



COMUNE DI POLICORO
PROVINCIA DI MATERA



PROGETTO ESECUTIVO

PROPONENTE :

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE
CITTA' DI POLICORO**

OGGETTO :

**INTERVENTO SULLA VIABILITA' DEL CENTRO ABITATO
DI POLICORO**

DESCRIZIONE :

ELENCO E ANALISI PREZZI

DATA

Novembre 2022

SCALA

TAVOLA

Ufficio Tecnico Comunale

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Pietro LENCE

Il Progettista

ufficio Tecnico Comunale

Nr.

06

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
VOCI A CORPO			
1 B.25.001.01 (C)	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Distanza 10Km zero,52	mc/km	0,52
2 B.25.004.012 (C)	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 - Peso specifico 8ql/mc tre,37	ql	3,37
3 B.25.006.01 (C)	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. trecentosei,28	cad	306,28
4 E.01.001.01 (C)	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquadrature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonché il carico del materiale fresato. zero,91	mq/cm	0,91
5 E.04.008.01 (C)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. due,12	mq/cm	2,12
6 E.04.014.01 (C)	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splitmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di fluante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammolimento del legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. uno,12	mq	1,12
VOCI A MISURA			
7 E.07.001.01 (M)	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, in quantità di 1,6 kg/mq. con aggiunta di microsfele di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 12 zero,67	m	0,67
8 E.07.003.01 (M)	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro quadro effettivamente verniciato per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq sei,89	mq	6,89
9 E.08.011.02 (M)	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: lato 60 cm quarantuno,16	cad	41,16
10 E.08.086.01 (M)	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada, dotati di dispositivo antirrotazione (scanalatura per tutta la lunghezza del palo, che evita la rotazione del segnale), di apposito foro all'estremità inferiore per l'inserimento dello spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm undici,48	m	11,48

