



**comune di trieste**  
**dipartimento territorio economia ambiente mobilità**  
**servizio strade e verde pubblico**

**codice opera n. 20097**  
**Risanamenti stradali zona Nord. Anno 2020.**

---

**Progetto esecutivo**  
**D – Elenco prezzi unitari**

**Direttore del servizio e Responsabile del procedimento**  
**arch. Andrea De Walderstein**

**Progettato, redatto e disegnato**  
**ing. Luca Folin**  
**p.i. Alessandro Loy**

Trieste

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A10	<b>Mano d'opera</b> Mano d'opera		
A10.A0	***** *****  Le voci contrassegnate con il codice da A 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	<b>OPERAIO COMUNE - I LIVELLO</b> OPERAIO COMUNE - I LIVELLO		
A10.A5.0	<b>OPERAIO COMUNE I LIVELLO</b> OPERAIO COMUNE I LIVELLO ----- Euro/ora ( Euro ventisettevirgolatrenta )		27,30
A10.A10	<b>OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO</b> OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO		
A10.A10.0	<b>OPERAIO QUALIFICATO II LIVELLO</b> OPERAIO QUALIFICATO II LIVELLO ----- Euro/ora ( Euro trentavirgolaventitre )		30,23
A10.A15	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO</b> OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO		
A10.A15.0	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO III LIVELLO</b> OPERAIO SPECIALIZZATO III LIVELLO ----- Euro/ora ( Euro trentaduevirgolacinquanta )		32,50
A10.A20	<b>OPERAIO DI IV LIVELLO</b> OPERAIO DI IV LIVELLO		
A10.A20.0	<b>OPERAIO DI IV LIVELLO</b> ----- Euro/ora ( Euro trentaquattrovirgolaquattordici )		34,14
B10	<b>Noleggi</b> Noleggi		
B10.A5	<b>AUTOCARRO</b> AUTOCARRO		
B10.A5.0	<b>AUTOCARRO</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	AUTOCARRO		
	( Euro zero virgola zero otto )	ql/km	0,08
B10.A15	<b>ESCAVATORE</b> ESCAVATORE		
B10.A15.0	<b>ESCAVATORE</b> ESCAVATORE		
	( Euro novanta virgola zero zero )	Euro/ora	90,00
B10.A17	<b>AUTOBOTTE</b> <b>ESPURGANTE-Compreso</b> <b>il</b> <b>conducente.</b> AUTOBOTTE    ESPURGANTE-Compreso    il conducente.		
B10.A17.0	<b>AUTOBOTTE</b> <b>ESPURGANTE-Compreso</b> <b>il</b> <b>conducente.</b> AUTOBOTTE    ESPURGANTE-Compreso    il conducente.		
	( Euro novanta cinque virgola zero zero )	Euro/ora	95,00
B10.A55	<b>MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE</b> MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE		
B10.A55.0	<b>MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE</b>		
	( Euro quarantacinque virgola zero zero )	Euro/ora	45,00
B10.A90	<b>MOTOSALDATRICE</b> MOTOSALDATRICE		
B10.A90.0			
	( Euro trentatré virgola zero zero )	Euro/ora	33,00
E10.A35	<b>MISTO DI FIUME O DI CAVA</b> MISTO DI FIUME O DI CAVA (TOUT VENENT)		
E10.A35.0	<b>MISTO DI FIUME O DI CAVA</b>		
	( Euro otto virgola cinquanta )	mt.c.	8,50
E10.A40	<b>PIETRISCO</b> PIETRISCO		
E10.A40.0	<b>PIETRISCO</b>		
	( Euro undici virgola zero zero )	mt.c.	11,00
E10.A50	<b>SABBIA</b> SABBIA		
E10.A50.0	<b>SABBIA</b>		
	( Euro quattordici virgola quarantaquattro )	mt.c.	14,44

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
E10.A55	<b>PIETRISCO PER CALCESTRUZZO</b> PIETRISCO PER CALCESTRUZZO		
E10.A55.0	<b>PIETRISCO PER CALCESTRUZZO</b> ----- ( Euro quattordicivirgolasettantanove )	mt.c.	14,79
E10.A70	<b>CEMENTO TIPO 425</b> CEMENTO TIPO 425		
E10.A70.0	<b>CEMENTO TIPO 425</b> ----- ( Euro dodicivirgolazerozero )	q.li	12,00
O	<b>OPERE STRADALI</b> I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile 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 provvisorie.		
O.01	<b>OPERE DI SICUREZZA STRADALE</b>		
O.01.010	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS</b> 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 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	<b>guard-rails con mancorrente con paletti interasse 3 ml.</b> ----- ( Euro centonovantavirgolazerozero )	mt.l.	190,00
O.02	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
O.02.060	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad alte prestazioni per strato di usura, del tipo multifunzionale (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 relativa ai bitumi modificati con aggiunta polimeri) in quantità compresa tra il 5.5% ed il 7% da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 160°, la cilindatura 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	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE</b> ----- ( Euro centoduevirgolazerozero )	tonn.	102,00
O.02.060.10	----- ( Euro settevirgolacinquanta )	mt.q.	7,50
T10	<b>MOVIMENTI DI MATERIE</b> MOVIMENTI DI MATERIE		
T10.A5	<b>SCAVO SBANCAMENTO</b> 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 e i materiali bituminosi da conferire alle discariche autorizzate, 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 profondità 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 profondità, della regolazione delle scarpate, dell'eventuale taglio di piante ed estirpazione di		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ceppaie. Compreso altresì il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie di risulta a rilevato, compresa la preparazione della sede del rilevato o reinterro, la sistemazione e pilonatura delle materie, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore ed ogni altro onere.		
T10.A5.0	----- ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )	mt.c.	45,00
T10.A10	<b>SCAVO A SEZIONE CHIUSA</b> 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 e i materiali bituminosi da conferire alle discariche autorizzate 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 profondità, 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	----- ( Euro cinquantatrevirgolazerozero )	mt.c.	53,00
T10.A15	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> 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 compresi i materiali bituminosi da conferire alle discariche autorizzate 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 nonché 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 profondità, 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	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA ----- ( Euro sessantottovirgolazerozero )	mt.c.	68,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10.A18	<b>SCAVO A MANO IN SEZ. RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> 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 compresi i materiali bituminosi da conferire alle discariche autorizzate esclusa la roccia da mina, comprese le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi nonchè l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, il taglio delle pavimentazioni min. a 10 cm. di profondità', 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. ( Euro duecentonovantavirgolazerozero )		290,00
T10.A20	<b>COMPENSO AGLI SCAVI</b> 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. ( Euro ventivirgolazerozero )		20,00
T10.A30	<b>SOPRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA</b> 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. ( Euro quindicivirgolazerozero )		15,00
T10.A35	<b>RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	compattato in opera.		
T10.A35.0	----- ( Euro trentottovirgolazerozero )	mt.c.	38,00
T10.A55	<b>PULITURA DI CUNETTE</b> PULITURA DI CUNETTE Pulitura di cunette di qualsiasi forma e dimensione 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	----- ( Euro unovirgolaottanta )	mt.l.	1,80
T10.A60	<b>SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO</b> SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO Scarifica meccanica fino a 10 cm di profondità su pavimentazioni o marciapiedi compreso l'onere del ricupero 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' e la pulizia della superfcie scarificata, pronta per l'asfaltatura .		
T10.A60.A5	----- ( Euro quattrovirgolazerozero )	mt.q.	4,00
T10.A60.A10	<b>con trasporto del materiale inutilizzabile alle discariche</b> con trasporto del materiale inutilizzabile alle discariche ----- ( Euro seivirgolazerozero )	mt.q.	6,00
T10.A61	<b>FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</b> FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica (lavoro eseguito con il bob se ordinato dalla DL) a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondita'richiesta, 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 alle discariche autorizzate al conferimento del fresato.		
T10.A61.0	----- ( Euro zerovirgolanovanta )	mq/cm	0,90



