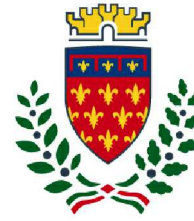




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

**PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 - Investimento/Subinvestimento 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"
"PISTE CICLABILI *COMUNE DI PRATO* INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA, DI
MOBILITA' SOSTENIBILE- RICUCITURA E COLLEGAMENTO DEI TRATTI CICLABILI
ESISTENTI PER LA RICONNESSIONE DI AREE PERIFERICHE"
PH412-3 | Liliana Rossi - Coiano - Chiesanuova | Riconnesione - Rigenerazione**

CUP

C31B21004180001

Oggetto

Elenco prezzi unitari

Fase

Progetto Definitivo-Esecutivo (PHPE)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Servizio | Servizio Mobilità e Infrastrutture |
| Dirigente del servizio | Arch. Riccardo Pallini |
| Responsabile Unico del Procedimento | Geom. Gerarda Del Reno |

Progettisti

**Arch. Sabrina Tozzini - Comune di Prato
Arch. Barbara Giovacchini - Comune di Prato
Arch. Silvia Grazzini - Comune di Prato
Geom. Massimo Falcini - Comune di Prato
Geom. Derry Ciaramelli - Comune di Prato
Geom. Andrea Lodovisi - Comune di Prato**

Collaboratori

**Geom. Chiara Bocini
Paes. Lorenza Fortuna
Geom. Francesco Palmieri
Geom. Giulia Pugi
Geom. Tommaso Ciardi
Paes. Marinella Carrieri**

Elaborato: PHPE_D

Scala: ---

Spazio riservato agli uffici:



ELENCO PREZZI

OGGETTO: PH412_3 - "PISTE CICLABILI *COMUNE DI PRATO* INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA, DI MOBILITA' SOSTENIBILE" - Liliana Rossi/Coiano/Chiesanuova
C31B21004180001

COMMITTENTE: Servizio "Mobilità e Infrastrutture"

Data, 01/12/2022

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1 | euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 2 AN 01 | Fondazione stradale, con materiale riciclato di granulometria 40/70 proveniente da impianti di recupero rifiuti, compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova euro (venti/23) | m ³ | 20,23 |
| Nr. 3 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| arrotondamen to | euro (uno/00) | | 1,00 |
| Nr. 4 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| arrotondamen to | euro (uno/00) | | 1,00 |
| Nr. 5 arrotondamen to | getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 euro (centosessantadue/65) | m ³ | 162,65 |
| Nr. 6 TOS22/ 1_01.B04.00 3.007 | Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm euro (due/94) | m ² | 2,94 |
| Nr. 7 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.A04.00 1.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/87) | m ³ | 4,87 |
| Nr. 8 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.A04.00 8.001 | 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 compreso 2 cm per marciapiedi euro (nove/46) | m ² | 9,46 |
| Nr. 9 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E02.00 3.001 | idem c.s. ...aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm euro (tredici/25) | m ² | 13,25 |
| Nr. 10 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E02.00 3.003 | Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa euro (diciannove/47) | m | 19,47 |
| Nr. 11 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E06.00 2.001 | Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) euro (ventiotto/71) | m | 28,71 |
| Nr. 12 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E06.01 0.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso 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 euro (ventidue/52) | m | 22,52 |
| Nr. 13 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E06.01 1.001 | Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici euro (diciotto/89) | m | 18,89 |
| Nr. 14 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E06.01 5.001 | idem c.s. ...di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici euro (ventitre/70) | m | 23,70 |
| Nr. 15 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E07.00 1.001 | 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 euro (zero/37) | m | 0,37 |
| Nr. 16 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E07.00 1.002 | idem c.s. ...tracciamento. larghezza cm 15 euro (zero/41) | m | 0,41 |
| Nr. 17 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E07.00 1.004 | idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc euro (tre/69) | m ² | 3,69 |
| Nr. 18 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E07.00 1.004 | 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. euro (trenta/36) | cad | 30,36 |
| Nr. 19 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| TOS22/ 1_04.E07.00 5.001 | Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. euro (sei/96) | cad | 6,96 |
| Nr. 20 | euro (uno/00) | | 1,00 |
| | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| TOS22/ 1_04.E07.00 5.002 Nr. 21 | 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. euro (zero/65) | m²*cm | 0,65 |
| TOS22/ 1_05.A03.00 2.001 Nr. 22 | Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata euro (tre/96) | m | 3,96 |
| TOS22/ 1_05.A03.00 4.002 Nr. 23 | Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, 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. con sottofondo in scampoli di pietra euro (quarantatre/12) | m³ | 43,12 |
| TOS22/ 1_05.A03.00 5.001 Nr. 24 | 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 euro (sei/52) | m | 6,52 |
| TOS22/ 1_05.A03.00 7.001 Nr. 25 | Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. euro (ventiuno/27) | m² | 21,27 |
| TOS22/ 1_05.A03.00 8.001 Nr. 26 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. 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, morsettiera 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. h. indicativa = 8000mm con base euro (seicentotrenta/61) | cad | 630,61 |
| Nr. 27 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004 | Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (cinque/78) | m² | 5,78 |
| Nr. 28 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.202 | Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese euro (venticinque/97) | ora | 25,97 |
| Nr. 29 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.250 | Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese euro (quarantauno/80) | ora | 41,80 |
| Nr. 30 TOS22/ 1_AT.N01.1 00.901 | Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. euro (ventiuno/32) | ora | 21,32 |
| Nr. 31 TOS22/ 1_AT.N09.0 04.007 | Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno euro (sedici/75) | ora | 16,75 |
| Nr. 32 TOS22/ 1_AT.N09.0 09.007 | Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese euro (quattordici/34) | ora | 14,34 |
| Nr. 33 TOS22/ 1_AT.N09.1 00.900 | Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV euro (sedici/27) | ora | 16,27 |
| Nr. 34 TOS22/ 1_PR.P01.00 2.041 | Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava euro (diciotto/87) | Tn | 18,87 |
| Nr. 35 TOS22/ 1_PR.P01.00 3.003 | Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento Sabbia 0/6 euro (sei/09) | Tn | 6,09 |
| Nr. 36 TOS22/ 1_PR.P05.00 4.008 | Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013 euro (quarantauno/85) | ml | 41,85 |
| Nr. 37 TOS22/ 1_PR.P12.01 | Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 12x25x100 cm euro (quattordici/66) | m | 14,66 |
| | Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt. euro (duecentoottantaquattro/27) | cad | 284,27 |

Firmato da:

Gerarda Del Reno

codice fiscale DLRGRD59D41A509G

num.serie: 613960303214562621

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 06/12/2022 al 06/12/2025