



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 MOBILITÀ SOSTENIBILE- RICUCITURA E COLLEGAMENTO DEI TRATTI CICLABILI ESISTENTI PER LA RICONNESSIONE DI AREE PERIFERICHE"**  
PH412 - 6 | Via Giuseppe Catani | Riconnesione - Rigenerazione

## CUP

**C31B21004180001**

## Oggetto

### Elenco prezzi

## Fase

### Progetto Esecutivo (PHPE)

Servizio	<b>Servizio Mobilità e Infrastrutture</b>
Dirigente del servizio	<b>Arch. Riccardo Pallini</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Geom. Gerarda Del Reno</b>

#### Progettisti

**Arch. Sabrina Tozzini - Comune di Prato**  
**Arch. Barbara Giovacchini - Comune di Prato**  
**Arch. Silvia Grazzini - Comune di Prato**  
**Arch. Leonardo Di Capua - 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**  
**Geom. Francesco Palmieri**  
**Geom. Tommaso Ciardi**  
**Paes. Marinella Carrieri**  
**Paes. Lorenza Fortuna**  
**Geom. Giulia Pugi**

#### Progettisti

**OPERE A VERDE**  
**Dott. forestale Luca Dei**

**OPERE STRUTTURALI**  
**Ing. jr Lorenzo Villani**

**IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE**  
**Ing. Giovanni Medici**

Elaborato: PHPE_D	REV 01
Scala:	
Spazio riservato agli uffici:	

