

Comune di Piacenza

Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

ELENCO PREZZI UNITARI PROGETTO ESECUTIVO ET 05

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE
- ANNUALITA' 2024-2025 -

Piacenza, 12.02.24

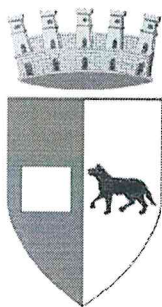
IL TECNICO PROGETTISTA

(GEOM. FEDERICA BERSANI)



IL R.U.P.

(ING. SILVIA PONZINI)



COMUNE DI PIACENZA
SETTORE INFRASTRUTTURE E SMART CITY

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE E DEI MARCIAPIEDI PER IL PERIODO 2024-2025

COMMITTENTE:

Piacenza, 09/02/2024

IL TECNICO
Geom. Federica Bersani

Federica Bersani



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 0001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensioni non superiori a 0,25mc, la profilatura delle pareti, la regolazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasposto a rinterro o rilevato, compreso l'eventuale formazione di gradonature, nonché le eventuali armature e sbadacchiature, il carico su qualsiasi mezzo e trasporto del materiale alle pubbliche discariche(compresi gli oneri di discarica e l'eventuale separazione dei materiali di risulta) fino 2.00 mt di profondità euro (cinque/24)	mc	5,24
Nr. 2 0002	Scavo per la formazione di un cassonetto di risanamento con mezzo meccanico o a mano fino alla profondità di metri 2.00 per quelle parti non raggiungibili dalla macchina, in qualsiasi tipo di materiale (conglomerato bituminoso, sottofondo in calcestruzzo, radici di alberature, etc) compresa la demolizione con martello demolitore, compreso il carico, il trasporto, e gli oneri di discarica dei materiali di risulta. compresa la demolizione, separazione e smaltimento della pavimentazione bituminosa euro (sei/80)	mc	6,80
Nr. 3 0003	Taglio di pavimentazione stradale eseguita con taglierina meccanica o martello pneumatico perforatore per qualsiasi profondità. euro (due/56)	ml	2,56
Nr. 4 0004.a	Fornitura e posa in opera di misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria (0/40mm, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel csa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte a peso euro (trentasei/91)	mc	36,91
Nr. 5 0005	Fornitura e posa di ghiaia in sorta di fiume o di torrente, con granulometria da 1 a 70 mm. compresa la stesura, spianamento secondo la quantità necessaria, compressa a strati successivi dello spessore non superiore a cm. 30 con mezzo di idoneo tonnellaggio indicato dalla D. L. fino a raggiungere il costipamento prescritto pari al 95% della densità massima secca della prova AASHO modificata, per la risagomatura dei rilevati, la profilatura dei cigli delle banchine ed ogni altra fornitura per dare il lavoro finito a regola d'arte e pronto per le successive lavorazioni. euro (trentasei/51)	mc	36,51
Nr. 6 0006	Piccole forniture con trasporto presso la zona indicata dalla direzione lavori, di pietrisco lavato /10mm., prezzo per ogni mc, per minuti ordinativi fino a 2mc euro (ottantadue/60)	mc	82,60
Nr. 7 0007	Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore finito di norma di 20 cm, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa di emulsione bituminosa sovrastabilizzata C60B10 (norma UNI EN 13808) in ragione di 1,5-2 kg/ma, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. euro (cinquantanove/49)	mc	59,49
Nr. 8 0008	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia da scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta opera d'arte: con materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti euro (ventisette/86)	mc	27,86
Nr. 9 0009	Ricarica di banchine stradali e chiusura buche in strade con pavimentazione in ghiaia, mediante la fornitura e la posa in opera (a mano), anche in tratti stradali saltuari e vari, di inerti "misto stabilizzato naturale" 0/40mm, compresa la stesa a mano, la compattazione con idonei mezzi e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. misurato su autocarro euro (quarantaquattro/68)	t	44,68
Nr. 10 0010	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo confezionato con ql. 2 di cemento tipo R 325 per ogni mc. d'impasto di sabbione del Po per ripristini di pavimentazioni di sottofondo in genere, dato in opera per uno spessore fino a cm. 15, ben livellato e vibrato, compreso l'onere delle eventuali casseformi ed ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventitre/44)	mq	23,44
Nr. 11 0011	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli interti pari a 31,5mm, classe S3(semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale di cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate dalle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi e l'armatura; Rck 30 N/mm2 euro (centoottantotto/82)	mc	188,82
Nr. 12 0012	Disfacimento e ricollocamento in opera di pavimentazione in cubetti di porfido, con accatastamento del materiale di recupero previa pulizia degli stessi, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo, posti in opera in letto di sabbia e cemento premiscelati in ragione di kg 10 di cemento per mq. di superficie su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo escluso, posato secondo i disegni di progetto, compreso l'onere delle interruzioni intorno ad alberi e chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, della sigillatura con boiacca di cemento, della pulizia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, compresa la pulizia e il trasporto dai magazzini comunali degli eventuali cubetti necessari. Per quantità maggiori di 2mq, anche non adiacenti, da interdersi nella stessa via, parcheggio o piazza. euro (cinquantanove/92)	mq	59,92
Nr. 13 0013	Ripristino secondo le livellette stradali di pavimentazione in cubetti di porfido mediante la posa in opera di cubetti recuperati (vedi voce di elenco 12), posati ad archi contrastanti identici a quelli della pavimentazione preesistente o come da indicazione della DL. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per: la fornitura e posa dei cubetti (dello stesso tipo, dimensioni e cromia di quelli esistenti) necessari per la sostituzione di quei cubetti ammalorati e/o mancanti o non recuperabili (in qualsiasi quantità che si rende necessaria), la fornitura e stesa di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ghiaietto delle dimensioni di 3mm - 6mm (prova Los Angeles minore o uguale a 20) pulito e asciutto di sottofondo per l'altezza necessaria, il riempimento delle fughe con ghiaietto pulito e asciutto (prova Los Angeles minore o uguale a 20) di granulometria idonea per garantire fughe impermeabili almeno del 90% (intasatura finale degli ultimi 15 mm con granulometria 0.5 mm - 1 mm) di cromia secondo le indicazioni della DL, la costipazione e vibratura meccanica, l'intasamento delle fughe mediante colatura di resine poliuretaniche a bassa percentuale di isocianato come da capitolato speciale d'appalto, in quantità come raccomandato dai produttori e indicato nelle schede di produzione, colate manualmente con sistema costituito da bombola a pressione controllata. Nel prezzo si intendono anche compresi e compensati: la formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la formazione di fori di diametro almeno pari a 1cm nella soletta in calcestruzzo sottostante, per tutta l'altezza della stessa, fino a raggiungere il sottofondo (circa un foro ogni 2mq) e riempimento degli stessi con ghiaietto, l'eventuale sostituzione dei cubetti deteriorati in corso d'opera, la sigillatura dell'inerte, il carico trasporto e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta e quant'altro necessario a dare il lavoro finito secondo le norme tecniche e la regola d'arte.per quantità superiori a 5 mq.		
