



comune di
PRATO

Servizio Mobilità e Infrastrutture

Progetto:

PH410 Pista ciclabile lungo via Traversa Il Crocifisso

**Progetto di fattibilità
tecnico economica**

Codice progetto:

PH 410

Dirigente del Servizio

Arch. Riccardo Pallini

R.U.P.

Arch. Barbara Giovacchini

Codice elaborato:

PHPFTE_D

Progettisti:

Arch. Emanuele Barili

Oggetto:

Elenco prezzi unitari

Collaboratori:

Arch. Olivia Gori

Arch. Elena Rosati

Scala:

Revisione:

Rev. 00

Verificatore:

Data:

Marzo 2023

Cartella informatica:

Archivio progetti/PH410



Comune di Prato

Provincia di PO

Elenco prezzi unitari

LAVORI

PH410_Pista ciclabile lungo via Traversa Il Crocifisso

COMMITTENTE Comune di Prato

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del -

Registrato il -

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Progettista Arch. Emanuele Barili

IL TECNICO

Data 21/03/2024

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 Indagine di Mercato 01	PAVIMENTAZIONE DRENANTE Zona 30 euro (cinquantasei,29)	mq	56,29
2 Indagine di Mercato 02	MODIFICA E AMPLIAMENTO DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Spostamento di 15 lampioni stradali: - Realizzazione di collegamenti su linea di alimentazione esistente con giunti tubolari e doppio nastro autoagglomerante ed isolante tipo 3M 23-33: n. 15 p.l. x 2 giunti – totale n. giunti 30 n. 2 collegamento linea es. x 4 giunti – totale n. giunti 8. Formazione di linea parallela e collegamento di lampioncini per percorso pedonale: - Fornitura e posa in opera in canalizzazione predisposta di linea di alimentazione in cavo tipo FG16R16 sez. 4x(1x6). euro (quattromilacinquecentodieci,00)	corpo	4.510,00
3 TOS24_01.A0 4.005.001	SCAVI Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventitre,23)	m ³	23,23
4 TOS24_01.E0 5.001.001	MASSETTO PER PROLUNGAMENTO BANCHINA, FINO AI 5 CM Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm 5 euro (diciotto,02)	m ²	18,02
5 TOS24_01.E0 5.001.002	MASSETTO PER PROLUNGAMENTO BANCHINA, OGNI CM IN PIÙ Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (due,65)	m ²	2,65
6 TOS24_01.E0 5.031.001	RETE ELETTRICALDATA PER MASSETTO Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5 euro (sei,61)	m ²	6,61
7 TOS24_02.A0 3.002.002	DEMOLIZIONE MURETTO Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra euro (quattrocentoventisette,43)	m ³	427,43
8 TOS24_02.A0 3.009.005	DEMOLIZIONE MASSETTO Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore euro (tre,67)	m ²	3,67
9 TOS24_02.A0 7.001.003	MOVIMENTAZIONI DETRITI, ASFALTO Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m ³ euro (trentatre,11)	m ³	33,11
10 TOS24_04.A0 4.001.001	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA Scotico del piano di campagna. Compreso:- l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici (escluse ceppaie d'albero di alto fusto);- l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm euro (tre,14)	m ²	3,14
11 TOS24_04.A0 5.005.001	FORMAZIONE DI PIANO DI POSA DEI RILEVATI Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. euro (zero,66)	m ²	0,66
12 TOS24_04.A0 5.007.001	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE 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,62)	m ³	4,62
13	STRATO DI BASE		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
TOS24_04.E0 2.001.001	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 mm Spessore compresso: 10 cm euro (trentatre,61)	m ²	33,61
14	STRATO DI COLLEGAMENTO		
TOS24_04.E0 2.002.001	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 mm Spessore compresso: 6 cm euro (ventidue,37)	m ²	22,37
15	RIPRESA E COMPLETAMENTO ASFALTO, TAPPETO USURA SP 3CM		
TOS24_04.E0 2.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/10 mm Spessore finito compresso: 3 cm euro (quattordici,25)	m ²	14,25
16	PAVIMENTAZIONE PERCORSO CICLABILE E PEDONALE DRENANTE		
TOS24_04.E0 2.009.001	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato a curva granulometrica discontinua: 0/16 mm Spessore finito compresso: 4 cm euro (venti,68)	m ²	20,68
17	PAVIMENTAZIONE CICLABILE NON DRENANTE		
TOS24_04.E0 2.010.001	Tappeto di usura con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE, con legante dal 4,5% al 6% in peso degli aggregati, gli aggregati a colore selezionato secondo la UNI EN 13043:2004 e certificato secondo la UNI EN 130108-1:2016 Curva granulometrica continua: 0/8-0/20 mm Spessore finito: 3 cm euro (trentaquattro,66)	m ²	34,66
18	FORNITURA E POSA DI ZANELLA		
TOS24_04.E0 6.002.001	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 euro (quindici,62)	m	15,62
19	FORNITURA E POSA DI CORDONATO PER DELIMITAZIONE DELLE NUOVE BANCHINE, A CONTENIMENTO DELLE AIUOLE E DIVISIONE TRA PERCORSO CICLABILE E PEDONALE		
TOS24_04.E0 6.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa 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 (ventiquattro,55)	m	24,55
20	PLINTO PER LAMPIONI STRADALI ESISTENTI CHE NECESSITAVANO DI SPOSTAMENTO		
TOS24_04.E0 6.025.001	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 euro (quattrocentoquindici,72)	cad	415,72
21	SEGNALETICA ORIZZONTALE - LINEE		
TOS24_04.E0 7.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 euro (zero,34)	m	0,34
22	SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCE PEDONALI E PATTERN SEGNALETICO CICLO-PEDONALE		
TOS24_04.E0 7.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc euro (tre,49)	m ²	3,49
23	SEGNALETICA VERTICALE - POSA		
TOS24_04.E0 7.005.001	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. euro (ventinove,20)	cad	29,20
24	FORNITURA E POSA CONDUTTURA SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE		
TOS24_04.F0			

