



COMUNE DI TRIESTE
Area LLPP Finanza di Progetto e Partenariati
Servizio Spazi Aperti, Verde Pubblico e Strade

CODICE OPERA N° 15027

PROGETTO ESECUTIVO

**Manutenzione straordinaria gallerie cittadine,
demolizione parti pericolanti rivestimento.
- Anno 2017 -**

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTATO - REDATTO - DISEGNATO:

Dott. Ing. Luca FOLIN _____

Geom. Edgardo REGGENTE _____

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Enrico CORTESE _____

C

Trieste, giugno 2017

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A10.A5	OPERAIO COMUNE (1* LIVELLO) Nel prezzo sono compresi gli oneri e utili dell'impresa nonchè l'attrezzatura, il vestiario d'uso dell'operaio e quant'altro occorre.	Euro/ora	34,54
	(Euro trentaquattrovirgolacinquantaquattro)		
A10.A10	OPERAIO QUALIFICATO (2* Livello) Nel prezzo sono compresi gli oneri e utili dell'impresa nonchè l'attrezzatura, il vestiario d'uso dell'operaio e quant'altro occorre.	Euro/ora	38,24
	(Euro trentottovirgolaventiquattro)		
A10.A15	OPERAIO SPECIALIZZATO (3* Livello) Nel prezzo sono compresi gli oneri e utili dell'impresa nonchè l'attrezzatura, il vestiario d'uso dell'operaio e quant'altro occorre.	Euro/ora	41,11
	(Euro quarantunovirgolaundici)		
A10.A20	OPERAIO CAPOSQUADRA (4*LIVELLO) Nel prezzo sono compresi gli oneri e utili dell'impresa nonchè l'attrezzatura, il vestiario d'uso dell'operaio e quant'altro occorre.	Euro/ora	43,19
	(Euro quarantatrevirgoladiciannove)		
A10.A30	ALLACCIAMENTO STRADALE Allacciamneto degli edifici o delle caditoie stradali alla rete di fognatura esistente o in fase di costruzione. Nel prezzo è compreso lo scavo, il pozzetto di captazione delle dimensioni interne di cm. 40x40 fino ad una altezza massima di cm. 100 in elementi prefabbricati o in mattoni pieni internamente intonacati completo del fondo e del chiusino carrabile, la tubazione in PVC D.N. 160 mm., il rinterro in conformita alle norme vigenti e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Il tutto per una lunghezza massima di ml. 5.00 misurati dall'asse del pozzetto all'asse del collettore stradale.	cadauno	295,00
	(Euro duecentonovantacinquevirgolazerozero)		
B10	Noleggi		
B10.A5	AUTOCARRO 50 Q.LI Nolo di autocarro della portata di 50 q.li con autista	Euro/ora	47,59

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro quarantasettevirgolacinquantanove)		
B10.A6	AUTOCARRO CON GRU Nolo di autocarro della portata fino a 110 q.li completo di gru e autista/manovratore.	Euro/ora	53,13
	(Euro cinquantatrevirgolatredici)		
B10.A55	MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE Nolo "a caldo" di martello demolitore e perforatore, nel prezzo è compreso l'impiego dell'operatore.	Euro/ora	46,20
	(Euro quarantaseivirgolaventi)		
B10.A82	ESCAVATORE CON RISUCCHIO Nolo Escavatore con aspiratore di materiale inerte compreso operatore , oneri di scarica e quanto altro per dare per dare l'opera eseguita a regola d'arte e priva di costi aggiunti.	Euro/ora	180,00
	(Euro centottantavirgolazerozero)		
B10.A90	MOTOSALDATRICE Nolo "a caldo" di motosaldatrice, nel prezzo è compreso l'impiego dell'operatore.	Euro/ora	36,96
	(Euro trentaseivirgolanoventasei)		
B10.A100	AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente.	Euro/ora	85,00
	(Euro ottantacinquevirgolazerozero)		
E10.A35.0	MISTO DI FIUME O DI CAVA	mt.c.	8,00
	(Euro ottovirgolazerozero)		
E10.A40.0	PIETRISCO	mt.c.	10,20
	(Euro diecivirgolaventi)		
E10.A50.0	SABBIA	mt.c.	11,00
	(Euro undicivirgolazerozero)		
E10.A55.0	PIETRISCO PER CALCESTRUZZO	mt.c.	13,91
	(Euro tredicivirgolanoventuno)		
E10.A70.0	CEMENTO TIPO 425	q.li	11,50
	(Euro undicivirgolacinquanta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10	MOVIMENTI DI MATERIE		
T10.A3	<p>PROTEZIONE PIANTE Intervento di protezione delle piante interne all'area di lavoro mediante la realizzazione di un transennamento in corrispondenza dell'area dell'aiuola o lungo i fusti delle piante mediante l'uso di staccionata o tavolame in legname dell'altezza di 2 m fissati al suolo o ai tronchi in modo tale da proteggere i fusti da eventuali urti da parte delle macchine operatrici.</p>	cadauno	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)		
T10.A5	<p>SCAVO SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito anche con mezzi meccanici, in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza, compresa la roccia da mina, comprese le murature di qualsiasi genere entro terra e di sostegno, per apertura o allargamento di sede stradale secondo la sezione prescritta, per impianto di opere d'arte, per formazione di cassonetti di qualsiasi profondita' anche su piani viabili esistenti, anche in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, per formazione di cunette, compreso l'onere delle sbadacchiature ed armature dell'eventuale esecuzione a campioni, in presenza di traffico veicolare e pedonale, della profilatura dei cigli, della regolazione delle scarpate, dell'eventuale taglio di piante ed estirpazione di ceppaie. Compreso altresì il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie di risulta a rilevato, compresa la preparazione della sede del rilevato o reinterro, la sistemazione e pilonatura delle materie, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in localita' da procurarsi dall'assuntore ed ogni altro onere.</p>	mt.c.	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)		
T10.A10	<p>SCAVO A SEZIONE CHIUSA Scavo a sezione chiusa per formazione di scantinati, fondazioni di ogni tipo - platee, plinti, ecc., eseguito anche con mezzo meccanico, in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc, le armature o sbadacchiature delle pareti degli scavi, il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie in rilevato, la divisione secondo tipologia del materiale di risulta, il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata a</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>qualunque distanza e localita' da procurarsi dall'assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere.</p> <p>-----</p> <p>(Euro quarantaseivirgolaventi)</p>	mt.c.	46,20
T10.A15	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA Scavo a sezione ristretta ed obbligata per fondazioni, plinti, fognatura, condotte in genere e simili, eseguito anche con mezzo meccanico in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina, compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc, le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi nonchè l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo,il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in localita da procurarsi dall'assuntore del materiale residuo.</p> <p>-----</p> <p>(Euro cinquantaduevirgolazerozero)</p>	mt.c.	52,00
T10.A18	<p>SCAVO A MANO IN SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA Scavo a sezione ristretta ed obbligata per fognatura, condotte in genere e simili, eseguito interamente a mano in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina, comprese le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi nonchè l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo,il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere, la divisione secondo tipologia del materiale di risulta, il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata a qualunque distanza e localita' da procurarsi dall'assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere.</p> <p>-----</p> <p>(Euro duecentoventivirgolazerozero)</p>	mt.c.	220,00
T10.A35	<p>RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE Rilevati, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate, rinterri ed altre opere consimili, eseguiti con materiale adatto, scarti di cava, fornito dall'impresa, compresa la preparazione della sede dei rilevati, la sistemazione e la pilonatura delle materie, la sistemazione del piano definitivo nonchè l'asportazione del terreno di coltivo del piano di posa fino alla profondita di 20 cm al mc. compattato in opera.</p> <p>-----</p>	mt.c.	19,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro diciannovevirgolazerozero)		
T10.A61	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondita richiesta, non inferiore a cm.3, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonche' l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in localita' da procurarsi dall'assuntore.	mq/cm	0,95
	(Euro zerovirgolanoventacinque)		
T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA Pulizia del piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura.	mt.q.	0,60
	(Euro zerovirgolasessanta)		
T10.A63	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Taglio del piano viabile in conglomerato bituminoso eseguito mediante macchina specifica a freddo alla profondita richiesta, non inferiore a cm.10, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi.	ml.	1,10
	(Euro unovirgoladieci)		
T10.A65	ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO Estirpazione vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alle pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera per larghezze fino al ml 0.50, la divisione secondo tipologia del materiale di risulta, il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata a qualunque distanza e localita' da procurarsi dall'assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere.	ml.	2,10
	(Euro duevirgoladieci)		
T10.A65.A10	per larghezze oltre a ml 0.50	ml.	1,45
	(Euro unovirgolaquarantacinque)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10.A70	DISERBO E ASPORTO MATERIALE Diserbo compreso la divisione secondo tipologia del materiale di risulta, il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata a qualunque distanza e localita' da procurarsi dall'assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere.		
T10.A70.A5	fino ad una larghezza di ml 0.50 ----- (Euro duevirgoladieci)	ml.	2,10
T10.A70.A10	per ogni 0.50 ml di larghezza in piu' ----- (Euro unovirgolaquarantacinque)	ml.	1,45
T20	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		
T20.A5	DEMOLIZIONE DI MURATURE Demolizione di murature fuori terra di qualsiasi genere e spessore ed a qualunque altezza, escluso murature in calcestruzzo, restando i materiali utili di risulta di proprieta dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto e scarico la divisione secondo tipologia del materiale di risulta, il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata a qualunque distanza e localita' da procurarsi dall'assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere per ponti di servizio, armature, ecc..		
	----- (Euro quarantaseivirgolaventi)	mt.c.	46,20
T20.A6	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Demolizione di murature fuori terra di qualsiasi genere e spessore e la qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprieta dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto e scarico la divisione secondo tipologia del materiale di risulta, il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata a qualunque distanza e localita' da procurarsi dall'assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere per ponti di servizio, armature, ecc..		