	euro (sessantadue/36)	mq	62,36
Nr. 14 0014a	Fornitura e posa in opera di cubetti di porfido aventi dimensione cm. 8 - 10 e carico di rottura a compressione inferiore a 2500 Kg/mq e con una lavorazione rispondente agli standard dimensionali del "Regolamento del porfido Trentino", con l'assenza di piani di sfaldamento e di materiali non compatti; posati su letto di sabbia e cemento premiscelati a secco in ragione di Kg. 10 di cemento per mq. di superficie, posati ad arco contrastante, a ventaglio a cerchio o coda di pavone secondo le disposizioni della D. L.. I giunti dovranno avere larghezza minima di cm. 1 e saranno sigillati con beverone di boiaccia cementizia composto di sabbia fine, cemento ed acqua in parti uguali steso sul pavimento in modo da penetrare completamente in ogni giuntura, compresa la pulizia con getto d'acqua a pioggia quando la sigillatura abbia iniziato il processo di presa; e poi prevista la completa pulizia del pavimento; bagnatura e battitura dei cubetti posati con adeguato vibratore meccanico. La formazione della predetta pavimentazione è comunque da ritenersi comprensiva di eventuali oneri derivanti dalla presenza nella pavimentazione stessa di qualsiasi tipo di chiusino, pali per la segnaletica stradale, oneri per i quali l'Impresa non potrà pretendere alcun maggior compenso in quanto il tutto è da ritenersi corrisposto con il presente prezzo, compresa inoltre ogni lavorazione e fornitura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.per quantità superiori a 5 mq	mq	99,21
	euro (novantanove/21)		
Nr. 15 0014b	Fornitura e posa in opera di cubetti di porfido aventi dimensione cm. 6 - 8 e carico di rottura a compressione inferiore a 2500 Kg/mq e con una lavorazione rispondente agli standard dimensionali del "Regolamento del porfido Trentino", con l'assenza di piani di sfaldamento e di materiali non compatti; posati su letto di sabbia e cemento premiscelati a secco in ragione di Kg. 10 di cemento per mq. di superficie, posati ad arco contrastante, a ventaglio a cerchio o coda di pavone secondo le disposizioni della D. L.. I giunti dovranno avere larghezza minima di cm. 1 e saranno sigillati con beverone di boiaccia cementizia composto di sabbia fine, cemento ed acqua in parti uguali steso sul pavimento in modo da penetrare completamente in ogni giuntura, compresa la pulizia con getto d'acqua a pioggia quando la sigillatura abbia iniziato il processo di presa; e poi prevista la completa pulizia del pavimento; bagnatura e battitura dei cubetti posati con adeguato vibratore meccanico. La formazione della predetta pavimentazione è comunque da ritenersi comprensiva di eventuali oneri derivanti dalla presenza nella pavimentazione stessa di qualsiasi tipo di chiusino, pali per la segnaletica stradale, oneri per i quali l'Impresa non potrà pretendere alcun maggior compenso in quanto il tutto è da ritenersi corrisposto con il presente prezzo, compresa inoltre ogni lavorazione e fornitura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.per quantità superiori a 5 mq	mq	92,73
	euro (novantadue/73)		
Nr. 16 0014c	Fornitura e posa in opera di cubetti di porfido aventi dimensione cm. 4 - 6 e carico di rottura a compressione inferiore a 2500 Kg/mq e con una lavorazione rispondente agli standard dimensionali del "Regolamento del porfido Trentino", con l'assenza di piani di sfaldamento e di materiali non compatti; posati su letto di sabbia e cemento premiscelati a secco in ragione di Kg. 10 di cemento per mq. di superficie, posati ad arco contrastante, a ventaglio a cerchio o coda di pavone secondo le disposizioni della D. L.. I giunti dovranno avere larghezza minima di cm. 1 e saranno sigillati con beverone di boiaccia cementizia composto di sabbia fine, cemento ed acqua in parti uguali steso sul pavimento in modo da penetrare completamente in ogni giuntura, compresa la pulizia con getto d'acqua a pioggia quando la sigillatura abbia iniziato il processo di presa; e poi prevista la completa pulizia del pavimento; bagnatura e battitura dei cubetti posati con adeguato vibratore meccanico. La formazione della predetta pavimentazione è comunque da ritenersi comprensiva di eventuali oneri derivanti dalla presenza nella pavimentazione stessa di qualsiasi tipo di chiusino, pali per la segnaletica stradale, oneri per i quali l'Impresa non potrà pretendere alcun maggior compenso in quanto il tutto è da ritenersi corrisposto con il presente prezzo, compresa inoltre ogni lavorazione e fornitura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.per quantità superiori a 5 mq	mq	89,94
	euro (ottantanove/94)		
Nr. 17 0015	Fornitura e posa in opera di cubetti di marmo bianco aventi dimensione cm. 8 - 8 - 10, con l'assenza di piani di sfaldamento e di materiali non compatti; posati su letto di sabbia e cemento premiscelati a secco in ragione di Kg. 10 di cemento per mq. di superficie, posati ad arco contrastante, a ventaglio a cerchio o coda di pavone secondo le disposizioni della D. L.. I giunti dovranno avere larghezza minima di cm. 1 e saranno sigillati con beverone di boiaccia cementizia composto di sabbia fine, cemento ed acqua in parti uguali steso sul pavimento in modo da penetrare completamente in ogni giuntura, compresa la pulizia con getto d'acqua a pioggia quando la sigillatura abbia iniziato il processo di presa; e poi prevista la completa pulizia del pavimento; bagnatura e battitura dei cubetti posati con adeguato vibratore meccanico. La formazione della predetta pavimentazione è comunque da ritenersi comprensiva di eventuali oneri derivanti dalla presenza nella pavimentazione stessa di qualsiasi tipo di chiusino, pali per la segnaletica stradale, oneri per i quali l'Impresa non potrà pretendere alcun maggior compenso in quanto il tutto è da ritenersi corrisposto con il presente prezzo, compresa inoltre ogni lavorazione e fornitura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mq	134,60
	euro (centotrentaquattro/60)		
Nr. 18 0016	Fornitura e posa di pavimentazione in cubetti di granito nazionale,con finitura a spacco,posti inopera su sottostante massetto di fondazione,da pagarsi a partemcompreso l'onere delle interruzioni onterno agli alberi, chiusini,pendenze,del materiale di allettamento , della battitura etc, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: 6x6x8 cm	mq	92,73
	euro (novantadue/73)		
Nr. 19 0017	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: spessore 3-4 cm	mq	71,79
	euro (settantauno/79)		
Nr. 20 0018	Fornitura e posa di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali, per la formazione di percorsi per non vedenti,superficie antiscivolo con disegni e rilievi per diverse tipologie di percorso , antigelive e carrabili, spessore totale 35mm, poste in opera con malta di		

COMMITTENTE:

N.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, dimensioni come le preesistenti, di colore bianco, per ogni tipologia di percorso (incrocio, arresto pericolo, svolta, rettilineo, ecc.). euro (cinquantasette/56)	mq	57,56
Nr. 21 0019	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di lastre in pietra di qualsiasi dimensione (Peso massimo fino a 25 kg), e forma, poste in sede stradale o su marciapiede, eseguita con mezzi meccanici o a mano compreso il loro accatastamento nell'ambito di cantiere o in località indicata dalla D.L. in attesa del reimpiego, la pulizia delle superfici delle lastre da qualsiasi materiale (conglomerato bituminoso, calcestruzzo, ecc.), l'eventuale sostituzione di quelle ammalorate con altre lastre da prelevare presso il Magazzino Comunale, compreso il trasporto e il taglio delle stesse, lo scavo per la formazione dell'alloggiamento nella sede stradale, la fornitura e posa in opera del sottofondo in cls Rck 20, compresa la sigillatura dei giunti ed il rinfilanco con malta di cemento dosata a q.li 4.00 per mc di sabbioncino di impasto inoltre ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. euro (ottantanove/05)	mq	89,05
Nr. 22 0020.a	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di lastre in granito o trottoai di qualsiasi dimensione (Peso oltre 25 kg), e forma poste in sede stradale o di marciapiede, eseguita con mezzi meccanici o a mano compreso il loro accatastamento nell'ambito di cantiere o in località indicata dalla D.L. in attesa del reimpiego, la pulizia delle superfici delle lastre da qualsiasi materiale (conglomerato bituminoso, calcestruzzo, ecc.), l'eventuale sostituzione di quelle ammalorate con altre lastre da prelevare presso il Magazzino Comunale, compreso il trasporto delle stesse, lo scavo per la formazione dell'alloggiamento nella sede stradale, la stesa di uno strato di cm. 5 di misto granulare stabilizzato, la fornitura e posa in opera del sottofondo in cls Rck 20 dato in opera per una altezza di cm. 20, compreso l'onere di eventuali casseforme secondo le livellette indicate dalla D.L., ben livellato e vibrato, compresa la provvista e la posa nel getto di rete in acciaio elettrosaldato con maglia cm. 20x20 e filo dello spessore di mm. 6 compresa la sigillatura dei giunti ed il rinfilanco delle trottoie con malta di cemento dosata a q.li 4.00 per mc di sabbioncino di impasto inoltre ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. euro (duecento/96)	mq	200,96
Nr. 23 0020.b	sovrapprezzo all'art 20.a per l'utilizzo di materiali speciali (resine o malte) che consentano l'immediata apertura al transito euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 24 0021.a	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o qualsiasi tipo di pietra, con boiacca di cemento, secondo le indicazioni della DI, con penetrazione di almeno 4 cm. e saturazione del cemento con pietrischetto siliceo, previa scarnitura dei giunti. euro (dieci/03)	mq	10,03
Nr. 25 0021.b	Sigillatura eseguita su pavimentazioni esistenti, in cubetti di porfido, mediante riempimento delle fughe con pietrisco di granulometria idoneo a garantire fughe impermeabili almeno del 90 % (circa 0.5/1mm in base al tipo di resina), e successiva stesa di resina poliuretanica con apposite attrezzature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura del pietrisco, della resina, la pulizia delle fughe esistenti per uno spessore di almeno 2 cm, e ogni qualsiasi altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (sedici/57)	mq	16,57
Nr. 26 0022.a	Fornitura e posa in opera di lastre in porfido cm. larghezza 15cm, lunghezza 15-35 a correre dello spessore 2-6cm., verrà costituito un letto di malta di cemento dosata a q.li 5,00 di cemento per mc di impasto per la posa delle pietre, i giunti verranno sigillati con la stessa malta. Sarà pure compreso nel prezzo di elenco l'eventuale taglio delle pietre con apposita taglierina per la posa in prossimità delle griglie dei cantinati o di chiusini di servizi, ed ogni altra prestazione ed onere per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Per superfici maggiori a 2mq, anche non adiacenti, da interdersi nella stessa via, parcheggio o piazza. euro (novantaotto/91)	mq	98,91
Nr. 27 0022.b	Fornitura e posa in opera di lastre in porfido cm. larghezza 20cm, lunghezza 20-40 a correre dello spessore 2-6cm., verrà costituito un letto di malta di cemento dosata a q.li 5,00 di cemento per mc di impasto per la posa delle pietre, i giunti verranno sigillati con la stessa malta. Sarà pure compreso nel prezzo di elenco l'eventuale taglio delle pietre con apposita taglierina per la posa in prossimità delle griglie dei cantinati o di chiusini di servizi, ed ogni altra prestazione ed onere per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Per quantità maggiori a 2mq, anche non adiacenti, da interdersi nella stessa via, parcheggio o piazza. euro (centonove/29)	mq	109,29
Nr. 28 0023	Fornitura e posa in opera di piastrelle di granito, dello spessore di 4-6 cm e peso 170kg/mq, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni attorno agli alberi, chiusini, pendenze etc, e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, granito grigio, con superficie lavorata alla punta e coste a spacco, delle dimensioni di 40x60/80 cm. euro (centocinquantacinque/53)	mq	155,53
Nr. 29 0024	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido di tipo e colore uguale alla pavimentazione esistente posati secondo le geometrie descritte negli elaborati di progetto, la fornitura e stesa di ghiaietto 3/6mm pulito e asciutto di sottofondo, il riempimento con ghiaietto delle dimensioni idonee per ottenere fughe impermeabili almeno al 90%, a cui segue una fase di costipazione e vibratura meccanica, l'intasamento delle fughe mediante colatura di resine poliuretaniche come da capitolato speciale d'appalto, colate manualmente con sistema costituito da bombola a pressione controllata. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura degli elementi lapidei, dell'inerte, manodopera di posa ed assistenza, fornitura e stesa di resine mediante apposite attrezzature e quant'altro necessario a dare il lavoro finito secondo la norma tecnica e come indicato nella voce di elenco 13. Cubetti formato cm. 8 x8x 10. euro (centotrenta/49)	mq	130,49
Nr. 30 0025	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido di tipo e colore uguale alla pavimentazione esistente posati secondo le geometrie descritte negli elaborati di progetto, la fornitura e stesa di ghiaietto 3/6mm pulito e asciutto di sottofondo, il riempimento con ghiaietto delle dimensioni idonee per ottenere fughe impermeabili almeno al 90%, a cui segue una fase di costipazione e vibratura meccanica, l'intasamento delle fughe mediante colatura di resine poliuretaniche come da capitolato speciale d'appalto, colate manualmente con sistema costituito da bombola a pressione controllata. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura degli elementi lapidei, dell'inerte, manodopera di posa ed assistenza, fornitura e stesa di resine mediante apposite attrezzature e quant'altro necessario a dare il lavoro finito secondo la norma tecnica e come indicato nella voce di elenco 13. Cubetti formato cm. 6x6x8. euro (centododici/71)	mq	112,71