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
11 E.08.089.01 (M)	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, in rapporto al tipo di segnale e alla natura del suolo di impianto e comunque non inferiore a m 0,40x0,40x0,50, compreso di ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00 cinquantacinque,68	cad	55,68
12 E.08.090.01 (M)	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno venti,78	cad	20,78
13 H.04.092.02 (M)	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio quadrato/rettangolare a rilievi antisdrucchiolo a posizionamento obbligatorio in una unica direzione preferenziale, telaio quadrato/rettangolare con altezza non inferiore a 100 mm e munito di sistema antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 500x500 e peso totale circa 53,00 kg duecentonovantaquattro,29	cad	294,29
14 NP.01 (M)	Eliminazione di fondello su marciapiede per essenza arborea mancante mediante rimozione dell'esistente manufatto in eccesso e taglio di ceppaia di qualsiasi specie, compreso l'allontanamento del materiale di risulta e il pareggiamento del terreno. La lavorazione comprende il massetto di sottofondo in calcestruzzo e la pavimentazione della stessa tipologia di quella circostante, il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte centoventinove,94	cad	129,94
15 NP.02 (M)	Adeguamento di area vegetale su marciapiede mediante rimozione dell'esistente pavimentazione in eccesso; allargamento della superficie drenante attraverso eventuale risagomatura secondo direttrici ortogonali della circostante pavimentazione (ottenuta con taglio della pavimentazione tramite fresa con disco). La lavorazione comprende inoltre il ripristino della circostante pavimentazione, la fornitura e posa di terra da coltivo ad integrazione dell'esistente, la sistemazione e spianamento con pietrisco calcareo da 10/30 mm il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte trentotto,02	mq	38,02
16 NP.03 (M)	Adeguamento di area vegetale su marciapiede e piantumazione di essenza arborea della stessa specie ivi presente mediante rimozione dell'esistente pavimentazione in eccesso; allargamento della superficie drenante attraverso eventuale risagomatura secondo direttrici ortogonali della circostante pavimentazione (ottenuta con taglio della pavimentazione tramite fresa con disco). La lavorazione comprende inoltre il ripristino della circostante pavimentazione, la fornitura e posa di terra da coltivo ad integrazione dell'esistente, la sistemazione, spianamento con pietrisco calcareo da 10/30 mm e messa a dimora di pianta comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di n.3 pali tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte centosessantasette,86	cad	167,86
17 NP.04 (M)	Ripristino di pavimentazione in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superfice rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio ottantasette,96	mq	87,96
18 NP.05 (M)	Ripristino di pavimentazione con i medesimi masselli autobloccanti in conglomerato cementizio ivi presenti posta in opera a secco su adeguato sottofondo, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte sessantacinque,96	mq	65,96
19 NP.06 (M)	Rimozione e sistemazione in quota di cordoli esistenti in in cls, compreso, taglio della pavimentazione esistente, scavo, sottofondo, rinfianco in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, ripristino in conglomerato bituminoso o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte venti,21	ml	20,21
20 NP.07 (M)	Sostituzione di cordoli esistenti in pietra, compreso, taglio della pavimentazione esistente, scavo, sottofondo, rinfianco in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, ripristino in conglomerato bituminoso o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte centodiciannove,66	ml	119,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
21 NP.08 (M)	Messa in quota di chiusini esistenti di qualsiasi tipo forma e dimensione, compresi le lavorazioni di taglio, demolizione e scavo, la rimozione del chiusino o caditoia, le opere murarie necessarie per la messa in quota a qualsiasi altezza al nuovo piano viabile compreso l'onere della cassetta, sia interna che esterna, il getto con calcestruzzo, la fornitura e posa in opera di eventuale ferro d'armatura richiesto dalla D.L., la ricollocazione in opera, le operazioni di fissaggio, rinfilo e sigillatura, la raccolta del materiale di risulta ed il conferimento a discarica. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. ottantadue,14	cad	82,14
22 NP.09 (M)	Fornitura e posa in opera di occhi di gatto con un corpo in pressofusione in alluminio o in policarbonato, sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato..... di colore giallo, bianco o rosso, applicato al piano viabile previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo. nove,00	cad	9,00
23 NP.10 (M)	Fornitura e posa in opera di passaggi pedonali rialzati o rallentatori di velocità costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo lineare o convesso con superficie antisdrucciolevole bugnata, ricoperti parzialmente da laminato elastoplastico rifrangente di colore giallo o altre colorazioni per migliorarne la visibilità e la sicurezza dei pedoni. rallentatore al mq altezza 5 cm duecentodieci,14	mq	210,14
VOCI A CORPO			
24 S.01.006.02 (C)	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 m 1,5 Fornitura per altezza pari a m 1,50 tredici,55	mq	13,55
25 S.02.001.02 (C)	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m otto,59	cad	8,59
26 S.02.002.02 (C)	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m otto,70	cad	8,70
27 S.02.003.02 (C)	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m otto,59	cad	8,59
28 S.02.009.01 (C)	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L'impianto è stato concepito per funzionare con due batterie (una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani portabatterie costo di utilizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese quarantacinque,54	cad	45,54
29 S.02.009.02 (C)	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L'impianto è stato concepito per funzionare con due batterie (una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani portabatterie posizionamento in opera e successiva rimozione trentuno,46	cad	31,46
30 S.04.007.01 (C)	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso a ventosa 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 centoundici,39	cad	111,39
31 S.04.008.01 (C)	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso a ventosa 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 settantatre,15	cad/30g	73,15
32 S.04.013.01 (C)	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 con 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 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm quattrocentosessantacinque,96	cad	465,96

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO€
33 S.04.014.01 (C)	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 poliretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portocino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm trecentocinque,62	cad/30g	305,62
34 S.07.001.01 (C)	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoganti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 zero,11	cad	0,11
35 S.07.003.01 (C)	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente fornito per garantire il rispetto delle norme igieniche dovute all'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 due,21	cad	2,21
36 S.07.006.01 (C)	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina facciale di tipo chirurgico zero,64	cad	0,64
37 S.07.007.01 (C)	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola tre,07	cad	3,07
38 S.07.009.01 (C)	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci S.07.026.01 e S.07.026.02 Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani dodici,00	lt	12,00
39 S.07.013.02 (C)	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Per cantiere con numero complessivo di addetti fino a 5 (informazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale). Costo riferito al corso. novantanove,52	cad	99,52
40 S.07.015.01 (C)	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica zero,78	cad	0,78
41 S.07.016.01 (C)	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...) per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I. dieci,98	cad	10,98
42 S.07.017.01 (C)	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere per ciascun locale e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I. uno,01	mq	1,01
43 S.07.018.01 (C)	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero, compreso D.P.I. quattordici,55	cad/gg	14,55
44 S.07.019.01 (C)	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento autogrù, macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...) per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I. tre,61	cad	3,61
45 S.07.026.01 (C)	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti dispenser meccanico a piantana con pedale centoventi,18	cad	120,18

