comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www comune.trieste.it
partita iva 00210240321

AREA LAVORI PUBBLICI
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO SPAZI APERTI – VERDE PUBBLICO – STRADE

PROGETTO ESECUTIVO

RISANAMENTO RADICALE MARCIAPIEDI CON ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE ZONA NORD – ANNO 2017

CODICE OPERA N.15019

PROGETTATO REDATTO E DISEGNATO

geom. Alessandro Loy	
geom. Filippo Privitera	

COORDINATORE PER LA SICUREZZA

Dott. Giorgio Tagliapietra	

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ing. Enrico Cortese	

ELENCO PREZZI UNITARI

TAVOLA	FILE RIF.	
D	SCALA	DATA AGOSTO 2017

Trieste

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A10	**Mano d'opera** Mano d'opera		
A10.A0	********** **********		
	Le voci contrassegnate con il codice da A B E sono riportate come prezzi elementari desunti dalla Pubblicazione Ufficiale del Ministero dei Lavori Pubblici - Genio Civile di Trieste. Le suddette voci verranno liquidate aggiungendo una percentuale del 15 % per spese generali e del 10% quale beneficio dell'appaltatore sotto deduzione del pattuito ribasso.		
A10.A0.0	********** **********		
	(Euro venticinquevirgolazerozero)	%	25,00
A10.A5	**OPERAIO COMUNE - I LIVELLO** OPERAIO COMUNE - I LIVELLO		
A10.A5.0	**OPERAIO COMUNE I LIVELLO** OPERAIO COMUNE I LIVELLO		
	(Euro ventisettevirgolatrenta)	Euro/ora	27,30
A10.A10	**OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO** OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO		
A10.A10.0	**OPERAIO QUALIFICATO II LIVELLO** OPERAIO QUALIFICATO II LIVELLO		
	(Euro trentavirgolaventitre)	Euro/ora	30,23
A10.A15	**OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO** OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO		
A10.A15.0	**OPERAIO SPECALIZZATO III LIVELLO** OPERAIO SPECALIZZATO III LIVELLO		
	(Euro trentaduevirgolacinquanta)	Euro/ora	32,50
A10.A20	**OPERAIO DI IV LIVELLO** OPERAIO DI IV LIVELLO		
A10.A20.0	**OPERAIO DI IV LIVELLO**		
	(Euro trentaquattrovirgolaquattordici)	Euro/ora	34,14
B10.A5	**AUTOCARRO** AUTOCARRO		
B10.A5.0	**AUTOCARRO** AUTOCARRO		
	(Euro zerovirgolazerotto)	ql/km	0,08

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B10.A15	**ESCAVATORE** ESCAVATORE		
B10.A15.0	**ESCAVATORE** ESCAVATORE (Euro novantavirgolazerozero)	Euro/ora	90,00
B10.A17	**AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente.** AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente.		
B10.A17.0	**AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente.** AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente. (Euro novantottovirgolatrentacinque)	Euro/ora	98,35
B10.A55	**MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE** MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE		
B10.A55.0	**MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE** (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	Euro/ora	45,00
B10.A90	**MOTOSALDATRICE** MOTOSALDATRICE		
B10.A90.0	**MOTOSALDATRICE** (Euro trentatrevirgolazerozero)	Euro/ora	33,00
O	**OPERE STRADALI** I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'uitle d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
O.01	**OPERE DI SICUREZZA STRADALE**		
O.01.010	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS** Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza (guard-rails) in d'acciaio Fe 360 B zincato a caldo, retta, cat. H3 con caratteristiche conformi di cui la cDm 18.2.1992 n. 223 del Ministero dei Lavori Pubblici e successive integrazioni, posizionata su manufatto in calcestruzzo , sottoposta a prove		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	d'impatto come definite dalle autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda dello spessore non inferiore a 3 mm. con paletti metallici con profilo a "C" e a doppia onda di spessore non inferiore a 6 mm. 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 di adeguate dimensioni compresi nel prezzo.		
O.01.010.05	**guard-rails con mancorrente con paletti interasse 3 ml infissi su manufatto di cls**	mt.l.	170,00
	(Euro centosettantavirgolazerozero)		
O.01.010.10	**guard-rails con mancorrente con paletti interasse 3 ml infissi su terreno naturale**	mt.l.	140,00
	(Euro centoquarantavirgolazerozero)		
O.02	**PAVIMENTAZIONI STRADALI**		
O.02.060	**CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE** Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad alte prestazioni per strato di usura, del tipo multifunzioanle (Antiskid) dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 3 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 relatva ai bitumi modificati con aggiunta polimeri) in quantità compresa tra il 5.5% ed il 7% da farsi su pavimentazione bituminosa esistent, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie , la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 160°, 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.		
O.02.060.05	**CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE**	tonn.	105,00
	(Euro centocinquevirgolazerozero)		
O.02.060.10		mt.q.	7,50
	(Euro settevirgolacinquanta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
O.02.090	**PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA** Fornitura e posa di lastricato in pietra arenaria proveniente dalle cave della provincia di Trieste o similare, con caratteristiche fisiche chimiche e cromatice uguali, realizzata e squadrata a taglio di sega, in modo da formare la geometria riportata nei disegni di progetto, dello spessore di cm. 8, larghezza di cm. 40, lunghezza a correre da cm. 30 a cm. 90 o come ordinato dalla D.L., con il piano di posa parallelo a quello lavorato e con un trattamento delle superfici a vista del tipo fiammato e/o a bocciardato, dopo aver fiammato le superfici a vista in modo da non riconoscere traccia dell'originario piano taglio sega. A seconda dei disegni di progetto la geometria delle pietre potrà essere di varie dimensioni e forma (vedi i contorni delle aiuole e degli alberi) e ove necessario anche curva in modo da adattarsi perfettamente agli elementi architettonici presenti sulla piazza. La posa delle pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate nelle tavole grafiche su un masseto di sabbia dello spessore minimo di cm.5 adeguatamente costipato con l'aggiunta di 125 kg/mc di cemento in modo da formare un sottofondo in cls di classe 35 senza aggiunta di acqua, il tutto compreso nel prezzo. Le fughe di 10mm di spessore verranno saturate con boiacca addittivata con prodotti antiritiro sabbia di fiume con legante di cementi o calci idrauliche con il giunto che dovrà essere più basso del piano di calpestio di 5 mm. Il tutto compreso nel prezzo come altresì tutte le lavorazioni particolari quali abbassamenti per disabili, tagli, sfridi ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
O.02.090.15	**lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.8 40x da40a90, anche per piccoli rappezzi o sostituzioni di pietre singole** (Euro duecentovirgolazerozero)	mt.q.	200,00
O.02.090.20	**pavimentazione in arenaria bocciardata grossa 30x60 spess.8 cm, anche per piccoli rappezzi o sostituzioni di pietre singole** (Euro duecentodiecivirgolazerozero)	mt.q.	210,00
O.02.100	**LASTRICO IN PIETRA ARENARIA/AURISINA SU CANALETTE** Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante, dello spessore di cm. 8 o 12, della larghezza di cm. 40 e della lunghezza di cm. 80, sagomate secondo i particolari del progetto, fiammata sulle superfici a vista, forate onde permettere il deflusso delle acque meteoriche e poste in opera su magrone in		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	cls previa stesure di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro e con fughe laterali di 10 mm saturate con boiacca additivata con prodotti antiritiro, il tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Nel prezzo sono compresi i pezzi speciali posti alla fine della canaletta e/o in corrispondenza del pozzetto di raccolta delle acque.(vedi particolare)		
O.02.100.05	**Lastrico in pietra arenaria fiammata spess. 8 su canalette largh. 40 lunghezza 100,anche per piccoli rappezzi o sostituzioni di pietre singole** (Euro centotrentavirgolazerozero)	mt.q.	130,00
O.02.100.06	**Lastrico in pietra aurisina con bordi bocciardati spess. 8 su canalette largh 50,anche per piccoli rappezzi o sostituzioni di pietre singole** (Euro duecentovirgolazerozero)	mt.q.	200,00
O.02.110	**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 alemeno 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,fornitura e la posa di divisioni trasversali in lastre di arenaria spessore 8 cm come indicato nei disegni di progetto, la sigillatura delle connessure degli stessi, profone 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.		
O.02.110.30	**piano fiammato dimensioni 8-10** (Euro ottantacinquevirgolazerozero)	mt.q.	85,00
O.02.120	**PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI AURISINA** Idem come voce O.02.090 ma in pietra di Aurisina spessore 8 cm. di larghezza di cm. 40/50 e lunghezza variabile o comunque come ordinato dalla D.L. e con il piano di posa del tipo a bocciardatura fine con cordellina di 5 cm sui lati maggiori, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento in cemento bianco, accostate tra di loro, il tutto compreso nel prezzo.		
O.02.120.05	**lastrico di pietra d'Aurisina fiammata o bocciardata dello spessore cm.8 larghezza 40/50cm e lunghezza variabile come ordinato dalla DL, anche per piccoli rappezzi o**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	sostituzioni di pietre singole	mt.q.	220,00
	(Euro duecentoventivirgolazerozero)		
O.02.160	**FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO ETHAFOAM** Fornitura e posa in opera su pavimentazione in lastre di pietra arenaria, di giunto di dilatazione tipo Ethafoam del diametro di mm. 40 fornito in barre da ml. 2.00. La posa avverrà per pressione della barra all'interno della fuga previa la perfetta pulitura della stessa, predisposta alla dilatazione termica, da ogni genere e tipo di rifiuto depositatosi nel tempo. Il prezzo è comprensivo: dell'applicazione del sigillante elastico tipo Sikaflex HP1, (su superfici perfettamente pulite ed asciutte, prive di polvere, grasso o parti di distacco) dopo aver trattato le superfici delle pareti del giunto con una mano di primer tipo SikaPrimer 3 per pietra. Detta operazione viene eseguita correttamente schermando i bordi del giunto con nastro di carta adesiva, applicando, per estrusione, il sigillante per mezzo di una pistola manuale o ad aria compressa, lisciando i bordi con una spatola ed infine togliendo il nastro di carta prima che inizi la presa; dell'asporto dei rifiuti a discarica autorizzata da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore. Al metro lineare di giunto misurato sulla pavimentazione.		