T20.A6.A5	per murature in calcestruzzo ----- (Euro settantanovevirgolaventi)	mt.c.	79,20
T20.A6.A10	per murature in calcestruzzo armato ----- (Euro novantasettevirgolazerozero)	mt.c.	97,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T20.A9	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO. Smantellamento di tappeto di marciapiede escluso il sottofondo in calcestruzzo, compresa la divisione secondo tipologia del materiale di risulta, il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata a qualunque distanza e localita' da procurarsi dall'assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere.		
T20.A9.0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO.	mt.q.	9,00
	(Euro novevirgolazerozero)		
T20.A10	SMANTELLAMENTO DI SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE Smantellamento del sottofondo in calcestruzzo di marciapiede in tappeto o il lievo del lastrico, la successiva esecuzione dello scavo necessario per la posa del nuovo sottofondo (compreso lo strato di pietrischetto di 4 cm.) e l'asporto alle pubbliche discariche di tutto il materiale di risulta (lastrico compreso).		12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)		
T20.A15	LIEVO DI LASTRICO E TRASPORTO Lievo di lastrico di marciapiede o carreggiata con pulitura superficiale dall'eventuale deposito di cls bituminoso soprastante ,rifioritura delle stesse e accatastamento in cantiere o in località indicato dalla D.L. opportunamente accatastato su palet pronte per la loro riposa in opera.		30,00
	(Euro trentavirgolazerozero)		
T20.A25	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi di carreggiata esistenti anche su vecchie pavimentazioni in pietra, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta in localita da procurarsi dall'assuntore.(Compreso ogni onere)	mt.q.	12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)		
T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATAMENTO IN CANTIERE Lievo di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso l'accatastamento in cantiere. Per singoli interventi in localita' divese		5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T20.A38	LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE Come all'articolo T20A37 ma compreso stoccaggio su palet, il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in localita' da destinarsi dalla Direzione dei Lavori o alle pubbliche discariche.		8,00
	----- (Euro ottovirgolazerozero)		
T20.A80	INTERVENTO NOTTURNO DI ISPEZIONE IN GALLERIA INTERVENTO NOTTURNO DI ISPEZIONE IN GALLERIA Intervento notturno di ispezione mediante battitura con martelli e/o martelline a mano per determinare le parti staccate o male ancorate del betoncino di rivestimento della galleria, compresa la demolizione delle stesse, a qualunque altezza e di qualunque spessore ed ampiezza indicandone la posizione con opportuni segni e misurazioni. Compresa inoltre la rattivatura mediante spazzole di acciaio della sottostante muratura posta in luce dall'avvenuta demolizione. Nel prezzo è compreso l'onere per l'esecuzione del lavoro esclusivamente durante l'orario notturno. L'inizio della battitura dovrà avvenire entro le ore 22.00 e terminare alle ore 5.00. Nel prezzo è pure compreso l'impianto di cantiere, gli allacciamenti necessari, l'utilizzo di una piattaforma aerea semovente verticale (tipo GENTE VERTICAL 1854) o similare oppure di autoscala o di attrezzature analoghe purchè omologate e con dispositivi conformi alle vigenti norme antinfortunistiche, il trasporto dei macchinari e la loro rimozione all'apertura diurna nonché il transennamento agli imbocchi della galleria dovrà essere eseguito al di fuori del suddetto orario e cioè dalle ore 21.30 alle ore 22.00 e dalle ore 5.00 alle ore 5.30. Il materiale di risulta proveniente dalla demolizione dovrà essere asportato fuori dal cantiere a qualsiasi distanza in località da procurarsi dall'assuntore. La massima cura dovrà essere posta nell'eseguire il lavoro nelle aree interessate dai ventilatori cilindrici, dai loro attacchi e sostegni e dall'impianto elettrico di alimentazione ed illuminazione pubblica che in nessun caso verranno rimossi e non dovranno essere danneggiati, pena la rivalsa dell'Amministrazione di un loro discontinuo funzionamento, inoltre è compreso nel prezzo, che durante gli interventi in corrispondenza dei cavi elettrici suddetti l'appaltatore dovrà richiedere all'ACEGA		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>l'esclusione della tensione provvedendo ad illuminare le zone di intervento, e quelle limitrofe alle stesse sottostanti il livello del piano viabile in modo da assicurare e garantire gli standard imposti dalle norme sulla sicurezza del lavoro, con apposite lampade alimentate da un generatore di corrente.</p> <p>Non è consentito l'uso dei ponteggi fissi o mobili; solo in casi particolari dovuti a singoli interventi notturni la Direzione dei Lavori potrà richiedere l'utilizzo di tale attrezzatura previa presentazione del tipo di ponteggio che l'appaltatore intende usare.</p> <p>Nel prezzo è pure compresa la pulizia della carreggiata e dei marciapiedi nonché la pulizia delle canalette di sgrondo poste sul marciapiede lungo i piedritti.</p> <p>Dovrà essere garantito il passaggio, durante le ore di lavoro, dei mezzi di servizio pubblico e di soccorso; il personale addetto alla sorveglianza degli imbocchi della galleria dovrà provvedere all'apertura e chiusura del transennamento per ogni singolo passaggio dei mezzi succitati.</p> <p>Si prevede di intervenire su tutta la superficie della volta delle gallerie Sandrinelli e Montebello. Per l'esecuzione dell'intervento notturno dovrà essere garantita la presenza di almeno n. 6 operai dei quali 2 addetti alla sorveglianza degli imbocchi.</p> <p>Per ogni notte di intervento.</p>		
		----- Euro/Notte	1.570,00
	(Euro millecinquecentosettantavirgolazerozero)		
T20.A85	<p>FORNITURA E POSA DI LAMIERA GRECATA</p> <p>Fornitura e posa di rivestimento in lamiera grecata tipo G4, centinata, raggio adeguato alla volta della galleria, altezza greca circa 50 mm, calandrata, spessore 6/10 mm, zincata, preverniciata colore a scelta della D.L: Il tutto fissato alla struttura della galleria mediante tasselli fisher o fissaggio chimico ove necessario , collegamento tra le lamiere mediante viti automordenti.</p> <p>Nel prezzo sono comprese il nolo di piattaforme su autocarro o piattaforma elevatrice a compasso e quanto altro necessita per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>		
		----- mt.q.	80,00
	(Euro ottantavirgolazerozero)		
T30	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ED		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ARMATURE		
T30.A5	GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI ARMATE Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK > = 25 N/mm ² , per opere fondazionali armate quali: platee, plinti, basamenti, travi rovescie, eseguito a qualunque altezza, profondita e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, il disarmo, esclusa l'armatura in acciaio e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	mt.c.	179,30
	(Euro centosettantanovevirgolatrenta)		
T30.A10	GETTO IN CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE ARMATE Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325, per opere in elevazione armate, quali: muri in genere, travi, pilastri, setti, solette, rampe scale eseguito a qualsiasi altezza, profondita e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, il disarmo, esclusa l'armatura in acciaio e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte.		
T30.A10.A5	con cls a RbK > = 25 N/mm² per spess. min. o uguali a cm 15	mt.c.	271,70
	(Euro duecentosettantunovirgolasettanta)		
T30.A10.A10	con cls a RbK > = 25 N/mm² per spessori da cm 16 a cm 35	mt.c.	246,40
	(Euro duecentoquarantaseivirgolaquaranta)		
T30.A10.A15	con cls a RbK > = 25 N/mm² per spessori maggiori a cm 35	mt.c.	227,70
	(Euro duecentoventisettevirgolasettanta)		
T30.A55	FORNITURA E POSA DI FERRO TONDINO-F.04.040.05 Fornitura e posa in opera di ferro tondino piegato compresi sormonti e legatura per cementi armati. Liquidazione secondo le tabelle del 'Prontuario		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	del cemento armato', dell'ing. L. Santarella.		