**Comune di Prato**  
Provincia di Prato

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** **OPERE STRADALI**

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	arrotondamento <b>euro (uno/00)</b>		1,00
Nr. 2 0001	Pensilina a moduli senza pareti laterali con panca in legno integrata con tre braccioli, Illuminazione LED, compreso di trasporto e posa su fondo idoneo senza realizzazione di plinti o platee. Escluso allaccio elettrico <b>euro (diecimila/00)</b>	cadauno	10'000,00
Nr. 3 AN fondazione riciclato 00/ 30	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 AASHO modificata, esclusa dal prezzo. spessore non inferiore a 30 cm. Le miscele di inerti riciclati deve essere conforme alle prescrizioni contenute al Capo 2 - 3 del Capitolato speciale d'appalto tipo a carattere prestazionale per l'utilizzo di inerti riciclati da costruzione e demolizione , di cui alla Delib. G.R. Toscana 15 maggio 2006, n. 337 (pubblicato sul supplemento del B.U. Toscana 31/05/2006, n. 22). Misurazione in opera della fondazione finita e compattata <b>euro (ventidue/70)</b>	m³	22,70
Nr. 4 AN fondazione riciclato 40/ 70	idem c.s. ...finita e compattata <b>euro (ventiquattro/34)</b>	m³	24,34
Nr. 5 TOS23_01.A 04.002.001	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 <b>euro (sei/50)</b>	m³	6,50
Nr. 6 TOS23_01.B 04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 <b>euro (centosessantaquattro/36)</b>	m³	164,36
Nr. 7 TOS23_01.F 06.010.002	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 <b>euro (ottantauno/78)</b>	cad	81,78
Nr. 8 TOS23_04.A 04.008.001	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 <b>euro (quattro/86)</b>	m³	4,86
Nr. 9 TOS23_04.A 05.007.002	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. Compreso il materiale. <b>euro (trenta/33)</b>	m³	30,33
Nr. 10 TOS23_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere <b>euro (tre/79)</b>	m³	3,79
Nr. 11 TOS23_04.A 07.002.002	idem c.s. ...mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento <b>euro (diciassette/55)</b>	m³	17,55
Nr. 12 TOS23_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm <b>euro (trentaquattro/72)</b>	m²	34,72
Nr. 13 TOS23_04.E 02.002.001	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 <b>euro (ventitre/17)</b>	m²	23,17
Nr. 14 TOS23_04.E 02.002.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (tre/67)</b>	m²	3,67
Nr. 15 TOS23_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 compreso 2 cm per marciapiedi <b>euro (dieci/39)</b>	m²	10,39
Nr. 16 TOS23_04.E 02.003.003	idem c.s. ...di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm <b>euro (quattordici/56)</b>	m²	14,56
Nr. 17 TOS23_04.E 02.003.004	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (quattro/26)</b>	m²	4,26
Nr. 18 TOS23_04.E 06.002.001	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 vibrocompresa <b>euro (diciotto/95)</b>	m	18,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 TOS23_04.E 06.015.001	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 <b>euro (diciotto/93)</b>	m	18,93
Nr. 20 TOS23_04.E 06.025.001	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 <b>euro (trecentoottantasette/65)</b>	cad	387,65
Nr. 21 TOS23_04.E 07.001.002	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 <b>euro (zero/40)</b>	m	0,40
Nr. 22 TOS23_04.E 07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc <b>euro (tre/57)</b>	m <sup>2</sup>	3,57
Nr. 23 TOS23_04.E 07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc <b>euro (tre/57)</b>	m <sup>2</sup>	3,57
Nr. 24 TOS23_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 (ventotto/90)</b>	cad	28,90