Nr. 31	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0026	nei luoghi indicati dalla committente (anche nelle non immediate vicinanze del cantiere), per il loro successivo riutilizzo. Sono compresi tutti gli oneri per: l'asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo, la pulizia completa dei cubetti in modo che siano pronti per il loro riutilizzo, i trasporti, il trasporto e tutti gli oneri di smaltimento a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta non riutilizzabili (compresi i rappezzi in conglomerato bituminoso), dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (venti/76)	mq	20,76
Nr. 32 0027	Demolizione di pavimentazione in selciato, o altro, eseguito anche con ausilio di mezzi meccanici per una profondità di circa 13cm, senza recupero del materiale. Nel prezzo si considera compreso ogni onere per lo smaltimento, il trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. euro (quattro/19)	mq	4,19
Nr. 33 0028.a	Fornitura e posa in opera a livello appropriato di cordoli prefabbricati in calcestruzzo retti, curvi o pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai o con bocca lupaia delle dimensioni di 12/15x25/30-100, compreso l'eventuale rimozione e smaltimento della cordolatura preesistente, lo scavo in qualsiasi materiale, il taglio della pavimentazione stradale bituminosa, la fondazione ed il rifianco di calcestruzzo, dosato a ql 200 di cemento tipo R 325/mc. per uno spessore di cm15, la sigillatura dei giunti con malta di cemento a nql.4.00, l'eventuale raccordo della bocca lupaia al pozzetto e per la raccolta dell'acqua piovana, la pulizia e la distruzione dello stesso pozzetto, il carico e smaltimento a norma di legge del materiale di risulta ed ogni altra lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. fino a 5mt, da considerarsi nella stessa via. euro (quarantatré/49)	ml	43,49
Nr. 34 0028.b	idem c.s. ...perfetta regola d'arte, per una somma totale oltre ai 5mt, da considerarsi nella stessa via. euro (trentatré/79)	ml	33,79
Nr. 35 0028.c	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rifianco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte euro (quarantasette/78)	m	47,78
Nr. 36 0029a	Rimozione di cordoli in granito eseguito con mezzo meccanico o a mano compreso l'accatastamento in cantiere per il riutilizzo e l'eventuale trasporto presso magazzini comunali. euro (quattordici/33)	ml	14,33
Nr. 37 0029a	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 cemento euro (quattro/89)	m	4,89
Nr. 38 0030	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di cordoli retti o curvi in pietra naturale, di qualsiasi dimensione, compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento a ql. 4, lo scavo, il taglio in qualsiasi materiale della pavimentazione, la fondazione ed il rifianco con calcestruzzo dosato con ql. 2 di cemento tipo R 325/mc. e per uno spessore di cm. 15, l'eventuale raccordo della bocca lupaia al pozzetto per la raccolta dell'acqua piovana pulizia e distruzione del pozzetto stesso, carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è pure compreso l'approvvigionamento dei cordoli, eventualmente mancanti o deteriorati, presso il magazzino comunale, compreso carico, trasporto e scarico a piè d'opera degli stessi fino a 5.00mt nella stessa via, piazza o parcheggio euro (trentatré/36)	ml	33,36
Nr. 39 0031	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di cordoli retti o curvi in pietra naturale, di qualsiasi dimensione, compresa la sigillatura dei giunti con malta di cemento a ql. 4, lo scavo, il taglio in qualsiasi materiale della pavimentazione, la fondazione ed il rifianco con calcestruzzo dosato con ql. 2/mc di cemento tipo R 325 e per uno spessore di cm. 15, l'eventuale raccordo della bocca lupaia al pozzetto per la raccolta dell'acqua piovana pulizia e distruzione del pozzetto stesso, carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è pure compreso l'approvvigionamento dei cordoli, eventualmente mancanti o deteriorati, presso il magazzino comunale, compreso carico, trasporto e scarico a piè d'opera degli stessi oltre 5mt euro (ventiquattro/15)	ml	24,15
Nr. 40 0032	Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in granito compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, per l'appoggio e il rifianco e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, 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, compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale riutilizzabile e trasporto presso i magazzini Comunali; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. euro (settantaquattro/47)	ml	74,47
Nr. 41 0033	Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in granito compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, per l'appoggio e il rifianco e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, 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 12 x 25 cm, compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale riutilizzabile e trasporto presso i magazzini Comunali; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. euro (settanta/96)	ml	70,96
Nr. 42 0034	Demolizione parziale di marciapiedi, compreso l'eventuale strato di conglomerato bituminoso, eseguita con mezzi meccanici per uno spessore fino a 30cm, compreso il carico, il trasporto e gli oneri di discarica del materiale non utilizzato. euro (cinque/30)	mq	5,30
Nr. 43 0035	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 - microtappeto) dello spessore fino a 4 cm misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%, la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione da		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quindici/14)	mq	15,14
Nr. 44 0036	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali e notturni. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. euro (zero/53)	mq*cm	0,53
Nr. 45 0037.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base 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 fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: spessore compresso fino a 8 cm euro (venti/26)	mq	20,26
Nr. 46 0037.b	idem c.s. ... in sede stradale: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 8 cm. euro (due/45)	mq*cm	2,45
Nr. 47 0037.c	idem c.s. ... in sede stradale; valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera. euro (centosci/91)	t	106,91
Nr. 48 0038.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, 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 ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 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 l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa acida al 60% nella misura non inferiore a 0,60 kg/mq, la sigillatura di giunti di stesa/ripresa/raccordi, 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 ≥ 62: per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. 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 ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 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: euro (dieci/42)	mq	10,42
Nr. 49 0038.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, 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 ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 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 l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa acida al 60% nella misura non inferiore a 0,60 kg/mq, la sigillatura di giunti di stesa/ripresa/raccordi, 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 ≥ 62: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm. euro (tre/21)	mq*cm	3,21