T30.A55.A5	ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K ----- (Euro unovirgolacinquantaquattro)	kg	1,54
T30.A55.A10	ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K ----- (Euro unovirgolasettantasei)	kg	1,76
T40	OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI		
T40.A5	MURATURA A SECCO Muratura a secco dietro i muri delle opere in genere e per drenaggi, vespai, fognature, ecc.. ----- (Euro trentavirgolaottanta)	mt.c.	30,80
T40.A10	MURATURA DI PIETRA Muratura di pietra, retta o curva di qualsiasi forma e dimensione con malta di cemento a q.li 3.5 per mc di sabbia, per parapetti, recinzazioni ed altre strutture, compresa la lavorazione delle facceviste a corsi regolari con pietra bugnata e lavorata a punta grossa dell'altezza di cm 20 e dello spessore - rientranza - di cm 20 con gli spigoli bene profilati, compresa la stilatura delle connesure con malta di cemento dosata con q.li 5 di cemento per mc di sabbia per la formazione dei giunti di dilatazione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Compresa la fornitura della pietra		
T40.A10.A5	in pietra piacentina ----- (Euro duecentoventottovirgolaottanta)	mt.c.	228,80
T40.A10.A10	in pietra arenaria ----- (Euro duecentosettantasettevirgolaventi)	mt.c.	277,20
T40.A10.A15	in pietra calcare di Aurisina ----- (Euro duecentonovantunovirgolacinquanta)	mt.c.	291,50
T40.A11.A5	in pietra arenaria ----- (Euro centododicivirgolaventi)	mt.q.	112,20
T40.A11.A10	in pietra calcare ----- (Euro centottantunovirgolacinquanta)	mt.q.	181,50

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T40.A18	<p>RIVESTIMENTO DELLE MURATURE IN BLOCCHETTI PIETRA</p> <p>Rivestimento delle murature in calcestruzzo in blocchetti di pietra naturale con il parametro a vista bugnato e le restanti facce segate, di spessore di cm 10 poste a corsi regolari aventi altezza di cm 20 e/o 25 e lunghezza variabile compresa tra cm 20 e 50 con connesure di larghezza massima di cm 2. I blocchetti verranno posti in opera ad una distanza minima dal muro da rivestire di cm 10 con malta di cemento a q.li 3,5 per mc di sabbia e il riempimento del vuoto risultante con il progredire dei corsi in calcestruzzo dosato con q.li 3,00 di cemento per mc 0,40 di sabbia e 0,80 di ghiaia previa la preparazione di un'armatura metallica composta da ferro tondino ad aderenza incrementata (Fe b 44k) Ý 12 posto longitudinalmente ad interasse di ml 1,00 fissata al muro da rivestire con ferri Ý 16(uno ogni 2m.)fissati mediante resine alla struttura preesistente per una profondita'media di 15 cm..Detti ferri saranno sagomati a"L".A Questi verranno fissati dei fogli di rete elettrosaldata Ý 6 a maglie di cm 20 x 20 inoltre i blocchetti, uno ad ogni metro sia in orizzontale che verticale, verranno fissati alla struttura portante con delle forcelle a "U" in acciaio Ý 8 previa foratura del blocchetto su cui verrà fissata la forcella.</p> <p>Nel prezzo si intendono comprese tutte le opere, oltre a quelle sopra descritte, e i maggiori oneri per il deflusso di infiltrazioni d'acqua dal muro di sostegno esistente mediante la realizzazione di canalette o feritoie secondo le indicazioni che verranno date volta per volta dalla Direzione Lavori;</p> <p>per la realizzazione di architravi nonchè le rifiniture degli angoli in corrispondenza dei fori(che non verranno computati) o comunque delle interruzioni delle murature, la creazione dei vani per citofoni e suonerie;</p> <p>per la fornitura o nolo di tutti i materiali, attrezzi, armature tubolari, ponti di servizio e quanto altro occorra per eseguire l'opera così descritta nonchè per la fornitura e posa in sommità alle murature di una lastra dello stesso tipo di pietra delle dimensioni di cm 2,5 x 35, di lunghezza variabile posta in modo da formare un piano inclinato verso l'interno con il relativo raccordo su tutta la lunghezza del muro esistente, in malta di cemento a q.li 3,5 di cemento per mc si sabbia, la stilatura delle connesure con lo stesso tipo di malta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>		
T40.A18.0	rivestimento murature in blocchetti di pietra		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro centonovantottovirgolazerozero)	mt.q.	198,00
T40.A45	INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO Intonaco cementizio liscio a ferro dello spessore minimo di 1 cm. formato con malta dosata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia, dello spessore di 1 cm. Nel prezzo sono compresi l'installazione dell'impalcatura rispondente a tutti i requisiti richiesti dalle norme per la sicurezza, la demolizione dell'intonaco precedente , la raschiatura e il trattamento con convertitori di ruggine dei ferri del cemento armato eventualmente affioranti, l'applicazione di isolanti e o aggrppanti tipo cloro caucciù', l'esecuzione di una mano di acqua con cemento e sabbia granita miscelati nelle dosi necessarie per la formazione del primo strato, una mano di malta grezza, una o piu' mani di malta fine e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T40.A45.0	intonaco cementizio liscio a ferro ----- (Euro diciottovirgolazerozero)	mt.q.	18,00
T40.A60	RIPRISTINO DI MURATURA DI PIETRA Ripristino di muratura di pietra retta o curva di qualsiasi forma o dimensione con malta di cemento a q.li 3.5 per mc di sabbia, per parapetti, recinzioni ed altre strutture, compresa la demolizione dell'orlo precedente, la preparazione del sottofondo, la lavorazione delle facciviste a corsi regolari con disegno simile alla muratura esistente con pietra bugnata e lavorata a punta grossa dell'altezza di cm 20 e dello spessore di cm 20, con gli spigoli ben profilati compresa la stilatura delle connessioni con malta di cemento dosata con q.li 5 di cemento per mc di sabbia per la formazione dei giunti di dilatazione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, in pietra arenaria esclusa la fornitura.		
T40.A60.0	ripristino muratura di pietra ----- (Euro centonovantaseivirgolazerozero)	mt.c.	196,00
T40.A70	ESPLORAZIONE DI PARETI ROCCIOSE Esplorazione di pareti rocciose di qualsiasi altezza con manovalanza specializzata in cordata, compreso il personale di direzione ed assistenza, ogni attrezzatura occorrente nonche' i servizi di sospensione e regolazione del traffico e relative segnalazioni,tutti gli attrezzi e mezzi d'opera occorrenti compreso scale, corde ecc. con		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	specifico obbligo di sgombero delle materie e massi pericolanti ove ne siano riscontrati.La contabilizzazione avverra' al mq. di scarpata esplorata misurata in lunghezza lungo il ciglio della strada e per l'effettivo sviluppo in altezza.		
T40.A70.A5	Per superfici superiori a 1000 mq.		
	----- mt.q. (Euro unovirgolazerozero)		1,00
T40.A70.A10	Per superfici da 500 a 1000 mq.		
	----- mt.q. (Euro unovirgolatrenta)		1,30
T40.A70.A15	Per superfici inferiori ai 500 mq.		
	----- mt.q. (Euro duevirgolazerozero)		2,00
T40.A75	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON RETE METALLICA Rivestimento di scarpate in roccia mediante copertura in rete metallica con maglia esagonale 8*10, a doppia torsione, tessuta con filo d'acciaio a forte zincatura del N.17 (diam.3 mm.), debitamente tesa ed ancorata in roccia con cambre di tondini di ferro di adeguata lunghezza ed affogate in malta di cemento, in fori di profondita' minima di 50 cm., compreso l'ancoraggio in sommita' ed al piede della scarpata mediante fune metallica zincata del diam. 14 mm.fissata nella roccia mediante cambre di tondino di ferro poste ad interasse di ml.3,00, di lunghezza adeguata ed affogate in malta di cemento in fori della profondita' minima di ml.1,00.Nel prezzo e' compresa la preparazione e la pulizia delle superfici da rivestire, il taglio degli arbusti e piante ed il loro trasporto alle pubbliche discariche,i ponteggi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
T40.A75.A5	Per superfici superiori ai 1000 mq.		
	----- mt.q. (Euro diciottovirgolazerozero)		18,00
T40.A75.A10	Per superfici da 500 a 1000 mq.		
	----- mt.q. (Euro ventivirgolazerozero)		20,00
T40.A75.A15	Per superfici inferiori ai 500 mq.		
	----- mt.q. (Euro ventitrevirgolazerozero)		23,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T50	PAVIMENTAZIONE IN CLS. BITUMINOSO E MASS. STR.		
T50.A5	CILINDRATURE VARIE Cilindrature varie con rullo compressore compreso ogni onere. Per assestamento fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 30 con una velocità di 3 km all'ora.		
T50.A5.A10	con rullo da 8-10 tonn ----- (Euro unovirgolacinquanta)	mt.q.	1,50
T50.A10	FORNITURA DETRITI DI CAVA PER LA MASSICCIATA Fornitura di detriti di cava, ghiaia o pietrisco misti a sabbia per la fondazione della massicciata stradale, compreso lo spandimento in corrispondenza della sagoma stradale con paleggiamento e carriole, la cilindratura e l'eventuale innaffiamento. Al metro cubo compattato in opera. ----- (Euro ventisettevirgolazerozero)	mt.c.	27,00
T50.A15	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massicciata stradale ottenuta con conglomerato bituminoso di ghiaia mista a sabbia o frantumato di cava - tout venant bitumato - confezionato a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitricocompresa la cilindratura e ogni materiale e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
T50.A15.A5	al metro cubo compattato in opera ----- (Euro ottantaseivirgolaventi)	mt.c.	86,20
T50.A15.A10	dello spessore finito non inferiore a cm 10 ----- (Euro ottovirgolasessanta)	mt.q.	8,60
T50.A15.A15	alla tonnellata ----- (Euro quarantasettevirgolaventi)	tonn.	47,20
T50.A30	CALCESTRUZZO BITUM. MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento -		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	binder - eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, compresa la lavorazione dell'impasto, la pulitura del piano di posa, la spalmatura di attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T50.A30.A	alla tonnellata	tonn.	74,00
	(Euro settantaquattrovirgolazerozero)		
T50.A30.A5	dello spessore finito non inferiore a 5 cm	mt.q.	6,00
	(Euro seivirgolazerozero)		
T50.A35	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA-MQ Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per la formazione del tappeto eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, da farsi su strato di collegamento - binder - compresa la lavorazione la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti incluso il bitume. La mano d'opera e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T50.A35.A10	spessore finito non inferiore a 3 cm spessore finito non inferiore a 3 cm	mt.q.	7,00
	(Euro settevirgolazerozero)		
T50.A35.A15	Come la T50.A35.A10 ma steso completamente a mano steso completamente a mano	mt.q.	10,00
	(Euro diecivirgolazerozero)		
T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 1.5 per la formazione del tappeto eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T50.A40.0	<p>incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>alla tonnellata</p> <p>----- (Euro settantottovirgolazerozero)</p>	tonn.	78,00
T50.A42	<p>SOVRAPREZZO PER STESA TAPPETO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE</p> <p>Sovraprezzo per interventi da eseguirsi, su specifica richiesta della Direzione dei Lavori, esclusivamente su strade (solitamente interdette al transito di mezzi pesanti - limite 35 q.li) di limitata larghezza con impossibilita di manovra e/o di notevole pendenza con l'utilizzo di autocarri 4x4 di dimensioni ridotte (carrette) compreso lo stoccaggio del conglomerato bituminoso in una localita adiacente all'intervento, il carico sui suddetti autocarri, il trasporto nell'area di intervento e la stesa.</p> <p>----- (Euro trentavirgolazerozero)</p>	tonn.	30,00
T50.A44	<p>TAPPETO DI USURA MULTIFUNZIONALE ANTISKID</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di usura, del tipo Multifunzionale (Antiskid) dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 2.5, per la formazione del tappeto confezionato con inerti di natura basaltica, o di caratteristiche similari (loppe d'altoforno) impastato a caldo con bitume modificato di tipo hard (secondo la Tabella 8B relativa ai bitumi modificati con aggiunta di polimeri) in quantita compresa tra il 5,5% ed il 7% da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 150°, la cilindratura da eseguirsi con rulli tandem o vibranti con ruote metalliche, la fornitura di tutti i materiali, incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>----- (Euro centoundicivirgolazerozero)</p>	tonn.	111,00
T50.A60	<p>RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI</p> <p>Rimozione e nuova posa in opera al nuovo livello</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	stradale di chiusini con telaio, della fognatura e degli enti di sottosuolo di qualsiasi tipo, siano essi di ghisa, di ferro o di cemento, compresa la mano d'opera e tutti i materiali necessari, con l'obbligo del ripristino della pavimentazione circostante.		