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10.A62	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA Pulizia del piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura.		
T10.A62.0	<b>PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA</b> ----- ( Euro zero virgola quaranta )	mt.q.	0,40
T10.A65	<b>ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</b> 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	<b>ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</b> ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO ----- ( Euro quattro virgola zero zero )	mt.q.	4,00
T10.A65.A10	<b>Supplemento per ogni 0.50 di larghezza in piu'</b> per larghezze oltre a ml 0.50 ----- ( Euro tre virgola zero zero )	mt.l.	3,00
T10.A70	<b>DISERBO E ASPORTO MATERIALE</b> DISERBO E ASPORTO MATERIALE Diserbo e scarifica del bordo strada compreso l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, il tutto per dare il bordo strada pronto per l'asfaltatura .		
T10.A70.A5	<b>fino ad una larghezza di ml 0.50</b> fino ad una larghezza di ml 0.50 ----- ( Euro due virgola zero zero )	mt.l.	2,00
T10.A70.A10	<b>Supplemento per ogni 0.50 ml di larghezza in piu</b> per ogni 0.50 ml di larghezza in più ----- ( Euro uno virgola cinquanta )	mt.l.	1,50
T10.A72	<b>TAGLIO SIEPI, ARBUSTI O RAMPICANTI</b> 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.		
T10.A72.0	<b>TAGLIO SIEPI, ARBUSTI O RAMPICANTI</b> TAGLIO SIEPI, ARBUSTI O RAMPICANTI		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	-----	mt.q.	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
T10.A75	<b>PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE</b> 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.		
T10.A75.0	-----	mt.q.	2,55
	( Euro duevirgolacinquantacinque )		
T10.A85	<b>MOVIMENTI DI MATERIE</b> MOVIMENTI DI MATERIE		
T10.A85.A5	<b>SCAVO SBANCAMENTO</b> 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 e i materiali bituminosi da conferire alle discariche autorizzate, 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 distanza in localita' da procurarsi dall'assuntore ed ogni altro onere.		
T10.A85.A5.0	-----	mt.c.	45,00
	( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		
T10.A85.A10	<b>SCAVO A SEZIONE CHIUSA</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	consistenza esclusa la roccia da mina e i materiali bituminosi da conferire alle discariche autorizzate 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 profondità, il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie in rilevato, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore.		
T10.A85.A10.0		mt.c.	53,00
	( Euro cinquantatrevirgolazerozero )		
T10.A85.A15	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> 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 compresi i materiali bituminosi da conferire alle discariche autorizzate 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 nonché 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 profondità, il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in località da procurarsi dall'assuntore del materiale residuo.		
T10.A85.A15.A15	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA	mt.c.	68,00
	( Euro sessantottovirgolazerozero )		
T10.A85.A18	<b>SCAVO A MANO IN SEZ. RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> 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 compresi i materiali bituminosi da conferire alle discariche autorizzate esclusa la roccia da mina, comprese le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi nonché l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, il taglio delle pavimentazioni min. a 10 cm. di profondità, il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in località da procurarsi dall'assuntore del materiale residuo.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10.A85.A18.0	SCAVO A MANO IN SEZ. RISTRETTA ED OBBLIGATA	mt.c.	290,00
	( Euro duecentonovantavirgolazerozero )		
T10.A85.A20	<b>COMPENSO AGLI SCAVI</b> 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.A85.A20.0		mt.c.	20,00
	( Euro ventivirgolazerozero )		
T10.A85.A30	<b>SOPRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA</b> 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.A85.A30.0		mt.c.	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
T10.A85.A35	<b>RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE</b> 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.A85.A35.0		mt.c.	38,00
	( Euro trentottovirgolazerozero )		
T10.A85.A55	<b>PULITURA DI CUNETTE</b> PULITURA DI CUNETTE Pulitura di cunette di qualsiasi forma e dimensione 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.A85.A55.0		mt.l.	1,80
	( Euro unovirgolaottanta )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10.A85.A60	<b>SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO</b> SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO Scarifica meccanica fino a 10 cm di profondità su pavimentazioni o marciapiedi compreso l'onere del ricupero 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' e la pulizia della superfice scarificata, pronta per l'asfaltatura .		
T10.A85.A60.A5	----- ( Euro quattrovirgolazerozero )	mt.q.	4,00
T10.A85.A60.A10	<b>con trasporto del materiale inutilizzabile alle discariche</b> con trasporto del materiale inutilizzabile alle discariche ----- ( Euro seivirgolazerozero )	mt.q.	6,00
T10.A85.A61	<b>FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</b> FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica (lavoro eseguito con il bob se ordinato dalla DL) a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondita'richiesta, 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 alle discariche autorizzate al conferimento del fresato.		
T10.A85.A61.0	----- ( Euro zerovirgolannovanta )	mq/cm	0,90
T10.A85.A62	<b>PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA</b> Pulizia del piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura.		
T10.A85.A62.0	<b>PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA</b> ----- ( Euro zerovirgolaquaranta )	mt.q.	0,40
T10.A85.A65	<b>ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	d'opera per larghezze fino al ml 0.50.		
T10.A85.A65.0	<b>ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</b> ESTIRPAZIONE VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO	mt.q.	4,00
	( Euro quattrovirgolazerozero )		
T10.A85.A65.A10	<b>Supplemento per ogni 0.50 di larghezza in piu'</b> per larghezze oltre a ml 0.50	mt.l.	3,00
	( Euro trevirgolazerozero )		
T10.A85.A70	<b>DISERBO E ASPORTO MATERIALE</b> DISERBO E ASPORTO MATERIALE Diserbo e scarifica del bordo strada compreso l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, il tutto per dare il bordo strada pronto per l'asfaltatura .		
T10.A85.A70.A5	<b>fino ad una larghezza di ml 0.50</b> fino ad una larghezza di ml 0.50	mt.l.	2,00
	( Euro duevirgolazerozero )		
T10.A85.A70.A10	<b>Supplemento per ogni 0.50 ml di larghezza in piu</b> per ogni 0.50 ml di larghezza in più	mt.l.	1,50
	( Euro unovirgolacinquanta )		
T10.A85.A72	<b>TAGLIO SIEPI,ARBUSTI O RAMPICANTI</b> 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.		
T10.A85.A72.0	<b>TAGLIO SIEPI,ARBUSTI O RAMPICANTI</b> TAGLIO SIEPI,ARBUSTI O RAMPICANTI	mt.q.	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
T10.A85.A75	<b>PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE</b> 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.		
T10.A85.A75.0		mt.q.	2,55
	( Euro duevirgolacinquantacinque )		
T10.A85.A85	<b>MOVIMENTI DI MATERIE</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MOVIMENTI DI MATERIE		
	( Euro zero )		
T20.A5	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE</b> 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		mt.c.	48,00
	( Euro quarantottovirgolazerozero )		
T20.A6	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b> 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	<b>per murature in calcestruzzo</b> per murature in calcestruzzo	mt.c.	78,00
	( Euro settantottovirgolazerozero )		
T20.A6.A10	<b>per murature in calcestruzzo armato</b> per murature in calcestruzzo armato	mt.c.	96,00
	( Euro novantaseivirgolazerozero )		
T20.A10	<b>SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI</b> 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	<b>SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI</b> SMANTELLAMENTO MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI	mt.q.	18,00
	( Euro diciottovirgolazerozero )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T20.A10.A5	<b>Per interventi inferiori a 10 mq. e in localita' d</b> Per interventi inferiori a 10 mq. e in localita' diverse	mt.q.	24,00
	( Euro ventiquattrovirgolazerozero )		
T20.A15	<b>LIEVO DI LASTRICO E TRASPORTO</b> LIEVO DI LASTRICO E TRASPORTO Lievo di lastrico di qualsiasi spessore compreso il carico, trasporto, scarico ed accatastamento mediante palet in localita'scelta dalla D.L.(magazzini comunali) o alle discariche.Lavoro eseguito anche totalmente a mano in zone inaccessibili ai mezzi meccanici.		
T20.A15.A10	<b>in localita'da destinarsi dalla D.L. l'asporto del lastrico</b> in localita'da destinarsi dalla D.L. di lastrico.	mt.q.	30,00
	( Euro trentavirgolazerozero )		
T20.A25	<b>DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI</b> DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi esistenti fino a 10 cm di spessore anche su vecchie pavimentazioni in pietra, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta in localita da procurarsi dall'assuntore in discariche autorizzate e la spazzatura a mano o a macchina della superficie sottostante il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
T20.A25.0		mt.q.	6,00
	( Euro seivirgolazerozero )		
T20.A37	<b>LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE</b> 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 )		
T20.A37.A5	<b>Per lunghezze da 1 a 3 ml.</b> Per lunghezze da 1 a 3 ml.	mt.l.	19,00
	( Euro diciannovevirgolazerozero )		
T20.A37.A10	<b>Per lunghezze da 3 a 10 ml.</b> Per lunghezze da 3 a 10 ml.	mt.l.	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
T20.A38	<b>LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO</b>		