O.02.160.05	**Fornitura e posa giunto di dilatazione tipo Ethafoam - diam. 40 mm**	mt.l.	14,00
	(Euro quattordicivirgolazerozero)		
Q	**IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI** I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'uitle d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
Q.02	**VIE DI POSA**		
Q.02.020	**TUBAZIONI**		
Q.02.020.15	**TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO O LISCIO**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità (PEHD), leggero e flessibile, a doppia parete, superficie esterna corrugata o liscia, con superficie interna liscia, per il contenimento di cavi elettrici conforme CEI EN 50086. Completo di sistemi di posa e fissaggio, pezzi speciali, manicotti di giunzione, accessori e quanto altro necessario per dare l'opera pronta per il reinterro.I tubi saranno posti in opera su un letto di sabbia di spessore 10 cm e rinfiancati di sabbia o pietrischetto lungo tutta la lunghezza ed in larghezza quanto la larghezza dello scavo e coperti con uno strato di sabbia di spessore di 1/2 di diametro.Compreso letto e rinfianco in sabbia. Compreso altresi il tiraggio e la posa di tutti i cavi necessari all'esecuzione dell'impianto con sez. fino 4 x 20 mm che dovranno essere prelevati a cura dell'impresa appaltante presso i fondi ACEGAS - APS. Scavo pagato a parte.		
Q.02.020.15.i	**100 mm**		
	(Euro seivirgolacinquanta)	mt.l.	6,50
Q.02.020.15.l	**110 mm**		
	(Euro seivirgolaottantasei)	mt.l.	6,86
T10	**MOVIMENTI DI MATERIE** MOVIMENTI DI MATERIE		
T10.A5	**SCAVO SBANCAMENTO** 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,il taglio delle pavimentazioni min. 10 cm.di profondita', 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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	distanza in localita' da procurarsi dall'assuntore ed ogni altro onere.		
T10.A5.0		mt.c.	55,00
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozero)		
T10.A10	**SCAVO A SEZIONE CHIUSA** 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 taglio delle pavimentazioni min 10 cm.di profondita', il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie in rilevato, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore.		
T10.A10.0		mt.c.	65,00
	(Euro sessantacinquevirgolazerozero)		
T10.A15	**SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA** SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA Scavo a sezione ristretta ed obbligata per 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, l'assistenza di scavo a mano per piccoli tratti,il taglio delle pavimentazioni min.10 cm di profondita', il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in località da procurarsi dall'assuntore del materiale residuo.		
T10.A15.A15	**SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA** SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA	mt.c.	80,00
	(Euro ottantavirgolazerozero)		
T10.A18	**SCAVO A MANO IN SEZ. RISTRETTA ED OBBLIGATA** SCAVO A MANO IN SEZ. 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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 taglio delle pavimentazioni min. a 10 cm. di profondita', il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in località da procurarsi dall'assuntore del materiale residuo.		
T10.A18.0	SCAVO A MANO IN SEZ. RISTRETTA ED OBBLIGATA	mt.c.	260,00
	(Euro duecentosessantavirgolazerozero)		
T10.A20	**COMPENSO AGLI SCAVI** COMPENSO AGLI SCAVI Compenso da aggiungere ai prezzi degli scavi per fondazioni e fognatura, eseguiti in roccia da mina con o senza l'uso di mine.		
T10.A20.0		mt.c.	30,00
	(Euro trentavirgolazerozero)		
T10.A30	**SOPRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA** SOPRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA Sopraprezzo agli scavi in sezione chiusa per il lavoro eseguito in presenza d'acqua di altezza superiore ai cm 20 sul piano dello scavo, compresi tutti gli oneri relativi al prosciugamento durante la costruzione di qualsiasi opera d'arte.		
T10.A30.0		mt.c.	20,00
	(Euro ventivirgolazerozero)		
T10.A35	**RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE** 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 profondità di 20 cm al mc compattato in opera.		
T10.A35.0		mt.c.	35,00
	(Euro trentacinquevirgolazerozero)		
T10.A55	**PULITURA DI CUNETTE** PULITURA DI CUNETTE Pulitura di cunette di qualsiasi forma e dimensione		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	compreso l'eventuale stendimento del materiale riutilizzabile con semplice paleggio, come ordinato dalla D.L. e trasporto del residuo in luogo da procurarsi dall'assuntore.		
T10.A55.0		mt.l.	1,80
	(Euro unovirgolaottanta)		
T10.A60	**SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO** SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO Scarifica meccanica fino a 10 cm di profondità compreso l'onere del recupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto in rilevato od a rifiuto del rimanente entro il cantiere ed e' compreso inoltre l'eventuale taglio della pavimentazione fino a 10 cm di profondita'.		
T10.A60.A5		mt.q.	6,00
	(Euro seivirgolazerozero)		
T10.A60.A10	**con trasporto del materiale inutilizzabile alle discariche autorizzate** con trasporto del materiale inutilizzabile alle discariche autorizzate	mt.q.	10,00
	(Euro diecivirgolazerozero)		
T10.A61	**FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE** FRESATURA 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 anche alle discariche autorizzate. E'compresa inoltre la pulizia del piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura.		
T10.A61.0	**fresatura di pavimentazioni bituminose**	mq/cm	1,30
	(Euro unovirgolatrenta)		
T10.A61.A5	**fresatura di pavimentazioni bituminose anche per piccoli rappezzi , fino a 50 mq ,eseguita anche con bob cat o similare**	mq/cm	2,00
	(Euro duevirgolazerozero)		
T10.A65	**ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ESTIRPAZIONE 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.		
T10.A65.0	**ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO** ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO (Euro quattrovirgolazerozero)	mt.l.	4,00
T10.A65.A10	**Supplemento per ogni 0.50 di larghezza in piu'** per larghezze oltre a ml 0.50 (Euro trevirgolazerozero)	mt.l.	3,00
T10.A70	**DISERBO E ASPORTO MATERIALE** DISERBO E ASPORTO MATERIALE Diserbo e taglio di rami ed arbusti compreso l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta.		
T10.A70.A5	**fino ad una larghezza di ml 0.50** fino ad una larghezza di ml 0.50 (Euro duevirgolacinquanta)	mt.l.	2,50
T10.A70.A10	**Supplemento per ogni 0.50 ml di larghezza in piu** per ogni 0.50 ml di larghezza in più (Euro unovirgolasettanta)	mt.l.	1,70
T10.A72	**TAGLIO SIEPI,ARBUSTI O RAMPICANTI** Taglio di siepi, arbusti o rampicanti anche parziale e se avvinghiati su recinzione compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.Per larghezze di m 1 lungo i lati della strada o dei marciapiedi.		
T10.A72.0	**TAGLIO SIEPI,ARBUSTI O RAMPICANTI** TAGLIO SIEPI,ARBUSTI O RAMPICANTI (Euro cinquevirgolazerozero)	mt.l.	5,00
T10.A75	**PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE** PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE Pulitura della superficie stradale con scarifica di materiale depositato sulla carreggiata in conseguenza di fenomeni atmosferici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale alle pubbliche discariche e la spazzatura a mano o a macchina per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10.A75.0	(Euro quattrovirgolazerozero)	mt.q.	4,00
T20	**DEMOLIZIONI - RIMOZIONI** DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		
T20.A5	**DEMOLIZIONE DI MURATURE** 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 proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto e scarico della parte inutilizzabile in località da procurarsi dall'assuntore compreso ogni onere per ponti di servizio, armature, ecc..		
T20.A5.0	(Euro quarantottovirgolazerozero)	mt.c.	48,00
T20.A6	**DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO** 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 proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto e scarico della parte inutilizzabile in località da procurarsi dall'assuntore compreso ogni onere per ponti di servizio, armature, ecc..		
T20.A6.A5	**per murature in calcestruzzo** per murature in calcestruzzo (Euro settantottovirgolazerozero)	mt.c.	78,00
T20.A6.A10	**per murature in calcestruzzo armato** per murature in calcestruzzo armato (Euro novantaseivirgolazerozero)	mt.c.	96,00
T20.A10	**SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI** SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE Smantellamento di marciapiede o pianerottoli delle scalinate in tappeto compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo oppure lo scavo necessario per il nuovo sottofondo e l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di rifiuto.		
T20.A10.0	**SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	SMANTELLAMENTO MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI	mt.q.	12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)		
T20.A10.A5	**Per interventi inferiori a 10 mq. e in localita' d** Per interventi inferiori a 10 mq. e in localita' diverse	mt.q.	28,00
	(Euro ventottovirgolazerozero)		
T20.A15	**LIEVO DI LASTRICO E TRASPORTO** LIEVO DI LASTRICO E TRASPORTO Lievo di lastrico di qualsiasi spessore o di cubetti di porfido, arenaria o binderi vari compreso il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in localita'scelta dalla D.L. o alle discariche o anche accatastamento in cantiere.Lavoro eseguito anche totalmente a mano in zone inaccessibili ai mezzi meccanici.		