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.01	<p>Estesa: Eliminazione di fondello su marciapiede per essenza arborea mancante mediante rimozione dell'esistente manufatto in eccesso e taglio di ceppaia di qualsiasi specie, compreso l'allontanamento del materiale di risulta e il pareggiamento del terreno. La lavorazione comprende il massetto di sottofondo in calcestruzzo e la pavimentazione della stessa tipologia di quella circostante, il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>Breve: Eliminazione di fondello su marciapiede per essenza arborea mancante mediante rimozione dell'esisten ... tofondo in calcestruzzo e la pavimentazione della stessa tipologia di quella circostante, il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: center;">A - Trasporti</p> <p>1 B.25.001.01 Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per 15 Km.;</p>	mc/k m	0,15	0,52	0,08
	Totale Trasporti €				0,08
	B - Costo composto				
2 B.02.015.03	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per marciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.	mq	1,00	12,17	12,17
3 I.02.015.01	Taglio di ceppaia di qualsiasi specie, compreso l'allontanamento del materiale di risulta e il pareggiamento del terreno: ceppaie fino a diametro di cm 40;	cad	1,00	20,02	20,02
4 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.	kg	8,00	1,62	12,96
5 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.	mq	1,50	11,10	16,65
6 B.14.006.01	Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superfice rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio	mq	1,50	37,64	56,46
	A R I P O R T A R E				118,34

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
			R I P O R T O		118,34
7	E.05.038.01 Taglio della pavimentazione, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'intradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.				
		m	3,60	2,04	7,34
	Totale Costo composto €				125,60
	C - Altro				
8	B.25.004.05 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06				
		ql	1,50	2,84	4,26
	Totale Altro €				4,26
	TOTALE				129,94
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione €				129,94
	Diconsi euro: centoventinove,94				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.02	<p>Estesa: Adeguate di area vegetale su marciapiede mediante rimozione dell'esistente pavimentazione in eccesso; allargamento della superficie drenante attraverso eventuale risagomatura secondo direttrici ortogonali della circostante pavimentazione (ottenuta con taglio della pavimentazione tramite fresa con disco). La lavorazione comprende inoltre il ripristino della circostante pavimentazione, la fornitura e posa di terra da coltivo ad integrazione dell'esistente, la sistemazione e spianamento con pietrisco calcareo da 10/30 mm il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>Breve: Adeguate di area vegetale su marciapiede mediante rimozione dell'esistente pavimentazione in ecce ... grazione dell'esistente, la sistemazione e spianamento con pietrisco calcareo da 10/30 mm il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>A - Trasporti</p> <p>1 B.25.001.01 Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per 15 Km.;</p> <p>Totale Trasporti €</p> <p>B - Costo composto</p> <p>2 B.02.015.03 Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per marciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.</p> <p>3 F.01.001.05 Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciotoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale per quantità fino a mq. 100</p> <p>4 Riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, compresa la fornitura del materiale e l'onere della posa, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>5 E.05.038.01 Taglio della pavimentazione, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'intradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità' di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.</p> <p>Totale Costo composto €</p> <p>C - Altro</p>	mc/k m	0,15	0,52	0,08
					0,08
		mq	1,00	12,17	12,17
		mc	0,20	47,54	9,51
		mc	0,15	31,04	4,66
		m	3,60	2,04	7,34
					33,68
		A R I P O R T A R E			38,02