Nr. 25 TOS23_04.F 06.025.001	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 <b>euro (ottantaotto/49)</b>	cad	88,49
Nr. 26 TOS23_04.F 06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) <b>euro (centosessantauno/21)</b>	cad	161,21
Nr. 27 TOS23_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiango ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm <b>euro (nove/76)</b>	m	9,76
Nr. 28 TOS23_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/66)</b>	m <sup>2</sup> *cm	0,66
Nr. 29 TOS23_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata <b>euro (tre/97)</b>	m	3,97
Nr. 30 TOS23_05.A 03.005.001	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 <b>euro (quarantatre/35)</b>	m <sup>3</sup>	43,35
Nr. 31 TOS23_05.A 03.005.002	idem c.s. ...sottofondo in cls <b>euro (settantaquattro/39)</b>	m <sup>3</sup>	74,39
Nr. 32 TOS23_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/56)</b>	m	6,56
Nr. 33 TOS23_05.A 03.008.001	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. <b>euro (ventiuno/42)</b>	m <sup>2</sup>	21,42
Nr. 34 TOS23_05.E 07.001.001	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. <b>euro (sedici/27)</b>	cad	16,27
Nr. 35 TOS23_09.V 06.020.001	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 <b>euro (ventisei/27)</b>	m	26,27
Nr. 36 TOS23_AT. N01.001.091	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese <b>euro (ventiuno/46)</b>	ora	21,46
Nr. 37 TOS23_AT. N01.001.250	Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese <b>euro (sessantauno/11)</b>	ora	61,11
Nr. 38 TOS23_AT. N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. <b>euro (ventiuno/82)</b>	ora	21,82
Nr. 39 TOS23_AT. N09.004.007	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno <b>euro (venti/66)</b>	ora	20,66
Nr. 40 TOS23_AT. N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV <b>euro (ventiuno/01)</b>	ora	21,01
Nr. 41 TOS23_PR.P 01.003.003	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 <b>euro (nove/59)</b>	Tn	9,59
Nr. 42 TOS23_PR.P 01.003.020	idem c.s. ...di riferimento Stabilizzato 00/30 <b>euro (sette/33)</b>	Tn	7,33
Nr. 43 TOS23_PR.P 01.003.035	idem c.s. ...di riferimento Granulato 40/70 <b>euro (otto/01)</b>	Tn	8,01
Nr. 44 TOS23_PR.P 05.040.002	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013 diritto dim. 12X15x100 cm <b>euro (ventiotto/07)</b>	m	28,07
Nr. 45 TOS23_PR.P 07.111.001	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. <b>euro (settantadue/00)</b>	cad	72,00
Nr. 46 TOS23_PR.P 12.008.003	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 <b>euro (ottanta/92)</b>	cad	80,92
Nr. 47 TOS23_PR.P 15.055.007	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 <b>euro (quattro/29)</b>	m	4,29
Nr. 48 TOS23_PR.P 15.057.007	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 125 mm spess. 10,7 mm <b>euro (cinque/47)</b>	cad	5,47
Nr. 49 TOS23_PR.P 45.021.001	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 grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. <b>euro (cinquecentosettantatre/09)</b>	cad	573,09
Nr. 50 TOS23_PR.P 45.021.030	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. <b>euro (sessanta/61)</b>	cad	60,61
Nr. 51 TOS23_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 (quattrocentosedici/49)</b>	cad	416,49
Nr. 52 TOS23_PR.P 45.021.040	Arredo urbano Portabici con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm <b>euro (seicentoquarantasei/29)</b>	cad	646,29
Nr. 53 TOS23_PR.P 51.001.001	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. <b>euro (cinquantatre/09)</b>	cad	53,09
Nr. 54 TOS23_PR.P 51.002.002	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (quarantaotto/15)</b>	cad	48,15