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>FUORI CANTIERE</b>		
	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 nei magazzini comunali o a discarica.		
T20.A38.A	-----	mt.l.	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
T20.A38.A5	<b>Per lunghezze da 1 a 3 ml</b>		
	Per lunghezze da 1 a 3 ml.		
	-----	mt.l.	26,00
	( Euro ventiseivirgolazerozero )		
T20.A38.A10	<b>Per lunghezze da 3 a 10 ml.</b>		
	Per lunghezze da 3 a 10 ml.		
	-----	mt.l.	20,00
	( Euro ventivirgolazerozero )		
T20.A40	<b>LIEVO DI GRADINI</b>		
	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	-----	mt.l.	25,00
	( Euro venticinquevirgolazerozero )		
T20.A41	<b>LIEVO DI GRADINI - ACCATASTAMENTO CANTIERE</b>		
	LIEVO DI GRADINI - ACCATASTAMENTO CANTIERE		
	Come all'art. T20.A40 ma compreso il carico ed accatastamento in cantiere escluso il trasporto.		
T20.A41.0	-----	mt.l.	18,00
	( Euro diciottovirgolazerozero )		
T30.A5	<b>GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI ARMATE</b>		
	GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI ARMATE		
	Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> , 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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	----- ( Euro centonovantavirgolazerozero )	mt.c.	190,00
T30.A10	<b>GETTO IN CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE ARMATE</b> 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	<b>con cls a RbK &gt; = 25 N/mm<sup>2</sup> per spess. min. o</b> con cls a RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> per spess. min. o uguali a cm 15 ----- ( Euro duecentosettantottovirgolazerozero )	mt.c.	278,00
T30.A10.A10	<b>con cls a RbK &gt; = 25 N/mm<sup>2</sup> per spessori da cm</b> con cls a RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> per spessori da cm 16 a cm 35 ----- ( Euro duecentocinquantottovirgolazerozero )	mt.c.	258,00
T30.A10.A15	<b>con cls a RbK &gt; = 25 N/mm<sup>2</sup> per spessori maggiori</b> con cls a RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> per spessori maggiori a cm 35 ----- ( Euro duecentoventiquattrovirgolazerozero )	mt.c.	224,00
T30.A15	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI 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	<b>con 150 kg/mc di cemento</b> con 150 kg/mc di cemento ----- ( Euro novantottovirgolazerozero )	mt.c.	98,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T30.A15.A10	<b>con 200 kg/mc di cemento</b> con 200 kg/mc di cemento	mt.c.	116,00
	( Euro centosedicivirgolazerozero )		
T30.A15.A15	<b>con 250 kg/mc di cemento</b> con 250 kg/mc di cemento	mt.c.	120,00
	( Euro centoventivirgolazerozero )		
T30.A17	<b>GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI SEMPLICI</b> 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/mm <sup>2</sup> 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 provvisorie in genere, nonché il disarmo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		
T30.A17.0		mt.c.	130,00
	( Euro centotrentavirgolazerozero )		
T30.A21	<b>FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE</b> 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 provvisorie in genere, nonché il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte di resistenza caratteristica RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> .		
T30.A21.0	<b>FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE</b> FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE	mt.c.	190,00
	( Euro centonovantavirgolazerozero )		
T30.A26	<b>FORNITURA E GETTO DI CLS - QUALSIASI MANUFATTO</b> FORNITURA E GETTO IN CLS. PER QUALSIASI MANUFATTO Fornitura e getto di calcestruzzo per qualsiasi manufatto stradale o di fognatura con una dosatura		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica $R_{bK} \geq 25$ N/mm <sup>2</sup> . eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo ed importanza, le eventuali centine, armature di sostegno e le opere provvisorie in genere, nonché il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T30.A26.0	----- ( Euro duecentoquarantavirgolazerozero )	mt.c.	240,00
T30.A34	<b>PERFORAZIONE PER PALI SPECIALI</b> PERFORAZIONE PER PALI SPECIALI Perforazione per pali speciali di piccolo diametro (micropali) verticali e/o subverticali eseguiti con perforazione a rotopercolazione, mediante attrezzatura adeguata al terreno da attraversare, anche con l'onere del rivestimento provvisorio parziale o totale del foro, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di falda (statica), compreso gli oneri per l'attraversamento di murature, di conglomerati cementizi, trovanti e roccia, compreso l'allestimento del cantiere per la perforazione, compresa la cementazione del fusto fino a due volte il volume teorico del foro con miscela binaria acqua-cemento (boiacca, rapporto acqua/cemento 0,8) o con miscela ternaria acqua-cemento e sabbia (maltone a 6 q.li/mc.). Con tubo forma diametro esterno mm. 140 per una lunghezza massima fino a 15,00 ml.		
T30.A34.A	PERFORAZIONE PER PALI SPECIALI ----- ( Euro settantavirgolazerozero )	mt.l.	70,00
T30.A34.A5	SOPRAPREZZO PER PERFORAZIONE A ROTAZIONE ----- ( Euro trentaquattrovirgolazerozero )	mt.l.	34,00
T30.A40	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETI IN ACCIAIO</b> 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	----- ( Euro unovirgolasessanta )	kg.	1,60
T30.A55	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDINO</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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	<b>ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K</b> ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K	kg.	1,40
	( Euro unovirgolaquaranta )		