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
			R I P O R T O		38,02
6	B.25.004.05 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06				
		ql	1,50	2,84	4,26
	Totale Altro €				4,26
	TOTALE				38,02
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione €				38,02
	Diconsi euro: trentotto,02				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.03	<p>Estesa: Adeguamento di area vegetale su marciapiede e piantumazione di essenza arborea della stessa specie ivi presente mediante rimozione dell'esistente pavimentazione in eccesso; allargamento della superficie drenante attraverso eventuale risagomatura secondo direttrici ortogonali della circostante pavimentazione (ottenuta con taglio della pavimentazione tramite fresa con disco). La lavorazione comprende inoltre il ripristino della circostante pavimentazione, la fornitura e posa di terra da coltivo ad integrazione dell'esistente, la sistemazione, spianamento con pietrisco calcareo da 10/30 mm e messa a dimora di pianta comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di n.3 pali tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>Breve: Adeguamento di area vegetale su marciapiede e piantumazione di essenza arborea della stessa specie i ... di n.3 pali tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>A - Trasporti</p> <p>1 B.25.001.01 Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per 15 Km.;</p> <p>Totale Trasporti €</p> <p>B - Costo composto</p> <p>2 B.02.015.03 Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per marciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.</p> <p>3 F.01.001.05 Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciotoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale per quantità fino a mq. 100</p> <p>4 F.01.058.016 Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di n.3 pali tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 12-14 cm Prunus Ornamentalis o altra specie simile a quelle presenti nello stesso filare secondo il progetto</p> <p>5 E.05.038.01 Taglio della pavimentazione, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'intradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.</p>	mc/k m	0,30	0,52	0,16
	Totale Trasporti €				0,16
	B - Costo composto				
	2 B.02.015.03 Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per marciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.	mq	2,00	12,17	24,34
	3 F.01.001.05 Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciotoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale per quantità fino a mq. 100	mc	0,20	47,54	9,51
	4 F.01.058.016 Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di n.3 pali tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 12-14 cm Prunus Ornamentalis o altra specie simile a quelle presenti nello stesso filare secondo il progetto	cad	1,00	114,62	114,62
	5 E.05.038.01 Taglio della pavimentazione, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'intradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.	m	3,60	2,04	7,34
	A R I P O R T A R E				160,23

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
			R I P O R T O		160,23
6	Riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, compresa la fornitura del materiale e l'onere della posa, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
		mc	0,20	31,04	6,21
	Totale Costo composto €				162,02
	C - Altro				
7	B.25.004.05 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06				
		ql	2,00	2,84	5,68
	Totale Altro €				5,68
	TOTALE				167,86
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione €				167,86
	Diconsi euro: centosessantasette,86				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.04	<p>Estesa: Ripristino di pavimentazione in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superficie rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio</p> <p>Breve: Ripristino di pavimentazione in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superficie rugo ... lberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio</p> <p>A - Trasporti</p> <p>1 B.25.001.01 Trasporto a scarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a scarica autorizzata: con autocarro per 15 Km.;</p> <p>Totale Trasporti €</p> <p>B - Costo composto</p> <p>2 B.02.014.01 Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;</p> <p>3 B.02.015.03 Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per marciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.</p> <p>4 B.05.039.01 Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.</p> <p>5 B.06.009.02 Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.</p>	mc/k m	0,15	0,52	0,08
	Totale Trasporti €				0,08
	B - Costo composto				
	2 B.02.014.01 Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;	mq	1,00	9,08	9,08
	3 B.02.015.03 Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per marciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.	mq	1,00	12,17	12,17
	4 B.05.039.01 Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.	kg	5,00	1,62	8,10
	5 B.06.009.02 Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.	mq	1,00	16,63	16,63
	A RI PORTARE				51,74