**Comune di Prato**  
Provincia di Prato

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** **OPERE A VERDE**

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 3 AV_22_ 2511074	Provvista e posa in opera di Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte (escluso il reinterro). <b>euro (tre/02)</b>	m	3,02
Nr. 4 AV_22_ 2511094	Tubo polietilene in rotolo B.D. PN6 diam. 16 mm Provvista e posa in opera di tubo PE B.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera <b>euro (cinque/18)</b>	m	5,18
Nr. 5 AV_22_1506 0434	Perowskia atriplicifolia "Blue Spire" - V.2 <b>euro (sei/00)</b>	cadauno	6,00
Nr. 6 AV_22_1506 6007	Erbacee perenni e graminacee in varietà - v. 2 <b>euro (sei/80)</b>	cadauno	6,80
Nr. 7 AV_22_1506 6008	idem c.s. ...varietà - v.3 <b>euro (dieci/70)</b>	cadauno	10,70
Nr. 8 AV_22_1507 0129	Pennisetum alopecuroides <b>euro (dieci/60)</b>	cadauno	10,60
Nr. 9 AV_22_1507 0158	stipa in varietà - v.3 <b>euro (dieci/60)</b>	cadauno	10,60
Nr. 10 AV_22_1507 0159	PIANTE erbena Bonariensis vaso L-0,5 <b>euro (due/80)</b>	cadauno	2,80
Nr. 11 AV_22_1510 014	Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm <b>euro (due/37)</b>	ml	2,37
Nr. 12 AV_22_1510 014	Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 25 mm <b>euro (uno/78)</b>	ml	1,78
Nr. 13 AV_22_1512 1223	Prunus serrulata "Amanogawa circ. 18-20 cm <b>euro (quattrocentoventisei/01)</b>	cadauno	426,01
Nr. 14 TOS22/ 1_01.A04.01 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (dieci/00)</b>	m <sup>3</sup>	10,00
Nr. 15 TOS23_01.A 04.002.001	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 <b>euro (sei/50)</b>	m <sup>3</sup>	6,50
Nr. 16 TOS23_01.A 04.018.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (dieci/03)</b>	mc3	10,03
Nr. 17 TOS23_01.B 04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 <b>euro (centosessantaquattro/36)</b>	m <sup>3</sup>	164,36
Nr. 18 TOS23_01.F 06.010.002	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 <b>euro (ottantauno/78)</b>	cad	81,78
Nr. 19 TOS23_04.A 04.008.001	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 <b>euro (quattro/86)</b>	m <sup>3</sup>	4,86
Nr. 20 TOS23_04.A 07.002.002	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 <b>euro (diciassette/55)</b>	m <sup>3</sup>	17,55
Nr. 21 TOS23_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm <b>euro (trentaquattro/72)</b>	m <sup>2</sup>	34,72