T30.A55.A10	<b>ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K</b> ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K	kg.	1,50
	( Euro unovirgolacinquanta )		
T40	<b>OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI</b> OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI		
T40.A5	<b>MURATURA A SECCO</b> MURATURA A SECCO Muratura a secco dietro i muri delle opere in genere e per drenaggi, vespai, fognature, ecc..		
T40.A5.0		mt.c.	45,00
	( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		
T40.A10	<b>MURATURA DI PIETRA</b> 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, recinzioni 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 connessioni con malta di cemento dosata con q.li 5 di cemento per mc di sabbia per la formazione dei giunti di dilatazione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Compresa la fornitura della pietra		
T40.A10.A5	<b>in pietra piasentina</b> in pietra piasentina	mt.c.	330,00
	( Euro trecentotrentavirgolazerozero )		
T40.A10.A10	<b>in pietra arenaria</b> in pietra arenaria	mt.c.	450,00
	( Euro quattrocentocinquantavirgolazerozero )		
T40.A10.A15	<b>in pietra carsica</b> in pietra carsica		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	-----	mt.c.	380,00
	( Euro trecentottantavirgolazerozero )		
T40.A11	<b>MURATURA DI PIETRA - SOLO RIVESTIMENTO</b> MURATURA DI PIETRA - SOLO RIVESTIMENTO Come all'art. T40.A10 ma per il solo rivestimento di muratura in calcestruzzo.		
T40.A11.A5	<b>in pietra arenaria</b> in pietra arenaria	-----	170,00
	( Euro centosettantavirgolazerozero )	mt.q.	
T40.A11.A10	<b>in pietra calcare</b> in pietra calcare	-----	185,00
	( Euro centottantacinquevirgolazerozero )	mt.q.	
T40.A20	<b>COPERTINE IN PIETRA NATURALE</b> 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 lisce 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 Y 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.	-----	60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )	mt.q.	
T40.A35	<b>MURATURA DI MATTONI FORATI</b> MURATURA DI MATTONI FORATI Muratura di mattoni forati sia retta che curva ed obliqua 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	-----	mt.c.	350,00
	( Euro trecentocinquantavirgolazerozero )		
T40.A45	<b>INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO</b> INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T40.A45.0	Intonaco cementizio liscio 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		
	----- mt.q. ( Euro diciottovirgolazerozero )		18,00
T40.A50	<p><b>GEOMEMBRANA ELASTOMERICA ANTIPUMPING</b></p> <p>Rinforzo e impermeabilizzazione di pavimentazione stradale mediante posa all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso di una geomembrana prefabbricata elastomerica autotermodesiva antipumping, la cui adesione viene attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici, con armatura composita costituita da una geogriglia tessuta in fibra di vetro (maglia 12,5 × 12,5 mm) e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza, con faccia inferiore autotermodesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, resistenza alla compattazione dell'asfalto conforme EN 14692 e impermeabile ad una pressione di 500 kPa conforme EN 14694, dotata di una resistenza a trazione (EN12311-1) L/T di 40 kN/m, allungamento a rottura (EN12311-1) L/T del 4%, resistenza al taglio (EN 13653) = 0,30 N/mm<sup>2</sup> e resistenza a taglio di picco all'interfaccia = 0,35 Mpa. E' compresa la regolarizzazione e le preparazioni del piano di posa già fresato (fresatura compensata a parte) mediante pulizia e spazzolatura meccanica, spruzzatura di emulsione bituminosa quale mano d'attacco per uno strato di conglomerato bituminoso a caldo tipo tout-venant bitumato o binder dello spessore idoneo alla regolarizzazione della superficie (tipicamente 3 cm). Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Sono compresi altresì nel prezzo gli oneri per la esecuzione dell'opera in perfetta sicurezza in presenza di traffico veicolare quali segnaletica provvisoria verticale ed orizzontale, eventuali semafori e movieri secondo necessità. Spessore geomembrana 2,5 mm.</p>		
T40.A50.A5	<p><b>Geomembrana prefabbricata elastomerica autotermodesiva antipumping</b></p> <p>----- mt.q. ( Euro diciassettevirgolazerozero )</p>		17,00
T50.A5	<p><b>CILINDRATURE VARIE</b></p> <p>CILINDRATURE VARIE</p> <p>Cilindrature varie con rullo compressore compreso ogni onere. Per assestamento fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 30 con</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	una velocità di 3 km all'ora.		
T50.A5.A5	<b>con rullo da 16-18 tonn</b> con rullo da 16-18 tonn	mt.q.	1,60
	( Euro unovirgolasessanta )		
T50.A5.A10	<b>con rullo da 8-10 tonn</b> con rullo da 8-10 tonn	mt.q.	1,40
	( Euro unovirgolaquaranta )		
T50.A10	<b>FORNITURA DETRITI DI CAVA PER LA MASSICCIATA</b> 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 carriere, la cilindratura o rullatura e l'eventuale inaffiamento. Al metro cubo compattato in opera.		
T50.A10.0		mt.c.	32,00
	( Euro trentaduevirgolazerozero )		
T50.A15	<b>MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO</b> 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	<b>al metro cubo compattato in opera</b> al metro cubo compattato in opera	mt.c.	164,00
	( Euro centosessantaquattrovirgolazerozero )		
T50.A15.A10	<b>dello spessore finito non inferiore a cm 10</b> dello spessore finito non inferiore a cm 10	mt.q.	16,50
	( Euro sedicivirgolacinquanta )		
T50.A15.A15	<b>alla tonnellata</b> alla tonnellata	tonn.	64,00
	( Euro sessantaquattrovirgolazerozero )		
T50.A20	<b>SPALMATURA D'ATTACCO</b> SPALMATURA D'ATTACCO		