Nr. 50 0039	Fornitura e posa in opera di 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) euro (uno/46)	mq	1,46
Nr. 51 0040.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm (con granulometria come da CsA) e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e/o a mano, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa, compreso la mano d'attacco con emulsione, compreso l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc, ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 5 cm. misurato in opera dopo la compattazione. euro (tredici/73)	mq	13,73
Nr. 52 0040.b	idem c.s. ... a regola d'arte; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 5 cm. euro (tre/45)	mq*cm	3,45
Nr. 53 0040.c	idem c.s. ... a regola d'arte. Valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera. euro (centoventinove/00)	t	129,00
Nr. 54 0041a	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, rinfilo con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg euro (centonove/91)	cad	109,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 0041b	idem c.s. ...non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg euro (centosedici/48)	cad	116,48
Nr. 56 0042a	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di riferimento, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio quadrati con prolunga per collegamento con rialzo per pozzetti, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 300 x 300 cm, diametro prolunga 250 mm, peso totale 2,6 kg euro (ottantasette/19)	cad	87,19
Nr. 57 0042b	idem c.s. ...lato esterno: 400 x 400 cm, diametro prolunga 315 mm, peso totale 4,0 kg euro (centododici/89)	cad	112,89
Nr. 58 0043	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di riferimento, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 400 kN, classe D400, lato esterno: 500 x 500 mm, peso totale 16,50 kg euro (duecentosi/91)	cad	206,91
Nr. 59 0044	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm euro (venticinque/34)	m	25,34
Nr. 60 0045	Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature euro (centoventitre/01)	mc	123,01
Nr. 61 0046 a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici fino a 0,25 mq euro (quarantasette/58)	cadauno	47,58
Nr. 62 0046 b	idem c.s. ...Per superfici oltre a 0,25 mq euro (centosi/16)	cadauno	106,16
Nr. 63 0047.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli, con resistenza a rottura maggiore di 125kN conforme alla classe B125 della norma UNI EN 124 es 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, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente certificatore indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto : telaio esterno non inferiore a 300mm, luce netta 230x230 mm, peso totale 8kg circa euro (ottantasette/80)	cadauno	87,80
Nr. 64 0047.b	idem c.s. ...rilasciato da ente certificatore indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto : telaio esterno non inferiore a 400mm, luce netta 325x325 mm, peso totale 12kg circa euro (novantasette/55)	cadauno	97,55
Nr. 65 0047.c	idem c.s. ...rilasciato da ente certificatore indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto : telaio esterno non inferiore a 500mm, luce netta 400x400 mm, peso totale 18.5kg circa euro (centocinquantadue/55)	cadauno	152,55
Nr. 66 0048	Fornitura e posa di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 75 mm euro (sei/99)	ml	6,99
Nr. 67 0049.a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 40 mm euro (quattro/15)	ml	4,15
Nr. 68 0050	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti in cls. vibrocompresso quarzato dallo spessore non inferiore ai 6 cm. Confezionato con inerti selezionati e cemento ad alta resistenza, su sottofondo in ghiaietto spaccato 2/5 dello spessore medio di cm. 4, compreso inoltre l'onere della fornitura e stesa di tessuto non tessuto posto tra lo stabilizzato e il ghiaietto del peso di grammi 200 al mq., del taglio con idoneo attrezzo dei masselli di rifinitura, lo sfrido, la vibrazione della superficie pavimentata con idoneo macchinario, compreso inoltre la sigillatura dei giunti con sabbia silicea, l'onere della composizione dei disegni e colori a scelta della D. L. e quanto altro occorra per dare la lavorazione finita a regola d'arte. colore grigio. euro (trentatre/46)	mq	33,46
Nr. 69 0051	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti in cls. vibrocompresso quarzato dallo spessore non inferiore ai 8 cm. Confezionato con inerti selezionati e cemento ad alta resistenza, su sottofondo in ghiaietto spaccato 2/5 dello spessore medio di cm. 4, compreso inoltre l'onere della fornitura e stesa di tessuto non tessuto posto tra lo stabilizzato e il ghiaietto del peso di grammi 200 al mq., del taglio con idoneo attrezzo dei masselli di rifinitura, lo sfrido, la vibrazione della superficie pavimentata con idoneo macchinario, compreso inoltre la sigillatura dei giunti con sabbia silicea, l'onere della composizione dei disegni e colori a scelta della D. L. e quanto altro occorra per dare la lavorazione finita a regola d'arte. euro (trentanove/44)	mq	39,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 0052	Ricollocamento in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti in cls. di qualsiasi spessore, (compresa la rimozione e pulizia dei masselli esistenti), su sottofondo in ghiaietto spaccato 2/5 dello spessore medio di cm. 4, compreso inoltre l'onere della fornitura e stesa di tessuto non tessuto posto tra lo stabilizzato ed il ghiaietto del peso di grammi 200 al mq., l'integrazione dei masselli simili agli esistenti fino al 10%, il taglio con idoneo attrezzo dei masselli di rifinitura, lo sfido, la vibrazione della superficie pavimentata con idoneo macchinario, compresa inoltre la sigillatura dei giunti con sabbia silicea, l'onere della composizione dei disegni e colori a scelta della D.L. e quanto altro occorre per dare la lavorazione finita a regola d'arte. euro (quarantasette/40)	mq	47,40
Nr. 71 0053	Ripristino di pavimentazione in autobloccanti sconnessi e sistemazione dei cordoli delle aiuole delle alberature, con rimozione della pavimentazione esistente con accatastamento del materiale riutilizzabile, rimozione delle radici superficiali, livellamento della pavimetazione mediante riempimento del sottofondo con ghiaietto ,posa a regola d'arte degli autoblocanti e dei cordoli, da ritirarsi presso il magazzino comunale, è compreso nel prezzo il trasporto e smaltimento dei materiali di risulta preso le discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata. euro (cinquantauno/84)	mq	51,84
Nr. 72 0054.a	Fornitura e posa in opera di inerti selezionati e perfettamente lavati, sparsi a strati in soffice, di spessore definito dalla D.L. compreso ogni onere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm. Per quantità superiori ai 2mc. euro (cinquanta/89)	mc	50,89
Nr. 73 0054.b	idem c.s. ...regola d'arte: pietrisco di pezzatura 20-40 mm euro (quarantanove/28)	mc	49,28
Nr. 74 0055	Fornitura e posa in opera di nastro preformato di sigillo "tipo STRATOS Ars2" in bitume modificato, dimensioni variabili tra 30 e 50 mm. di larghezza, compresi la pulitura della superficie di attacco con il lato adesivo del nastro, la stesa di polvere di calcio o gesso o cemento o altro antiadesivo sulla superficie del nastro e quant'altro occorre per l'esecuzione della posa a regola d'arte. euro (quattro/20)	ml	4,20
Nr. 75 0056	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 microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm euro (uno/00)	ml	1,00
