

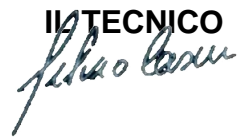
# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Estensione della rete ciclabile cittadina: Ambito Nord-Occidentale

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli - Servizio Mobilità Sostenibile e Parcheggi

Napoli, 03/12/2025

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b><u>VOCIA MISURA</u></b>		
Nr. 1 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (cinque/19)</b>	mc	5,19
Nr. 2 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 <b>euro (centoquarantadue/39)</b>	mc	142,39
Nr. 3 CAM23_E03 .010.020.B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 <b>euro (centosettantasette/05)</b>	mc	177,05
Nr. 4 CAM23_E03 .010.070.A (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30. <b>euro (centoottantacinque/18)</b>	mc	185,18
Nr. 5 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. <b>euro (due/70)</b>	kg	2,70
Nr. 6 CAM23_E13 .090.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete elettrosaldato. <b>euro (trentauno/62)</b>	mq	31,62
Nr. 7 CAM23_E13 .110.010.L	Percorsi loges Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4. codice di PERICOLO VALICABILE , posate con colante <b>euro (cinquantasei/79)</b>	ml	56,79
Nr. 8 CAM23_E13 .110.010.M	idem c.s. ...ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla <b>euro (settanta/44)</b>	ml	70,44
Nr. 9 CAM23_E13 .110.010.N	idem c.s. ...ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ARRESTO/PERICOLO posate a colla <b>euro (cinquantadue/54)</b>	ml	52,54
Nr. 10 CAM23_E13 .110.010.O	idem c.s. ...ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice SVOLTA OBBLIGATA 90° posate a colla <b>euro (trentaotto/27)</b>	ml	38,27
Nr. 11 CAM23_E13 .110.010.P	idem c.s. ...ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice INCROCIO A "+" O "T" posate a colla <b>euro (trentaotto/27)</b>	ml	38,27
Nr. 12 CAM23_E13 .110.010.Q	idem c.s. ...ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ATTENZIONE SERVIZIO posate a colla <b>euro (cinquantadue/54)</b>	ml	52,54
Nr. 13	Segnaletica stradale Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 60 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_MT .U.17.034	<b>euro (cinquantauno/55)</b>	cad	51,55
Nr. 14 CAM23_R02 .010.050.C	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 151 a 200 mm <b>euro (diciassette/77)</b>	ml	17,77
Nr. 15 CAM23_R02 .020.050.E (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm. <b>euro (duecentoottantaotto/93)</b>	mc	288,93
Nr. 16 CAM23_R02 .020.050.F (CAM)	idem c.s. ...demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm <b>euro (trecentoquarantasei/72)</b>	mc	346,72
Nr. 17 CAM23_R02 .060.022.B (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm <b>euro (ventiuno/66)</b>	mq	21,66
Nr. 18 CAM23_R02 .060.022.D (CAM)	idem c.s. ...50 m. Armati di altezza fino a 10 cm <b>euro (trenta/71)</b>	mq	30,71
Nr. 19 CAM23_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. <b>euro (dieci/62)</b>	mq	10,62
Nr. 20 CAM23_RU. P.001.001	Presenza in cantiere di tecnico agronomo durante l'esecuzione dei lavori di scavo in presenza di alberature. <b>euro (novantasei/52)</b>	h	96,52
Nr. 21 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizion e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km <b>euro (quarantaquattro/16)</b>	mc	44,16
Nr. 22 CAM23_T01 .020.010.B	idem c.s. ...autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 <b>euro (sei/58)</b>	mc/ 5km	6,58
Nr. 23 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. <b>euro (diciassette/96)</b>	m3	17,96
Nr. 24 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. <b>euro (diciassette/96)</b>	mc	17,96
Nr. 25 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. <b>euro (uno/05)</b>	mq/cm	1,05
Nr. 26 CAM23_U05 .010.030.C	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale <b>euro (dieci/70)</b>	mq	10,70
Nr. 27 CAM23_U05 .010.035.B	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia. <b>euro (venti/44)</b>	mq	20,44
Nr. 28 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. <b>euro (due/51)</b>	ml	2,51
Nr. 29 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari <b>euro (due/04)</b>	mq	2,04
Nr. 30 CAM23_U05	Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.020.045.A	dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m <sup>2</sup> ; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m <sup>2</sup> /sec. <b>euro (quattro/30)</b>	mq	4,30
Nr. 31 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. <b>euro (ventiotto/05)</b>	mc	28,05
Nr. 32 CAM23_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. <b>euro (due/34)</b>	mq/cm	2,34