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 unovirgoladieci )	mt.q.	1,10
T50.A25	<b>FORNITURA DI PIETRISCO MISTO ROSSO</b> 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 quarantacinquevirgolazerozero )	mt.c.	45,00
T50.A30	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA</b> 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, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T50.A30.A	<b>alla tonnellata</b> alla tonnellata ----- ( Euro settantaquattrovirgolazerozero )	tonn.	74,00
T50.A30.A15	<b>dello spessore finito non inferiore a 5 cm</b> dello spessore finito non inferiore a 5 cm ----- ( Euro novevirgolaventi )	mt.q.	9,20
T50.A31	<b>CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO</b> CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO Come all'art. T50.A30 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T50.A31.0	----- ( Euro centovirgolazerozero )	tonn.	100,00
T50.A35	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ</b> 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 mq di 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	<b>spessore finito non inferiore a 4 cm</b> spessore finito non inferiore a 3 cm ----- ( Euro ottovirgolaquaranta )	mt.q.	8,40
T50.A35.A15	<b>Come la T50.A35.A10 ma steso completamente a mano</b> steso completamente a mano ----- ( Euro dodicivirgolazerozero )	mt.q.	12,00
T50.A40	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN</b> 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 ottantaquattrovirgolazerozero )	tonn.	84,00
T50.A41	<b>CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO</b> CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Come all'art. T50.A40 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		
T50.A41.0	----- ( Euro centonovevirgolazerozero )	tonn.	109,00
T50.A42	<b>STESA TAPPETO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE</b> Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 4 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 cilindatura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione 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 o con bob cat e il trasporto nell'area di intervento e la stesa.	tonn.	125,00
T50.A60	<b>RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI</b> 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	<b>sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0,23</b> sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 ----- ( Euro ottantavirgolazerozero )	cadauno	80,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T50.A60.A10	<b>con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0</b> con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06	cadauno	60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )		
T50.A60.A15	<b>con sede in carreggiata delle dimensioni fino</b> con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06	cadauno	45,00
	( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		
T50.A60.A20	<b>con sede in marciapiede delle dimensioni oltr</b> con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23	cadauno	40,00
	( Euro quarantavirgolazerozero )		
T50.A60.A25	<b>con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0</b> con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06	cadauno	30,00
	( Euro trentavirgolazerozero )		
T50.A60.A30	<b>con sede in marciapiede delle dimensioni fino</b> con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06	cadauno	20,00
	( Euro ventivirgolazerozero )		
T50.A65	<b>FORMAZIONE DI INVITI SU CARREGGIATA</b> FORMAZIONE DI INVITI SU CARREGGIATA Formazione di inviti su carreggiata per la bocca delle caditoie, misura minima 0.60x0.40x0.08.		
T50.A65.A5	<b>su pietra arenaria</b> su pietra arenaria	cadauno	30,00
	( Euro trentavirgolazerozero )		
T50.A65.A10	<b>su pavimentazione bituminosa, binder</b> su pavimentazione bituminosa, binder	cadauno	10,00
	( Euro diecivirgolazerozero )		
T50.A75	<b>SOVRAPPREZZO PER LAVORO ESEGUITO IN</b> <b>ORARIO NOTTURNO O FESTIVO</b> 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 ripercussioni sulla cittadinanza. Il sovrapprezzo viene applicato a tutti i magisteri		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	che verranno ordinati dalla Direzione dei Lavori. ----- ( Euro zerovirgolaventi )	%	0,20
T60.A5	<b>PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI DI PIETRA</b> 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.		
T60.A5.A5	<b>delle dimensioni 4-6 cm</b> delle dimensioni 4-6 cm ----- ( Euro settantacinquevirgolazerozero )	mt.q.	75,00
T60.A5.A6	<b>delle dimensioni 4-6 cm</b> Per rappezzi (cubetti 4-6) su una superficie inferiore ai 2 mq. ----- ( Euro centocinquevirgolazerozero )	mt.q.	105,00
T60.A5.A10	<b>delle dimensioni 6-8 cm</b> delle dimensioni 6-8 cm ----- ( Euro settantavirgolazerozero )	mt.q.	70,00
T60.A5.A11	<b>delle dimensioni 6-8 cm</b> Per rappezzi (cubetti 6-8) su una superficie inferiore ai 2 mq. ----- ( Euro novantacinquevirgolazerozero )	mt.q.	95,00
T60.A5.A15	<b>delle dimensioni 8-10 cm</b> delle dimensioni 8-10 cm ----- ( Euro settantavirgolazerozero )	mt.q.	70,00
T60.A5.A16	<b>delle dimensioni 8-10 cm</b> Per rappezzi cubetti (8-10) su una superficie inferiore ai 2 mq. ----- ( Euro novantacinquevirgolazerozero )	mt.q.	95,00
T60.A6	<b>PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI ESCLUSA FORNITURA</b> 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.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T60.A6.A5	<b>compresa cernita e prelievo</b> compresa cernita e prelievo	mt.q.	60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )		
T60.A6.A6	<b>solo posa dei cubetti giacenti in cantiere</b> Come T60.A5.A5-per rappezzi su una superficie inferiore ai 2 mq.	mt.q.	80,00
	( Euro ottantavirgolazerozero )		
T60.A6.A10	<b>solo posa dei cubetti giacenti in cantiere</b> solo posa dei cubetti giacenti in cantiere	mt.q.	45,00
	( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		
T60.A10	<b>SIGILLATURA DELLE CONNESSURE DEI CUBETTI</b> SIGILLATURA DELLE CONNESSURE DEI CUBETTI Sigillatura delle connessioni dei cubetti, profonde 3 cm, compresa la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali occorrenti.		
T60.A10.A10	<b>con malta di cemento 1/3</b> con malta di cemento 1/3	mt.q.	7,50
	( Euro settevirgolacinquanta )		
T60.A10.A11	<b>con malta di cemento 1/3</b> Come T60.A10.A10 - per rappezzi su una superficie inferiore ai 2 mq.	mt.q.	10,00
	( Euro diecivirgolazerozero )		
T70	<b>MARCIAPIEDI</b> MARCIAPIEDI		
T70.A5	<b>SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO</b> 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'		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	inaccessibili ai mezzi meccanici.		
T70.A5.A10	<b>spessore cm 15</b> spessore cm 15	mt.q.	30,00
	( Euro trentavirgolazerozero )		
T70.A10	<b>C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE</b> C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE 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.		
T70.A10.0	<b>C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE</b> C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE	mt.q.	8,00
	( Euro ottovirgolazerozero )		
T70.A11	<b>C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE</b> 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	<b>C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE</b> C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE	mt.q.	12,00
	( Euro dodicivirgolazerozero )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T70.A15	<b>TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA</b> TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA Tappeto di malta bituminosa, eseguito a caldo, di spessore compresso, steso a mano su sottofondo di calcestruzzo, compresa la lavorazione dell'impasto, il suo trasporto a piè d'opera, la cilindratura con rullo compressore da 2 tonn la fornitura di tutti i materiali occorrenti, la mano d'opera, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T70.A15.A5	<b>spessore cm 2 compresso</b> spessore cm 2 compresso -----	mt.q.	7,00
	( Euro settevirgolazerozero )		
T70.A15.A15	<b>TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA</b> alla tonnellata -----	tonn.	130,00
	( Euro centotrentavirgolazerozero )		
T70.A16	<b>CORDOLI IN PIETRA ARTIFICIALE SEZIONE 5-7/20</b> 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, nonché la formazione del piano di posa dei cordoli in cls. a 200 kg. di cemento Portland tipo 325 per mc. di impasto, il rinfiacco con cls analogo da ambo i lati e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.		
T70.A16.0	<b>CORDOLI IN PIETRA ARTIFICIALE SEZIONE 5-7/20</b> -----	mt.l.	20,00
	( Euro ventivirgolazerozero )		
T70.A18	<b>FORNITURA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA</b> 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 lavorata e bocciardata.		
T70.A18.A5	<b>in pietra piasentina sez. 15/25 cm</b> in pietra piasentina sez. 15/30 cm		