T20.A15.A10	**in localita'da destinarsi dalla D.L. di lastrico** in localita'da destinarsi dalla D.L. di lastrico.	mt.q.	30,00
	(Euro trentavirgolazerozero)		
T20.A15.A15	**lievo ed accatastamento in cantiere di lastrico o cubetti** in cantiere di lastrico di carreggiata	mt.q.	20,00
	(Euro ventivirgolazerozero)		
T20.A25	**DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI** DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi fino a 5 cm, esistenti anche su vecchie pavimentazioni in pietra, o su calcestuzzo compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta in località da procurarsi dall'assuntore e la spazzatura a mano o a macchina della superficie sottostante il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte pronto per l'eventuale riasfaltatura.		
T20.A25.0		mt.q.	7,00
	(Euro settevirgolazerozero)		
T20.A37	**LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE** LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE Lievo di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso l'accatastamento in cantiere. Per singoli interventi in localita' divese		
T20.A37.A		mt.l.	10,00
	(Euro diecivirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T20.A37.A5	**Per lunghezze da 1 a 3 ml.** Per lunghezze da 1 a 3 ml. (Euro diciannovevirgolazerozero)	mt.l.	19,00
T20.A37.A10	**Per lunghezze da 3 a 10 ml.** Per lunghezze da 3 a 10 ml. (Euro quindicivirgolazerozero)	mt.l.	15,00
T20.A38	**LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE** LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE Come all'articolo T20A37 ma compreso il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in localita' da destinarsi dalla Direzione dei Lavori o alle pubbliche discariche.		
T20.A38.A (Euro dodicivirgolazerozero)		mt.l.	12,00
T20.A38.A5	**Per lunghezze da 1 a 3 ml** Per lunghezze da 1 a 3 ml. (Euro ventiseivirgolazerozero)	mt.l.	26,00
T20.A38.A10	**Per lunghezze da 3 a 10 ml.** Per lunghezze da 3 a 10 ml. (Euro ventivirgolazerozero)	mt.l.	20,00
T20.A40	**LIEVO DI GRADINI** LIEVO DI GRADINI Lievo di gradini di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il carico trasporto, scarico ed accatastamento in localita da destinarsi dalla D.L. o alle pubbliche discariche.Lavoro eseguito anche totalmente a mano in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici.		
T20.A40.0 (Euro venticinquevirgolazerozero)		mt.l.	25,00
T20.A41	**LIEVO DI GRADINI - ACCATASTAMENTO CANTIERE** LIEVO DI GRADINI - ACCATASTAMENTO CANTIERE Come all'art. T20.A40 ma compreso il carico ed accatastamento in cantiere escluso il trasporto.		
T20.A41.0 (Euro diciottovirgolazerozero)		mt.l.	18,00
T30.A5	**GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ARMATE 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/mmq, per opere fondazionali armate quali: platee, plinti, basamenti, travi rovescie, eseguito a qualunque altezza, profondità 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.		
T30.A5.0	----------	mt.c.	190,00
	(Euro centonovantavirgolazerozero)		
T30.A10	**GETTO IN CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE ARMATE** 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, profondità 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/mmq per spess. min. o** con cls a RbK > = 25 N/mmq per spess. min. o uguali a cm 15		
	----------	mt.c.	278,00
	(Euro duecentosettantottovirgolazerozero)		
T30.A10.A10	**con cls a RbK > = 25 N/mmq per spessori da cm** con cls a RbK > = 25 N/mmq per spessori da cm 16 a cm 35		
	----------	mt.c.	258,00
	(Euro duecentocinquantottovirgolazerozero)		
T30.A10.A15	**con cls a RbK > = 25 N/mmq per spessori maggi** con cls a RbK > = 25 N/mmq per spessori maggiori a cm 35		
	----------	mt.c.	224,00
	(Euro duecentoventiquattrovirgolazerozero)		
T30.A15	**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI** CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Conglomerato cementizio in opera per sottofondi, rinfianchi, scanni, ecc. composto con cemento Portland 325, mc 0.80 di ghiaia, mc 0.40 di sabbia per mc d'impasto, costipato in opera con piani livellati.		
T30.A15.A5	**con 150 kg/mc di cemento** con 150 kg/mc di cemento (Euro centodiecivirgolazerozero)	mt.c.	110,00
T30.A15.A10	**con 200 kg/mc di cemento** con 200 kg/mc di cemento (Euro centosedicivirgolazerozero)	mt.c.	116,00
T30.A15.A15	**con 250 kg/mc di cemento** con 250 kg/mc di cemento (Euro centoventivirgolazerozero)	mt.c.	120,00
T30.A17	**GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI SEMPLICI** GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI SEMPLICI Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 200 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK > = 15 N/mmq per opere fondazionali semplici, quali: sottofondi, platee, plinti, basamenti eseguito a qualunque altezza, profondità e distanza, comprese eventuali casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, nonchè il disarmo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		
T30.A17.0	(Euro centotrentacinquevirgolazerozero)	mt.c.	135,00
T30.A21	**FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE** FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE Fornitura e getto di calcestruzzo con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 per muratura in elevazione di qualsiasi forma o dimensione, retta o curva eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo ed importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, nonchè il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte di resistenza caratteristica RbK > = 25 N/mmq.		
T30.A21.0	**FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE	mt.c.	195,00
	(Euro centonovantacinquevirgolazerozero)		
T30.A26	**FORNITURA E GETTO DI CLS - QUALSIASI MANUFATTO** FORNITURA E GETTO IN CLS. PER QUALSIASI MANUFATTO Fornitura e getto di calcestruzzo per qualsiasi manufatto stradale o di fognatura con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK > = 25 N/mmq. eseguito a qualsiasi altezza,profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo ed importanza, le eventuali centine,armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, nonchè il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T30.A26.0		mt.c.	240,00
	(Euro duecentoquarantavirgolazerozero)		
T30.A40	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETI IN ACCIAIO** FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera su strutture verticali ed orizzontali di reti in acciaio elettrosaldato di diametro e maglie standard compresi sfridi sormonti e legature.		
T30.A40.0		kg.	1,60
	(Euro unovirgolasessanta)		
T30.A55	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDINO** FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDINO Fornitura e posa in opera di ferro tondino piegato compresi sormonti e legatura per cementi armati. Liquidazione secondo le tabelle del 'Prontuario del cemento armato', dell'ing. L. Santarella.		
T30.A55.A5	**ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K** ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K	kg.	1,50
	(Euro unovirgolacinquanta)		
T30.A55.A10	**ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K** ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K	kg.	1,60
	(Euro unovirgolasessanta)		
T40	**OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI** OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T40.A5	**MURATURA A SECCO** MURATURA A SECCO Muratura a secco dietro i muri delle opere in genere e per drenaggi, vespai, fognature, ecc..		
T40.A5.0	(Euro quarantacinquevirgolazerozero)	mt.c.	45,00
T40.A10	**MURATURA DI PIETRA** 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, recintazioni 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 connessure 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 piasentina** in pietra piasentina (Euro trecentotrentavirgolazerozero)	mt.c.	330,00
T40.A10.A10	**in pietra arenaria** in pietra arenaria (Euro quattrocentocinquantavirgolazerozero)	mt.c.	450,00
T40.A10.A15	**in pietra carsica** in pietra carsica (Euro trecentottantavirgolazerozero)	mt.c.	380,00
T40.A11	**MURATURA DI PIETRA - SOLO RIVESTIMENTO** MURATURA DI PIETRA - SOLO RIVESTIMENTO Come all'art. T40.A10 ma per il solo rivestimento di muratura in calcestruzzo.		
T40.A11.A5	**in pietra arenaria** in pietra arenaria (Euro centosettantavirgolazerozero)	mt.q.	170,00
T40.A11.A10	**in pietra calcare** in pietra calcare (Euro centottantacinquevirgolazerozero)	mt.q.	185,00
T40.A20	**COPERTINE IN PIETRA NATURALE**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	COPERTINE IN PIETRA NATURALE Posa in opera in testa ai parapetti di una copertina in pietra naturale bocciardata con ai lati in senso longitudinale due fettucce liscie e gli spigoli arrotondati di spessore di cm 4, larghezza cm 40 e lunghezza variabile. Le copertine verranno poste in opera con pastella cementizia o collante specifico per pietra previa la preparazione di due fori da eseguirsi sia sulla copertina stessa che sul parapetto al fine di migliorare l'ancoraggio con l'uso di due tondini in acciaio Ý 10. Nel prezzo è altresì compreso ogni maggiore onere per l'esecuzione degli alloggiamenti dei montanti delle ringhiere, dei tagli in corrispondenza delle interruzioni o curve e quanto altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		
T40.A20.A15	SISTEMAZIONE COPERTINE IN PIETRA COMPRESO IL LIEVO DELLE ESISTENTI E L'INTEGRAZIONE DELLE PARTI ROTTE O MANCANTI.		
	(Euro sessantavirgolazerozero)	mt.q.	60,00
T40.A21.0	**BANCHINA IN ARENARIA** Fornitura e posa di lastre in arenaria opportunamente rifinite secondo i disegni o le richieste della D.L. necessarie per la formazione del lungomare, delle dimensioni variabili di spessore 17-20 cm larghezza 45-50 cm lunghezza 50-100 cm, previo il lievo ed asporto alle pubbliche discariche (anche fuori provincia)delle esistenti il fissaggio mediante perni di acciaio inox e malta cementizia formata con cemento alluminoso o preparati simili resistenti alla salsedine marina.Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri e materiali per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
	(Euro quattrocentocinquantavirgolazerozero)	mt.l.	450,00
T40.A35	**MURATURA DI MATTONI FORATI** MURATURA DI MATTONI FORATI Muratura di mattoni forati sia retta che curva ed obbliqua per la costruzione di piedritti, archi rovesci e corsi di spianamento, tombini e simili in sotterraneo, con malta di cemento composta con kg 400 di cemento per 1 mc di sabbia di fiume spurgata e levata.		
