

Lavori moderazione del traffico e realizzazione di pista ciclabile  
Via D'Agostino Via Montanara - STRALCIO 1  
CUP J21B23000450007



PROGETTO

Progetto Infrastrutture  
Geom. Maurizio Giovannini  
Ing. Katia Capasso

Progetto Impianti  
Ing. Alberto Riccardo Petroni

CSP  
Ing. Silvia Platti

Committente : AREA BLU S.p.a.

24\_021

Responsabile del Procedimento:  
Geom. Maurizio Giovannini

CUP: J21B23000450007

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Elenco Prezzi

Rilievi  
Servizio Patrimonio

N.:	Data:	Redattore:	Approvazione:	Descrizione:
01		M. Giovannini		Prima emissione

Maggio 2025

dA04



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b><u>VOCI A MISURA</u></b>		
Nr. 1 01.07	Modifiche impianto I.P. Coi come riportato negli elaborati di progetto dell'impianto di I.P. e secondo le imdicazioni che verranno impartite dalla D.L. <b>euro (diecimilaseicento/00)</b>	a corpo	10'600,00
Nr. 2 A-P-01-02	Messa a dimora di alberi a foglia caduca specie Zelkova Carpinifoglia circonferenza tronco non meno di 14-16 cm, poste in aiuole stradali, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi. Nel prezzo è compresa inoltre la manutenzione post trapianto per 2 anni comprensiva di bagnature concimazioni e quanto necessario per la migliore conservazione della pianta posta a dimora, ovvero garanzia di attecchimento compresa la sostituzione delle piante non vegetate al termine dei due anni previsti. <b>euro (cinquecentoottantatre/94)</b>	cadauno	583,94
Nr. 3 A-P-01.01	Solo posa di ciottoli in porfido forniti dalla proprietà mediante allettamento dehli elementi in letto di sabbia e cemento opportunamente sigillati con boiaccia di cemento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (quarantatre/89)</b>	mq	43,89
Nr. 4 A-P-01.04	Collegamento caditoie esistenti con nuove caditoie mediante fornitura e posa in opera di tubo PVC D. 150 ogni onere compreso quali scavo, getto in cls, collegamento tra vecchio e nuovo pozzetto, o eliminazione vecchio pozzetto e collegamento del nuovo a scarico pozzetto esistente, stuccatura degli innesti, pezzi speciali, getto in cls del nuovo collegamento, sifonatura del nuovo collegamento, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso fornitura e posa nuovo pozzetto e nuova botola o caditoia computati a parte. <b>euro (centosettantacinque/56)</b>	cadauno	175,56
Nr. 5 A-P-01.05	Predisposizione di tubo forma per lo spostamento dei punti luce esistenti in nuova posizione prevista da progetto comprendente: tubo in pvc D 200 con apposita asola per il passaggio dei corrugati per l'inserimento delle linee di alimentazione, quota parte di corrugato D 63 a partire dal pozzetto esistente nel quale praticare apposita asola di collegamento, getto di calcestruzzo del nuovo corrugato e stuccatura cavidotto all'interno del pozzetto, escluso il solo getto del nuovo plinto di fondazione punto luce. <b>euro (centocinquanta/48)</b>	cadauno	150,48
Nr. 6 A-P-01.06	Posa in opera di cordonati in genere recuperati. Posa in opera di bordo di qualsiasi dimensione, di recupero per marciapiedi e spartitraffico, di contenimento e simili, rettilinei o in curva, in calcestruzzo prefabbricato o in pietra naturale, qualunque sia la forma, allestati con malta cementizia su apposita fondazione. E' inoltre compreso la preparazione del piano di posa, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. <b>euro (ventitre/52)</b>	m	23,52
Nr. 7 A-P-01.08	Taglio della pavimentazione stradale. Esecuzione di doppio taglio della pavimentazione stradale in onglomerato bituminoso, da eseguirsi in corrispondenza della formazione degli scavi necessari alla posa degli impianti, di cordonati o manufatti in genere, eseguita con martello demolitore o tagliasfalto a disco al fine di mantenere in buono stato la pavimentazione circostante. Misurazione a metro lineare, intendendosi il prezzo comprensivo del doppio taglio della pavimentazione. Misura a metro lineare di doppio taglio eseguito <b>euro (cinque/64)</b>	m	5,64
Nr. 8 A-P-01.09	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato <b>euro (diciotto/00)</b>	mq	18,00
Nr. 9 A-P-01.11	Operaio qualificato <b>euro (trentacinque/11)</b>	ora	35,11
Nr. 10 A-P-01.12	Fornitura cartello di attraversamento pedonale bifacciale 60x60 in alluminio sciolato <b>euro (centotrentauno/67)</b>	cadauno	131,67
Nr. 11 A-P-01.13	Impianto di irrigazione completo. Formazione di impianto di irrigazione sia per le aiuole che per il filare di alberi costituito dalla fornitura e posa in opera dei seguenti materiali: Centralina di comando UNIK Rain Bird a pile 4 stazioni, n. 2 Elettrovalvole Rain Bird 100 dv 1" less senza solenoide, n. 8 Solenoide bistabile per elettrovalvole Rain Bird, n. 8 Ala gocciolante Ram autocompensante diametro 17, gocciolatore a 30 cm mt. 200, Irrigatore statico Rain Bird UNI SPRAY con testina US-4-12 n. 40, Pozzetto in materiale plastico per valvole con coperchio carrabile colore verde 50x64x35 con chiusura antivandalo n. 3, Tubo corrugato D 125 di collegamento aiuole m 50 Pozzetto in materiale plastico rotondo diametro 20X18 colore verde, n.4 Raccorderia varia necessaria all'instalalazione dell'impianto compresa mano d'opera e quant'altro necessario per la realizzazione dell'opera secondo la regola dell'arte. <b>euro (tredicimilatrecentoquaranta/49)</b>	Corpo	13'340,49
Nr. 12 A-P-01.14	Microtappeto a freddo tipo Macroseal (06 - 07 cm) Fornitura e posa in opera di microtappeto tipo Macroseal secondo quanto prescritto dal C.S.A. Miscela costituita da inerti basaltici con valore Los Angeles <18(LA18) e PSV >= 46 miscelati con emulsione bituminosa modificata e realizzata con idonee macchine miscelatrici stenditrici. Il piano realizzato dovrà risultare omogeneo e privo di sgranature, chiazze e difetti in generale. E' compresa la pulitura e/o asciugatura del piano di posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte per uno spessore tra 4 e 6 mm. misurato in opera dopo il costipamento. Prtezzo per doppio strato <b>euro (otto/78)</b>	mq	8,78