Nr. 76 0057	idem c.s. ...strisce da 15 cm euro (uno/25)	ml	1,25
Nr. 77 0058	idem c.s. ...strisce da 20 cm euro (uno/68)	ml	1,68
Nr. 78 0059	idem c.s. ...strisce da 25 cm euro (due/09)	ml	2,09
Nr. 79 0060	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² euro (sei/93)	mq	6,93
Nr. 80 0061	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto euro (cinque/90)	mq	5,90
Nr. 81 0062	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente a mezzo di fresatrice per strisce inferiori a 15cm di larghezza euro (zero/62)	ml	0,62
Nr. 82 0063	idem c.s. ...per strisce superiori a 15cm di larghezza, frecce,scritte e linee trasversali euro (cinque/60)	mq	5,60
Nr. 83 0064	Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente e mediante applicazione con rullo di vernice nera,compresa la fornitura della stessa ; per strisce inferiori a 15cm di larghezza euro (zero/47)	ml	0,47
Nr. 84 0065	idem c.s. ...15cm di larghezza euro (tre/85)	mq	3,85
Nr. 85 0066	Fornitura e posa in opera di archetto tubolare in ferro zincato a caldo del diametro mm 48, altezza ml 1,20 larghezza ml 1,20 euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 86 0067	F.p.o. di transenna doppia con due montanti in acciaio non legato con fusione in alluminio anticrodal o acciaio.Pannello centrante non legato con cornice in tubo quadrato e croce piatto. dimensioni 160x105 cm euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 87 0068	Rete elettrosaldata a maglia quadrata 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. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm,maglia 10x10 cm.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 88 0069	Ricollocamento di panchine esistenti mediante rimozione, pulitura, raschiatura, riparazione delle parti metalliche e sostituzione delle parti in legno ammalorate, carteggiatura con tela a smeriglio comprensiva della ferramenta di fissaggio alla pavimentazione di calcestruzzo mediante bulloni fissati con additivi chimici, la zincatura a caldo, la stesa di prodotto aggrappante e la verniciatura della panchina con una mano di antiruggine e due di smalto ed ogni quant'altro per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. euro (trecentonovantaotto/03)	cadauno	398,03
Nr. 89 0070	Fornitura e posa di dissuasori di sosta rimovibili, realizzati in ghisa a grafite sferoidale, dicoloro grigio scuro; base cilindrica e corpo a doppia conicità, parte superiore con anelli per eventuale fissaggio della catena sormontati da una semisfera. Altezza da terra 930 mm, diametro di base 180 mm. Peso 21 kg., compreso nastro catarifrangente euro (quattrocentoquarantacinque/16)	cadauno	445,16
Nr. 90 0071	Fornitura e posa di catena di tipo generose in acciaio zincato a caldo e verniciato, avente diametro pari a mm. 9 euro (diciotto/50)	ml	18,50
Nr. 91 0072	Fornitura e posa di grillo per l'attacco della catena al dissuasore, in acciaio inox verniciato euro (otto/50)	cadauno	8,50
Nr. 92 0073	<u>Rimozione/Posa/Ricollocamento</u> in opera di dissuasore di sosta in cemento, ghisa, acciaio o granito, paracarro in granito, sfere o fioriera in cemento o granito compreso trasporto da/al luogo indicato dalla dl, compreso l'onere per eventuale riparazione del manufatto e tutti i materiali necessari per il ricollocamento (resine, spinotti, cemento etc), compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni lavorazione e finitura per dare il lavoro ultimato a perfetto opera d'arte. per peso fino a 25 kg euro (quarantauno/74)	cadauno	41,74
Nr. 93 0074	<u>Rimozione/Posa/Ricollocamento</u> in opera di dissuasore di sosta in cemento, ghisa, acciaio o granito, paracarro in granito, sfere o fioriera in cemento o granito compreso trasporto da/al luogo indicato dalla dl, compreso l'onere per eventuale riparazione del manufatto e tutti i materiali necessari per il ricollocamento (resine, spinotti, cemento etc), compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni lavorazione e finitura per dare il lavoro ultimato a perfetto opera d'arte. per peso oltre 25 kg euro (centoventicinque/78)	cadauno	125,78
Nr. 94 0075	Realizzazione abbattimento barriera architettonica su marciapiede, della lunghezza inferiore ai 3 mt, completa di scavo di marciapiede per abbassamento e realizzazione scivolo, riempimento del sottofondo con calcestruzzo, rimozione ed eventuale fornitura e posa di cordoli compresi i pezzi speciali. Compresa la risistemazione della pavimentazione, di qualsiasi tipo come la preesistente, del marciapiede e tutto quanto per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trecentonovantacinque/25)	cadauno	395,25
Nr. 95 0076	Realizzazione abbattimento barriera architettonica su marciapiede, della lunghezza minima di 3 mt, completa di scavo di marciapiede per abbassamento e realizzazione scivolo, riempimento del sottofondo con calcestruzzo, rimozione ed eventuale fornitura e posa di cordoli compresi i pezzi speciali. Compresa la risistemazione della pavimentazione, di qualsiasi tipo come la preesistente, del marciapiede e tutto quanto per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (cinquecentoquarantatre/46)	cadauno	543,46
Nr. 96 0077	sovrapprezzo art precedente per ogni metro di lunghezza oltre i primi 3mt euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 97 0078	F.p.o. di barriera stradale newjersey certificato, in cemento armato vibrato con finitura faccia a vista, predisposizione di gole passa acqua e fori per l'inserimento incassato di piastre metalliche per il collegamento continuo, delle dimensioni di cm. 200x60x100, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosessanta/00)	m	160,00
Nr. 98 0079	Fornitura e posa di recinzine metallica plastificata mt 1.5, da porsi in opera su montanti plastificati a T con idoneo plinto di fondazione, interasse 200 cm, intervento comprensivo di ogni onere, attrezzi e attrezzatura necessaria compresa inoltre la fornitura e posa di uno o più cancelli in tubolare rivestito di rete simile a quella della recinzione della larghezza minima di mt 2.50, cpmrtesi i piantoni laterali di tubo saldato rettangolare 10x15 e idoneo plinto di fondazione, ferramenta di fissaggio e di chiusura tipo catenaccio o maniglia in genere con chiave o lucchetto euro (quarantacinque/00)	m	45,00
Nr. 99 0080	F.p.o. recinzione di pannelli rigidi di rete elettrisadata a maglie rettangolari e pali quadrati o di altra forma a scelta della DL preposti per il fissaggio dei pannelli provvisti di nervature orizzontali di rinforzo. zincati a caldo, elettrosaldati e rivestiti in poliestere, dimensioni 2.50x1.50/1.80. maglie 200x50 mm. diametro filo rete 5 mm. pali a sezione quadrata o di altra forma in lamiera d'acciaio, provvista di inserti filettanti per il fissaggio dei pannelli euro (ottantauno/00)	m	81,00
Nr. 100 0081	Fornitura e posa in opera di New jersey in polietilene cm.100, larghezza cm.45, altezza cm.70, colore bianco/rosso, zavorrato con acqua, completo di tappo di chiusura ed elementi di raccordo compatibili con quelli già in dotazione del Comune Di Piacenza euro (sessantadue/00)	cadauno	62,00
Nr. 101 0082	fornitura presso magazzini comunali di conglomerato bituminoso d'usura, compreso il trasporto euro (centouno/53)	t	101,53
Nr. 102 0083	Fornitura e posa in opera pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, sp minimo cm.2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato e dato perfettamente pulito nei materiali euro (centottanta/39)	m2	180,39