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
			R I P O R T O		51,74
6	B.14.006.01 Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superficie rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio	mq	1,00	37,64	37,64
	Totale Costo composto €				83,62
	C - Altro				
7	B.25.004.05 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	ql	1,50	2,84	4,26
	Totale Altro €				4,26
	TOTALE				87,96
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione €				87,96
	Diconsi euro: ottantasette,96				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.05	<p>Estesa: Ripristino di pavimentazione con i medesimi masselli autobloccanti in conglomerato cementizio ivi presenti posta in opera a secco su adeguato sottofondo, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Breve: Ripristino di pavimentazione con i medesimi masselli autobloccanti in conglomerato cementizio ivi pr ... ante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>A - Materiali</p> <p>1 B.14.003.01 Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale anticata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm (sostituzione 15% dell'esistente)</p> <p>Totale Materiali €</p> <p>B - Trasporti</p> <p>2 B.25.001.01 Trasporto a scarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a scarica autorizzata: con autocarro per 15 Km.;</p> <p>Totale Trasporti €</p> <p>C - Costo composto</p> <p>3 B.02.015.03 Rimozione con accatastamento in cantiere per successiva posa nella stessa sede di pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio per ripristino del sottofondo, compreso l'onere del deposito temporaneo degli elementi, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (comprensivo di Spese Generali 15% e Utile d'impresa 10%)</p> <p>4 B.14.003.02 Posa di pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio posta in opera a secco su adeguato sottofondo ripristinato, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (comprensivo di Spese Generali 15% e Utile d'impresa 10%)</p>	mq	0,15	20,53	3,08
					3,08
		mc/k m	0,15	0,52	0,08
					0,08
		h	0,50	29,79	14,90
		h	0,33	29,79	9,83
		A R I P O R T A R E			32,15

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
			R I P O R T O		32,15
5	B.02.014.01 Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;	mq	1,00	9,08	9,08
6	B.05.039.01 Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.	kg	5,00	1,62	8,10
7	B.06.009.02 Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.	mq	1,00	16,63	16,63
Totale Costo composto €					58,54
D - Altro					
8	B.25.004.05 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	ql	1,50	2,84	4,26
Totale Altro €					4,26
TOTALE					65,96
Unità di misura: mq					
Prezzo di applicazione €					65,96
Diconsi euro:					
sessantacinque,96					

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.06	Estesa: Rimozione e sistemazione in quota di cordoli esistenti in in cls, compreso, taglio della pavimentazione esistente, scavo, sottofondo, rinfiando in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, ripristino in conglomerato bituminoso o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Breve: Rimozione e sistemazione in quota di cordoli esistenti in in cls, compreso, taglio della pavimentazione ... oso o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte A - Trasporti 1 B.25.001.01 Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Totale Trasporti € B - Costo composto 2 E.02.007 RIALLINEAMENTO, RIALZAMENTO E SISTEMAZIONE DI CORDONATURE STRADALI Compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere dell'allettamento in malta di cemento. (prezzario ANAS Manutenzione programmata 2022) 3 B.01.006.01 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; 4 B.02.015.015 Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: rimozione di cordoli di cemento o granito di qualsiasi lunghezza o sezione; 5 B.05.001.01 Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5 Totale Costo composto € C - Altro	mc/k m	0,10	0,52	0,05
	Totale Trasporti €				0,05
		ml	1,00	2,96	2,96
		mc	0,10	9,63	0,96
		m	1,00	2,10	2,10
		mc	0,10	98,76	9,88
	Totale Costo composto €				15,90
	C - Altro				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
			R I P O R T O		20,21
6	B.25.004.05 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06				
		ql	1,50	2,84	4,26
	Totale Altro €				4,26
	TOTALE				20,21
	Unità di misura: ml				
	Prezzo di applicazione €				20,21
	Diconsi euro: venti,21				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.07	<p>Estesa: Sostituzione di cordoli esistenti in pietra, compreso, taglio della pavimentazione esistente, scavo, sottofondo, rinfiando in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, ripristino in conglomerato bituminoso o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>Breve: Sostituzione di cordoli esistenti in pietra, compreso, taglio della pavimentazione esistente, scavo, ... so o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p style="text-align: center;">A - Trasporti</p> <p>1 B.25.001.01 Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;</p> <p style="text-align: right;">Totale Trasporti €</p> <p style="text-align: center;">B - Costo composto</p> <p>2 E.02.007 RIALLINEAMENTO, RIALZAMENTO E SISTEMAZIONE DI CORDONATURE STRADALI Compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere dell'allettamento in malta di cemento. (prezzario ANAS Manutenzione programmata 2022)</p> <p>3 B.01.006.01 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il riinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;</p> <p>4 B.02.015.015 Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: rimozione di cordoli di cemento o granito di qualsiasi lunghezza o sezione;</p> <p>5 B.05.001.01 Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5</p>	mc/k m	0,10	0,52	0,05
					0,05
		ml	1,00	2,96	2,96
		mc	0,10	9,63	0,96
		m	1,00	2,10	2,10
		mc	0,10	98,76	9,88
		A R I P O R T A R E			20,21