Nr. 13 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>euro (venti/90)</b>	mc	20,90
Nr. 14 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (sei/80)</b>	mc	6,80
Nr. 15 A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m <sup>3</sup> di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km <b>euro (uno/03)</b>	mc/km	1,03
Nr. 16 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo <b>euro (quattro/96)</b>	mc	4,96
Nr. 17 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. <b>euro (trentasei/58)</b>	cad	36,58
Nr. 18 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. <b>euro (duecentocinquanta/50)</b>	cad	252,50
Nr. 19 A03.007.010.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (diametro massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C8/10 (Rck 10 N/mm <sup>2</sup> ) <b>euro (centosettantaotto/42)</b>	mc	178,42
Nr. 20 A03.007.170.a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m <b>euro (duecentocinquanta/11)</b>	cad	253,11
Nr. 21 A03.007.170.c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: riposizionamento della pompa oltre il normale piazzamento <b>euro (centosessantaotto/60)</b>	cad	168,60
Nr. 22 A03.010.005.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri <b>euro (trentasei/30)</b>	mq	36,30
Nr. 23 A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. <b>euro (due/33)</b>	kg	2,33
Nr. 24 A15.046.020.d	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: sovrapprezzo per coloritura grigio rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro) <b>euro (zero/31)</b>	mq	0,31
Nr. 25 A15.046.020.f	idem c.s. ....sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm <b>euro (zero/80)</b>	mq	0,80
Nr. 26 A15.046.025	Massetto per pavimentazioni industriali di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , lavorabilità S4, solo staggiato, per uno spessore di 10 cm <b>euro (diciassette/94)</b>	mq	17,94
Nr. 27 A21.001.020.c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq <b>euro (uno/11)</b>	mq	1,11
Nr. 28 A21.004.045.e	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici oltre 2.000 mq <b>euro (zero/82)</b>	mq	0,82
Nr. 29 AP-01-15	Abbattimento alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento, escluso la rimozione del ceppo valutata a parte. Siti su strada		