T50.A60.A5	sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23		
	----- (Euro centocinquantavirgolazerozero)	cadauno	150,00
T50.A60.A10	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06		
	----- (Euro centodiecivirgolazerozero)	cadauno	110,00
T50.A60.A15	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06		
	----- (Euro settantavirgolazerozero)	cadauno	70,00
T50.A60.A20	con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23		
	----- (Euro cinquantaquattrovirgolazerozero)	cadauno	54,00
T50.A60.A25	con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06		
	----- (Euro quarantunovirgolazerozero)	cadauno	41,00
T50.A60.A30	con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06		
	----- (Euro ventottovirgolazerozero)	cadauno	28,00
T60	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA E CEMENTO		
T60.A1	PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI IN CUBETTI DI PORFIDO Pavimentazione dei marciapiedi o gradoni di scalinate in cubetti di pietra di porfido, posti in opera su letto di sabbia di almeno 4 cm. mescolato a secco con 150 kg. di cemento per mc. di sabbia secondo le norme tecniche. Nel prezzo è compresa la fornitura dei cubetti, la sigillatura delle connessioni degli stessi, profonde 3 cm. con malta di cemento in rapporto 1/3, compresa la fornitura di tutti i materiali necessari, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T60.A1.A5	Cubetti di porfido delle dimensione di cm. 4-6		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro settantaquattrovirgolaottanta)	mt.q.	74,80
T60.A1.A10	Cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 6-8 ----- (Euro ottantavirgolatrenta)	mt.q.	80,30
T60.A4	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN BETONELLE Pavimentazione della strada in betonelle, poggianti su letto di sabbia di almeno 4 cm di spessore posti in opera secondo le norme tecniche, compresa la fornitura di tutti i materiali, inclusa quella delle betonelle, compresa la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T60.A4.0	Pavimentazione della strada in betonelle ----- (Euro ottantottovirgolazerozero)	mt.q.	88,00
T60.A5	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI DI PORFIDO Pavimentazione della strada con cubetti di pietra, poggianti su letto di sabbia, di almeno 4 cm di spessore, mescolato a secco con 150 kg. di cemento per mc. di sabbia, posti in opera secondo le norme tecniche. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali, compresa quella dei cubetti, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T60.A5.A10	Cubetti delle dimensioni 6-8 cm. ----- (Euro settantasettevirgolazerozero)	mt.q.	77,00
T60.A5.A15	Cubetti delle dimensioni 8-10 cm. ----- (Euro ottantaduevirgolacinquanta)	mt.q.	82,50
T60.A7	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA Pavimentazione di carreggiate, marciapiedi o gradoni di scalinate in cubetti di pietra di arenaria posti in opera, a file diritte o ad archi contrastanti, su letto di sabbia di almeno 4 cm. mescolato a secco con 150 kg. di cemento per mc. di sabbia secondo le norme tecniche. Nel prezzo è compresa la fornitura dei cubetti, la sigillatura delle connessioni degli stessi, profonde 3 cm. con malta di cemento in rapporto 1/3, compresa la fornitura di tutti i materiali necessari, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	lavoro compiuto a regola d'arte.		
T60.A7.A5	Piano a spacco dimensioni 4-6 ----- (Euro settantaquattrovirgolaottanta)	mt.q.	74,80
T60.A7.A10	Piano a spacco dimensioni 6-8 ----- (Euro ottantavirgolatrenta)	mt.q.	80,30
T60.A7.A15	Piano a spacco dimensioni 8-10 ----- (Euro ottantacinquevirgolaottanta)	mt.q.	85,80
T60.A7.A20	Piano fiammato dimensioni 4-6 ----- (Euro ottantavirgolatrenta)	mt.q.	80,30
T60.A7.A25	Piano fiammato dimensioni 6-8 ----- (Euro ottantacinquevirgolaottanta)	mt.q.	85,80
T60.A7.A30	Piano fiammato dimensioni 8-10 ----- (Euro novantunovirgolatrenta)	mt.q.	91,30
T60.A20	SIGILLATURA DELLE CONNESSURE DEL LASTRICO Sigillatura delle connesure del lastrico per una profondità di almeno 3 cm compresa la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali occorrenti.		
T60.A20.A5	con mastice bituminoso Sigillatura delle connesure del lastrico per una profondità di almeno 3 cm compresa la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali occorrenti. ----- (Euro seivirgolaventi)	mt.q.	6,20
T60.A20.A10	con malta di cemento 1/3 Sigillatura delle connesure del lastrico per una profondità di almeno 3 cm compresa la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali occorrenti. ----- (Euro quattrovirgolaottanta)	mt.q.	4,80
T60.A30	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI O AREE PEDONALI Pavimentazione di marciapiedi o aree pedonali con lastre di pietra arenaria dello spessore minimo di 8 cm e di grandezza assortita però non inferiore a mq 0.40 col piano di posa parallelo a quello lavorato a fino. Fianchi e teste lavorate con 1 cm al massimo di strapiombo e le connesure		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	non più larghe di 10 mm compresa la preparazione del sottofondo, la posa in opera delle lastre sopra uno strato di sabbia di almeno 5 cm la battitura con mazzaranga, l'innaffiamento nonché il riempimento dei giunti con sabbia. Il tutto finito a regola d'arte compresa la fornitura di tutti i materiali e la mano d'opera per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T60.A30.A5	compresa la fornitura dei masselli ----- (Euro centosettantavirgolazerozero)	mt.q.	170,00
T60.A52	PERCORSO TATTILO PLANTARE IN MASSELLI Percorso tattilo plantare ad onda sinusoidale con altezza dei rilievi non inferiore a 5.5 mm, con distanza tra i rilievi non inferiore a 9 cm, costruiti in massello di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti. I singoli elementi delle dimensioni di cm. 30x40, hanno uno spessore di cm. 5 e colorazione superficiale a scelta della D.L. .Le caratteristiche fisico-meccaniche della pavimentazione sono tali da rendere la stessa antisdrucciolevole, antigeliva e di tipo carrabile. I singoli masselli sono costituiti da due strati di cui quello superiore, di circa 20 mm, è composto da impasto di scaglie di porfido frantumate, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5. La parte inferiore, per il residuo spessore, è composta da un impasto di sabbie silicee, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5. Le caratteristiche fisiche ed i controlli di produzione sono rispondenti ai requisiti previsti dalla norma UNI EN 1339. E' compresa la formazione di un letto di sabbia di almeno 4 cm. mescolato a secco con 150 kg di cemento per mc di sabbia ed adeguatamente costipato; la posa dei masselli rispettando le pendenze trasversali di progetto; la sigillatura dei masselli e tutte le lavorazioni particolari correlate alla presenza degli abbassamenti per disabili, i tagli, gli sfridi oltre al ripristino in quota ed in sede di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno di cartellonistica pubblicitaria, presenti e da mantenere ed ogni altro onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
T60.A52.05	compresa la fornitura di massello rigato codice rettilineo compresa la fornitura di masselli di dimensione		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	cm. 30x40 spessore cm 5 colore a scelta della D.L. , nel rispetto degli elementi caratterizzanti del "sistema vettore - codice rettilineo". La finitura superficiale è di tipo antiscivolo.		
	----- (Euro duecentocinquenvirgolazerozero)	mt.q.	205,00
T60.A52.10	compresa la fornitura di massello codice pericolo invalicabile compresa la fornitura di masselli di dimensione cm. 30x40 spessore cm 5 colore a scelta della D.L. , nel rispetto degli elementi caratterizzanti del "sistema vettore - codice di attenzione". La finitura superficiale è di tipo antiscivolo.		
	----- (Euro centosessantavirgolazerozero)	mt.q.	160,00
T70	MARCIAPIEDI		
T70.A5	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo dosato con q.li 2 di cemento tipo 325 per mc 0.800 di ghiaietto e mc 0.400 di sabbia, compresa la preparazione del piano di posa con spandimento di uno strato di 4 cm di pietrisco disteso a spessore uniforme, battuto con la mazzaranga finoal completo assestamento e uniforme consistenza di un piano continuo, compresa la fornitura del pietrisco. Nel prezzo è compresa la formazione di riquadri in corrispondenza di alberi, esistenti in sede di marciapiede, comprese eventuali casseforme di qualunque tipo il tutto come indicato in fase esecutiva dalla Direzione dei Lavori.		
T70.A5.A10	spessore cm 15		
	----- (Euro trentavirgolazerozero)	mt.q.	30,00
T70.A10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa steso completamente a mano, dello spessore compreso medio di 2.5 cm per la formazione del tappeto per marciapiedi, eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, da eseguirsi su sottofondo di calcestruzzo o su altro sottofondo, compresa la lavorazione, la stesa a mano, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq, la cilindratura con rullo da 1-2 tonn, la fornitura di tutti i materiali occorrenti incluso il bitume l'emulsione		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ----- (Euro quindicivirgolazerozero)	mt.q.	15,00
T70.A15	TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA Tappeto di malta bituminosa, eseguito a caldo, di spessore compresso, steso a mano su sottofondo di calcestruzzo, compresa la lavorazione dell'impasto, il suo trasporto a piè d'opera, la cilindratura con rullo compressore da 2 tonn la fornitura di tutti i materiali occorrenti, la mano d'opera, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T70.A15.A15	alla tonnellata ----- (Euro centodiecivirgolazerozero)	tonn.	110,00
T70.A16	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede diritta o curva in pietra arenaria, compatta senza venature ne screpolature, a taglio di sega con spigolo longitudinale smussato in corrispondenza del piano pedonale compresa la bocciardatura con cordellina su due faccie, in lunghezze assortite ma non minori di ml. 0,60.		
