



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

**PH386\_Comuni in pista Realizzazione di nuova ciclabile di Via Galcianese - Lotto 1**

Fase:

**Progetto definitivo**

Codice progetto:

**PH386**

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/PH386\_ciclabile  
Galcianese lotto 1

# VIA GALCIANESE

**COMUNI IN PISTA\_REALIZZAZIONE DI NUOVA CICLABILE “LOTTO 1”  
PH 386 / 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**



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PH 386\_Comuni in pista - Realizzazione di nuova ciclabile di via Galcianese "Lotto 1"

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

Data, 30/06/2022

**IL TECNICO**  
Arch. Emanuele Barili

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1                              | arrotondamento<br><b>euro (uno/00)</b>   |                       | 1,00               |
| Nr. 2<br>indagine di<br>mercato    | Fornitura di segnaletica verticale<br>di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in<br>calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera<br><b>euro (cinquanta/18)</b>  | cadauno               | 50,18              |
| Nr. 3<br>TOS22_01.A<br>04.011.001  | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico,<br>trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.<br>fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ventidue/30)</b>  | mc                    | 22,30              |
| Nr. 4<br>TOS22_01.A<br>04.018.002  | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del<br>cantiere, in terreni sciolti.<br><b>euro (dieci/33)</b>  | mc                    | 10,33              |
| Nr. 5<br>TOS22_01.B<br>04.003.007  | Massetto in calcestruzzo cementizio per marciapiede, spessore 12cm, realizzato con getto in opera di calcestruzzo per opere non<br>strutturali, classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5<br><b>euro (centoquarantauno/35)</b>   | m3                    | 141,35             |
| Nr. 6<br>TOS22_02.A<br>03.009.005  | Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale 005 - massetto in calcestruzzo, per ogni<br>cm di spessore<br><b>euro (tre/43)</b>  | mq                    | 3,43               |
| Nr. 7<br>TOS22_02.A<br>07.001.003  | Carico, trasporto e scarico.<br>con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50.<br><b>euro (trenta/42)</b>   | mc                    | 30,42              |
| Nr. 8<br>TOS22_04.A<br>05.005.001  | Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei, con densità non inferiore all' 85% di quella massima<br>della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione<br><b>euro (zero/69)</b>   | mq                    | 0,69               |
| Nr. 9<br>TOS22_04.A<br>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,<br>compattato con idonei rulli, densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli<br>strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.<br><b>euro (quattro/04)</b>   | mc                    | 4,04               |
| Nr. 10<br>TOS22_04.E<br>02.003.001 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi<br>additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato<br>pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi.<br><b>euro (sette/69)</b>  | mq                    | 7,69               |
| Nr. 11<br>TOS22_04.E<br>02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, con aggregato pezzatura 0/10mm, spessore finito compreso 3 cm, steso con<br>vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo<br>quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto<br>con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm<br><b>euro (dieci/64)</b>   | mq                    | 10,64              |
| Nr. 12<br>TOS22_04.E<br>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<br>calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti.<br><b>euro (ventidue/02)</b>  | m                     | 22,02              |
| Nr. 13<br>TOS22_04.E<br>06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso, diritto cm 8x25x100, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento<br>R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25<br>diritto cm 8x25x100<br><b>euro (venti/01)</b>   | ml                    | 20,01              |
| Nr. 14<br>TOS22_04.E<br>06.017.005 | Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione<br>trapezoidale, l. 50 cm, tipo spartitraffico, in cls vibrocompreso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento<br>R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione<br>per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm<br><b>euro (trentadue/17)</b>   | ml                    | 32,17              |
| Nr. 15<br>TOS22_04.E<br>06.020.001 | Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa<br>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<br>vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc<br>quanto altro per dare finito. Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa<br><b>euro (trentadue/57)</b> | mq                    | 32,57              |
| Nr. 16<br>TOS22_04.E<br>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<br>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<br>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  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
|                                    | scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione<br>plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10,<br>coperchio e telaio in ghisa<br><b>euro (trecentoquarantaquattro/93)</b>   | cad                   | 344,93                  |
| Nr. 17<br>TOS22_04.E<br>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<br>larghezza cm 12<br><b>euro (zero/33)</b>  | ml                    | 0,33                    |
| Nr. 18<br>TOS22_04.E<br>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<br>larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc<br><b>euro (tre/33)</b>   | mq                    | 3,33                    |
| Nr. 19<br>TOS22_04.E<br>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<br><b>euro (ventiotto/61)</b>   | cadauno               | 28,61                   |
| Nr. 20<br>TOS22_04.F<br>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.<br><b>euro (ventiotto/11)</b>  | m                     | 28,11                   |
| Nr. 21<br>TOS22_04.F<br>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.<br><b>euro (sessantasette/46)</b>  | cadauno               | 67,46                   |
| Nr. 22<br>TOS22_05.A<br>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.<br>spinta fino alla profondità massima di 10 cm.<br><b>euro (tre/35)</b>  | mq                    | 3,35                    |
| Nr. 23<br>TOS22_05.A<br>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 profondità' compresa tra 0 e 5 cm.<br><b>euro (zero/62)</b>  | mq*cm                 | 0,62                    |
| Nr. 24<br>TOS22_05.A<br>03.002.002 | idem c.s. ...cm di spessore. per profondità' eccedente i primi 5 cm<br><b>euro (zero/54)</b>   | mq*cm                 | 0,54                    |
| Nr. 25<br>TOS22_05.A<br>03.004.002 | Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20, con sega diamantata.<br><b>euro (tre/72)</b>  | m                     | 3,72                    |
| Nr. 26<br>TOS22_05.A<br>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.<br><b>euro (quaranta/52)</b>   | mc                    | 40,52                   |
| Nr. 27<br>TOS22_05.A<br>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.<br><b>euro (sei/24)</b>  | ml                    | 6,24                    |
| Nr. 28<br>TOS22_05.A<br>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.<br>con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.<br><b>euro (diciannove/75)</b> | mc                    | 19,75                   |
| Nr. 29<br>TOS22_16.E<br>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<br><b>euro (sei/38)</b>   | mq                    | 6,38                    |
| Nr. 30<br>TOS22_PR.P<br>07.111.001 | Caditoia in ghisa sferoidale, dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm, ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t).<br><b>euro (sessantaquattro/51)</b>   | cadauno               | 64,51                   |
| Nr. 31<br>TOS22_PR.P<br>12.007.003 | Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide), dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5, per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004.<br><b>euro (trentasette/11)</b>   | cad                   | 37,11                   |



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