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 TOS23_04.E 02.002.001	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 <b>euro (ventitre/17)</b>	m <sup>2</sup>	23,17
Nr. 23 TOS23_04.E 02.002.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (tre/67)</b>	m <sup>2</sup>	3,67
Nr. 24 TOS23_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 compreso 2 cm per marciapiedi <b>euro (dieci/39)</b>	m <sup>2</sup>	10,39
Nr. 25 TOS23_04.E 02.003.003	idem c.s. ...di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm <b>euro (quattordici/56)</b>	m <sup>2</sup>	14,56
Nr. 26 TOS23_04.E 02.003.004	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (quattro/26)</b>	m <sup>2</sup>	4,26
Nr. 27 TOS23_04.E 06.002.001	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 <b>euro (diciotto/95)</b>	m	18,95
Nr. 28 TOS23_04.E 06.015.001	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 <b>euro (diciotto/93)</b>	m	18,93
Nr. 29 TOS23_04.E 06.025.001	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 <b>euro (trecentoottantasette/65)</b>	cad	387,65
Nr. 30 TOS23_04.E 07.001.002	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 <b>euro (zero/40)</b>	m	0,40
Nr. 31 TOS23_04.E 07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc <b>euro (tre/57)</b>	m <sup>2</sup>	3,57
Nr. 32 TOS23_04.E 07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc <b>euro (tre/57)</b>	m <sup>2</sup>	3,57
Nr. 33 TOS23_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/90)</b>	cad	28,90
Nr. 34 TOS23_04.F 06.025.001	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 <b>euro (ottantaotto/49)</b>	cad	88,49
Nr. 35 TOS23_04.F 06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) <b>euro (centosessantauno/21)</b>	cad	161,21
Nr. 36 TOS23_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/66)</b>	m <sup>2</sup> *cm	0,66
Nr. 37 TOS23_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata <b>euro (tre/97)</b>	m	3,97
Nr. 38 TOS23_05.A 03.005.001	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 <b>euro (quarantatre/35)</b>	m <sup>3</sup>	43,35
Nr. 39 TOS23_05.A 03.005.002	idem c.s. ...sottofondo in cls <b>euro (settantaquattro/39)</b>	m <sup>3</sup>	74,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 40 TOS23_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/56)</b>	m	6,56
Nr. 41 TOS23_05.A 03.008.001	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. <b>euro (ventiuno/42)</b>	m <sup>2</sup>	21,42
Nr. 42 TOS23_05.E 07.001.001	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. <b>euro (sedici/27)</b>	cad	16,27
Nr. 43 TOS23_06.I0 5.026.002	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, morsettiere 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 <b>euro (seicentotrentasei/87)</b>	cad	636,87
Nr. 44 TOS23_06.I0 5.026.100	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); <b>euro (cinquantasette/38)</b>	cad	57,38
Nr. 45 TOS23_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 (cinquantaotto/77)</b>	m <sup>3</sup>	58,77
Nr. 46 TOS23_09.E 09.004.002	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. meccanico e manuale <b>euro (ventinove/13)</b>	m <sup>3</sup>	29,13
Nr. 47 TOS23_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/01)</b>	m <sup>2</sup>	13,01
Nr. 48 TOS23_09.V 03.005.003	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. <b>euro (quaranta/59)</b>	cad	40,59
Nr. 49 TOS23_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 (centoventinove/45)</b>	cadauno	129,45
Nr. 50 TOS23_09.V 06.020.001	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 <b>euro (ventisei/27)</b>	m	26,27
Nr. 51 TOS23_AT. N01.001.091	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese <b>euro (ventiuno/46)</b>	ora	21,46
Nr. 52 TOS23_PR.P 01.003.003	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 <b>euro (nove/59)</b>	Tn	9,59
Nr. 53 TOS23_PR.P 05.040.002	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013 diritto dim. 12X15x100 cm <b>euro (ventiotto/07)</b>	m	28,07
Nr. 54 TOS23_PR.P 07.111.001	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. <b>euro (settantadue/00)</b>	cad	72,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 55 TOS23_PR.P 12.008.003	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 <b>euro (ottanta/92)</b>	cad	80,92
Nr. 56 TOS23_PR.P 15.055.002	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 50 mm spess. 4,2 mm <b>euro (uno/47)</b>	m	1,47