T70.A16.A5	Cordonata diritta in pietra arenaria sezione cm. 15/25. ----- (Euro sessantacinquevirgolazerozero)	ml.	65,00
T70.A16.A15	Cordonata curva in pietra arenaria sezione cm. 15/25 a raggi vari. ----- (Euro novantavirgolazerozero)	ml.	90,00
T70.A18	FORNITURA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA PIASENTINA Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede diritta o curva in pietra, compatta senza venature nè screpolature, con le teste segate o lavorate in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.60 con il piano pedonale e la facciavista bocciardata e arrotondamento dello spigolo lato carreggiata.		
T70.A18.A10	Cordonata diritta in pietra piasentina della sez. 15/25 cm. ----- ml.	ml.	50,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro cinquantavirgolazerozero)		
T70.A18.A15	Cordonata curva in pietra piacentina sez. 15/25 a raggi vari.		
	----- ml.		82,00
	(Euro ottantaduevirgolazerozero)		
T70.A19	FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE Fornitura a piè d'opera di cordonata di marciapiede diritta o curva in pietra artificiale confezionata in cemento vibropressato, con un impiego di 300 kg di cemento 425 per mc d'impasto, graniglia di marmo e cemento Italbiano, opportunamente armata in pezzi della lunghezza di ml 100 (curve lunghezze secondo disposizioni D.L.) con una faccia inclinata di 3 su 15.		
T70.A19.A15	con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 cm		
	----- ml.		20,00
	(Euro ventivirgolazerozero)		
T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA Posa in opera di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva, compreso lo scavo ed eventualmente la demolizione dell'orlo precedente, la preparazione del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata da gettarsi in calcestruzzo - 2 q.li di cemento per mc 0.80 di ghiaia e 0.40 di sabbia - per uno spessore di cm 8 con un impiego di 0.05 cm di calcestruzzo per ml di cordonata. Nel prezzo sono da comprendersi, oltre alla posa, anche la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori alle pubbliche discariche.		
T70.A20.A1	in pietra naturale		
	----- ml.		25,00
	(Euro venticinquevirgolazerozero)		
T70.A20.A2	in pietra naturale di recupero Nel prezzo di posa e' compreso, la cernita e il prelievo delle cordonate nei depositi comunali, il carico trasporto e scarico in cantiere, e dopo la posa in opera, qualora necessari, la stuccatura delle teste.		
	----- ml.		42,00
	(Euro quarantaduevirgolazerozero)		
T70.A20.A3	in pietra artificiale		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro diciassettevirgolazerozero)	ml.	17,00
T70.A25	FORMAZIONE DI LUNETTE Formazione di lunette per imbocchi di caditoie su cordonata o fascia, in pietra.		
T70.A25.A5	su pietra naturale ----- (Euro ventiquattrovirgolaventi)	cadauno	24,20
T70.A25.A10	su pietra artificiale. ----- (Euro novevirgolazerozero)	cadauno	9,00
T70.A30	BOCCIARDATURA DEL PIANO PEDONALE Bocciardatura in sito e fuori opera del piano pedonale e verticale di cordonata o fascia pedonale in pietra calcareo o gradini compresa l'eventuale bordatura.		
T70.A30.A5	cordinata ----- (Euro settevirgoladieci)	ml.	7,10
T70.A30.A10	fascia da marciapiede o gradini ----- (Euro novevirgolaquaranta)	ml.	9,40
T70.A50	SCALINATE ED ACCESSORI		
T70.A50.A5	RIASSESTAMENTO GRADINI E PIANE IN PIETRA Riassestamento di gradini bassamenti copertine e piane mosse o scollate con eventuale fornitura della pietra , compresa formazione del piano di posa e fornitura del materiale necessario. Misure effettive.		
T70.A50.A5.0	----- (Euro novantavirgolazerozero)	ml.	90,00
T70.A50.A10	FORNITURA IN OPERA DI SOGLIE IN PIETRA ARTIFICIALE Fornitura in opera di soglie in pietra artificiale confezionata con graniglia di marmo e cemento, eventualmente munite di dente paracqua. Altezza fino a 17 cm, larghezza cm 20-30, facciavista levigata o battuta a martellina, come richiesto dalla D.L..		
T70.A50.A10.A10	compresa la posa in opera		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro cinquantaduevirgolazerozero)	ml.	52,00
T70.A50.A10.A5	esclusa la posa in opera ----- (Euro diciassettevirgolaottanta)	ml.	17,80
T70.A50.A15	GRADINI DI PIETRA BIANCA DEL CARSO Gradini di pietra bianca del carso in opera, lunghezza del gradino obbligata, sezione rettangolare o trapezoidale, dente di appoggio alto 3 cm e profondo 2 cm pedate di 25-35 alzate di cm 12-18.		
T70.A50.A15.A5	bocciardati ----- (Euro duecentocinquantacinquevirgolazerozero)	ml.	255,00
T70.A50.A22	RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA Fornitura e posa in opera di lastre in pietra arenaria della lunghezza minima di ml.1.00 (o inferiore se richiesto dalla D.L.) e dello spessore di 3 cm. per il rivestimento di alzate e pedate di gradini di pietra arenaria degradati siano essi di pianta rettangolare che trapezoidale. Le pedate della larghezza compresa tra i 25-35 cm. e le alzate dell'altezza compresa tra i 12-20 cm. dovranno essere poste in opera, previa pulizia del piano di posa ed eventualmente livellamento dei gradini esistenti con colla tipo SIKA TOP120 e sigillatura con malta pronta adesiva tipo SIKA TOP 121 con percentuale di lattice d'impasto secondo le dosi prescritte dalle schede tecniche. Nel prezzo e' compresa la fornitura delle lastre di pietra arenaria, la manodopera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T70.A50.A22.0	in arenaria ----- (Euro centosettantavirgolazerozero)	ml.	170,00
T70.A50.A30	LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI(BOCCIARDATURA) Lavorazione a bocciarda delle pedate ed eventualmente delle alzate dei gradini in pietra calcare eseguita a mano o a macchina o con utensili ad aria compressa purché garantiscano l'esecuzione a regola d'arte e l'impossibilità di danneggiamenti dei gradini stessi, compreso l'eventuale arrotondamento dello spigolo dell'alzata e della pedata. Il prezzo e' comprensivo		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	della mano d'opera,della lavorazione e dell'asporto del materiale di risulta nonche' della pulizia del gradino e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.La misurazione avverra' sulla effettiva superficie bocciardata.		
T70.A50.A30.A10	in piasentina	cadauno	48,00
	(Euro quarantottovirgolazerozero)		
T70.A50.A30.A15	Bocciardatura per pianerottoli o marciapiedi in pietra.	mt.q.	55,00
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozero)		
T70.A50.A30.A5	in pietra calcare	cadauno	52,00
	(Euro cinquantaduevirgolazerozero)		
T70.A50.A45	POSA IN OPERA DI GRADINI Posa in opera di gradini di qualsiasi tipo e dimensione compresa ogni opera di rifinito, i materiali e gli attrezzi necessari per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
T70.A50.A45.0	Posa in opera di gradini	ml.	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)		
T70.A60	SCALINATE ED ACCESSORI		
T70.A60.A5	RIASSESTAMENTO GRADINI E PIANE IN PIETRA Riassestamento di gradini bassamenti copertine e piane mosse o scollate con eventuale fornitura della pietra , compresa formazione del piano di posa e fornitura del materiale necessario. Misure effettive.		
T70.A60.A5.0		ml.	90,00
	(Euro novantavirgolazerozero)		
T70.A60.A10	FORNITURA IN OPERA DI SOGLIE IN PIETRA ARTIFICIALE Fornitura in opera di soglie in pietra artificiale confezionata con graniglia di marmo e cemento, eventualmente munite di dente paracqua. Altezza fino a 17 cm, larghezza cm 20-30, facciavista levigata o battuta a martellina, come richiesto dalla D.L..		
T70.A60.A10.A10	compresa la posa in opera		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro cinquantaduevirgolazerozero)	ml.	52,00
T70.A60.A10.A5	esclusa la posa in opera ----- (Euro diciassettevirgolaottanta)	ml.	17,80
T70.A60.A15	GRADINI DI PIETRA BIANCA DEL CARSO Gradini di pietra bianca del carso in opera, lunghezza del gradino obbligata, sezione rettangolare o trapezoidale, dente di appoggio alto 3 cm e profondo 2 cm pedate di 25-35 alzate di cm 12-18.		
T70.A60.A15.A5	bocciardati ----- (Euro duecentocinquantacinquevirgolazerozero)	ml.	255,00
T70.A60.A22	RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA Fornitura e posa in opera di lastre in pietra arenaria della lunghezza minima di ml.1.00 (o inferiore se richiesto dalla D.L.) e dello spessore di 3 cm. per il rivestimento di alzate e pedate di gradini di pietra arenaria degradati siano essi di pianta rettangolare che trapezoidale. Le pedate della larghezza compresa tra i 25-35 cm. e le alzate dell'altezza compresa tra i 12-20 cm. dovranno essere poste in opera, previa pulizia del piano di posa ed eventualmente livellamento dei gradini esistenti con colla tipo SIKA TOP120 e sigillatura con malta pronta adesiva tipo SIKA TOP 121 con percentuale di lattice d'impasto secondo le dosi prescritte dalle schede tecniche. Nel prezzo e' compresa la fornitura delle lastre di pietra arenaria, la manodopera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T70.A60.A22.0	in arenaria ----- (Euro centosettantavirgolazerozero)	ml.	170,00
T70.A60.A30	LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI(BOCCIARDATURA) Lavorazione a bocciarda delle pedate ed eventualmente delle alzate dei gradini in pietra calcare eseguita a mano o a macchina o con utensili ad aria compressa purché garantiscano l'esecuzione a regola d'arte e l'impossibilità di danneggiamenti dei gradini stessi, compreso l'eventuale arrotondamento dello spigolo dell'alzata e della pedata. Il prezzo e' comprensivo		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	della mano d'opera,della lavorazione e dell'asporto del materiale di risulta nonche' della pulizia del gradino e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.La misurazione avverra' sulla effettiva superficie bocciardata.		