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 103 0084	SERVIZIO REPERIBILITA' 24H/24H CALCOLATO A MESE euro (quattrocentottantacinque/77)	cadauno	485,77
Nr. 104 0085	Chiusura buche con utilizzo di automezzo con strumentazione in grado di mantenere il calore del conglomerato bituminoso anche in stagioni fredde (thermobox) ,con l' esecuzione delle seguenti operazioni : pulizia accurata della zona di intervento mediante spazzolatura ed eventuale asciugatura con asportazione delle parti ammalorate; stesa della mano di attacco con emulsione bituminosa tipo "acida" con particolare cura per la fessurazione posa del conglomerato bituminoso (tappeto di usura o tappetone) compattazione con idoneo mezzo meccanico stesa superficiale di sabbia fine; secondo i fogli di lavoro consegnati dall' Ufficio manutenzione,con la chiusura di almeno n°5 buche/ora da documentarsi ,se richiesto dalla DL, anche con foto Nel prezzo sono compresi tutti i materiali necessari , il veicolo equipaggiato con la segnaletica ,anche luminosa , prevista dalla normativa vigente per cantieri mobili , almeno 3 operai per ogni squadra(compreso l'autista del mezzo), la fornitura e posa del materiale ,la consegna dell'eventuale materiale fotografico,e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. il prezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. euro (duecentocinquantesette/90)	h	257,90
Nr. 105 0086	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso caldo, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia accurata della zona di intervento mediante spazzolatura ed eventuale asciugatura con asportazione delle parti ammalorate; stesa della mano di attacco con emulsione bituminosa tipo "acida" con particolare cura per la fessurazione -posa del conglomerato bituminoso (tappeto di usura o tappetone) -compattazione con idoneo mezzo meccanico -stesa superficiale di sabbia fine; secondo i fogli di lavoro consegnati dall' Ufficio manutenzione. con la chiusura di almeno 5 buche/ora, da documentarsi, se richiesto dalla DL, anche con foto. Nel prezzo sono compresi tutti i materiali necessari,i trasporti,il veicolo equipaggiato con la segnaletica ,anche luminosa , prevista dalla normativa vigente per cantieri mobili , almeno 3 operai per ogni squadra(compreso l'autista del mezzo), la fornitura e posa del materiale ,la consegna dell'eventuale materiale fotografico, e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. euro (duecentosedici/50)	h	216,50
Nr. 106 0087	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso del tipo plastico invernale, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia accurata della zona di intervento mediante spazzolatura ed eventuale asciugatura con asportazione delle parti ammalorate; -posa del conglomerato bituminoso -compattazione con idoneo mezzo meccanico -stesa superficiale di sabbia fine; secondo i fogli di lavoro consegnati dall' Ufficio manutenzione.con la chiusura di almeno 8 buche/ora, da documentarsi se richiesto dalla DL, anche con foto. Nel prezzo sono compresi tutti i materiali necessari,i trasporti, il veicolo equipaggiato con la segnaletica ,anche luminosa , prevista dalla normativa vigente per cantieri mobili , almeno 2 operai per ogni squadra(compreso l'autista del mezzo), la fornitura e posa del materiale, ,la consegna dell'eventuale materiale fotografico , e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. euro (centottantasei/58)	h	186,58
Nr. 107 0088	idem c.s. ..., almeno 3 operai per ogni squadra(compreso l'autista del mezzo), la fornitura e posa del materiale, ,la consegna dell'eventuale materiale fotografico , e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. euro (duecentodiciotto/96)	h	218,96
Nr. 108 0089	idem c.s. ..., almeno 3 operai per ogni squadra(compreso l'autista del mezzo), la fornitura e posa del materiale, ,la consegna dell'eventuale materiale fotografico , e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. il pezzo si intende per ora effettiva di lavoro in strada e comprende gli oneri per i trasporti del materiale. euro (duecentodiciotto/96)	h	218,96
Nr. 109 0090	Risanamento di buche e spelature di qualunque dimensione da effettuarsi sia su superfici ancora deteriorare sia su superfici ripristinate provvisoriamente mediante l' impiego di conglomerato bituminoso caldo con l' esecuzione delle seguenti operazioni : - riquadratura della zona ammalorata mediante taglio della superficie bituminosa con lama diamantata; - asportazione dello strato superficiale mediante fresatura con idoneo mezzo meccanico (minimo 4 cm); - rifinitura dei bordi da realizzarsi a mano con adeguata attrezzatura; - pulizia accurata della zona di intervento mediante spazzolatura ed eventuale asciugatura con asportazione delle parti distaccate; - stesura della mano d' attacco di emulsione bituminosa tipo "acida" con particolare cura per le fessurazioni ; - posa del conglomerato bituminoso caldo (mantenuto in temperatura da apposita attrezzatura in loco) avente granulometria adeguata alla dimensione dell'intervento (tappetino o tappetone) - compattazione con idoneo mezzo meccanico; - sigillatura dei giunti mediante la posa in opera di nastro preformato di sigillo "tipo STRATOS Ars2" in bitume modificato, dimensioni variabili tra 30 e 50 mm. di larghezza o con lavorazioni similari; - stesa superficiale di sabbia fine; Le lavorazioni andranno eseguite secondo i fogli di lavoro consegnati dall' Ufficio manutenzione.Comunque l'intervento singolo non deve avere superficie inferiore a 4 mq. Per una quantità fino a 20 mq,da considerarsi in tratti anche non adiacenti ,in ogni via,piazza o parcheggio. (per le quantità superiori ai 20 mq ,per ogni via piazza ,parcheggio, si applicano altri prezzi)		