T40.A35.0			
	(Euro trecentocinquantavirgolazerozero)	mt.c.	350,00
T40.A45	**INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO** INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO Intonaco cementizio lisciato a ferro dello spessore di 1 cm formato con malta dosata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia, dello spessore di 1 cm		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T40.A45.0	(Euro diciottovirgolazerozero)	mt.q.	18,00
T50.A5	**CILINDRATURE VARIE** 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.A5	**con rullo da 16-18 tonn** con rullo da 16-18 tonn (Euro unovirgolasessanta)	mt.q.	1,60
T50.A5.A10	**con rullo da 8-10 tonn** con rullo da 8-10 tonn (Euro unovirgolaquaranta)	mt.q.	1,40
T50.A10	**FORNITURA DETRITI DI CAVA PER LA MASSICCIATA** 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.		
T50.A10.0	(Euro venticinquevirgolazerozero)	mt.c.	25,00
T50.A15	**MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO** 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 finitrici compresa 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** al metro cubo compattato in opera (Euro centoquattrovirgolazerozero)	mt.c.	104,00
T50.A15.A10	**dello spessore finito non inferiore a cm 10** dello spessore finito non inferiore a cm 10		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro tredicivirgolacinquanta)	mt.q.	13,50
T50.A15.A15	**alla tonnellata** alla tonnellata (Euro sessantaquattrovirgolazerozero)	tonn.	64,00
T50.A20	**SPALMATURA D'ATTACCO** SPALMATURA D'ATTACCO Spalmatura d'attacco con 0.500 kg di emulsione bituminosa per mq di superficie, da eseguirsi con spazzoloni, previo lavaggio, la fornitura dei materiali della mano d'opera e degli attrezzi necessari.		
T50.A20.0	(Euro unovirgolacinquanta)	mt.q.	1,50
T50.A25	**FORNITURA DI PIETRISCO MISTO ROSSO** FORNITURA DI PIETRISCO MISTO ROSSO Fornitura di pietrisco misto rosso - alquanto argilloso -. Composto da elementi della grossezza massima di 3 cm compreso carico, trasporto e scarico stendimento e cilindratura a strati di 5 cm innaffiamento e manutenzione per qualche settimana. Al metro cubo di pietrisco sciolto.		
T50.A25.0	(Euro quarantaquattrovirgolazerozero)	mt.c.	44,00
T50.A30	**CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA** CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - 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, eseguito a macchina o steso 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** alla tonnellata (Euro settantaseivirgolazerozero)	tonn.	76,00
T50.A30.A15	**dello spessore finito non inferiore a 5 cm** dello spessore finito non inferiore a 5 cm		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro diecivirgolazerozero)	mt.q.	10,00
T50.A30.A16	**spessore min. 5 cm per interventi inferiori ai 50 mq in localitÃ diverse**		
	(Euro quindicivirgolazerozero)	mt.q.	15,00
T50.A30.A17	**spessore min. 5 cm per interventi inferiori ai 100 mq in localitÃ diverse**		
	(Euro tredicivirgolazerozero)	mt.q.	13,00
T50.A31	**CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO** CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO Come all'art. T50.A30 ma steso completamento a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		
T50.A31.0	(Euro centovirgolazerozero)	tonn.	100,00
T50.A32.0	(Euro quattordicivirgolazerozero)	mt.q.	14,00
T50.A35	**CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ** 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 pulitura del piano di posa,la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mqdi superficie, 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		
	(Euro ottovirgolazerozero)	mt.q.	8,00
T50.A35.A11	**spessore min 3 cm**		
	(Euro ottantottovirgolazerozero)	tonn.	88,00
T50.A35.A12	**spessore min. 3 cm per interventi inferiori ai 50 mq in localitÃ diverse**		
	(Euro sedicivirgolazerozero)	mt.q.	16,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T50.A35.A13	**spessore min. 3 cm per interventi inferiori ai 100 mq in localitÃ diverse** (Euro tredicivirgolazerozero)	mt.q.	13,00
T50.A35.A15	**Come la T50.A35.A10 ma steso completamente a mano** steso completamente a mano (Euro dodicivirgolazerozero)	mt.q.	12,00
T50.A40	**CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN** 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, incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T50.A40.0	(Euro ottantacinquevirgolazerozero)	tonn.	85,00
T50.A41	**CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO** CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO Come all'art. T50.A40 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanini.		
T50.A41.0	(Euro centotrentottovirgolazerozero)	tonn.	138,00
T50.A42	**STESA TAPPETO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE** Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 per la formazione del tappeto di usura 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 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Intervento 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.	tonn.	130,00
	(Euro centotrentavirgolazerozero)		
T50.A60	**RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI** RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI Rimozione e nuova posa in opera al nuovo livello 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** sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23	cadauno	80,00
	(Euro ottantavirgolazerozero)		
T50.A60.A10	**con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06** con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06	cadauno	60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)		
T50.A60.A15	**con sede in carreggiata delle dimensioni fino 0.06** con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06	cadauno	45,00
	(Euro quarantacinquevirgolazerozero)		
T50.A60.A20	**con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23** con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23	cadauno	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T50.A60.A25	**con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06** con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06 (Euro trentavirgolazerozero)	cadauno	30,00
T50.A60.A30	**con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06** con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06 (Euro ventivirgolazerozero)	cadauno	20,00
T50.A65	**FORMAZIONE DI INVITI SU CARREGGIATA** FORMAZIONE DI INVITI SU CARREGGIATA Formazione di inviti su carreggiata per la bocca delle caditoie, misura minima 0.60x0.40x0.08.		
T50.A65.A5	**su pietra arenaria** su pietra arenaria (Euro trentavirgolazerozero)	cadauno	30,00
T50.A65.A10	**su pavimentazione bituminosa, binder** su pavimentazione bituminosa, binder (Euro diecivirgolazerozero)	cadauno	10,00
T50.A75	**SOVRAPPREZZO PER LAVORO ESEGUITO IN ORARIO NOTTURNO O FESTIVO** Sovrapprezzo per il lavoro di stesa del conglomerato bituminoso eseguito nelle ore notturne o festive su strade con caratteristiche di forte traffico (sentito anche il parere del Comando dei Vigili Urbani) nelle quali l'intervento nel regolare orario di lavoro creerebbe un notevole intralcio al regolare deflusso dei veicoli in transito o su strade fortemente trafficate dai mezzi pubblici di trasporto nelle quali l'intervento produrrebbe nelle ore di punta ritardi con ripercusioni sulla cittadinanza. Il sovrapprezzo viene applicato a tutti i magisteri che verranno ordinati dalla Direzione dei Lavori. (Euro ventivirgolazerozero)	%	20,00
T60.A5	**PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI DI PIETRA** PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI DI PIETRA Pavimentazione della strada con cubetti di pietra, 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, compresa quella dei cubetti e dei binderi, la sigillatura delle fughe con malta di cemento 1/3, compresa la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T60.A5.A5	**delle dimensioni 4-6 cm** delle dimensioni 4-6 cm (Euro settantacinquevirgolazerozero)	mt.q.	75,00
T60.A5.A6	**delle dimensioni 4-6 cm** Per rappezzi (cubetti 4-6) su una superficie inferiore ai 2 mq. (Euro centocinquevirgolazerozero)	mt.q.	105,00
T60.A5.A10	**delle dimensioni 6-8 cm** delle dimensioni 6-8 cm (Euro settantavirgolazerozero)	mt.q.	70,00
T60.A5.A11	**delle dimensioni 6-8 cm** Per rappezzi (cubetti 6-8) su una superficie inferiore ai 2 mq. (Euro novantacinquevirgolazerozero)	mt.q.	95,00
T60.A5.A15	**delle dimensioni 8-10 cm** delle dimensioni 8-10 cm (Euro settantavirgolazerozero)	mt.q.	70,00
T60.A5.A16	**delle dimensioni 8-10 cm** Per rappezzi cubetti (8-10) su una superficie inferiore ai 2 mq. (Euro novantacinquevirgolazerozero)	mt.q.	95,00
T60.A6	**PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI ESCLUSA FORNITURA** PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI ESCLUSA FORNITURA Come all'art. T60.A5 ma esclusa la fornitura dei cubetti e binderi, ma compresa la cernita ed il prelievo dai fondi comunali, compreso carico, trasporto e scarico.		
T60.A6.A5	**compresa cernita e prelievo** compresa cernita e prelievo (Euro sessantavirgolazerozero)	mt.q.	60,00
T60.A6.A6	**solo posa dei cubetti giacenti in cantiere** Come T60.A5.A5-per rappezzi su una superficie inferiore ai 2 mq. (Euro ottantavirgolazerozero)	mt.q.	80,00
T60.A6.A10	**solo posa dei cubetti giacenti in cantiere** solo posa dei cubetti giacenti in cantiere (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	mt.q.	45,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T60.A10	**SIGILLATURA DELLE CONNESSURE DEI CUBETTI** SIGILLATURA DELLE CONNESSURE DEI CUBETTI Sigillatura delle connessure dei cubetti, profonde 3 cm, compresa la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali occorrenti.		
T60.A10.A10	**con malta di cemento 1/3** con malta di cemento 1/3 (Euro settevirgolacinquanta)	mt.q.	7,50
T60.A10.A11	**con malta di cemento 1/3** Come T60.A10.A10 - per rappezzi su una superficie inferiore ai 2 mq. (Euro diecivirgolazerozero)	mt.q.	10,00
T70	**MARCIAPIEDI** MARCIAPIEDI		
T70.A5	**SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO** SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE O DEI PIANEROTTOLI DELLE SCALE IN CALCESTRUZZO Sottofondo 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 fino al 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.Lavoro eseguito anche totalmente a mano in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici.		