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
			R I P O R T O		20,21
6	B.15.019.02 Cordoni retti o curvi in pietra segata su 5 lati o su tutti i lati per marciapiedi e scalinate del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, dello spessore variabile allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: segata su tutti i lati con spessore da cm 15, h. cm. 30 e L: a correre	m	1,00	99,45	99,45
	Totale Costo composto €				115,35
	C - Altro				
7	B.25.004.05 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	ql	1,50	2,84	4,26
	Totale Altro €				4,26
	TOTALE				119,66
	Unità di misura: ml				
	Prezzo di applicazione €				119,66
	Diconsi euro: centodiciannove,66				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.08	<p>Estesa: Messa in quota di chiusini esistenti di qualsiasi tipo forma e dimensione, compresi le lavorazioni di taglio, demolizione e scavo, la rimozione del chiusino o caditoia, le opere murarie necessarie per la messa in quota a qualsiasi altezza al nuovo piano viabile compreso l'onere della casseratura, sia interna che esterna, il getto con calcestruzzo, la fornitura e posa in opera di eventuale ferro d'armatura richiesto dalla D.L., la ricollocazione in opera, le operazioni di fissaggio, rinfianco e sigillatura, la raccolta del materiale di risulta ed il conferimento a discarica. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Breve: Messa in quota di chiusini esistenti di qualsiasi tipo forma e dimensione, compresi le lavorazioni di ... igillatura, la raccolta del materiale di risulta ed il conferimento a discarica. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>A - Costo composto</p> <p>1 E.05.003 RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO Compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. (prezzario ANAS Manutenzione Ordinaria 2022)</p>				
		cad	1,00	82,14	82,14
	Totale Costo composto €				82,14
	TOTALE				82,14
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione €				82,14
	Diconsi euro: ottantadue,14				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.09	Estesa: Fornitura e posa in opera di occhi di gatto con un corpo in pressofusione in alluminio o in polycarbonato, sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato..... di colore giallo, bianco o rosso, applicato al piano viabile previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo. Breve: Fornitura e posa in opera di occhi di gatto con un corpo in pressofusione in alluminio o in policar ... eno tre gemme per ogni lato..... di colore giallo, bianco o rosso, applicato al piano viabile previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo. A - Costo composto 1 E.08.083.01 Fornitura e posa in opera di occhi di gatto con un corpo in pressofusione in alluminio o in polycarbonato, sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato di colore giallo, bianco o rosso, applicato al piano viabile previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo.				
		cad	1,00	9,00	9,00
	Totale Costo composto €				9,00
	TOTALE				9,00
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione €				9,00
	Diconsi euro: nove,00				

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
NP.10	<p>Estesa: Fornitura e posa in opera di passaggi pedonali rilzati o rallentatori di velocità costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo lineare o convesso con superficie antisdrucchioleale bugnata, ricoperti parzialmente da laminato elastoplastico rifrangente di colore giallo o altre colorazioni per migliorarne la visibilità e la sicurezza dei pedoni. rallentatoreal mq altezza 5 cm</p> <p>Breve: Fornitura e posa in opera di passaggi pedonali rilzati o rallentatori di velocità costituiti da elem ... lastoplastico rifrangente di colore giallo o altre colorazioni per migliorarne la visibilità e la sicurezza dei pedoni. rallentatoreal mq altezza 5 cm</p> <p>A - Costo composto</p> <p>1 E.07.012.02 Fornitura e posa in opera di rallentatori di velocità o passaggi pedonali rilzati costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antisdrucchioleale bugnata, ricoperti parzialmente da laminato elastoplastico rifrangente di colore giallo o altre colorazioni per migliorarne la visibilità rallentatore di dimensioni 50x100x5 cm per rallentatore di velocità di larghezza 90 cm e altezza 5 cm</p>				
		cad	2,00	105,07	210,14
	Totale Costo composto €				210,14
	TOTALE				210,14
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione €				210,14
	Diconsi euro: duecentodieci,14				