T70.A60.A30.A10	in piasentina	cadauno	48,00
	(Euro quarantottovirgolazerozero)		
T70.A60.A30.A15	Bocciardatura per pianerottoli o marciapiedi in pietra.	mt.q.	55,00
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozero)		
T70.A60.A30.A5	in pietra calcare	cadauno	52,00
	(Euro cinquantaduevirgolazerozero)		
T70.A60.A45	POSA IN OPERA DI GRADINI Posa in opera di gradini di qualsiasi tipo e dimensione compresa ogni opera di rifinimento, i materiali e gli attrezzi necessari per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
T70.A60.A45.0	Posa in opera di gradini	ml.	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)		
T70.A80	SCALINATE ED ACCESSORI		
T70.A80.A5	RIASSESTAMENTO GRADINI E PIANE IN PIETRA Riassestamento di gradini bassamenti copertine e piane mosse o scollate con eventuale fornitura della pietra , compresa formazione del piano di posa e fornitura del materiale necessario. Misure effettive.		
T70.A80.A5.0		ml.	90,00
	(Euro novantavirgolazerozero)		
T70.A80.A10	FORNITURA IN OPERA DI SOGLIE IN PIETRA ARTIFICIALE Fornitura in opera di soglie in pietra artificiale confezionata con graniglia di marmo e cemento, eventualmente munite di dente paracqua. Altezza fino a 17 cm, larghezza cm 20-30, facciavista levigata o battuta a martellina, come richiesto dalla D.L..		
T70.A80.A10.A10	compresa la posa in opera		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro cinquantaduevirgolazerozero)	ml.	52,00
T70.A80.A10.A5	esclusa la posa in opera ----- (Euro diciassettevirgolaottanta)	ml.	17,80
T70.A80.A15	GRADINI DI PIETRA BIANCA DEL CARSO Gradini di pietra bianca del carso in opera, lunghezza del gradino obbligata, sezione rettangolare o trapezoidale, dente di appoggio alto 3 cm e profondo 2 cm pedate di 25-35 alzate di cm 12-18.		
T70.A80.A15.A5	bocciardati ----- (Euro duecentocinquantacinquevirgolazerozero)	ml.	255,00
T70.A80.A22	RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA Fornitura e posa in opera di lastre in pietra arenaria della lunghezza minima di ml.1.00 (o inferiore se richiesto dalla D.L.) e dello spessore di 3 cm. per il rivestimento di alzate e pedate di gradini di pietra arenaria degradati siano essi di pianta rettangolare che trapezoidale. Le pedate della larghezza compresa tra i 25-35 cm. e le alzate dell'altezza compresa tra i 12-20 cm. dovranno essere poste in opera, previa pulizia del piano di posa ed eventualmente livellamento dei gradini esistenti con colla tipo SIKA TOP120 e sigillatura con malta pronta adesiva tipo SIKA TOP 121 con percentuale di lattice d'impasto secondo le dosi prescritte dalle schede tecniche. Nel prezzo e' compresa la fornitura delle lastre di pietra arenaria, la manodopera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T70.A80.A22.0	in arenaria ----- (Euro centosettantavirgolazerozero)	ml.	170,00
T70.A80.A30	LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI(BOCCIARDATURA) Lavorazione a bocciarda delle pedate ed eventualmente delle alzate dei gradini in pietra calcare eseguita a mano o a macchina o con utensili ad aria compressa purché garantiscano l'esecuzione a regola d'arte e l'impossibilità di danneggiamenti dei gradini stessi, compreso l'eventuale arrotondamento dello spigolo dell'alzata e della pedata. Il prezzo e' comprensivo		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	della mano d'opera,della lavorazione e dell'asporto del materiale di risulta nonche' della pulizia del gradino e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.La misurazione avverra' sulla effettiva superficie bocciardata.		
T70.A80.A30.A10	in piasentina	cadauno	48,00
	(Euro quarantottovirgolazerozero)		
T70.A80.A30.A15	Bocciardatura per pianerottoli o marciapiedi in pietra.	mt.q.	55,00
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozero)		
T70.A80.A30.A5	in pietra calcare	cadauno	52,00
	(Euro cinquantaduevirgolazerozero)		
T70.A80.A45	POSA IN OPERA DI GRADINI Posa in opera di gradini di qualsiasi tipo e dimensione compresa ogni opera di rifinimento, i materiali e gli attrezzi necessari per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
T70.A80.A45.0	Posa in opera di gradini	ml.	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)		
T90	OPERE IN FERRO		
T90.A15	RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO. Riparazione opere in ferro, scale, poggiosi, recinti, cancelli, ecc., saldatura di parti mosse e sostituzione di quelle deteriorate con fornitura delle mancanti, pulizia totale della ruggine o del colore con spazzole di ferro verniciatura delle stesse con vernici approvate dalla DL. Pagamento Vuoto per pieno .	mt.q.	
T90.A15.A	Per interventi inferiori a mq 10,00 RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO Riparazione opere in ferro, scale, poggiosi, recinti, cancelli, ecc., saldatura di parti mosse e sostituzione di quelle deteriorate con fornitura delle mancanti, pagate a parte, pulizia totale della ruggine o del colore con spazzole di ferro.		60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)		
T90.A15.A1	Per interventi eccedenti i primi 10,00 mq. Riparazione opere in ferro, scale, poggiosi, recinti, cancelli, ecc., saldatura di parti mosse e		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	sostituzione di quelle deteriorate con fornitura delle mancanti, pulizia totale della ruggine o del colore con spazzole di ferro verniciatura delle stesse con vernici approvate dalla DL. Pagamento Vuoto per pieno .		
	-----	mt.q.	45,00
	(Euro quarantacinquevirgolazerozero)		
T90.A15.A5	Per cancelli, cerniere, cardini, scontri, manigli e ringhiere		
	-----	kg	15,00
	(Euro quindicivirgolazerozero)		
T90.A24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE GRIGLIA Fornitura e posa in opera di rete griglia a maglia quadra zincata (3 ZN) e plastificata. Maglia mm 45x45 diametro totale, filo zincato e plastificato non inferiore a mm 2.4. Compreso filo di tensione e di legatura ai montanti, zincato e plastificato.		
T90.A24.0	fornitura e posa rete griglia		
	-----	mt.q.	9,50
	(Euro novevirgolacinquanta)		
T90.A26	POSA IN OPERA DI RITTI Posa in opera di ritti su muri, copertine, in pietra e calcestruzzo o in terreno con plinto di base in calcestruzzo a q.li 2 di cemento per mc di sabbia.		
T90.A26.0	posa in opera di ritti		
	-----	cadauno	15,00
	(Euro quindicivirgolazerozero)		
T90.A28	FORNITURA DI RITTI METALLICI Fornitura di ritti metallici di qualsiasi tipo, angolare o tubo, compresa la coloritura in minio di piombo e due mani di colore ad olio, compresi i fori o incastri per reti o fili metallici, esclusa la posa in opera.		
T90.A28.0	fornitura di ritti metallici		
	-----	kg.	2,50
	(Euro duevirgolacinquanta)		
T90.A36	COLORITURA PROFILATI E TUBI IN FERRO Coloritura di profilati e tubi in ferro con una mano di antiruggine e due di smalto sintetico indicato dalla D.L. previa pulizia totale della ruggine con spazzole di ferro o carta vetrata.		
T90.A36.A5	sviluppo fino a 20 cm		
	-----	ml.	3,70
	(Euro trevirgolasettanta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T90.A36.A10	sviluppo oltre i 21 cm e sino i 30 cm ----- (Euro cinquevirgolaventi)	ml.	5,20
T90.A36.A15	sviluppo oltre i 31 cm e sino i 45 cm ----- (Euro seivirgolacinquanta)	ml.	6,50
T90.A40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS Fornitura e posa in opera di guard-rails in nastro d'acciaio zincato a caldo corrispondente alle normative vigenti e rispondente alle necessita del sito d'installazione previa autorizzazione della D.L. , completo di distanziatori, bulloneria, piastrine, gemme rinfrangenti, elementi terminali, ecc.. Compreso ogni magistero per la posa in opera a regola d'arte, con paletti infissi nel terreno o su muratura esistente compresa la formazione e sigillatura delle asole o su blocchetti di calcestruzzo compresi nel prezzo.		
T90.A40.A5	con paletti di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o in cemento armato ----- (Euro cinquantaduevirgolazerozero)	ml.	52,00
T90.A40.A6	con paletti di sostegno infissi su terreno naturale. ----- (Euro cinquantacinquevirgolazerozero)	ml.	55,00
T90.A40.A10	con mancorrente e pali di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o cemento armato. ----- (Euro ottantatrevirgolazerozero)	ml.	83,00
T90.A40.A11	con mancorrente e pali di sostegno infissi su terreno naturale ----- (Euro ottantacinquevirgolazerozero)	ml.	85,00
T90.A40.A15	fornitura e posa del solo nastro ----- (Euro trentacinquevirgolaventi)	ml.	35,20
T90.A45	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA - ANAS Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro zincato a caldo, tipo ANAS, costituita da montanti in profilato IPE e 3 tubi orizzontali, compreso il fissaggio in sito , secondo disegno che sarà approvato dalla D.L..		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T90.A45.0	Montanti posti con interasse uguale o superiore ai ml. 1,80. ----- (Euro settantanovevirgolaventi)	ml.	79,20
T90.A45.A5	Montanti posti con interasse inferiore ai ml. 1,80. ----- (Euro novantatrevirgolacinquanta)	ml.	93,50
T90.A45.A10	Solo posa con prelievo della ringhiera nei depositi comunali. ----- (Euro sessantaseivirgolazerozero)	ml.	66,00
T90.A71	LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL Lievo di barriera stradale sinistrata tipo guard-rail con separazione non distuttiva dei singoli elementi riutilizzabili nonche' dei paletti,dei distanziatori, e di tutte quelle parti componenti il guard-rail stesso comprese e descritte nella voce T90A40. Il materiale rimosso non piu' utilizzabile resta di proprieta' dell'impresa.		