T70.A5.A10	**spessore cm 15** spessore cm 15 (Euro ventivirgolazerozero)	mt.q.	20,00
T70.A10	**C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE** C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa steso a macchina o completamente a mano, dello spessore compresso 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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T70.A10.0	**C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE** C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE (Euro novevirgolazerozero)	mt.q.	9,00
T70.A11	**C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE** C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE-Superficie inferiore a 10 mq. Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa steso completamente a mano, dello spessore compresso 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 bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.Per interventi in localita' diverse ,inferiori a 10 mq.		
T70.A11.0	**C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE** C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE (Euro dodicivirgolazerozero)	mt.q.	12,00
T70.A14.0	**ATTRAVERSAMENTO PEDONALE PROTETTO SFALSATO** (Euro diecimilavirgolazerozero)	a corpo	10.000,00
T70.A15	**TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA** 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.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T70.A15.A5	**spessore cm 2 compresso** spessore cm 2 compresso (Euro novevirgolazerozero)	mt.q.	9,00
T70.A15.A15	**TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA** alla tonnellata (Euro centoquindicivirgolazerozero)	tonn.	115,00
T70.A16	**CORDOLI IN PIETRA ARTIFICIALE SEZIONE 5-7/20** Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra artificiale di lunghezza non minore di cm. 100 da porre in opera a delimitazione delle aiuole,o nella parte posteriore dei marciapiedi, con la faccia a vista liscia. La posa, compresa nel prezzo, comprende lo scavo nella misura necessaria in materie di qualsiasi genere e ogni maggiore onere per i tagli delle teste che si rendessero necessari con qualunque inclinazione, pezzi curvi di qualsiasi raggio, nonchè la formazione del piano di posa dei cordoli in cls. a 200 kg. di cemento Portland tipo 325 per mc. di impasto, il rinfianco con cls analogo da ambo i lati e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.		
T70.A16.0	**CORDOLI IN PIETRA ARTIFICIALE SEZIONE 5-7/20** (Euro ventiduevirgolazerozero)	mt.l.	22,00
T70.A18	**FORNITURA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA** FORNITURA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA 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 0.80 con il piano pedonale e la facciavista bocciardata.		
T70.A18.A5	**in pietra arenaria sez. 15/25 cm** in pietra piasentina sez. 15/30 cm (Euro cinquantottovirgolazerozero)	mt.l.	58,00
T70.A18.A10	**in pietra piasentina sez. 15/25 cm** in pietra piasentina sez. 15/25 cm (Euro quarantaseivirgolazerozero)	mt.l.	46,00
T70.A19	**FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE** FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 Italbianco, 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 c** con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 cm (Euro ventivirgolazerozero)	mt.l.	20,00
T70.A20	**POSA IN OPERA DI CORDONATA** 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. Per singoli interventi in localita'diverse		
T70.A20.0	(Euro ventivirgolazerozero)	mt.l.	20,00
T70.A20.A5	**Per lunghezze da 1 a 3 ml.** per lunghezze da 1 a 3 ml (Euro quarantunovirgolazerozero)	mt.l.	41,00
T70.A20.A10	**Per lunghezze da 1 a 10 ml.** per lunghezze da 1 a 10 ml (Euro trentaduevirgolazerozero)	mt.l.	32,00
T70.A21	Fornitura e posa in opera su letto di sabbia e cemento dosaggio min. 150 kg/mc e spessore min. 4 cm, di piastrelle per l'esecuzione di un 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, costruito in laste di cemento e graniglie di pietre naturali. I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore medio di cm. 3,3 per formati fino a cm. 40x30 e cm. 3,5 per formati superiori, e colorazione superficiale variabile atta ad ottenere un coefficiente di		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante. Le caratteristiche fisico-meccaniche delle lastre sono tali da rendere le stesse antisdruciolevoli ed antigelive.I due strati costituenti le singole lastre sono così composti: Strato superiore di spessore circa 20 mm contenente tra l'altro: scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5. Sottofondo di spessore circa 15 mm contenente tra l'altro: sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,5. Le caratteristiche ed i controlli di produzione sono rispondenti ai requisiti previsti dalla norma UNI EN 1339. Sono compresi gli sfridi e d i tagli in cocomitanza di chiusini, tutti i materiali e la manodopera necessari per l'escuzione del percorso secondo i disegni o le indicazioni della D.L..		
T70.A21.0	**PIASTRELLE TATTILO PLANTARE CM. 30X40 SP. 5 CM VARIE COLORAZIONI COME ORDINATO DALLA D.L.**	mt.q.	220,00
	(Euro duecentoventivirgolazerozero)		
T70.A23.0	**CICLOSTALLI MULTIPLI**	a corpo	2.000,00
	(Euro duemilavirgolazerozero)		
T70.A25	**FORMAZIONE DI LUNETTE** FORMAZIONE DI LUNETTE Formazione di lunette per imbocchi di caditoie su cordonata o fascia, in pietra.		
T70.A25.A5	**SU PIETRA NATURALE** SU PIETRA NATURALE	cadauno	42,00
	(Euro quarantaduevirgolazerozero)		
T70.A25.A10	**SU PIETRA ARTIFICIALE** SU PIETRA ARTIFICIALE.	cadauno	21,00
	(Euro ventunovirgolazerozero)		
T80	**SCALINATE ED ACCESSORI** SCALINATE ED ACCESSORI		
T80.A5	**RIASSESTAMENTO GRADINI SCALINATE** RIASSESTAMENTO GRADINI SCALINATE Riassestamento di gradini mossi,previo lievo ,accatastamento in cantiere o in localita'da procurarsi dall'assuntore, compreso il carico lo scarico ed il trasporto, la successiva posa in opera degli stessi,compresa formazione del piano di posa e fornitura del materiale necessario. Misure effettive.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T80.A5.0	**RIASSESTAMENTO GRADINI SCALINATE** RIASSESTAMENTO GRADINI SCALINATE (Euro sessantavirgolazerozero)	mt.l.	60,00
T80.A15	**GRADINI DI PIETRA BIANCA DEL CARSO** 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.		
T80.A15.A5	**bocciardati** bocciardati (Euro duecentocinquantavirgolazerozero)	mt.l.	250,00
T80.A20	**GRADINI IN ARENARIA** GRADINI IN ARENARIA Gradini in arenaria sana e compatta in opera, lavorati come prescritto dalla D.L. lunghezza del gradino obbligata. Dimensioni pedate 25-35 cm alzata 12-18 cm.		
T80.A20.0	(Euro duecentotrentavirgolazerozero)	mt.l.	230,00
T80.A24	**COLONNINA IN PIETRA D'AURISINA** Fornitura e posa in opera di colonnina in pietra d'aurisina altezza 1 m e larghezza, lavorazioni e rifiniture come quelle esistenti in Piazza della Borsa (Trieste). Compreso inoltre il trasporto, l'assistenza di camion con gru per la posa, l'operaio specializzato, tutti i materiali necessari ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T80.A24.0	**COLONNINA IN PIETRA D'AURISINA** (Euro milletrecentocinquantasettevirgolazerozero)	cadauno	1.357,00
T80.A30	**LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI(BOCCIARDATURA)** LAVORAZIONE A 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 purche' garantiscano l'esecuzione a regola d'arte e l'impossibilita' di danneggiamenti dei gradini stessi, compreso l'eventuale arrotondamento dello spigolo dell'alzata e della pedata.Il prezzo e' comprensivo 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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	superficie bocciardata.		
T80.A30.A5	**in pietra calcare** in pietra calcare (Euro cinquantavirgolazerozero)	mt.l.	50,00
T80.A30.A10	**in piasentina** in piasentina (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	cadauno	45,00
T80.A45	**POSA IN OPERA DI GRADINI** POSA IN OPERA DI GRADINI Posa in oera 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.		
T80.A45.0	(Euro quarantavirgolazerozero)	mt.l.	40,00
T80.A49	**PAVIMENTAZIONE PIANEROTTOLI QUARZO ANTISDRUCCIOLO** PAVIMENTAZIONE PIANEROTTOLI IN QUARZO ANTISRUCCIOLO Formazione di percorsi o pianerottoli di scalinate trattati in superficie con granglia di quarzo in modo da rendere la superficie uniformemente antisdrucciolo.Nel prezzo e' compresa la preventiva fornitura e posa in opera di una rete elettrosaldata del diam. di 6 mm. a maglia 20/20, la fornitura e posa in opera del sottofondo in calcestruzzo dosato con 250 kg. di cemento per mc. di impasto dello spessore minimo di cm. 20, lavorato finito a mano mediante posa superficiale di sabbia quarzifera silicea atta ad ottenere un piano antisdrucciolo.Compresa la fornitura della sabbia quarzifera delle caratteristiche indicate dalla D.L., la bordatura a mano dei lati sia di delimitazione dei pianerottoli che di contorno di eventuali chiusini con una banda non inferiore a 5 cm.,la formazione di giunti di dilatazione a distanze costanti che verranno concordate di volta in volta con la D.L. compresa la mano d'opera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Lavoro da eseguire anche in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici.		
T80.A49.0	**PAVIMENTAZIONE PIANEROTTOLI QUARZO ANTISDRUCCIOLO** PAVIMENTAZIONE DI PIANEROTTOLI IN QUARZO ANTISDRUCCIOLO (Euro settantacinquevirgolazerozero)	mt.q.	75,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T90.A15	**RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO** RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO Riparazione opere in ferro, scale, poggioli, recinzioni, cancelli, ecc., saldatura di parti mosse e sostituzione di quelle deteriorate compresa la fornitura e posa delle mancanti, pulizia totale della ruggine o del colore con spazzole di ferro il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte conforme alle restanti parti da non riparare.		