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
6.007.003 25 TOS24_04.F0 6.025.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN4, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 160 mm. euro (trentaquattro,58) POZZETTO SIFONATO	m	34,58
26 TOS24_05.A0 3.001.001	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 euro (ottantanove,22) SCARIFICAZIONE ASFALTO	cad	89,22
27 TOS24_05.A0 3.002.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali. Compreso il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm euro (tre,63) FRESATURA ASFALTO	m ²	3,63
28 TOS24_05.A0 3.004.002	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. profondità compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero,71) TAGLIO DI ASFALTO	m ² *cm	0,71
29 TOS24_05.A0 3.005.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata euro (quattro,17) DEMOLIZIONE DI PORZIONI DI CORPO STRADALE	m	4,17
30 TOS24_05.A0 3.007.001	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 euro (quarantatre,95) DEMOLIZIONE DEL CORDONATO	m ³	43,95
31 TOS24_05.A0 3.008.001	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 euro (sette,03) DEMOLIZIONE DI ZANELLA	m	7,03
32 TOS24_05.A0 9.001.003	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 (ventidue,93) RINTERRO PER CONDUTTURA SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE	m ²	22,93
33 TOS24_05.E0 7.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, 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 materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. euro (ventuno,54) RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE	m ³	21,54
34 TOS24_06.I0 5.026.001	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. euro (diciasette,58) FORNITURA E POSA LAMPIONI PERCORSO PEDONALE	cad	17,58
35 TOS24_06.I0 5.026.100	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base euro (cinquecentoquarantatre,82) POSA IN OPERA DI LAMPIONI STRADALI ESISTENTI CHE NECESSITAVANO DI SPOSTAMENTO	cad	543,82
	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		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
36 TOS24_09.E0 9.003.001	fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso:piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. 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 (cinquantasette,17)	cad	57,17
37 TOS24_09.E0 9.007.002	TERRENO PER AIUOLE 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. euro (cinquantasei,39)	m ³	56,39
38 TOS24_09.V0 3.005.004	FORMAZIONE DI PRATO Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq euro (tre,13)	m ²	3,13
39 TOS24_16.E0 3.001.008	PIANTAGIONE DI ALBERO 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. euro (centoventicinque,56)	cad	125,56
40 TOS24_AT.N 06.018.006	FORMAZIONE DI STRATO GEOTESSILE DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo. euro (sei,80)	m ²	6,80
41 TOS24_AT.N 06.100.900	AUTOCARRO CON GRU PER SMONTAGGIO E ACCATASTAMENTO PALI ILLUMINAZIONE Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile. euro (trentasette,90)	ora	37,90
42 TOS24_PR.PO 9.003.001	CARBURANTE PER AUTOCARRO CON GRU Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV euro (ventidue,41)	ora	22,41
43 TOS24_PR.P1 0.006.004	MALTA PER POSA CADITOIE Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia euro (centoventi,70)	m ³	120,70