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- mt.l. ( Euro cinquantaduevirgolazerozero )		52,00
T70.A18.A10	<b>in pietra arenaria sez. 15/25 cm</b> in pietra piacentina sez. 15/25 cm ----- mt.l. ( Euro cinquantacinquevirgolazerozero )		55,00
T70.A19	<b>FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE</b> FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE Fornitura a piè d'opera di cordonata di marciapiede diritta o curva in pietra artificiale confezionata in cemento vibropressato, con un impiego di 300 kg di cemento 425 per mc d'impasto, graniglia di marmo e cemento Italbiano, opportunamente armata in pezzi della lunghezza di ml 100 (curve lunghezze secondo disposizioni D.L.) con una faccia inclinata di 3 su 15.		
T70.A19.A15	<b>con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 c</b> con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 cm ----- mt.l. ( Euro ventivirgolazerozero )		20,00
T70.A20	<b>POSA IN OPERA DI CORDONATA</b> 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 l'eventuale prelievo e cernita di cordonate in pietra depositate presso i depositi comunali ed il loro trasporto a piè d'opera, 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	----- mt.l. ( Euro ventitrevirgolazerozero )		23,00
T70.A20.A5	<b>Per lunghezze da 1 a 3 ml.</b> per lunghezze da 1 a 3 ml ----- mt.l. ( Euro quarantunovirgolazerozero )		41,00
T70.A20.A10	<b>Per lunghezze da 1 a 10 ml.</b> per lunghezze da 1 a 10 ml		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	-----	mt.l.	32,00
	( Euro trentaduevirgolazerozero )		
T70.A25	<b>FORMAZIONE DI LUNETTE</b> FORMAZIONE DI LUNETTE Formazione di lunette per imbocchi di caditoie su cordonata o fascia, in pietra.		
T70.A25.A5	<b>SU PIETRA NATURALE</b> SU PIETRA NATURALE	-----	42,00
	( Euro quarantaduevirgolazerozero )	cadauno	
T70.A25.A10	<b>SU PIETRA ARTIFICIALE</b> SU PIETRA ARTIFICIALE.	-----	21,00
	( Euro ventunovirgolazerozero )	cadauno	
T90.A15	<b>RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO</b> RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO Riparazione opere in ferro, scale, poggiali, 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	<b>ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO</b> 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	<b>cancelli, cerniere, cardini, scontri, manigli</b> cancelli, cerniere, cardini, scontri, maniglie e serrature	-----	6,60
	( Euro seivirgolasessanta )	kg.	
T90.A20.A10	<b>per inferriate, ringhiere, griglie e simili</b> per inferriate, ringhiere, griglie e simili	-----	7,00
	( Euro settevirgolazerozero )	kg.	