T90.A15.0		mt.q.	28,00
	(Euro ventottovirgolazerozero)		
T90.A20	**ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO** ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO Esecuzione di opere in ferro in genere per cancelli, ringhiere, parapetti, grigliati, ecc. costituite da ferri tondi, quadri o profilati di vario tipo, eventuale corrimano in profilato tubolare, saldature elettriche ed autogene, ancoraggio alle strutture murarie in piombo oppure con malta di cemento alluminoso, compresa formazione dei rispettivi fori e l'assistenza del muratore. Coloritura con una mano di minio di piombo e due di colore ad olio oppure di smalto sintetico. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni che verranno forniti dalla D.L..		
T90.A20.A5	**cancelli, cerniere, cardini, scontri, manigli** cancelli, cerniere, cardini, scontri, maniglie e serrature	kg.	6,60
	(Euro seivirgolasessanta)		
T90.A20.A10	**per inferriate, ringhiere, griglie e simili** per inferriate, ringhiere, griglie e simili	kg.	7,00
	(Euro settevirgolazerozero)		
T90.A24	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE GRIGLIA** 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	**RETE GRIGLIA** RETE GRIGLIA	mt.q.	9,00
	(Euro novevirgolazerozero)		
T90.A26	**POSA IN OPERA DI RITTI** POSA IN OPERA DI RITTI Posa in opera di ritti su muri, copertine, in pietra e		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	calcestruzzo o in terreno con plinto di base in calcestruzzo a q.li 2 di cemento per mc di sabbia.		
T90.A26.0	**POSA RITTI** POSA RITTI (Euro sedicivirgolazerozero)	cadauno	16,00
T90.A28	**FORNITURA DI RITTI METALLICI** 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 RITTI** FORNITURA RITTI (Euro duevirgolazerozero)	kg.	2,00
T90.A35	**COLORITURA DI OPERE IN FERRO** COLORITURA DI OPERE IN FERRO Coloritura di opere in ferro a due strati di colore ad olio oppure di smalto sintetico con tinte scelte dalla D.L., previa spazzolatura o scartavetratura della ruggine compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a regola d'arte.La misurazione unica a mq. comprende tutti i lati dell'opera da pitturare comprese eventuali rientranze e parte posteriore.		
T90.A35.A5	**senza minio** senza minio (Euro ventunovirgolazerozero)	mt.q.	21,00
T90.A35.A10	**previo uno strato di minio di piombo** previo uno strato di minio di piombo (Euro ventisettevirgolazerozero)	mt.q.	27,00
T90.A36	**COLORITURA PROFILATI E TUBI IN FERRO** COLORITURA PROFILATI E TUBI IN FERRO Coloritura di profilati e tubi in ferro con una mano di colore ad olio ed una di smalto sintetico previa una mano di minio di piombo.		
T90.A36.A5	**sviluppo fino a 20 cm** sviluppo fino a 20 cm (Euro quattrovirgolazerozero)	mt.l.	4,00
T90.A36.A10	**sviluppo oltre i 21 cm e sino i 30 cm** sviluppo oltre i 21 cm e sino i 30 cm (Euro seivirgolazerozero)	mt.l.	6,00
T90.A36.A15	**sviluppo oltre i 31 cm e sino i 45 cm** sviluppo oltre i 31 cm e sino i 45 cm		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro settevirgolazerozero)	mt.l.	7,00
T90.A40	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS** FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS Fornitura e posa in opera di guard-rails in nastro d'acciaio zincato a caldo a doppia onda dlle caratteristiche di cui la circolare 11 luglio 1987 n. 2337 del Ministero dei Lavori Pubblici e suoi aggiornamenti ora in vigore di spessore non inferiore a 3 mm, con paletti metallici con profilo a "C" di spessore non inferiore a 6 mm, completo di distanziatori, bulloneria, piastrine, gemme rinfrangenti, elementi terminali, ecc.. Compreso ogni magistero per la posa in opera a regola d'arte e ogni onere per l'eventuale presenza di tutti i servizi nel sottosuolo per la posa del guard-rails 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	**In classe N2 certificato con paletti di sostegno su manufatto di cls** In classe N2 certificato con paletti di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o in cemento armato	mt.l.	68,00
	(Euro sessantottovirgolazerozero)		
T90.A40.A6	**In classe N2 certificato con paletti di sostegno infissi sul terreno naturale.** In classe N2 certificato con paletti di sostegno infissi sul terreno naturale	mt.l.	63,00
	(Euro sessantatrevirgolazerozero)		
T90.A40.A10	**In classe N2 certificato con mancorrente e pali di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o cemento armato** Con mancorrente e pali di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o cemento armato	mt.l.	73,00
	(Euro settantatrevirgolazerozero)		
T90.A40.A11	**In classe N2 certificato con mancorrente e pali di sostegno infissi su terreno naturale**	mt.l.	68,00
	(Euro sessantottovirgolazerozero)		
T90.A40.A12	**In classe H2 certificato per bordo laterale con paletti di sostegno infissi sul terreno naturale.**	mt.l.	85,00
	(Euro ottantacinquevirgolazerozero)		
T90.A40.A13	**In classe H2 certificato per bordo laterale con**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	paletti di sostegno infissi su manufatto di cls	mt.l.	130,00
	(Euro centotrentavirgolazerozero)		
T90.A40.A15	**fornitura e posa del solo nastro** fornitura e posa del solo nastro	mt.l.	35,00
	(Euro trentacinquevirgolazerozero)		
T90.A45	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA - ANAS** 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 100 H = 1.30 ml e 3 tubi orizzontali di diam.48mm, compreso il fissaggio in sito o su cordoli e murature esistenti tramite perforazione o tasselli chimici o su plinti adeguati che verranno liquidati a parte , secondo disegno che sara'approvato dalla D.L..		
T90.A45.0	**Montanti posti con interasse uguale o superiore ai** Montanti posti con interasse uguale o superiore ai ml.1.80	mt.l.	82,00
	(Euro ottantaduevirgolazerozero)		
T90.A45.A5	**Montanti posti con interasse inferiore ai ml. 1.80** Montanti posti con interasse inferiore ai ml. 1.80.	mt.l.	92,00
	(Euro novantaduevirgolazerozero)		
T90.A45.A10	**con prelievo della ringhiera nei depositi comunali** Solo posa della ringhiera prelavata nei depositi comunali	mt.l.	55,00
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozero)		
T90.A50	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE STRADALI** FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE STRADALI Fornitura e posa in opera di griglie in ghisa e grigliati stradali in ferro zincato a caldo di maglia rettangolari, tutti carrabili completi di telaio comprese le opere ed i materiali per il fissaggio del telaio, secondo disegno che sarà approvato dalla D.L.,la canaletta sara' pagata a parte.		
T90.A50.0	Griglia in ghisa sferoidale cl 400 secondo UNI EN 124 certificata.	kg.	6,00
	(Euro seivirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T90.A50.A5	Grigliato in ferro zincato carrabile e certificato. (Euro cinquevirgolazerozero)	kg.	5,00
T90.A51	**FORNITURA E POSA DI CANALETTA IN CEMENTO PREFABBRI** FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA IN CEMENTO PREFABBRICATA Fornitura e posa in opera di canaletta in cemento prefabbricata atta alla raccolta delle acque piovane e predisposta alla posa del grigliato in ferro zincato, il quale sara' pagato a parte.Nel prezzo sono compresi tutti i mezzi d'opera e materiali lo scavo il rinfianco in calcestruzzo i rappezzi in asfalto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
T90.A51.0	**Fornitura e posa di canaletta in cemento prefabric** Larghezza 20 cm. (Euro sessantavirgolazerozero)	mt.l.	60,00
T90.A51.A5	Larghezza 30 cm. (Euro sessantacinquevirgolazerozero)	mt.l.	65,00
T90.A60	**RIMOZIONE DI BINARI TRANVIARI** RIMOZIONE DI BINARI TRANVIARI Rimozione di binari tranviari annegati nel calcestruzzo comprendente l'eventuale demolizione della solettao delle traversine in calcestruzzo per una lunghezza massima di ml 2.00, il taglio delle rotaie in spezzoni di 2 m, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche e delle rotaie nei fondi comunali incluso il loro accatastamento compresi altresì i mezzi d'opera e tutti i materiali occorrenti.		
T90.A60.0	(Euro ottantavirgolazerozero)	mt.l.	80,00
T90.A71	**LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL** 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** LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro ventisettevirgolazerozero)	mt.l.	27,00
T90.A71.A5	**LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL** LIEVO DEL SOLO NASTRO SINISTRATO (Euro diciottovirgolazerozero)	mt.l.	18,00
T90.A71.A10	**LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL** Lievo di ringhiera tipo ANAS danneggiata (Euro trentavirgolazerozero)	mt.l.	30,00
T90.A72	**LIEVO DI RINGHIERA O RECINZIONE** Lievo di ringhiera o recinzione anche se danneggiata compreso il dissaldo in modo non distuttivo dei montanti se cementati l'aporto alle pubbliche discariche od ai centri di raccolta dei materiali di risulta.		
T90.A72.0	**LIEVO DI RIGHIERA O RECINZIONE** LIEVO DI RINGHIERA O RECINZIONE (Euro ventiduevirgolazerozero)	mt.q.	22,00
U10	**PULIZIE ED ESPURGHI** PULIZIE ED ESPURGHI		
U10.A15	**ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE** 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 località da procurarsi dall'assuntore.		
