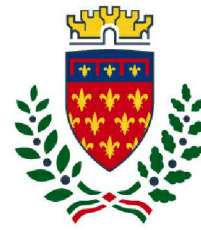


Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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

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
Arch. Marinella Carrieri

Elaborato: PHPE_D

Scala: ---

Spazio riservato agli uffici:

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Elenco Prezzi

COMMITTENTE:

Data, 28/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2	euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 TOS22/ 1_01.A04.00 2.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. Fino alla profondità di m 1,50. Compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o 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. euro (sei/48)	m3	6,48
Nr. 4 TOS22/ 1_01.A04.00 9.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (dodici/34)	m³	12,34
Nr. 5 TOS22/ 1_01.B04.00 3.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 euro (centosessantadue/65)	m³	162,65
Nr. 6 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 euro (ottanta/91)	cad	80,91
Nr. 7 TOS22/ 1_01.F06.01 0.006	idem c.s. ...dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm euro (duecentoottanta/28)	cad	280,28
Nr. 8 TOS22/ 1_01.F06.01 1.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm euro (quattrocentoottantauno/28)	cad	481,28
Nr. 9 TOS22/ 1_04.A04.00 1.001	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)	m²	2,94
Nr. 10 TOS22/ 1_04.A04.00 2.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc euro (tre/26)	m³	3,26
Nr. 11 TOS22/ 1_04.A04.00 8.001	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)	m³	4,87
Nr. 12 TOS22/ 1_04.A05.00 7.001	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. euro (quattro/31)	m³	4,31
Nr. 13 TOS22/ 1_04.A05.00 7.002	idem c.s. ...quello superiore. Compreso il materiale. euro (ventiotto/04)	m³	28,04
Nr. 14 TOS22/ 1_04.A07.00 2.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento euro (diciassette/43)	m³	17,43
Nr. 15 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (cinquanta/51)	m³	50,51
Nr. 16 TOS22/ 1_04.B12.00 1.002	idem c.s. ...EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. euro (novanta/48)	m³	90,48
Nr. 17 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm euro (ventiuno/35)	m²	21,35
Nr. 18 TOS22/ 1_04.E02.00 2.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (tre/37)	m²	3,37
Nr. 19 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 secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi euro (nove/46)	m²	9,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 TOS22/ 1_04.E02.00 3.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (quattro/08)	m2*cm	4,08
Nr. 21 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	idem c.s. ...di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm euro (tredici/25)	m ²	13,25
Nr. 22 TOS22/ 1_04.E02.00 3.004	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (tre/86)	m ²	3,86
Nr. 23 TOS22/ 1_04.E06.00 2.001	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 vibrocompressa euro (diciannove/47)	m	19,47
Nr. 24 TOS22/ 1_04.E06.00 2.002	idem c.s. ...giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (ventisei/58)	m	26,58
Nr. 25 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) euro (ventiotto/71)	m	28,71
Nr. 26 TOS22/ 1_04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso 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. 27 TOS22/ 1_04.E06.01 5.001	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. 28 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, 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 euro (trentacinque/15)	m	35,15
Nr. 29 TOS22/ 1_04.E06.02 0.001	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 euro (trentasei/28)	m ²	36,28
Nr. 30 TOS22/ 1_04.E06.02 5.001	Fornitura e posa in opera di plinto 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 euro (quattrocentodieci/39)	cad	402,39
Nr. 31 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. 32 TOS22/ 1_04.E07.00 1.002	idem c.s. ...tracciamento. larghezza cm 15 euro (zero/41)	m	0,41
Nr. 33 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc euro (tre/69)	m ²	3,69
Nr. 34 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. euro (trenta/36)	cad	30,36
Nr. 35 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. euro (sei/96)	cad	6,96
Nr. 36 TOS22/ 1_04.E09.00 1.001	Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq euro (zero/50)	m ²	0,50
Nr. 37 TOS22/ 1_04.F06.00 8.001	Fognatura in P.V.C. rigido, 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 diam. est. 200 mm euro (ventinove/33)	m	29,33
Nr. 38 TOS22/	Pozzetto in PEHD cilindrico, 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 nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm euro (ottantanove/44)	cad	89,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_04.F06.02 5.001 Nr. 39	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. a tegolo 47/37x17/14x55cm euro (ventiotto/83)	m	28,83
TOS22/ 1_04.F07.00 2.001 Nr. 40	idem c.s. ...sul terreno. imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm euro (quarantatre/38)	cad	43,38
TOS22/ 1_04.F07.00 2.002 Nr. 41	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. euro (zero/65)	m ² *cm	0,65
TOS22/ 1_05.A03.00 2.001 Nr. 42	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata euro (tre/96)	m	3,96
TOS22/ 1_05.A03.00 4.002 Nr. 43	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)	m ³	43,12