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T90.A24	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE GRIGLIA</b> 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	<b>RETE GRIGLIA</b> RETE GRIGLIA ----- mt.q. ( Euro novevirgolazerozero )		9,00
T90.A26	<b>POSA IN OPERA DI RITTI</b> POSA IN OPERA DI RITTI Posa in opera di ritti su muri, copertine, in pietra e calcestruzzo o in terreno con plinto di base in calcestruzzo a q.li 2 di cemento per mc di sabbia.		
T90.A26.0	<b>POSA RITTI</b> POSA RITTI ----- cadauno ( Euro sedicivirgolazerozero )		16,00
T90.A28	<b>FORNITURA DI RITTI METALLICI</b> 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	<b>FORNITURA RITTI</b> FORNITURA RITTI ----- kg. ( Euro duevirgolazerozero )		2,00
T90.A35	<b>COLORITURA DI OPERE IN FERRO</b> 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	<b>senza minio</b> senza minio ----- mt.q. ( Euro ventunovirgolazerozero )		21,00
T90.A35.A10	<b>previo uno strato di minio di piombo</b> previo uno strato di minio di piombo ----- mt.q. ( Euro ventisettevirgolazerozero )		27,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T90.A36	<b>COLORITURA PROFILATI E TUBI IN FERRO</b> 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	<b>sviluppo fino a 20 cm</b> sviluppo fino a 20 cm	mt.l.	4,00
	( Euro quattrovirgolazerozero )		
T90.A36.A10	<b>sviluppo oltre i 21 cm e sino i 30 cm</b> sviluppo oltre i 21 cm e sino i 30 cm	mt.l.	6,00
	( Euro seivirgolazerozero )		
T90.A36.A15	<b>sviluppo oltre i 31 cm e sino i 45 cm</b> sviluppo oltre i 31 cm e sino i 45 cm	mt.l.	7,00
	( Euro settevirgolazerozero )		
T90.A40	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS</b> 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 dle caratteristiche di cui la circolare 11 luglio 1987 n. 2337 del Ministero dei Lavori Pubblici, 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	<b>Con paletti di sostegno su manufatto di cls</b> Con paletti di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o in cemento armato	mt.l.	62,00
	( Euro sessantaduevirgolazerozero )		
T90.A40.A6	<b>Con paletti di sostegno infissi sul terreno naturale.</b> Con paletti di sostegno infissi sul terreno naturale	mt.l.	63,00
	( Euro sessantatrevirgolazerozero )		
T90.A40.A10	<b>Con mancorrente e pali di sostegno infissi su manu</b> Con mancorrente e pali di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o cemento armato	mt.l.	67,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro sessantasettevirgolazerozero )		
T90.A40.A11	Con mancorrente e pali di sostegno infissi su terreno naturale	mt.l.	64,00
	( Euro sessantaquattrovirgolazerozero )		
T90.A40.A15	<b>fornitura e posa del solo nastro</b> fornitura e posa del solo nastro	mt.l.	35,00
	( Euro trentacinquevirgolazerozero )		
T90.A45	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA - ANAS</b> 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	<b>Montanti posti con interasse uguale o superiore ai</b> Montanti posti con interasse uguale o superiore ai ml.1.80	mt.l.	82,00
	( Euro ottantaduevirgolazerozero )		
T90.A45.A5	<b>Montanti posti con interasse inferiore ai ml. 1.80</b> Montanti posti con interasse inferiore ai ml. 1.80.	mt.l.	92,00
	( Euro novantaduevirgolazerozero )		
T90.A45.A10	<b>con prelievo della ringhiera nei depositi comunali</b> Solo posa della ringhiera prelavata nei depositi comunali	mt.l.	55,00
	( Euro cinquantacinquevirgolazerozero )		
T90.A50	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE STRADALI</b> 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., compreso l'eventuale lievo della griglia e canaletta esistente, la canaletta sara' pagata a parte.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T90.A50.0	Griglia in ghisa sferoidale cl 400 secondo UNI EN 124 certificata.	kg.	4,50
	( Euro quattrovirgolacinquanta )		
T90.A50.A5	Grigliato in ferro zincato carrabile e certificato.	kg.	4,00
	( Euro quattrovirgolazerozero )		
T90.A51	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA IN CEMENTO PREFABBRICATI</b> 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 rifianco in calcestruzzo i rappezzi in asfalto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
T90.A51.0	<b>Fornitura e posa di canaletta in cemento prefabric</b> Larghezza 20 cm.	mt.l.	60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )		
T90.A51.A5	Larghezza 30 cm.	mt.l.	75,00
	( Euro settantacinquevirgolazerozero )		
T90.A60	<b>RIMOZIONE DI BINARI TRANVIARI</b> RIMOZIONE DI BINARI TRANVIARI Rimozione di binari tranviari annegati nel calcestruzzo comprendente l'eventuale demolizione della soletta o 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		mt.l.	60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )		
T90.A71	<b>LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL</b> 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.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T90.A71.0	<b>LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL</b> LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL	mt.l.	27,00
	( Euro ventisettevirgolazerozero )		
T90.A71.A5	<b>LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL</b> LIEVO DEL SOLO NASTRO SINISTRATO	mt.l.	18,00
	( Euro diciottovirgolazerozero )		
T90.A71.A10	<b>LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL</b> Lievo di ringhiera tipo ANAS danneggiata	mt.l.	30,00
	( Euro trentavirgolazerozero )		
T90.A72	<b>LIEVO DI RINGHIERA O RECINZIONE</b> 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	<b>LIEVO DI RIGHIERA O RECINZIONE</b> LIEVO DI RINGHIERA O RECINZIONE	mt.q.	20,00
	( Euro ventivirgolazerozero )		
U10.A15	<b>ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE</b> ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano e in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici, 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	<b>caditoia tipo normale</b> caditoia tipo normale	cadauno	27,00
	( Euro ventisettevirgolazerozero )		
U10.A15.A10	<b>caditoia piccola tipo vecchio</b> caditoia piccola tipo vecchio	cadauno	30,00
	( Euro trentavirgolazerozero )		
U10.A15.A15	<b>caditoia grande tipo vecchio</b> caditoia grande tipo vecchio	cadauno	36,00
	( Euro trentaseivirgolazerozero )		
U20.A6	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD</b></p> <p>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 ed gli eventuali pezzi speciali.Lavoro eseguito lungo le scalinate.</p>		
U20.A6.A10	<p><b>per tubi diam. 150 mm</b></p> <p>per tubi diam. 150 mm</p>	mt.l.	16,00
	( Euro sedicivirgolazerozero )		
U20.A40	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1)</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1)</p> <p>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.</p>		
U20.A40.A5	<p><b>D.N. 160 mm</b></p> <p>D.N. 160 mm.</p>	mt.l.	29,00
	( Euro ventinovevirgolazerozero )		
U20.A40.A10	<p><b>D.N. 200 mm</b></p> <p>D.N. 200 mm</p>	mt.l.	34,00
	( Euro trentaquattrovirgolazerozero )		
U20.A40.A20	<p><b>D.N. 315 mm</b></p> <p>D.N. 315 mm</p>	mt.l.	50,00
	( Euro cinquantavirgolazerozero )		
U20.A48	<p><b>FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI</b></p> <p>FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi per allacciamenti</p>		