Nr. 57 TOS23_PR.P 15.055.007	idem c.s. ...61386-1 e EN 61386-24 d. 125 mm spess. 10,7 mm <b>euro (quattro/29)</b>	m	4,29
Nr. 58 TOS23_PR.P 15.057.007	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 125 mm spess. 10,7 mm <b>euro (cinque/47)</b>	cad	5,47
Nr. 59 TOS23_PR.P 29.107.013	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1" <b>euro (undici/42)</b>	cadauno	11,42
Nr. 60 TOS23_PR.P 29.200.005	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm <b>euro (zero/95)</b>	ml	0,95
Nr. 61 TOS23_PR.P 29.200.400	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4" <b>euro (trentasette/46)</b>	cad	37,46
Nr. 62 TOS23_PR.P 29.200.402	idem c.s. ...linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1" <b>euro (sessanta/06)</b>	cadauno	60,06
Nr. 63 TOS23_PR.P 29.200.462	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Collettore in PVC a 4 uscite 1" <b>euro (trentasei/99)</b>	cadauno	36,99
Nr. 64 TOS23_PR.P 29.200.503	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporcio, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa <b>euro (cinquantaotto/60)</b>	cad	58,60
Nr. 65 TOS23_PR.P 29.200.701	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino a 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni <b>euro (duecentocinquantesi/64)</b>	cad	256,64
Nr. 66 TOS23_PR.P 29.200.702	idem c.s. ...di pioggia. 4 stazioni <b>euro (duecentoottantacinque/25)</b>	cad	285,25
Nr. 67 TOS23_PR.P 45.003.049	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 campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18 <b>euro (duecentonovantanove/86)</b>	cad	299,86
Nr. 68 TOS23_PR.P 45.003.194	idem c.s. ...genere indicato. Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400 <b>euro (trecentosessantatre/66)</b>	cad	363,66
Nr. 69 TOS23_PR.P 45.003.200	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. Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18 <b>euro (trecentocinquantanove/83)</b>	CADAU NO	359,83
Nr. 70 TOS23_PR.P 45.003.257	idem c.s. ...al genere indicato. Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18 <b>euro (trecentouno/14)</b>	cadauno	301,14
Nr. 71 TOS23_PR.P 45.003.361	idem c.s. ...al genere indicato. Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18 <b>euro (trecentoventicinque/38)</b>	cadauno	325,38
Nr. 72 TOS23_PR.P 45.003.576	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18 <b>euro (trecentosei/24)</b>	cad	306,24
Nr. 73 TOS23_PR.P 45.003.729	idem c.s. ...genere indicato. Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16 <b>euro (duecentoottanta/72)</b>	cad	280,72
Nr. 74 TOS23_PR.P 45.003.839	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. Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18 <b>euro (trecentododici/62)</b>	cadauno	312,62
Nr. 75 TOS23_PR.P 45.003.B58	idem c.s. ...al genere indicato. Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18 <b>euro (trecentoventinove/21)</b>	cadauno	329,21
Nr. 76 TOS23_PR.P 45.003.C81	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. Spiraea, C, spp., Clt.3 <b>euro (otto/93)</b>	cad	8,93
Nr. 77 TOS23_PR.P 45.003.D33	idem c.s. ...genere indicato. Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10 <b>euro (ottantauno/66)</b>	cad	81,66
Nr. 78 TOS23_PR.P 45.021.001	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 grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. <b>euro (cinquecentosettantatre/09)</b>	cad	573,09
Nr. 79 TOS23_PR.P 45.021.030	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. <b>euro (sessanta/61)</b>	cad	60,61
Nr. 80 TOS23_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 (quattrocentosedici/49)</b>	cad	416,49
Nr. 81 TOS23_PR.P 45.021.040	Arredo urbano Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm <b>euro (seicentoquarantasei/29)</b>	cad	646,29
Nr. 82 TOS23_PR.P 51.001.001	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. <b>euro (cinquantatre/09)</b>	cad	53,09
Nr. 83 TOS23_PR.P 51.002.002	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (quarantaotto/15)</b>	cad	48,15
Nr. 84 TOS23_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 <b>euro (settantauno/56)</b>	cad	71,56
Nr. 85 TOS23_PR.P 51.005.001	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (quarantaquattro/11)</b>	cad	44,11
Nr. 86 TOS23_PR.P 51.009.002	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 <b>euro (quattordici/68)</b>	ml	14,68
Nr. 87 TOS23_PRC AM.P38.009. 001	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100kN/m, e deformazione		



