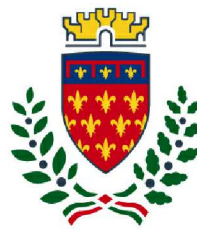




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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 "**

PH412-4 | Via Roma - Via Carlo Marx| Riconnesione

CUP

C31B21004180001

Oggetto

Computo metrico estimativo e quadro economico

Fase

Progetto Definitivo-Esecutivo (PHPE)

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

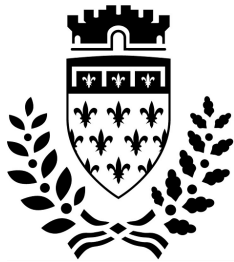
Progettisti

**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
Arch. Marinella Carrieri**

| |
|-------------------------------|
| Elaborato: PHPE_E |
| Scala: --- |
| Spazio riservato agli uffici: |



COMPUTO METRICO

OGGETTO: PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 - Investimento/Sub investimento 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU "PISTE CICLABILI *COMUNE DI PRATO* INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA, DI MOBILITA' SOSTENIBILE

COMMITTENTE: Servizio "Mobilità e Infrastrutture"

Data, 01/12/2022

IL TECNICO
Gerarda Del Reno

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|---------------|----------------|--------|--------|-------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 TOS22/ 1_01.F06.01 0.002 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 80,91 | 1'213,65 |
| 2 TOS22/ 1_01.F06.01 0.006 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 280,28 | 4'204,20 |
| 3 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. riqualificazione | 10,00 | 10,00 | 10,000 | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m ² *cm | | | | | 1'000,00 | 0,65 | 650,00 |
| 4 TOS22/ 1_04.E06.01 0.001 | 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) riqualificazione | 10,00 | 50,00 | | | 500,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,00 | 28,71 | 14'355,00 |
| 5 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 riqualificazione | 10,00 | 50,00 | | | 500,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 500,00 | 41,85 | 20'925,00 |
| 6 TOS22/ 1_01.B04.00 3.007 | getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 spartitraffico ippodromo | 5,00 | 10,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 50,00 | 162,65 | 8'132,50 |
| 7 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003 | 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 0/10, spessore finito compreso 3 cm spartitraffico ippodromo riqualificazione | 5,00 10,00 | 10,00 10,00 | 10,000 | | 50,00 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'050,00 | 13,25 | 13'912,50 |
| 8 TOS22/ 1_04.E02.00 3.001 | 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 s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi riqualificazione | 10,00 | 10,00 | 10,000 | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'000,00 | 9,46 | 9'460,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 72'852,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|--|---------------|---------------|-------|--------|------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 72'852,85 |
| 9 TOS22/ 1_04.E06.01 7.005 | Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compr ... entizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm spartitraffico ippodromo | 5,00 | 10,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 35,15 | 1'757,50 |
| 10 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 riqualificazione | 10,00 | 2000,00 | | | 20'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20'000,00 | 0,37 | 7'400,00 |
| 11 TOS22/ 1_04.E07.00 1.002 | 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 15 bikeline | 10,00 | 2000,00 | | | 20'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20'000,00 | 0,41 | 8'200,00 |
| 12 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004 | 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, zebraure, ecc bus simboli | 5,00 50,00 | 18,00 5,00 | 3,000 | | 270,00 250,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 520,00 | 3,69 | 1'918,80 |
| 13 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002 | Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico, del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 24,37 | 731,10 |
| 14 TOS22/ 1_PR.P51.00 2.002 | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | 43,65 | 654,75 |
| 15 TOS22/ 1_PR.P51.00 1.001 | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | 48,24 | 723,60 |
| 16 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001 | 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. | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 30,00 | 30,36 | 910,80 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 95'149,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|--|---------------|----------------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 95'149,40 |
| 17 TOS22/ 1_05.A03.00 4.002 | Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata spartitraffico ippodromo riqualificazione | 5,00 20,00 | 10,00 20,00 | | | 50,00 400,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 450,00 | 3,96 | 1'782,00 |
| 18 TOS22/ 1_05.A03.00 5.001 | 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 spartitraffico ippodromo | 5,00 | 10,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 50,00 | 43,12 | 2'156,00 |
| 19 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001 | 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 ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza spartitraffico ippodromo | 5,00 | 10,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 6,52 | 326,00 |
| 20 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 | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 100,00 | 25,97 | 2'597,00 |
| 21 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. | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 100,00 | 21,32 | 2'132,00 |
| 22 TOS22/ 1_AT.N09.0 09.007 | Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 100,00 | 14,34 | 1'434,00 |
| 23 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.040 | Arredo urbano Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm 5 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 169,71 | 1'697,10 |
| 24 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.030 | Arredo urbano Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 44,66 | 446,60 |
| 25 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.033 | Arredo urbano Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 120,58 | 1'205,80 |
| 26 TOS22/ 1_PPRREC.P1 | Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 108'925,90 |

QUADRO ECONOMICO PH412_Intervento 4- parco della liberazione**A Lavori a base di appalto**Lavori e forniture soggette a ribasso

| | | | | | |
|------------|------------------------|---|------------|---|------------|
| A.1 | Opere edili | € | 115 000,00 | | |
| A.2 | Impianto illuminazione | | | | |
| A.3 | Opere a verde | | | | |
| | Oneri Sicurezza su A | € | 10 000,00 | | |
| | Tot A | € | 125 000,00 | € | 125 000,00 |

B Per somme a disposizione per l'Amministrazione Comunale

| | | | | | |
|------------|---|---|------------|---|------------|
| B.0 | Espropri: | € | - | | |
| B.1 | Impianto illuminazione | € | 70 000,00 | | |
| B.2 | Opere a verde | € | 20 000,00 | | |
| B.3 | Opere speciali | € | 50 000,00 | | |
| B.4 | Spese tecniche | € | 13 500,00 | | |
| B.5 | IVA al 10% su A | € | 12 500,00 | | |
| B.6 | Imprevisti (compreso 20% art.113 D.Lgs 50/2016) | € | 20 000,00 | | |
| B.7 | Incentivo per funzioni tecniche previsto da art. 113 D. Lgs. 50/2016 (Reg.Com.le DGC 247/2021, art. 3 -comma 1, lettera i-) | € | 2 000,00 | | |
| | Tot B | € | 188 000,00 | € | 188 000,00 |
| | Importo Totale (A+B) | € | | € | 313 000,00 |

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