TOS22/ 1_05.A03.00 5.001 Nr. 44	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. 45	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)	m ²	21,27
TOS22/ 1_05.A03.00 8.001 Nr. 46	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 inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere. euro (venticinque/44)	m ³	25,44
TOS22/ 1_05.A09.00 1.001 Nr. 47	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. euro (sedici/27)	cad	16,27
TOS22/ 1_05.E07.00 1.001 Nr. 48	idem c.s. ...di segnale installato su sostegno. euro (undici/40)	cad	11,40
TOS22/ 1_05.E07.00 1.002 Nr. 49	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, 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: euro (seicentotrenta/61)	cad	630,61
TOS22/ 1_06.I05.026 .002 Nr. 50	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
TOS22/ 1_06.I05.026 .100 Nr. 51	idem c.s. ...di consumo. posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); euro (cinquantacinque/72)	cad	55,72
TOS22/ 1_06.I05.107 .002 Nr. 52	Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettore del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo FS17 sez.16 mmq G.V. euro (otto/38)	m	8,38
TOS22/ 1_06.I05.110 .006 Nr. 53	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. euro (sei/13)	m	6,13
TOS22/ 1_06.I05.111 .028 Nr. 54	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. euro (quattro/18)	m	4,18
Nr. 54	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS22/ 1_09.E09.00 3.001	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. euro (cinquantatre/66)	m ³	53,66
Nr. 55 TOS22/ 1_09.E09.00 4.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale euro (trenta/80)	m ³	30,80
Nr. 56 TOS22/ 1_09.E09.00 9.001	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta. per superfici fino a 500 mq euro (nove/77)	m ²	9,77
Nr. 57 TOS22/ 1_09.V01.02 2.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (uno/30)	m ²	1,30
Nr. 58 TOS22/ 1_09.V02.01 7.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm euro (settantasei/48)	cad	76,48
Nr. 59 TOS22/ 1_09.V02.01 7.003	idem c.s. ...diametro tronco superiore a 40 cm euro (centoquattordici/48)	cad	114,48
Nr. 60 TOS22/ 1_09.V03.00 1.002	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di erbacee perenni (circa 15 piante al mq) euro (cinque/99)	m ²	5,99
Nr. 61 TOS22/ 1_09.V03.00 5.003	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 un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto. euro (trentasette/79)	cad	37,79
Nr. 62 TOS22/ 1_09.V06.00 5.001	Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto. con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa euro (trentatre/89)	m	33,89
Nr. 63 TOS22/ 1_09.V06.02 0.001	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 euro (ventidue/76)	m	22,76
Nr. 64 TOS22/ 1_09.V06.02 5.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano euro (ventiquattro/36)	cad	24,36
Nr. 65 TOS22/ 1_16.A03.00 5.002	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40 euro (novantaotto/24)	cad	98,24
Nr. 66 TOS22/ 1_16.A04.00 2.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere. euro (cinque/98)	m ³	5,98
Nr. 67 TOS22/ 1_16.A04.00 4.001	Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti. con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore. euro (sei/53)	m	6,53
Nr. 68 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 euro (cinque/78)	m ²	5,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 69 TOS22/ 1_24.T32.00 3.001	Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum. euro (venticinquemilatrecentocinquantaquattro/50)	km	25'354,50
Nr. 70 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.047	Macchine per movimento terra e accessori Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese euro (venticinque/36)	ora	25,36
Nr. 71 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.091	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese euro (diciannove/80)	ora	19,80
Nr. 72 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. 73 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. 74 TOS22/ 1_AT.N01.0 73.005	Autobetoniere Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno euro (trentaquattro/57)	ora	34,57
Nr. 75 TOS22/ 1_AT.N01.0 73.008	idem c.s. ...- 1 mese euro (diciannove/29)	ora	19,29
Nr. 76 TOS22/ 1_AT.N01.0 73.008	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. 77 TOS22/ 1_AT.N01.1 00.901	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) euro (sessantanove/86)	ora	69,86
Nr. 78 TOS22/ 1_AT.N02.0 14.008	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro (settantatre/10)	ora	73,10
Nr. 79 TOS22/ 1_AT.N02.0 14.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) euro (settantanove/72)	ora	79,72
Nr. 80 TOS22/ 1_AT.N02.0 14.017	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno euro (sedici/75)	ora	16,75
Nr. 81 TOS22/ 1_AT.N09.0 04.007	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese euro (quattordici/34)	ora	14,34
Nr. 82 TOS22/ 1_AT.N09.0 04.007	idem c.s. ...operativo di 8500 kg - 1 mese euro (ventitre/34)	ora	23,34
Nr. 83 TOS22/ 1_AT.N09.0 09.020	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. 84 TOS22/ 1_AT.N09.0 09.020	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava euro (ventiquattro/07)	Tn	24,07