44 TOS24_PR.P1 2.008.001	CALCESTRUZZO PER POSA CADITOIE Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 euro (centoquarantasette,06)	m ³	147,06
45 TOS24_PR.P4 5.003.B11	FORNITURA POZZETTO ISPEZIONE LAMPIONI PERCORSO PEDONALE Pozzetto di ispezione o decantazione, in calcestruzzo armato vibrocompresso, con:- chiusino (lapide) per traffico carrabile;- tappo in calcestruzzo.Misure esterne.Certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004. lato: 30 cmaltezza: 30 cm spessore delle pareti: 3,5-5 cm euro (dieci,14)	cad	10,14
	FORNITURA ALBERO PIOPPA 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. Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
46 TOS24_PR.P4 5.003.D36	euro (duecentododici,01) FORNITURA ALBERO TIGLIO 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 14/16	cad	212,01
47 TOS24_PR.P4 5.021.002	euro (duecentotrenta,00) FORNITURA PANCHINE Arredo urbano Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.	cad	230,00
48 TOS24_PR.P4 5.021.033	euro (seicentosestasette,56) FORNITURA CESTINI PORTARIFIUTI 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	cad	677,56
49 TOS24_PR.P5 1.002.001	euro (centocinquantotto,99) SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA SEGNALE CIRCOLARE 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 40 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	158,99
50 TOS24_PR.P5 1.003.001	euro (trentasei,03) SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA SEGNALE STOP 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	cad	36,03
51 TOS24_PR.P5 1.005.001	euro (settanta,18) SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA SEGNALI RETTANGOLARI 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	cad	70,18
52 TOS24_PR.P5 1.009.001	euro (quarantadue,87) SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA PALI Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	cad	42,87
53 TOS24_PRRE C.P17.003.10 2	euro (quindici,27) ONERI PER SMALTIMENTO FRESATURE E SCARIFICAZIONI ASFALTO 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.	m	15,27
54 TOS24_PRRE C.P17.009.00 4	euro (ventiquattro,06) ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALE DI SCAVO 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)	t	24,06
55 TOS24_RU.M 10.001.002	euro (venticinque,29) OPERAI PER SMONTAGGIO PALI ILLUMINAZIONE, POSA CADITOIE E MONTAGGIO ARREDI URBANI Operaio edile Specializzato	t	25,29
56 TOS24_RU.M 10.001.004	euro (trentanove,42) OPERAI PER SMONTAGGIO PALI ILLUMINAZIONE, POSA CADITOIE E MONTAGGIO ARREDI URBANI Operaio edile Comune	ora	39,42
57 TOS24_RU.M 11.001.003	euro (trentadue,92) OPERAIO PER SPOSTAMENTO CASSETTA ELETTRICA Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2	ora	32,92

<i>Num. ORD TARIFFA</i>	<i>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</i>	<i>U.M.</i>	<i>PREZZO UNITARIO €</i>
58	euro (trenta,65)	ora	30,65
TOS24_RU.M	OPERAIO PER SPOSTAMENTO CASSETTA ELETTRICA		
11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2		
	euro (ventinove,39)	ora	29,39

Firmato da:

BARBARA GIOVACCHINI

codice fiscale GVCBBR72S43D403Q

num.serie: 167936116566383659840222891331809104411

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 12/12/2023 al 12/12/2026