U10.A15.A5	**caditoia tipo normale** caditoia tipo normale (Euro ventiquattrovirgolazerozero)	cadauno	24,00
U10.A15.A10	**caditoia piccola tipo vecchio** caditoia piccola tipo vecchio (Euro ventunovirgolazerozero)	cadauno	21,00
U10.A15.A15	**caditoia grande tipo vecchio** caditoia grande tipo vecchio (Euro trentaduevirgolazerozero)	cadauno	32,00
U10.A20	**ESPURGO DI COLLETTORI STRADALI** ESPURGO DI COLLETTORI STRADALI Espurgo a macchina o a mano di collettori stradali da fognatura di qualunque diametro e forma. Nel		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	prezzo è compreso ogni e qualsiasi onere per consegnare perfettamente puliti tutti i manufatti entro il limite della zona fissata o fino allo scarico a mare. La pulizia di tutti i manufatti di fognatura lungo il percorso dei collettori è pure compresa nel prezzo esclusa però l'eventuale disotturazione degli allacciamenti che verrà compensata a parte. A carico dell'appaltatore rimane anche l'obbligo del trasporto alle discariche autorizzate del materiale estratto, delle segnalazioni stradali necessarie di tutti i provvedimenti atti a regolare l'andamento del traffico nella zona interessata dai lavori. E' data facoltà all'assuntore di eseguire il lavoro nelle ore diurne o notturne senza nessuna variazione di prezzo. Eventuali piccoli depositi di materiale di risulta che non potranno essere subito asportati dovranno venire abbondantemente cosparsi di calce o di cloro.		
U10.A20.A25	**Espurgo mediante autobotte** Espurgo mediante autobotte (Euro duecentoventicinquevirgolazerozero)	mt.c.	225,00
U10.A25	**ESPURGO DI ALLACCIAMENTI STRADALI** ESPURGO DI ALLACCIAMENTI STRADALI Espurgo a macchina o a mano di allacciamenti stradali di qualunque diametro tipo e forma, dai pozzetti d'ispezione dei fognoli, acquai e caditoie stradali o in sede marciapiede al collettore stradale. Nel prezzo è compreso ogni e qualsiasi onere per ripristinare la pulizia e l'efficenza sia degli allacciamenti che dei pozzetti con l'obbligo del trasporto alle discariche del materiale estratto, delle segnalazioni stradali necessarie e di tutti i provvedimenti atti a regolare l'andamento del traffico nella zona interessata dai lavori. E' facoltà dell'assuntore di eseguire il lavoro nelle ore diurne o notturne senza nessuna variazione di prezzo.		
U10.A25.0	(Euro sessantavirgolazerozero)	cadauno	60,00
U10.A26	**PULIZIA TORRENTI** PULIZIA TORRENTI Raccolta effettuata completamente a mano di ramaglie, foglie e rottami vari ecc. sino alla completa pulizia dell'alveo del torrente previo eventuale disboscamento,trasporto ad un luogo di raccolta , selezione del materiale raccolto ,con separazione tra rottami,legname ed inerti, caricamento su autocarro,consegna all'inceneritore o ai fondi A.C.E.G.A.S. della N.U.,del materiale combustibile , trasporto del rimanente materiale inerte in localita'preposta all'accoglimento dello stesso secondo le forme previste dalla legge, comprese eventuali tasse di smaltimento ed		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	eventuali permessi per l'accesso ai torrenti attraverso fondi privati, oneri e il tutto a carico dell'appaltatore.Lavoro eseguito per una larghezza massima di 10 m e compreso ogni onere e adeguamenti ai sensi del DLgs 22/97 (decreto Ronchi).		
U10.A26.0	**PULIZIA TORRENTI** PULIZIA TORRENTI (Euro trentavirgolazerozero)	mt.l.	30,00
U10.A27	**SCAVO DI SBANCAMENTO alveo chiuso a mano o macch.** SCAVO DI SBANCAMENTO DI TORRENTI O CANALI Scavo di sbancamento di torrenti o canali aperti in alveo naturale o artificiale, consistenti in scavo carico trasporto e scarico in localita'autorizzata da procurarsi dall'assuntore, dei materiali inerti risultanti dalla pulizia dell'alveo, lo scavo dovra'essere eseguito anche in presenza d'acqua ed in presenza di immondizie sepolte o semisepolte quali elettrodomestici vari,legname,copertoni ecc.che dovranno essere smaltiti a parte sempre a carico dell'assuntore,esclusa ogni maggiorazione al prezzo unitario.Ogni onere compreso ed eventuali permessi per l'accesso ai torrenti attraverso fondi privati.Compreso ogni onere e adempimento ai sensi del D.Lgs 22/97 (decreto Ronchi). Al metro cubo.		
U10.A27.A5	**SCAVO DI SBANCAMENTO in alveo aperto a mano** SCAVO DI SBANCAMENTO in alveo aperto a mano (Euro trecentovirgolazerozero)	mt.c.	300,00
U10.A27.A7	**SCAVO DI SBANCAMENTO in alveo aperto a macchina** SCAVO DI SBANCAMENTO in alveo aperto a macchina (Euro centottantavirgolazerozero)	mt.c.	180,00
U20.A5	**FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO - CEMENTO** FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO - CEMENTO Fornitura e posa in opera a secco sotto il piano di posa delle fogne, di tubi di drenaggio di cemento pressato, muniti di 6 fori da 2 cm per ml compreso lo scavo a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, del solco all'uopo necessario per una larghezza uguale al diam. esterno del tubo aumentato di 12 cm ad una		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	profondità pari al diam. esterno stesso, compreso il riempimento del vano del solco non occupato dal tubo con pietrisco vagliato e l'asporto del materiale residuo.		
U20.A5.A5	**tubi di drenaggio diam. 10** tubi di drenaggio diam. 10 (Euro sedicivirgolazerozero)	mt.l.	16,00
U20.A5.A10	**tubi di drenaggio diam. 15** tubi di drenaggio diam. 15 (Euro diciannovevirgolazerozero)	mt.l.	19,00
U20.A5.A15	**tubi di drenaggio diam. 20** tubi di drenaggio diam. 20 (Euro ventiduevirgolazerozero)	mt.l.	22,00
U20.A6	**FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD** 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.A10	**per tubi diam. 150 mm** per tubi diam. 150 mm (Euro tredicivirgolazerozero)	mt.l.	13,00
U20.A10	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO** FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO Fornitura e posa in opera di tubi di cemento pressato giunzione a maschio e femmina senza bicchiere a mezzo di pastella di cemento con accurata pulitura dell'interno e sigillatura dall'esterno, i giunti saranno inoltre protetti a mezzo di un anello di malta formato con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia, di cm 1.5 di spessore e 10 di larghezza. Nel prezzo è compreso pure il rinfianco del tubo in calcestruzzo magro 150 kg di cemento secondo la sezione indicata nei disegni di progetto come pure lo strato di sottofondo di pietrisco minuto dello spessore di cm 6 per la larghezza dello scavo.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
U20.A10.A20	**diam. 25 con fondo in fuso** diam. 25 con fondo in fuso (Euro trentasettevirgolazerozero)	mt.l.	37,00
U20.A10.A25	**diam. 30 con fondo in fuso** diam. 30 con fondo in fuso (Euro quarantaquattrovirgolazerozero)	mt.l.	44,00
U20.A40	**FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1)** FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. per condotte interrate 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.Compresi letto e rinfianchi di sabbia.		
U20.A40.A5	**D.N. 160 mm** D.N. 160 mm. (Euro ventiquattrovirgolazerozero)	mt.l.	24,00
U20.A40.A10	**D.N. 200 mm** D.N. 200 mm (Euro trentacinquevirgolazerozero)	mt.l.	35,00
U20.A40.A15	**D.N. 250 mm** D.N. 250 mm (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	mt.l.	45,00
U20.A40.A20	**D.N. 315 mm** D.N. 315 mm (Euro cinquantaseivirgolazerozero)	mt.l.	56,00
U20.A40.A25	**D.N. 400 mm** D.N. 400 mm (Euro sessantasettevirgolazerozero)	mt.l.	67,00
U20.A48	**FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI** FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI Fornitura e posa in opera di tubi per allacciamenti		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 profondità, 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, verrà pagato un metro lineare. Allacciamento in tubo di P.V.C. DN 160, spessore 3.9 mm. Il rinfianco in sabbia verrà pagato a parte.		
U20.A48.0	----------	mt.l.	37,00
	(Euro trentasettevirgolazerozero)		
U30	**MANUFATTI FOGNATURA** MANUFATTI FOGNATURA		
U30.A5	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLI IN C.L.S.** FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLI IN C.L.S. Fornitura e posa in opera di anelli in calcestruzzo diam. 90 altezza 0.50 cm su pozzetti di fognatura, spess. cm 10 posti in opera in malta di sabbia e cemento 1:1 con fughe intonacate. Tenendo presente che per altezze inferiori a ml 0.50 verrà pagato il prezzo intero.		
U30.A5.0	----------	cadauno	44,00
	(Euro quarantaquattrovirgolazerozero)		
U30.A10	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI STROMBI DI CEMENTO** FORNITURA E POSA IN OPERA DI STROMBI DI CEMENTO Fornitura e posa in opera di strombi di cemento armato per pozzetti d'ispezione, compresa la sigillatura dei giunti di raccordo e la intonacatura degli stessi con malta formata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia e l'eventuale maggior onere dovuto alla pendenza della strada.		
U30.A10.0	----------	cadauno	96,00
	(Euro novantaseivirgolazerozero)		
U30.A125	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO** FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento fuso o ad alta resistenza per caditoie, fognoli,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	acquai ecc. completi di telaio.		
U30.A125.A5	**chiusini 33x33** chiusini 33x33 (Euro ventiseivirgolazerozero)	cadauno	26,00
U30.A125.A10	**chiusini 27x27** chiusini 27x27 (Euro ventivirgolazerozero)	cadauno	20,00
U30.A125.A15	**chiusini 64x64** chiusini 64x64 (Euro cinquantaduevirgolazerozero)	cadauno	52,00
U30.A125.A20	**chiusini 44x44** chiusini 44x44 (Euro quarantaduevirgolazerozero)	cadauno	42,00
U30.A125.A25	**chiusini diam. 550** chiusini diam. 550 (Euro quarantasettevirgolazerozero)	cadauno	47,00
U30.A125.A30	**chiusini di doccione** chiusini di doccione (Euro trentottovirgolazerozero)	cadauno	38,00
U30.A125.A35	**chiusini 84x84** chiusini 84x84 (Euro sessantottovirgolazerozero)	cadauno	68,00
U30.A15	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI CIRCOLARI** 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.		