	a traffico intenso o in parchi o giardini per altezze da 16 a 23 m <b>euro (quattrocentoquarantacinque/17)</b>	cadauno	445,17
Nr. 30 AP-01-16	Estirpazione o frantumazione di ceppaie con mezzo meccanico, esclusa la rimozione del materiale fresato e la colmatare della buca con terreno vegetale <b>euro (centosei/59)</b>	cadauno	106,59
Nr. 31 B01.004.025.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici <b>euro (ottantacinque/49)</b>	mc	85,49
Nr. 32 C01.016.015.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 $\leq$ 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti <b>euro (ventisette/98)</b>	mc	27,98
Nr. 33 C01.019.005.b	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 necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 $>$ 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 $\leq$ 35%) <b>euro (uno/14)</b>	mq	1,14
Nr. 34 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento <b>euro (quarantauno/61)</b>	mc	41,61
Nr. 35 C01.022.005.a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) <b>euro (uno/46)</b>	mq	1,46
Nr. 36 C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 25 (LA25), compreso l'utilizzo minimo di 15% fino ad un massimo 40% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm <b>euro (tredici/80)</b>	mq	13,80
Nr. 37 C01.022.015.b	idem c.s. ....su miscela: per ogni cm in più di spessore <b>euro (tre/46)</b>	mq	3,46
Nr. 38 C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA $\leq$ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV $\geq$ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN $\geq$ 62: spessore compresso fino a 3 cm <b>euro (dieci/45)</b>	mq	10,45
Nr. 39 C01.037.005.c	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32,5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 15 x 25 cm <b>euro (settantaquattro/47)</b>	m	74,47
Nr. 40 C01.037.025.c	idem c.s. ...in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio $>$ 500 cm: 15 x 25 cm <b>euro (novanta/36)</b>	cad	90,36
Nr. 41 C01.037.035.d	Passo carraio composto da pezzi speciali in granito con parti a vista bocciardate posti in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione in conglomerato di cemento tipo 32,5: soglia centrale inclinata 52 x 100 x 8/10 cm <b>euro (centosei/75)</b>	cad	106,75
Nr. 42 C01.037.040.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32,5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm <b>euro (diciotto/92)</b>	cad	18,92
Nr. 43 C01.043.110.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm <b>euro (quaranta/39)</b>	cad	40,39
Nr. 44 C01.049.010.b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m		