T90.A71.0	Lievo di barriera stradale tipo guard-rail ----- (Euro venticinquevirgolatrenta)	ml.	25,30
T90.A71.A5	Lievo del solo nastro di guard rail danneggiato ----- (Euro sedicivirgolacinquanta)	ml.	16,50
T90.A71.A10	Lievo di ringhiera tipo ANAS danneggiata. ----- (Euro diciassettevirgolasesanta)	ml.	17,60
U10.A15	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in localita da procurarsi dall'assuntore.		
U10.A15.A5	caditoia tipo normale ----- (Euro ventiquattrovirgolaventi)	cadauno	24,20
U10.A15.A10	caditoia piccola tipo vecchio ----- (Euro ventiduevirgolazerozero)	cadauno	22,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
U10.A15.A15	caditoia grande tipo vecchio ----- (Euro trentatrevirgolazerozero)	cadauno	33,00
U20	TUBAZIONI		
U20.A6	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD Fornitura e posa in opera di tubi speciali drenanti in P.V.C. o P.E.A.D. (progetti UNIPLAST 378) corrugati e microfessurati, da porre sul fondo dei canali di cattura delle acque di sottosuolo, compresa la fornitura e l'inguainamento dei tubi medesimi con calza della tubazione costituita da tessuto non tessuto di opportuna tessitura onde permettere il passaggio dell'acqua con trattenuta all'esterno delle particelle che potrebbero provocare l'intasamento del drenaggio.		
U20.A6.A5	per tubi diam. 100 mm ----- (Euro quindicivirgolaquaranta)	ml.	15,40
U20.A6.A10	per tubi diam. 150 mm ----- (Euro diciassettevirgolasessanta)	ml.	17,60
U20.A6.A15	per tubi diam. 200 mm ----- (Euro diciannovevirgolaottanta)	ml.	19,80
U20.A40	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. per condotte interrato UNI 7447 metodi di prove e caratteristiche secondo UNI 7448 tipo 303/1, bicchiere con guarnizione elastomerica (UNI 4920), compresi i pezzi speciali ed il rinfianco con materiale sabbioso secondo le sezioni di progetto ed ogni altro onere per dare la condotta perfettamente funzionante. I tubi saranno posti in opera su un letto di sabbia di spessore cm 10 + 1/10 del diametro e rinfiancati con sabbia o pietrischetto per tutta la lunghezza dello scavo e coperti con uno strato di sabbia di spessore di 1/2 diametro. Letto e rinfianchi di sabbia pagati a parte.		
U20.A40.A5	D.N. 160 mm. ----- (Euro ventiduevirgolazerozero)	ml.	22,00
U20.A40.A10	D.N. 200 mm.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro trentavirgolaottanta)	ml.	30,80
U20.A40.A15	D.N. 250 mm. ----- (Euro quarantottovirgolaquaranta)	ml.	48,40
U20.A48	FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI Fornitura e posa in opera di tubi per allacciamenti alle caditoie, doccioni, acquai e fognoli, secondo norme U.N.I. 7447 tipo 303/1 ivi compreso qualunque pezzo speciale secondo U.N.I. 7447, misurati in proiezione orizzontale, dall'asse del collettore - sia esso in cemento o in P.V.C. - all'asse del manufatto, a qualunque profondita, compreso il pietrisco vagliato per il conguaglio del piano di posa, il tutto eseguito secondo le norme tecniche, con l'avvertenza che per distanze orizzontali da ml 0 a ml 1, verra pagato un metro lineare. Allacciamento in tubo di P.V.C. DN 160, spessore 3.9 mm. Compreso il rinfianco in sabbia della sezione di 0,058 mq. ----- (Euro trentaquattrovirgoladieci)	ml.	34,10
U30	MANUFATTI FOGNATURA		
U30.A15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI CIRCOLARI Fornitura e posa in opera di chiusini circolari in ghisa diam. 550 completi di telaio del peso di kg 150 con le basi di contatto fra telaio e chiusino passate al tornio. ----- (Euro duecentosettantanovevirgolazerozero)	cadauno	279,00
U30.A23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale con telaio di vario tipo, forma e dimensione, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori e delle tipologie in commercio, pesati in cantiere.		
U30.A23.A5	Chiusini Classe E 600 - a norma UNI EN 124 certificati ----- (Euro trevirgolaottantacinque)	kg	3,85
U30.A23.A10	Chiusini Classe E 400 - a norma UNI EN 124		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	certificati		
	----- (Euro trevirgolacinquanta)	kg	3,50
U30.A50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI Fornitura e posa in opera di cassette per doccioni, compreso scavo ed asporto ed il sottofondo in C.L.S. a 150 kg/mc di cemento con diaframma idrico, in cemento fuso o ad alta resistenza, complete di chiusini in graniglia lavorata a martellina, compresa l'apertura della nicchia nei muri perimetrali degli stabili, la fornitura e la posa dei pezzi speciali per i collegamenti di afflusso e deflusso di qualsiasi diametro necessario, stuccatura con malta a kg 950 di cemento.		
	----- (Euro cinquantatrevirgolannovanta)	cadauno	53,90
U30.A55	LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO Lievo di chiusini con telaio, per manufatti vari compreso il trasporto ai depositi comunali ovvero alle discariche in localita da procurarsi dall'assuntore.		
U30.A55.A5	chiusino ghisa diam. 550		
	----- (Euro ventivirgolannovanta)	cadauno	20,90
U30.A55.A10	ispezione ghisa per caditoie		
	----- (Euro sedicivirgolacinquanta)	cadauno	16,50
U30.A55.A15	griglie ghisa per caditoie		
	----- (Euro sedicivirgolacinquanta)	cadauno	16,50
U30.A55.A20	diam. 550 chiusino cemento		
	----- (Euro tredicivirgolaventi)	cadauno	13,20
U30.A55.A25	chiusino cemento 64x64		
	----- (Euro dodicivirgoladieci)	cadauno	12,10
U30.A55.A30	chiusino cemento 44x44		
	----- (Euro undicivirgolazerozero)	cadauno	11,00
U30.A55.A55	chiusino cemento 33x33		
	----- (Euro diecivirgolazerozero)	cadauno	10,00
U30.A55.A60	chiusino cemento 27x27		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro diecivirgolazerozero)	cadauno	10,00
U30.A55.A65	chiusino cemento 84x84 ----- (Euro quattordicivirgolatrenta)	cadauno	14,30
U30.A55.A70	chiusino doccione ----- (Euro undicivirgolazerozero)	cadauno	11,00
U30.A64	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione per fognoli , acquai e griglie in mattoni pieni,o in calcestruzzo internamente intonacati con malta a Kg 950 di cemento per mc di sabbia , anche in elementi prefabbricati,compreso il fondo in Cls e lo scavo, per l'impianto di tubi di drenaggio e per canalizzazioni interraste in genere; incluso l'eventuale scavo di larghezza superiore a ml 0.70 l'apertura della nicchia nei muri perimetrali degli stabili ,la fornitura e posa dei pezzi speciali , il rinterro al perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere, incluso il relativo chiusino in cemento.		
U30.A64.0	dimensioni interne cm 25x25 fino h 0.50 ----- (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	cadauno	45,00
U30.A64.A5	dimensioni interne cm 35x35 fino h 1.00 ----- (Euro cinquantavirgolazerozero)	cadauno	50,00
U30.A64.A10	dimensioni interne cm 50x50 fino h 1.50 dimensioni interne cm 50x50 fino h 1.50 ----- (Euro centoseimilacinquantavirgolazerozero)	cadauno	106.050,00
U30.A64.A15	dimensioni interne cm 70x70 fino h 2.00 dimensioni interne cm 70x70 fino h 2.00 ----- (Euro centoventicinquemilacinquecentovirgolazer ozero)	cadauno	125.500,00
U30.A64.A20	dimensioni interne cm 85x85 fino h 3.00 e olt ----- (Euro centotrentavirgolazerozero)	cadauno	130,00
U30.A65	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione in mattoni pieni, internamente intonacati o in calcestruzzo,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	anche in elementi prefabbricati, compreso il fondo in Cls, per l'impianto di drenaggio e per canalizzazioni interrato in genere; incluso lo scavo, il rinterro al perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere, incluso il chiusino in ghisa.		
U30.A65.A5	dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00 ----- (Euro cinquantasettevirgolazerozero)	cadauno	57,00
U30.A65.A10	dimens.interne cm 45x45 fino h 1.20 ----- (Euro sessantatrevirgolazerozero)	cadauno	63,00
U30.A70	LIEVO DI CADITOIE STRADALI Lievo di caditoie stradali di qualsiasi tipo.		
U30.A70.A5	con deposito nell'ambito del cantiere ----- (Euro ventiseivirgolaquaranta)	cadauno	26,40
U30.A70.A10	con trasporto in localita designata dalla D.L. ----- (Euro trentaseivirgolatrenta)	cadauno	36,30
U30.A85	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE) Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini con sede in marciapiede, compresi scavo e completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate.		
U30.A85.A5	compresa fornitura caditoie ----- (Euro duecentoquindicivirgolazerozero)	cadauno	215,00
U30.A86	FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (MARCIAPIEDE) Come all'art. U30.A85 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura. ----- (Euro centosettantacinquevirgolazerozero)	cadauno	175,00
U30.A90	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA) Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini e griglie di ghisa con sede in carreggiata, compreso lo scavo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate ed un getto di calcestruzzo 200 di cemento dello spessore di cm10 sui tre lati della carreggiata - griglia kg 76 chiusino kg 28.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
U30.A90.A5	compresa fornitura caditoie ----- (Euro duecentottantatrevirgolazerozero)	cadauno	283,00
U70.A110	TUBAZION PASSACAVI IN P.V.C. Fornitura e posa in opera di tubazioni passacavi in P.V.C.,compreso mazzetto in cls e filo tiracavi ed eventuale rinfianco in sabbia.		