Nr. 33 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. <b>euro (due/59)</b>	mq/cm	2,59
Nr. 34 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. <b>euro (due/84)</b>	mq/cm	2,84
Nr. 35 CAM23_U05 .030.030.A	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. <b>euro (trentacinque/54)</b>	ml	35,54
Nr. 36 CAM23_U05 .050.010.A	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10. <b>euro (ventiquattro/52)</b>	cad	24,52
Nr. 37 CAM23_U05 .050.012.A	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 10/10. <b>euro (trentadue/30)</b>	cad	32,30
Nr. 38 CAM23_U05 .050.016.B	Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 10/10. <b>euro (quindici/25)</b>	cad	15,25
Nr. 39 CAM23_U05 .050.028.A	Segnale di "localizzazione territoriale", di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm. <b>euro (centoquarantanove/22)</b>	cad	149,22
Nr. 40 CAM23_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 12 cm. <b>euro (uno/87)</b>	ml	1,87
Nr. 41 CAM23_U05 .050.062.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. <b>euro (sei/68)</b>	mq	6,68
Nr. 42 CAM23_U05 .050.064.A	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m <sup>2</sup> . Per nuovo impianto. <b>euro (cinque/96)</b>	mq	5,96
Nr. 43 CAM23_U05 .050.069.A	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m <sup>2</sup> , ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m <sup>2</sup> . Spessore finito tra 4,50 e 5,00 mm. <b>euro (ventidue/09)</b>	mq	22,09
Nr. 44 CAM23_U05	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.060.010.A	pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm <b>euro (novanta/62)</b>	mq	90,62
Nr. 45 CAM23_U05 .060.025.C	Pavimentazione in lastre di pietra dura Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune scaglie; compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in basalto <b>euro (centoquarantadue/61)</b>	mq	142,61
Nr. 46 CAM23_U05 .080.010.A	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm <b>euro (diciannove/08)</b>	m	19,08
Nr. 47 CAM23_U05 .080.010.D	idem c.s. ...prefabbricato da 14÷16x25x100 cm <b>euro (trentadue/68)</b>	m	32,68
Nr. 48 CAM23_U06 .060.020.B (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 102 W - 11000 lm <b>euro (settecentonovantacinque/54)</b>	cad	795,54
Nr. 49 CAM23_U06 .060.020.C (CAM)	idem c.s. ...61547. Potenza 136 W - 14600 lm <b>euro (novecentocinquantadue/32)</b>	cad	952,32
Nr. 50 CAM23_U06 .060.020.D (CAM)	idem c.s. ...61547. Potenza 170 W - 18200 lm <b>euro (millesettantasette/03)</b>	cad	1'077,03
Nr. 51 CAM23_V01 .060.020.A	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo <b>euro (trecentosettantauno/95)</b>	cad	371,95
Nr. 52 CAM25_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale <b>euro (cinque/23)</b>	kg	5,23
Nr. 53 CAM25_U05 .010.075.A	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il paleggio del materiale a uno o più sbracci. il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. <b>euro (ventisei/08)</b>	mc	26,08
Nr. 54 NP.001	Resinatura di pista ciclabile, spazi pedonali, tratti di mobilità urbana e zone con monopattini, running e jogging con applicazione a rullo di resina acril-poliuretana con cariche di quarzo a granulometria controllata, elevata resistenza all'abrasione e all'usura. Applicazione di uno strato di fondo pigmentato fibrato e l'applicazione di tre strati di resina con caratteristiche antiscivolo a norma DIN 51130, conforme alla norma UNI 10560 (resistenza al lavaggio) applicata a rullo con un consumo di 300 grammi a strato, conforme a normativa Anas secondo le norme UNI EN 1436:2018 <b>euro (ventisei/67)</b>	m2	26,67
Nr. 55 NP.001 PRE	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile <b>euro (seimilaottanta/50)</b>	a corpo	6'080,50
Nr. 56 NP.002	Palo in acciaio zincato, 60 mm di diametro, per la posa di segnaletica verticale su pavimentazione. Altezza totale da 2.5 a 3.5 m <b>euro (sessanta/54)</b>	cadauno	60,54
Nr. 57 NP.003	Rimozione di cartello in metallo, compreso il carico sul mezzo di trasporto ed il deposito nei luoghi indicati dall'Amministrazione. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte <b>euro (cinquantacinque/07)</b>	cadauno	55,07
Nr. 58 NP.004	Smontaggio di apparecchio di illuminazione montato a qualsiasi altezza dal suolo, di qualsiasi caratteristica, compreso lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e quant'altro costituente il sistema di illuminazione, compreso il trasporto al deposito comunale. <b>euro (ottantaotto/08)</b>	cadauno	88,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 59 NP.005	VERNICIATURA CORDOLI STRADALI DEL TIPO "ANAS" O NORMALI, eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; con doppio colore a scelta della Direzione Lavori <b>euro (sei/37)</b>	m2	6,37