U30.A15.A5	**fornitura e posa in opera** fornitura e posa in opera (Euro duecentosessantacinquevirgolazerozero)	cadauno	265,00
U30.A20	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA** FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 certificati, con telaio, di vario tipo, forma e dimensione, secondo		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	le disposizioni della D.L.,marciapiede cl 250 e carreggiata cl 400 pesati in cantiere, compresi inoltre tutti i materiali per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
U30.A20.0		kg.	3,50
	(Euro trevirgolacinquanta)		
U30.A50	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI** 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.		
U30.A50.0		cadauno	52,00
	(Euro cinquantaduevirgolazerozero)		
U30.A55	**LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO** LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO Lievo di chiusini con telaio, per manufatti vari compreso il trasporto ai depositi comunali ovvero alle discariche in località da procurarsi dall'assuntore.		
U30.A55.A5	**chiusino ghisa diam. 550** chiusino ghisa diam. 550	cadauno	44,00
	(Euro quarantaquattrovirgolazerozero)		
U30.A55.A10	**ispezione ghisa per caditoie** ispezione ghisa per caditoie	cadauno	16,00
	(Euro sedicivirgolazerozero)		
U30.A55.A15	**griglie ghisa per caditoie** griglie ghisa per caditoie	cadauno	17,00
	(Euro diciassettevirgolazerozero)		
U30.A55.A20	**diam. 550 chiusino cemento** diam. 550 chiusino cemento	cadauno	32,00
	(Euro trentaduevirgolazerozero)		
U30.A55.A25	**chiusino cemento 64x64** chiusino cemento 64x64	cadauno	11,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro undicivirgolazerozero)		
U30.A55.A30	**chiusino cemento 44x44** chiusino cemento 44x44	cadauno	9,50
	(Euro novevirgolacinquanta)		
U30.A55.A55	**chiusino cemento 33x33** chiusino cemento 33x33	cadauno	8,50
	(Euro ottovirgolacinquanta)		
U30.A55.A60	**chiusino cemento 27x27** chiusino cemento 27x27	cadauno	7,50
	(Euro settevirgolacinquanta)		
U30.A55.A65	**chiusino cemento 84x84** chiusino cemento 84x84	cadauno	12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)		
U30.A55.A70	**Chiusino doccione** Chiusino doccione	cadauno	11,00
	(Euro undicivirgolazerozero)		
U30.A65	**COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE** COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione in mattoni pieni, internamente intonacati o in calcestruzzo, anche in elementi prefabbricati,compreso il fondo in Cls,per l'impianto di drenaggio e per canalizzazioni interrate in genere; incluso lo scavo, il rinterro al perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere, esclusi il chiusino e l'eventuale strombo da liquidarsi a parte.		
U30.A65.A5	**dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00** dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00	cadauno	70,00
	(Euro settantavirgolazerozero)		
U30.A65.A10	**dimensioni interne cm 45x45 fino h 1.20** dimensioni interne cm 45x45 fino h 1.20	cadauno	77,00
	(Euro settantasettevirgolazerozero)		
U30.A65.A15	**dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00** dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00	cadauno	88,00
	(Euro ottantottovirgolazerozero)		
U30.A70	**LIEVO DI CADITOIE STRADALI** LIEVO DI CADITOIE STRADALI Lievo di caditoie stradali di qualsiasi tipo.		
U30.A70.A5	**con deposito nell'ambito del cantiere**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	con deposito nell'ambito del cantiere	cadauno	50,00
	(Euro cinquantavirgolazerozero)		
U30.A70.A10	**con trasporto in localita designata dalla D.L** con trasporto in località designata dalla D.L.	cadauno	60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)		
U30.A85	**POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE)** POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE) Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini in ghisa sferoidale cl 250 UNI EN124 con sede in marciapiede, compresi scavo e completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate.		
U30.A85.A5	**compresa fornitura caditoie** compresa fornitura caditoie e chiusini	cadauno	290,00
	(Euro duecentonovantavirgolazerozero)		
U30.A85.A10	**esclusa la fornitura delle caditoie** esclusa la fornitura delle caditoie	cadauno	150,00
	(Euro centocinquantavirgolazerozero)		
U30.A86	**FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (MARCIAPIEDE)** FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (MARCIAPIEDE) Come all'art. U30.A85 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura.		
U30.A86.0		cadauno	195,00
	(Euro centonovantacinquevirgolazerozero)		
U30.A87	**CADITOIA CON BOCCA DI LUPO IN GHISA (MARCIAPIEDE)** CADITOIA CON BOCCA DI LUPO IN GHISA (MARCIAPIEDE) Fornitura e posa in opera di nuova caditoia di raccolta acqua del tipo “TEMPO PLUS DRITTA”, in GS a norma UNI EN 124 Classe C250, installabile su pozzetto “UDINE 2”, costituita da: griglia e coperchio d’ispezione rettangolari con articolazione e bloccaggio automatico, doppio orientamento delle fessure per garantire la sicurezza dei ciclisti, telaio rettangolare di dimensioni esterne 800X677, luce netta 680X500, con profilo a 90° per cordonate in pietra regolabile in altezza da 90 a 160 mm; completa di demolizione della caditoia preesistente e suo asporto alle discariche autorizzate, allargamento dello scavo per la posa		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	del pozzetto di presa stradale in calcestruzzo tipo "UDINE 2", cm 60x55, H 70, spessore 6-8 cm sifonato con lastra estraibile, previa realizzazione di un letto di posa e rinfianco in calcestruzzo magro. Realizzazione di allacci alla rete fognaria con tubazioni in PVC del tipo rosso pesante, di diametro adeguato su indicazione della D.L., compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.		
U30.A87.0	**CADITOIA CON BOCCA DI LUPO IN GHISA (MARCIAPIEDE)**	a corpo	900,00
	(Euro novecentovirgolazerozero)		
U30.A88	**CADITOIA STRADALE CON CASSETTA IN GHISA** Fornitura e posa in opera di nuova caditoia sifonata stradale del tipo AVSH in GS a norma UNI-EN 124 classe D400, griglia di forma rettangolare composta da due elementi triangolari con articolazione sicurizzata, dotata di feritoie orientate in modo da garantire la sicurezza del traffico ciclistico; con corpo realizzato interamente in ghisa sferoidale, di forma rettangolare, munito di sifone ispezionabile, dimensioni esterne 750X290, H=450; compresa la demolizione della caditoia esistente, suo asporto alle discariche autorizzate, allargamento dello scavo per la posa del manufatto e realizzazione di un letto e rinfianco in calcestruzzo magro. Realizzazione di allacci alla rete fognaria con tubazioni in PVC del tipo rosso pesante, di diametro adeguato su indicazione della D.L., compreso ogni altro onere necessario all'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.		
U30.A88.0	**CADITOIA STRADALE CON CASSETTA IN GHISA**	a corpo	600,00
	(Euro seicentovirgolazerozero)		
U30.A90	**FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI** FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA) Fornitura e posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini e griglie di ghisa sferoidale cl 400 secondo UNI EN124 certificati 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 cm 10 sui tre lati della carreggiata.		
U30.A90.A5	**compresa fornitura caditoie** compresa fornitura caditoie	cadauno	290,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro duecentonovantavirgolazerozero)		
U30.A90.A10	**esclusa fornitura delle caditoie** esclusa fornitura delle caditoie	cadauno	145,00
	(Euro centoquarantacinquevirgolazerozero)		
U30.A91	**FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (CARREGGIATA)** FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (CARREGGIATA) Come all'art. U30.A90 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura.		
U30.A91.0		cadauno	210,00
	(Euro duecentodiecivirgolazerozero)		
U30.A92	**CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO** CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di un canale di drenaggio per la raccolta delle acque meteoriche in calcestruzzo polimerico di dimensioni mim 25x25 cm, completo di testate di chiusura, griglie in ghisa sferoidale ad incastro classe D400 conforme alle norme UNI-EN 124 certificati.Nel prezzo sono compresi gli allacciamenti ai pozzetti, lo scavo, il trasporto in localita'da procurarsi dall'assuntore delle materie scavate, un getto in cls 200 kg di cemento dello spessore di 10 cm su tutti i lati del perimetro, il rinterro ed il rappezzo della carreggiata interessata dallo scavo del canale con calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta - binder posto a caldo e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
U30.A92.0	**CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO** CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO	mt.l.	250,00
	(Euro duecentocinquantavirgolazerozero)		
X10.A5	**VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)** VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi) Riverniciatura in colore bianco o giallo su superficistradali, 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.		
X10.A5.A5	**per lavoro normale**		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	per lavoro normale	mt.q.	10,00
	(Euro diecivirgolazerozero)		
X10.A5.A10	**per lavoro notturno** per lavoro notturno	mt.q.	27,00
	(Euro ventisettevirgolazerozero)		
X10.A10	**VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI** VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI. 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** per lavoro normale	mt.q.	29,00
	(Euro ventinovevirgolazerozero)		
X10.A10.A10	**per lavoro notturno** per lavoro notturno	mt.q.	32,00
	(Euro trentaduevirgolazerozero)		
X20.A26	**LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI** 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	**Pali di sostegno segnali stradali** LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI	cadauno	44,00
	(Euro quarantaquattrovirgolazerozero)		
X20.A26.A10	**Paletti reggicatena** LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI	cadauno	26,00
	(Euro ventiseivirgolazerozero)		