	m3	141,35
Nr. 9 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 <b>euro (tre/43)</b>	mq	3,43
Nr. 10 TOS22_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico. con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. <b>euro (trenta/42)</b>	mc	30,42
Nr. 11 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 <b>euro (zero/69)</b>	mq	0,69
Nr. 12 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 inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. <b>euro (quattro/04)</b>	mc	4,04
Nr. 13 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 secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi. <b>euro (sette/69)</b>	mq	7,69
Nr. 14 TOS22_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, con aggregato pezzatura 0/10mm, spessore finito compresso 3 cm, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm <b>euro (dieci/64)</b>	mq	10,64
Nr. 15 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. <b>euro (ventidue/02)</b>	m	22,02
Nr. 16 TOS22_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato, 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 <b>euro (venti/01)</b>	ml	20,01
Nr. 17 TOS22_04.E	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 cls vibrocompressato, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.017.005	R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm <b>euro (trentadue/17)</b>	ml	32,17
Nr. 18 TOS22_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito. Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa <b>euro (trentadue/57)</b>	mq	32,57
Nr. 19 TOS22_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto, dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa, per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa <b>euro (trecentoquarantaquattro/93)</b>	cad	344,93
Nr. 20 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 <b>euro (zero/33)</b>	ml	0,33
Nr. 21 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, zebature, ecc <b>euro (tre/33)</b>	mq	3,33
Nr. 22 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 <b>euro (ventiotto/61)</b>	cadauno	28,61
Nr. 23 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. <b>euro (ventiotto/11)</b>	m	28,11
Nr. 24 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. <b>euro (sessantasette/46)</b>	cadauno	67,46
Nr. 25 TOS22_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo. piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg). <b>euro (centoventisei/41)</b>	cadauno	126,41
Nr. 26 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 <b>euro (tre/35)</b>	mq	3,35
Nr. 27 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 preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore profondita' compresa tra 0 e 5 cm. <b>euro (zero/62)</b>	mq*cm	0,62
Nr. 28 TOS22_05.A 03.002.002	idem c.s. ...cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm <b>euro (zero/54)</b>	mq*cm	0,54
Nr. 29 TOS22_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20, con sega diamantata. <b>euro (tre/72)</b>	m	3,72
Nr. 30 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. <b>euro (quaranta/52)</b>	mc	40,52
Nr. 31 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 dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi, fino a 25 cm di larghezza. <b>euro (sei/24)</b>	ml	6,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 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 pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. <b>euro (diciannove/75)</b>	mc	19,75
Nr. 33 TOS22_06.I0 5.026.002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature, h. indicativa = 8000mm con base, predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. <b>euro (seicentotrentadue/15)</b>	cad	632,15
Nr. 34 TOS22_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti da eseguirsi con mezzi manuali <b>euro (cinquantasei/24)</b>	mc	56,24
Nr. 35 TOS22_09.V 03.003.001	Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco dimensione del vaso da 16 - 24 <b>euro (tredici/30)</b>	mq	13,30
Nr. 36 TOS22_09.V 03.005.004	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto. <b>euro (centosedici/12)</b>	cadauno	116,12
Nr. 37 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 <b>euro (sei/38)</b>	mq	6,38
Nr. 38 TOS22_PR.P 15.300.002	Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti. Classe D400 da d.60 a 90 cm. <b>euro (trecentosessantaotto/00)</b>	cadauno	368,00
Nr. 39 TOS22_PR.P 45.003.057	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10. <b>euro (ottantasette/28)</b>	cadauno	87,28
Nr. 40 TOS22_PR.P 45.003.592	idem c.s. ...al genere indicato. Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 10/12. <b>euro (sessantasei/99)</b>	cadauno	66,99
Nr. 41 TOS22_PR.P 45.021.001	Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. <b>euro (trecentoventisette/70)</b>	cadauno	327,70
Nr. 42 TOS22_PR.P 45.021.034	Arredo urbano: Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100 <b>euro (trecentoquaranta/29)</b>	cadauno	340,29
Nr. 43 TOS22_PR.P 45.021.040	Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm <b>euro (centosettantasette/97)</b>	cadauno	177,97
Nr. 44 TOS22_PRR EC.P17.003.	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) <b>euro (cinquantasette/85)</b>	tn	57,85
Nr. 45 TOS22_RU. M10.001.002	Operaio edile - Specializzato <b>euro (trentasette/23)</b>	ora	37,23



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