Nr. 60 NP.006	Rimozione di elementi di arredo urbano quali dissuasori in metallo, cestini panchine o altro, compreso il carico sul mezzo di trasporto ed il deposito nei luoghi indicati dall'Amministrazione. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. Per ciascun elemento di arredo <b>euro (sessantadue/49)</b>	cadauno	62,49
Nr. 61 NP.007	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE NERA COPRENTE PER STRISCE CONTINUE, DISCONTINUE, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI - Per ogni metro quadrato effettivamente cancellato. <b>euro (quattro/47)</b>	m2	4,47
Nr. 62 NP.008	Fornitura e posa di cordone per costruzione di cigli spartitraffico e delimitazione percorsi stradali, con innesto maschio/femmina. Realizzato con elementi pieni prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso, avente resistenza caratteristica cubica (RcK) non inferiore a 25MPa (250Kg/cm2), Peso 300 Kg. Sono compresi: gli eventuali pezzi speciali ribassati, curvi, sagomati o con asola per scolo acque; il taglio e lo sfrido; le stuccature dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 100x27x50 cm con asole di aggancio <b>euro (cinquantadue/49)</b>	m	52,49
Nr. 63 NP.009	Spostamento di elemento di arredo urbano esistente e ricollocazione in sito come da indicazioni della Direzione Lavori, compreso basamento <b>euro (centoottantauno/15)</b>	cadauno	181,15
Nr. 64 NP.010	Fornitura e posa di cordone per costruzione di cigli spartitraffico e delimitazione percorsi stradali, con innesto maschio/femmina. Realizzato con elementi pieni prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso, avente resistenza caratteristica cubica (RcK) non inferiore a 25MPa (250Kg/cm2), Peso 300 Kg. Sono compresi: gli eventuali pezzi speciali ribassati, curvi, sagomati o con asola per scolo acque; il taglio e lo sfrido; le stuccature dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro <b>euro (quarantadue/84)</b>	m	42,84
Nr. 65 NP.011	Rimozione di zanella stradale in vecchie basole e trasporto presso i luoghi indicati dalla stazione appaltante nonchè il trasporto a <b>euro (quaranta/91)</b>	m	40,91
Nr. 66 NP.012	Rimozione di caditoia esistente comprendente la rimozione della griglia in ghisa, la demolizione del sottostante pozzetto, compresi gli oneri per il trasporto a rifiuto, e sostituzione con bocca di lupo prefabbricata in c.a.v. di altezza cm 95 e dimensioni interne cm 106 x 50. E' compreso ogni onere per l'allaccio alla rete fognaria. Per ciascuna caditoia oggetto di sostituzione. <b>euro (settecentosettantaotto/45)</b>	cadauno	778,45
Nr. 67 NP.013	Rimozione di segnaletica verticale, compreso il carico sul mezzo di raccolta e trasporto a rifiuto o presso il sito di stoccaggio indicato dalla D.L. Incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentasette/85)</b>	cadauno	37,85
Nr. 68 NP.014	Sistemazione di esistente pozzetto di ispezione per rete fognaria, consistente nello smontaggio e accantonamento del chiusino in ghisa esistente, nel taglio delle pareti necessario per la messa in quota, nel ripristino e nella sigillatura della parte sommitale del pozzetto, necessaria per consentire nuovamente l'alloggiamento del chiusino precedentemente rimosso <b>euro (trecentotredici/33)</b>	a corpo	313,33
Nr. 69 NP.015_V	Messa in sicurezza di marciapiede mediante fornitura e posa in opera di recinzione metallica in rete elettrosaldata dimensioni mt 3,25 x2 h, completa di basette in cls, da destinare all'Amministrazione per la delimitazione delle situazioni di pericolo determinate dalla presenza di muro in tufo pericolante <b>euro (quarantacinque/64)</b>	m2	45,64
Nr. 70 NP.016_V	Rimozione di cordoni in pietrarsa delle dimensioni di cm 18-20 x 35-40, accantonamento presso le aree di cantiere e successiva posa previa realizzazione di sottostante massetto in calcestruzzo, da compensarsi a parte. <b>euro (cinquantanove/38)</b>	m	59,38
Nr. 71 NP.017_V	Rimozione e successivo riposizionamento in opera di zanelle in pietra lavica, previa regolarizzazione del fondo mediante realizzazione di massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte <b>euro (settantatre/83)</b>	m	73,83
Nr. 72 NP.018_V	Rimozione e smontaggio senza recupero di edicola posizionata sul marciapiede di via Antonino Pio, comprensiva di ogni onere per la rimozione degli allacci esistenti, per il trasporto a rifiuto della stessa, previa selezione dei materiali da conferire a discarica <b>euro (quattromilaseicentotredici/74)</b>	a corpo	4'613,74