**Comune di Prato**  
Provincia di Prato

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** **OPERE STRUTTURALI**

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.P. 002	Sovrapprezzo calcestruzzo C28/35 rispetto al C25/30 [ottenuto per interpolazione tra TOS23_01.B04.004.002 e TOS_01.B04.006.006] <b>euro (nove/61)</b>	mc	9,61
Nr. 2 A.P.001	Sovrapprezzo calcestruzzo C28/35 rispetto al C25/30 [ottenuto per interpolazione tra TOS23_01.B04.004.002 e TOS_01.B04.006.006] <b>euro (nove/61)</b>	mc	9,61
Nr. 3 A.P.002	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) - in analogia a voce TOS23_01.B02.002.001 <b>euro (ventisette/28)</b>	m²	27,28
Nr. 4 A.P.003	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) - in analogia a voce TOS23_01.B03.001.005 <b>euro (due/86)</b>	kg	2,86
Nr. 5 A.P.006	Collegamento di profilati in acciaio tubolari 89.2x10 mm su platea in c.a. mediante saldatura perimetrale a cordone d'angolo sp. minimo 5 mm a piastra in acciaio dimensioni 20x20 cm sp. 10 mm e n. 4 tirafondi M12 classe 8.8 ancorati per 10 cm di profondità. <b>euro (quarantacinque/67)</b>	cad	45,67
Nr. 6 TOS23_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 <b>euro (centoquarantanove/69)</b>	m³	149,69
Nr. 7 TOS23_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 <b>euro (centosettantauno/04)</b>	m³	171,04
Nr. 8 TOS23_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/67)</b>	m²*cm	0,67
Nr. 9 TOS23_05.A 03.002.002	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. per profondita' eccedente i primi 5 cm <b>euro (zero/58)</b>	m²*cm	0,58
Nr. 10 TOS23_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata <b>euro (tre/98)</b>	m	3,98
Nr. 11 TOS23_05.A 03.005.001	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 <b>euro (quarantatre/35)</b>	m³	43,35
Nr. 12 TOS23_AT. N01.001.035	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese <b>euro (diciotto/36)</b>	ora	18,36
Nr. 13 TOS23_AT. N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese <b>euro (ventiquattro/23)</b>	ora	24,23
Nr. 14 TOS23_AT. N01.011.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese <b>euro (due/49)</b>	ora	2,49
Nr. 15 TOS23_AT. N01.060.001	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese <b>euro (due/74)</b>	ora	2,74
Nr. 16 TOS23_AT. N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. <b>euro (diciassette/10)</b>	ora	17,10
Nr. 17 TOS23_AT. N02.014.012	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) <b>euro (settanta/41)</b>	ora	70,41
Nr. 18 TOS23_AT. N02.014.016	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (settantasei/81)</b>	ora	76,81
Nr. 19 TOS23_AT. N02.014.112	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) <b>euro (dieci/12)</b>	ora	10,12
Nr. 20	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg,		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23_AT. N02.014.216	2 assi - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (undici/96)</b>	ora	11,96
Nr. 21 TOS23_AT. N02.100.111	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv <b>euro (quindici/88)</b>	ora	15,88
Nr. 22 TOS23_AT. N02.100.112	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv <b>euro (diciannove/06)</b>	ora	19,06
Nr. 23 TOS23_AT. N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi <b>euro (quattro/13)</b>	ora	4,13
Nr. 24 TOS23_AT. N09.010.003	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese <b>euro (centoottantanove/99)</b>	ora	189,99
Nr. 25 TOS23_AT. N09.010.203	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (cinquantaquattro/49)</b>	ora	54,49
Nr. 26 TOS23_AT. N09.011.004	Macchine per taglio asfalto e accessori a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese <b>euro (cinque/67)</b>	ora	5,67
Nr. 27 TOS23_AT. N09.011.012	Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm <b>euro (cinquanta/00)</b>	mm	50,00
Nr. 28 TOS23_AT. N09.040.002	Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese <b>euro (diciotto/39)</b>	ora	18,39
Nr. 29 TOS23_AT. N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV <b>euro (sedici/47)</b>	ora	16,47
Nr. 30 TOS23_AT. N09.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV <b>euro (trentaotto/12)</b>	ora	38,12
Nr. 31 TOS23_PR.P 03.009.001	Disarmante per casseformi in legno <b>euro (cinque/20)</b>	l	5,20
Nr. 32 TOS23_PR.P 06.004.002	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato <b>euro (uno/34)</b>	kg	1,34
Nr. 33 TOS23_PR.P 06.120.001	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 2 a mm. 20 <b>euro (zero/94)</b>	kg	0,94
Nr. 34 TOS23_PR.P 07.021.001	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 <b>euro (uno/60)</b>	kg	1,60
Nr. 35 TOS23_PR.P 08.020.001	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 <b>euro (trecentosettantanove/94)</b>	m³	379,94
Nr. 36 TOS23_PR.P 08.020.002	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lung.h. 4 largh. 8-15 cm) <b>euro (trecentosettantacinque/00)</b>	m³	375,00
Nr. 37 TOS23_PR.P 10.005.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 <b>euro (centosei/99)</b>	m³	106,99
Nr. 38 TOS23_PR.P 10.008.114	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 <b>euro (centoventitre/72)</b>	m³	123,72
Nr. 39 TOS23_PRC AM.P06.004. 002	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) sagomato <b>euro (uno/34)</b>	kg	1,34
Nr. 40 TOS23_PRC AM.P06.004.	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in barre dritte a misura		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
003	<b>euro (uno/40)</b>	kg	1,40
Nr. 41 TOS23_PRC AM.P08.020. 001	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 <b>euro (trecentosessanta/00)</b>	m³	360,00
Nr. 42 TOS23_PRC AM.P08.020. 002	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 largh.m 4 largh. 8-15 cm) <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	m³	280,00
Nr. 43 TOS23_PRR EC.P17.003.0 02	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 (quarantasette/09)</b>	Tn	47,09
Nr. 44 TOS23_PRR EC.P17.005.0 04	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) <b>euro (ventisette/54)</b>	Tn	27,54
Nr. 45 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato <b>euro (ventinove/18)</b>	ora	29,18
Nr. 46 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato <b>euro (ventisette/11)</b>	ora	27,11
Nr. 47 TOS23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune <b>euro (ventiquattro/45)</b>	ora	24,45
	Prato, marzo 2023  <b>Il Tecnico</b>		

**Comune di Prato**  
Provincia di Prato

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** **IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE**

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

**IL TECNICO**



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