COMMITTENTE:

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settanta/00)	mq	70,00
Nr. 110 0091	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, che non richiedono l'utilizzo di escavatori , tra i quali i seguenti interventi: rappezzo in cemento su marciapiede, stuccatura/ripristino buca su pietra, rappezzi su marciapiedi con piastrelle, ripristino pavimentazione in autobloccanti, ecc. Il prezzo è riferito ad ogni ora di intervento di una squadra tipo composta da n. 2 operatori, e comprende tutti gli oneri (l'uso di autocarro, di ventosa, la fornitura di comuni materiali, lo smaltimento dei materiali di risulta, presso discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento.		
	euro (novantaotto/73)	h	98,73
Nr. 111 0092	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, che non richiedono l'utilizzo di escavatori , tra i quali i seguenti interventi: rappezzo in cemento su marciapiede, stuccatura/ripristino buca su pietra, rappezzi su marciapiedi con piastrelle, ripristino pavimentazione in autobloccanti, ecc. Il prezzo è riferito ad ogni ora di intervento di una squadra tipo composta da n. 3 operatori, e comprende tutti gli oneri (l'uso di autocarro, di ventosa, la fornitura di comuni materiali, lo smaltimento dei materiali di risulta, presso discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento.		
	euro (centotrentauno/12)	h	131,12
Nr. 112 0093	Ripristini puntuali ed isolati di pavimentazione e/o manufatti di strade e/o di marciapiedi, anche a seguito di segnalazione, che richiedono l'utilizzo di escavatore, e autocarro , come ad esempio i seguenti interventi: ripristino di cedimenti stradali, ecc. Il prezzo è riferito ad ogni ora di intervento di una squadra tipo composta da n. 2 operatori e comprende tutti gli oneri (l'uso di autocarro, di escavatore, di martello demolitore, di ventosa, la fornitura di comuni materiali, lo smaltimento dei materiali di risulta, presso discariche autorizzate o centri di raccolta differenziata, ecc.). Prezzo riferito per ogni ora di durata dell'intervento.		
	euro (centoquarantaotto/83)	h	148,83
Nr. 113 0094.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale, carabinieri, polizia, vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art capitolato), da effettuarsi entro n.1ora dalla chiamata. Il prezzo comprende le spese per la manodopera, l'autocarro, materiali vari(conglomerato bituminoso,newjersey in pvc, transenne,coni,luci di cantiere, segnaletica di cantiere,etc) per qualsiasi tipologia di lavoro, della durata fino a 2h di lavoro. per chiamate nelle giornate festive (sia di giorno che di notte)		
	euro (duecentoventicinque/94)	cadauno	225,94
Nr. 114 0094.b	come art 94.a per ogni ora successiva alle prime 2 h		
	euro (centosei/59)	h	106,59
Nr. 115 0095.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale, carabinieri, polizia, vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art capitolato), da effettuarsi entro n.1ora dalla chiamata. Il prezzo comprende le spese per la manodopera, l'autocarro, materiali vari(conglomerato bituminoso, newjersey in pvc, transenne,coni,luci di cantiere, segnaletica di cantiere,etc) per qualsiasi tipologia di lavoro, della durata fino a 2h di lavoro. per chiamate notturne (dalle h.22.00 alle h 6.00) nei giorni feriali.		
	euro (duecentododici/98)	cadauno	212,98
Nr. 116 0095.b	come art 95.a per ogni ora successiva alle prime 2 h		
	euro (cento/11)	h	100,11
Nr. 117 0096.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale, carabinieri, polizia, vvf etc) fuori dai normali orari di lavoro (vedi art capitolato), da effettuarsi entro n.1ora dalla chiamata. Il prezzo comprende le spese per la manodopera, l'autocarro, materiali vari(conglomerato bituminoso, newjersey in pvc, transenne,coni,luci di cantiere, segnaletica di cantiere,etc) per qualsiasi tipologia di lavoro, della durata fino a 2h di lavoro. per chiamate fuori dall'orario di lavoro, esclusi gli orari già ricompresi negli articoli 158 e 159		
	euro (duecentotre/27)	cadauno	203,27
Nr. 118 0096.b	come art 96.a per ogni ora successiva alle prime 2 h		
	euro (novantacinque/25)	h	95,25
Nr. 119 0097.a	Pronto intervento su chiamata della Direzione all'esecuzione o delle forze dell'Ordine(polizia municipale, carabinieri, polizia, vvf etc) durante i normali orari di lavoro come stabiliti dal capitolato speciale d'appalto, da effettuarsi entro n.1 ora dalla richiesta. Il prezzo comprende le spese per la manodopera, l'autocarro, i materiali vari (conglomerato bituminoso,newjersey in pvc, transenne, coni, luci di cantiere, segnaletica di cantiere, ecc.) per qualsiasi tipologia di lavoro. Per richieste effettuate durante il normale orario di lavoro come definito dal capitolato speciale, per interventi della durata fino a 2h di		
	euro (centonovantasei/79)	cadauno	196,79
Nr. 120 0097.b	come art 97.a per ogni ora successiva alle prime 2 h		
	euro (novantadue/01)	h	92,01
Nr. 121 0098	Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso caldo, con l' esecuzione delle seguenti operazioni : -pulizia accurata della zona di intervento mediante spazzolatura ed eventuale asciugatura con asportazione delle parti ammalorate; stesa della mano di attacco con emulsione bituminosa tipo "acida" con particolare cura per la fessurazione -posa del conglomerato bituminoso (tappeto di usura o tappetone) -compattazione con idoneo mezzo meccanico		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>-stesa superficiale di sabbia fine; secondo i fogli di lavoro consegnati dall' Ufficio manutenzione. Nel pezzo sono compresi tutti i materiali necessari,i trasporti,il veicolo equipaggiato con la segnaletica ,anche luminosa , prevista dalla normativa vigente per cantieri mobili , la fornitura e posa del materiale ,la consegna del materiale fotografico ante e post intervento, e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. il pezzo si intende numero di buche di dimensioni fino a 1mq e comprende tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (quarantatre/00)</p>	cadauno	43,00
Nr. 122 0099	<p>Chiusura e risanamento di buche e spelature mediante l' impiego di conglomerato bituminoso del tipo plastico invernale, con l' esecuzione delle seguenti operazioni :</p> <p>-pulizia accurata della zona di intervento mediante spazzolatura ed eventuale asciugatura con asportazione delle parti ammalorate; -posa del conglomerato bituminoso -compattazione con idoneo mezzo meccanico -stesa superficiale di sabbia fine; secondo i fogli di lavoro consegnati dall' Ufficio manutenzione. Nel pezzo sono compresi tutti i materiali necessari,i trasporti, il veicolo equipaggiato con la segnaletica ,anche luminosa , prevista dalla normativa vigente per cantieri mobili , la fornitura e posa del materiale, ,la consegna del materiale fotografico ante e post intervento, e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. il pezzo si intende numero di buche di dimensioni fino a 1mq e comprende tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (ventitre/00)</p>	cadauno	23,00
Nr. 123 0102	<p>Chiusura di piccole aiuole nelle quali erano poste a dimora alberature o siepi, attraverso la posa in opera di conglomerato bituminoso per strato d'usura. Il prezzo comprende la pulizia dell'area, il livellamento fino alla quota necessaria con pietrisco, la fornitura e posa di conglomerato bituminoso d'usura dello spessore di circa 5 cm, ed ogni altro onere. Per superfici fino a 2,5 mq.</p> <p>euro (duecentoquarantatre/83)</p>	cadauno	243,83
Nr. 124 0103	<p>Chiusura di piccole aiuole nelle quali erano poste a dimora alberature o siepi, attraverso la posa in opera di autobloccanti. Il prezzo comprende la pulizia dell'area, il livellamento fino alla quota necessaria con pietrisco, il trasporto di autobloccanti dal magazzino comunale, la fornitura e posa di geotessuto, la posa in opera degli autobloccanti con sabbia, ed ogni altro onere. Per superfici fino a 2,5 mq.</p> <p>euro (duecentocinquantadue/57)</p>	cadauno	252,57
Nr. 125 0104	<p>Chiusura di piccole aiuole nelle quali erano poste a dimora alberature o siepi, attraverso la posa in opera di terra da coltivo. Il prezzo comprende la pulizia dell'area, il livellamento fino alla quota necessaria con terra da coltivo, la fornitura e posa di geotessuto, la fornitura e posa di pietrisco superficiale, ed ogni altro onere. Per superfici fino a 2,5 mq.</p> <p>euro (duecentootto/64)</p>	cadauno	208,64
Nr. 126 0105	<p>Fornitura di sabbia fine silicea ben granita e lavata del fiume Po (14 ql a mc)</p> <p>euro (due/58)</p>	ql	2,58
Nr. 127 0106.a	<p>Fornitura di coperchio in calcestruzzo 40/40/4 per pozzetto 30x30</p> <p>euro (due/79)</p>	cadauno	2,79
Nr. 128 0106.b	<p>Fornitura di coperchio in calcestruzzo 50/50/4 per pozzetto 40x40</p> <p>euro (cinque/85)</p>	cadauno	5,85
Nr. 129 0106.c	<p>Fornitura di coperchio in calcestruzzo 60/60/4 per pozzetto 50x50</p> <p>euro (dieci/63)</p>	cadauno	10,63
Nr. 130 0107	<p>Fornitura presso magazzini comunali di piastrelle per pavimenti regolari a correre,piano spacco,spessori tra 3-5 cm, in pietra di luserna, larghezza 25-30 cm.</p> <p>euro (centoquattro/85)</p>	mq	104,85
Nr. 131 0108	<p>Fornitura di cemento tipo 42.5 confezionato a sacchi a franco di magazzino di rivendita</p> <p>euro (venti/00)</p>	ql	20,00
Nr. 132 0109	<p>Fornitura di cemento tipo a presa rapida confezionato a sacchi a franco di magazzino di rivendita</p> <p>euro (diciotto/25)</p>	cadauno	18,25
Nr. 133 0110	<p>Fornitura presso i magazzini comunali, di conglomeratoplastico invernale 5/10. compreso il trasporto.</p> <p>euro (duecentotredici/66)</p>	t	213,66
Nr. 134 0111	<p>Fornitura di malta premiscelata a rapido indurimento e ritiro controllato per lavori urgenti che richiedono viabilità immediata,acnhe a bassa temperatura ambientale ,per il ripristino di pavimentazioni stradali, tipo RoKet 200 o altri prodotti similari. Prezzo al sacco da 25 kg.</p> <p>euro (ventinove/25)</p>	cadauno	29,25
Nr. 135 0112	<p>Fornitura presso i magazzini comunali (compreso lo scarico a terra), di conglomerato bituminoso a freddo strutturato ad alte prestazioni,preconfezionato in sacchetti sigillati impermeabili,costituito da una miscela di sabbia e graniglie, filler, bitume modificato con elastom (SBS) e plastomeri (APP) ,fibra strutturali e flussanti atossici. Il conglomerato si indurisce e si consolida per sola compressione . Temperatura di utilizzo da -20° a +50°, il prodotto deve aderire alle superfici senza mano di ancoraggio,anche in caso di pioggia o in buche bagnate. Prezzo riferito a un bancale (50 sacchetti da 20 kg/cad)</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 150 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></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.</p> <p>euro (ventiunomila/00)</p> <p>Piacenza, 09/02/2024</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Federica Bersani</p> <div style="text-align: center;">   </div>	%	21'000,00