Nr. 73 NP.019_V	Colorazione di marciapiede mediante applicazione di smalto acrilico 1K opaco HS a basso contenuto di solvente specifica per piste ciclabili e segnaletica orizzontale su manti bituminosi o cemento. Aspetto: fluido viscoso Peso specifico: 1,550-1,650 gr/cm³ Residuo secco: 69-71% in peso - 38-39% in volume Viscosità flow time: 135-175 secondi Tazza Ford 4mm Aspetto del rivestimento: Film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Brillantezza: 5-7 gloss euro (ventiuno/89)	m2	21,89



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b><u>SICUREZZA (PARTE ANALITICA)</u></b>		
Nr. 75 NP.02 SIC	Moviere <b>euro (ventiotto/89)</b>	h	28,89
Nr. 76 NP.03 SIC	IMPIANTO DI TERRA Impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50x 50x5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è restadi proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto <b>euro (quattrocentodieci/72)</b>	cadauno	402,72
Nr. 77 NP.04 SIC	IMPIANTO DI TERRA Impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50x 50x5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è restadi proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto <b>euro (trentadue/36)</b>	cadauno	32,36
Nr. 78 NP.05 SIC	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'uso; le dichiarazioni dell'installatore autorizzato; l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto <b>euro (centosettantaquattro/53)</b>	cadauno	174,53
Nr. 79 NP.06 SIC	Riunioni di coordinamento per determinare interventi finalizzati alla sicurezza dovuti alle necessità di sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti. <b>euro (centoquarantaotto/63)</b>	h	148,63
Nr. 80 NP.07 SIC	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazioni di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 1 60x80 cm; - quattro sedie di tipo comune; - quattro armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x1 80 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 1 60x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine <b>euro (duecentocinquante/40)</b>	cadauno	256,40
Nr. 81 NP.08 SIC	idem c.s. ...fine cantiere. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE <b>euro (ventisei/26)</b>	cadauno	26,26
Nr. 82 NP.09 SIC	MANUTENZIONE E PULIZIA ALLOGGIAMENTI MANUTENZIONE E PULIZIA DI ALLOGGIAMENTI, BARACCAMENTI E SERVIZI. Per ogni mese. <b>euro (diciassette/28)</b>	cadauno	17,28
Nr. 83 P.01.010.030 .b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 <b>euro (cinque/39)</b>	mq	5,39
Nr. 84 P.01.010.030 .c	idem c.s. ...kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 <b>euro (zero/82)</b>	mq/3 0gg	0,82
Nr. 85 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,50 m <b>euro (dieciotto/75)</b>	mq	18,75
Nr. 86 P.01.010.060 .l	idem c.s. ...superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 <b>euro (cinque/10)</b>	mq	5,10
Nr. 87	idem c.s. ...superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 2,00		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.01.010.060 .m	<b>euro (zero/53)</b>	mq/3 0gg	0,53
Nr. 88 P.01.020.030 .a	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq <b>euro (ottocentoquarantasei/60)</b>	cad	846,60
Nr. 89 P.01.020.040 .a	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq <b>euro (trentaotto/30)</b>	cad	38,30
Nr. 90 P.01.040.010 .g	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 89BC <b>euro (quattro/88)</b>	cad/ 30gg	4,88
Nr. 91 P.01.040.030 .c	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di <b>euro (diciotto/88)</b>	cad/ 30gg	18,88
Nr. 92 P.01.040.050 .a	Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B <b>euro (otto/00)</b>	cad/ 30gg	8,00
Nr. 93 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere <b>euro (centoventi/85)</b>	cad	120,85
Nr. 94 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere <b>euro (settantaotto/96)</b>	cad/ 30gg	78,96
Nr. 95 P.01.050.050 .b	Monoblocco prefabbricato (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette <b>euro (trecentoventiuno/84)</b>	cad	321,84
Nr. 96 P.01.050.060 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette <b>euro (duecentoventisei/85)</b>	cad/ 30gg	226,85
Nr. 97 P.01.050.090 .c	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm <b>euro (cinquecentosessantaquattro/16)</b>	cad	564,16
Nr. 98 P.01.050.100 .a	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm <b>euro (trecentoottantadue/58)</b>	cad/	