	<b>euro (centoventi/80)</b>	cad	120,80
Nr. 45 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantit� di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm <b>euro (uno/00)</b>	m	1,00
Nr. 46 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantit� pari a 1,3 kg/mq <b>euro (sei/94)</b>	mq	6,94
Nr. 47 C01.052.025.d	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantit� pari a 2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 �C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 25 cm <b>euro (uno/08)</b>	m	1,08
Nr. 48 C01.052.070	Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile <b>euro (novantadue/17)</b>	cad	92,17
Nr. 49 C01.058.010	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo <b>euro (tre/37)</b>	mq	3,37
Nr. 50 C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusioni delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore <b>euro (uno/24)</b>	mq	1,24
Nr. 51 C01.058.015.b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in pi� <b>euro (uno/11)</b>	mq	1,11
Nr. 52 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L <b>euro (sei/67)</b>	cad	6,67
Nr. 53 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido <b>euro (sedici/67)</b>	cad	16,67
Nr. 54 C01.058.080.a	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza <b>euro (zero/62)</b>	m	0,62
Nr. 55 C01.058.080.b	idem c.s. ...per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali <b>euro (cinque/60)</b>	mq	5,60
Nr. 56 C01.058.090.a	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido <b>euro (quattro/89)</b>	m	4,89
Nr. 57 C02.004.065.c	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomero inamovibile, conforme alla norma UNI EN 681-1. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi la fornitura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 13,6 (PN 20): Ø di 140 mm, spessore 10,3 mm <b>euro (quaranta/47)</b>	m	40,47
Nr. 58 C02.019.075.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg <b>euro (centosedici/64)</b>	cad	116,64
Nr. 59 C02.019.135.d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucchiolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi). Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 18,5 kg circa <b>euro (centocinquantadue/66)</b>	cad	152,66
Nr. 60 C02.019.215.c	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualit� del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 65 mm, luce netta 420 x 420 mm,		

Nr. 61 C02.019.230	superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa <b>euro (duecentonove/86)</b>	cad	209,86
Nr. 62 C04.037.010	Caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza alla rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), con luce netta pari a 540 x 450 mm costituita da: telaio con dimensioni pari a 750 x 640 mm, rialzo lato marciapiede di altezza pari a 110 ÷ 160 mm, con bulloni per il livellamento al bordo del marciapiede; grigliato con fessure perpendicolari al senso di marcia per la sicurezza dei mezzi circolanti; profilo filtrante rialzato sul piano verticale per impedire l'entrata di oggetti voluminosi nella caditoia; superficie antisdrucciolo con marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, peso totale 88 kg circa. Montata in opera compreso ogni onere e magistero <b>euro (seicentocinquantanove/81)</b>	cad	659,81
Nr. 63 N04.004.020.b	Pannello prefabbricato in cemento armato vibrato, per opere di sostegno e di difesa spondale, rivestito nella parte esterna con bozzette di pietrame compatto e non gelivo costituito da: -pannello in cls vibrato classe Rck 40 dello spessore di cm 8 armato con rete elettrosaldata del diametro mm 6 a maglia cm 20 x 20 e con traliccio in ferro ogni 40 cm disposto verticalmente e costituito da n. 3 ferri longitudinali (base traliccio) del diametro mm 8 e n. 1 ferro longitudinale (sommità traliccio) del diametro mm 10, collegati tra di loro da n. 1 ferro del diametro mm 6 ogni 10-15 cm. Il pannello è rivestito con bozzette in pietra compatta non geliva dello spessore medio di 8 cm, di diversa pezzatura, di forma quadrata o rettangolare disposte in file orizzontali semi regolari, gettate contemporaneamente al pannello in modo da formare un unico corpo e sporgenti dallo stesso di circa cm 4, stuccate in modo da non lasciare spazi e connesure. Tra un pannello e quello successivo saranno poste in opera, a corsi alterni, delle bozzette stuccate come quelle incorporate nei pannelli e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le prescrizioni indicate nel c.s.a. Le lavorazioni per il fissaggio e l'ancoraggio del pannelli andranno computate a parte. <b>euro (centosettantauno/23)</b>	mq	171,23
	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 18 a 21,9 t <b>euro (centocinquanta/48)</b>	ora	150,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 64 SIC.SPCL	<p align="center"><b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. <b>euro (venticinquemila/00)</b></p> <p>Data, 15/05/2025</p> <p align="center"><b>Il Tecnico</b></p>	%	25'000,00