Nr. 85 TOS22/ 1_AT.N09.1 00.900	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. 86 TOS22/ 1_PR.P01.00 2.041	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. 87 TOS22/ 1_PR.P01.00 3.003	Fornitura cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013 lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti. euro (quarantauno/84)	m	41,84
Nr. 88 TOS22/ 1_PR.P05.00 4.008	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm. euro (sessantatre/21)	cad	63,21
Nr. 89 TOS22/ 1_PR.P05.00 4.008	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125 euro (quarantadue/80)	ml	42,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P05.00 4.008 Nr. 88 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 10 cm C250 euro (cinquantaquattro/57)	ml	54,57
1_PR.P07.11 1.001 Nr. 89 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 10 cm D400 euro (ottantanove/52)	ml	89,52
1_PR.P07.13 0.001 Nr. 90 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 15 cm B125 euro (ottantadue/11)	ml	82,11
1_PR.P07.13 0.002 Nr. 91 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 15 cm C250 euro (settantaotto/71)	ml	78,71
1_PR.P07.13 0.003 Nr. 92 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 15 cm D400 euro (centoquattordici/96)	ml	114,96
1_PR.P07.13 0.006 Nr. 93 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 20 cm B125 euro (novantauno/81)	ml	91,81
1_PR.P07.13 0.007 Nr. 94 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 20 cm C250 euro (novantanove/05)	ml	99,05
1_PR.P07.13 0.008 Nr. 95 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 20 cm D400 euro (centoventiotto/95)	ml	128,95
1_PR.P07.13 0.011 Nr. 96 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 30 cm C250 euro (duecentoottantasette/82)	ml	287,82
1_PR.P07.13 0.012 Nr. 97 TOS22/	idem c.s. ...canaletta da 30 cm D400 euro (duecentoventiuno/22)	ml	221,22
1_PR.P07.13 0.013 Nr. 98 TOS22/	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5 euro (trentanove/58)	cad	39,58
1_PR.P07.13 0.017 Nr. 99 TOS22/	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5 euro (ottantadue/71)	cad	82,71
1_PR.P07.13 0.021 Nr. 100 TOS22/	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 60 euro (trentacinque/09)	cad	35,09
1_PR.P12.00 7.0 Nr. 101 TOS22/	idem c.s. ...interno cm. 80 euro (cinquantacinque/62)	cad	55,62
1_PR.P12.00 8.003 Nr. 102 TOS22/	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm euro (sette/31)	m	7,31
1_PR.P12.00 9.005 Nr. 103 TOS22/	idem c.s. ...diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm euro (undici/70)	m	11,70
1_PR.P12.00 9.006 Nr. 104 TOS22/	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 125 mm spess. 10,7 mm euro (tre/25)	m	3,25
1_PR.P12.00 9.006 Nr. 105 TOS22/	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 125 mm spess. 10,7 mm euro (tre/56)	cad	3,56
1_PR.P15.05 0.021 Nr. 106 TOS22/	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. Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20 euro (centosessantasei/77)	cad	166,77
1_PR.P15.05 0.022 Nr. 107 TOS22/	idem c.s. ...genere indicato. Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8 euro (sei/50)	cad	6,50
1_PR.P15.05 0.022 Nr. 108 TOS22/	Materiali accessori Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq euro (due/91)	m ²	2,91
1_PR.P15.05	Arredo urbano 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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.007 Nr. 107 TOS22/ 1_PR.P45.05 7.007	grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. euro (quattrocentodieci/87)	cad	410,87
Nr. 108 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.D38	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. euro (quarantaquattro/66)	cad	44,66
Nr. 109 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.E20	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 euro (centoventi/58)	cad	120,58
Nr. 110 TOS22/ 1_PR.P45.01 0.007	Arredo urbano Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm euro (centosessantatino/71)	cad	169,71
Nr. 111 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.001	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) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. euro (sedici/87)	Tn	16,87
Nr. 112 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.030	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) costituiti da materile inerte euro (trenta/25)	Tn	30,25
Nr. 113 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.033	Operaio edile IV livello euro (trentanove/17)	ora	39,17
Nr. 114 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.033	Operaio edile Specializzato euro (trentasette/23)	ora	37,23
Nr. 115 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.040	Operaio edile Qualificato euro (trentaquattro/59)	ora	34,59
Nr. 116 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.040	Operaio edile Comune euro (trentauno/20)	ora	31,20
Nr. 117 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.003.102	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. euro (zero/62)	mq*cm	0,62
Nr. 118 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.009.104			
Nr. 119 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.001			
Nr. 120 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.002			
Nr. 121 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.003			
Nr. 122 TOS22_05.A 03.002.001			
	<p>Data, 28/11/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p>		

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