U70.A110.0	diam.63 mm ----- (Euro quattrovirgolazerozero)	ml.	4,00
U70.A110.5	diam.100 - 125 mm ----- (Euro ottovirgolazerozero)		8,00
U90.A95	ALLACCIAMENTO STRADALE Allacciamneto degli edifici o delle caditoie stradali alla rete di fognatura esistente o in fase di costruzione. Nel prezzo è compreso lo scavo, il pozzetto di captazione delle dimensioni interne di cm. 40x40 fino ad una altezza massima di cm. 100 in elementi prefabbricati o in mattoni pieni internamente intonacati completo del fondo e del chiusino carrabile, la tubazione in PVC D.N. 160 mm., il rinterro in conformita alle norme vigenti e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Il tutto per una lunghezza massima di ml. 5.00 misurati dall'asse del pozzetto all'asse del collettore stradale.	----- cadauno	295,00
X10	SEGALETICA ORIZZONTALE		
X10.A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi) Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 (escluso tracciati di parcheggio), di strisce della larghezza superiore a cm.12, attraversamenti pedonali e zebrati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione ed entita', compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
X10.A5.A5	per lavoro normale		
	----- (Euro dodicivirgolazerozero)	mt.q.	12,00
X10.A5.A10	per lavoro notturno		
	----- (Euro tredicivirgolacinquanta)	mt.q.	13,50
X10.A10	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI-O.02.210 Verniciatura di primo impianto in colore bianco o giallo su superfici stradali ,per la formazione di strisce della larghezza di cm 12 per tracciati di parcheggio ,compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
X10.A10.A5	per lavoro normale		
	----- (Euro diecivirgoladieci)	mt.q.	10,10
X10.A10.A10	per lavoro notturno		
	----- (Euro undicivirgoladieci)	mt.q.	11,10
X10.A10.A15	per lavoro festivo		
	----- (Euro undicivirgolasessanta)	mt.q.	11,60
X10.A10.A20	per lavoro festivo notturno		
	----- (Euro dodicivirgolasessanta)	mt.q.	12,60
X20	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALETICA VERTICALE		
X20.A26	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI Lievo, accatastamento in cantiere e successiva posa in opera di pali di sostegno di segnaletica stradale o di paletti reggicatena compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
X20.A26.A5	LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Lievo e accatastamento in cantiere dell'impianto segnaletico, pronto per la successiva posa in opera.		
	----- (Euro dodicivirgolazerozero)	cadauno	12,00
X20.A26.A7	POSA IN OPERA DI IMPIANTI SEGNALETICI RECUPERATI Posa in opera di impianti segnaletici recuperati compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo con sovrastante segnale. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
	----- (Euro quarantavirgolazerozero)	cadauno	40,00
X20.A27.A10	FORNITURA DI PALETTO PARAPEDONALE VERNICIATO Fornitura di paletto parapetonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL, composto: da una muratura alta 20 cm, del diametro esterno di 6 cm e spess. 2.90 mm, da una colonna di altezza 100 cm, diametro esterno 6 cm e spessore 2.9 mm, dotata di due anelli reggicateni in acciaio zincato e verniciato del diametro esterno di 36 mm e diametro interno di 20 mm e di un anello decorativo di altezza 3 cm e spessore 2.90 mm posto alla base della colonna, da un elemento terminale composto da un toro di diametro 3,5 cm e da una sfera di diametro 6 cm, il tutto per la formazione di impianti urbani e quant'altro necessario per dare i paletti completi e pronti per l'installazione, compresi due nastri rinfrangenti bianchi posti sulle estremità.		
	----- (Euro sessantasettevirgolazerozero)	cadauno	67,00
X20.A27.A15	FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER PALETTI PEDONALI VERNICIATI Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione di paletti pedonali b/r o di paletti verniciati, realizzato in tubo di ferro di diametro 70/64 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza di 25 cm. Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm, del diam. 76/70 mm, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 100 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro settevirgolazerozero)	cadauno	7,00
X20.A27.A20	POSA IN OPERA DI PALETTI MOBILI VERNICIATI Posa in opera di paletto pedonale mobile br o in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL. Il manufatto verrà infilato nel bicchiere già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte.	----- cadauno	3,00
X20.A27.A30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CATENA Fornitura e posa in opera di catena di collegamento in acciaio zincato tipo genovese, completa di gambetti, compreso ogni onere per i materiali, la manodopera, il trasporto ed ogni altro onere di spesa.	----- ml.	6,00
X20.A28	NUOVI IMPIANTI SEGNALETICI Fornitura e posa in opera di nuovi impianti segnaletici compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo con relativo segnale. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
X20.A28.A0	FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RIFRANGENTE DI CLASSE 1: Fornitura di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 1 (a normale risposta luminosa) compresi iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione.	----- mt.q.	120,00
X20.A28.A5	FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RIFRANGENTE DI CLASSE 2 Fornitura di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 2 (ad alta risposta luminosa) compresi iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	completi e pronti all'installazione. ----- (Euro centosessantacinquevirgolazerozero)	mt.q.	165,00
X20.A28.A10	POSA IN OPERA DI SEGNALI IN ALLUMINIO Posa in opera di segnali stradali realizzati in alluminio e bordo scatolato (compresi quelli eventualmente recuperati da impianti esistenti o forniti dalla D. L.) in qualsiasi modo e su qualsiasi tipo di supporto, sia esso nuovo che preesistente come da richiesta della Direzione Lavori. ----- (Euro ventitrevirgolazerozero)	mt.q.	23,00
X20.A28.A15	FORNITURA DI PALI ZINCATI DIAM. 60 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI Fornitura di pali per il sostegno dei segnali stradali del tipo diritto, a forma speciale sagomata od a mensola, del diametro esterno di 60 mm, completi di tappo o cappello bombato sulla sommità, zanche o spinotti per l'ancoraggio, e quant'altro necessario per dare i sostegni completi e pronti all'installazione. ----- (Euro diecivirgolazerozero)	ml.	10,00
X20.A28.A20	POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 60 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI: Posa in opera di pali per il sostegno dei segnali stradali diritti, a forma speciale sagomata, del diametro esterno di 60 mm, sulla sede stradale, compreso scavo, corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo ed asporto del materiale di risulta. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare posto in opera compresa la parte interrata. ----- (Euro diciottovirgolazerozero)	ml.	18,00
X20.A31	DISSUASORI IN GHISA Dissuasore di sosta in ghisa realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, completo di due nastri rinfrangenti adesivi bianchi posti sulle estremità del dissuasore. La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
X20.A31.A5	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA TIPO B</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa mobile del tipo B realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 24 cm di diametro 10 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 17 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 87.5 cm di diametro inferiore cm 12 e diametro superiore 9.5 cm e da un elemento terminale alto 11.5 cm, completo di due nastri rinfrangenti bianchi posti alle estremità del manufatto.</p> <p>L'altezza totale del dissuasore fuori terra sarà di cm 105.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>	----- cadauno	500,00
	(Euro cinquecentovirgolazerozero)		
X20.A31.A10	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE TIPO B</p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta in ghisa mobili del tipo B, realizzato in tubo di ferro di diametro 111/104 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 30 cm.</p> <p>Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 118/111, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 160 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>	----- cadauno	12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)		
X20.A31.A15	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA TIPO D</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo Drealizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 18 cm di diametro 16 cm e base diametro 18 cm, da uno zoccolo di base ottagonale alto 7,5 cm di diagonale 18 cm, da un toro di diam. 16.50 cm raccordato con quattro foglie alte 17.5 cm di diametro centrale di cm 15.50, da una colonna a forma tronco conica con otto scanalature, alta 48 cm di diametro inferiore cm 8.5 e diametro superiore 7 cm e da un elemento terminale alto 15 cm decorato a</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>forma di sfera con quattro foglie, completo di due nastri rinfrangenti bianchi posti sulle estremità del dissuasore. L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 99. Misurazione: al pezzo fornito</p>	----- cadauno	500,00
	(Euro cinquecentovirgolazerozero)		
X20.A31.A20	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE TIPO D Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione di dissuasori di sosta in ghisa, realizzato in tubo di ferro di diametro 181/174 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 23 cm. Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 188/181, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 23 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme. Misurazione: al pezzo fornito</p>	----- cadauno	12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)		
X20.A31.A25	<p>POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO Posa in opera di dissuasore di sosta fisso. Il manufatto dovrà venir posto in opera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera</p>	----- cadauno	30,00
	(Euro trentavirgolazerozero)		
X20.A31.A30	<p>POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE Posa in opera di dissuasore di sosta mobile. Il dissuasore verrà infilato nel bicchiere di fissaggio da porre oppure già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro cinquevirgolazerozero)	cadauno	5,00
X20.A31.A35	POSA IN OPERA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE Posa in opera di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta mobili mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera	----- cadauno	30,00
	(Euro trentavirgolazerozero)		
X20.A32	BARRIERA PARAPEDONALE Fornitura e posa in opera di barriera parapetonale con traverso in acciaio zincato e verniciato con bande rifrangenti.		
X20.A32.A5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAPEDONALE CON TRAVERSO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON BANDE RIFRANGENTI Fornitura di barriera parapetonale realizzata in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 60 mm e dimensioni 120x130 cm, formata da un unico elemento tubolare della lunghezza di 3,80 ml, idoneamente sagomato a formare la barriera a cui risulta saldato un traverso centrale, completa di fasce rifrangenti. Posa in opera della barriera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera	----- cadauno	108,00
	(Euro centottovirgolazerozero)		
X20.A35	RIMOZIONI SEGNALI O PALETTI ESISTENTI Rimozione segnali esistenti con deposito presso i fondi comunali o alle pubbliche discariche.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
X20.A35.A5	rimozione segnali esistenti rimozione segnali esistenti ----- (Euro dodicivirgolazerozero)	cadauno	12,00
X20.A35.A10	rimozione paletti esistenti rimozione paletti esistenti ----- (Euro cinquevirgolazerozero)	cadauno	5,00