**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. Compreso il letto e il rinfiacco in sabbia .		
U20.A48.0		mt.l.	35,00
	( Euro trentacinquevirgolazerozero )		
U30	<b>MANUFATTI FOGNATURA</b> MANUFATTI FOGNATURA		
U30.A125	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO</b> 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, acquai ecc. completi di telaio.		
U30.A125.A5	<b>chiusini 33x33</b> chiusini 33x33	cadauno	24,00
	( Euro ventiquattrovirgolazerozero )		
U30.A125.A10	<b>chiusini 27x27</b> chiusini 27x27	cadauno	19,00
	( Euro diciannovevirgolazerozero )		
U30.A125.A15	<b>chiusini 64x64</b> chiusini 64x64	cadauno	45,00
	( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		
U30.A125.A20	<b>chiusini 44x44</b> chiusini 44x44	cadauno	35,00
	( Euro trentacinquevirgolazerozero )		
U30.A125.A35	<b>chiusini 84x84</b> chiusini 84x84	cadauno	64,00
	( Euro sessantaquattrovirgolazerozero )		
U30.A20	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA CHIUSINI E GRIGLIE GHISA</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI E		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE. Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 certificati, con telaio, di vario tipo, forma e dimensione, secondo le disposizioni della D.L.,marciapiede cl 250 e carreggiata cl 400 pesati in cantiere, compresi inoltre tutti i materiali quali mattoni, sabbia, cemento ecc. necessari alla posa, per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
U30.A20.0	----- kg. ( Euro quattrovirgolacinquanta )		4,50
U30.A55	<b>LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO</b> 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.A15	<b>griglie ghisa per caditoie</b> griglie ghisa per caditoie ----- cadauno ( Euro diciassettevirgolazerozero )		17,00
U30.A55.A25	<b>chiusino cemento 64x64</b> chiusino cemento 64x64 ----- cadauno ( Euro dodicivirgolazerozero )		12,00
U30.A55.A30	<b>chiusino cemento 44x44</b> chiusino cemento 44x44 ----- cadauno ( Euro diecivirgolazerozero )		10,00
U30.A55.A55	<b>chiusino cemento 33x33</b> chiusino cemento 33x33 ----- cadauno ( Euro novevirgolazerozero )		9,00
U30.A55.A60	<b>chiusino cemento 27x27</b> chiusino cemento 27x27 ----- cadauno ( Euro ottovirgolazerozero )		8,00
U30.A55.A65	<b>chiusino cemento 84x84</b> chiusino cemento 84x84 ----- cadauno ( Euro quindicivirgolazerozero )		15,00
U30.A65	<b>COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere, incluso il chiusino in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 certificato classe C 250.		
U30.A65.A5	<b>dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00</b> dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00	----- cadauno	60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )		
U30.A65.A10	<b>dimensioni interne cm 45x45 fino h 1.20</b> dimensioni interne cm 45x45 fino h 1.20	----- cadauno	80,00
	( Euro ottantavirgolazerozero )		
U30.A65.A15	<b>dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00</b> dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00	----- cadauno	100,00
	( Euro centovirgolazerozero )		
U30.A80	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI GRIGLIATI</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI GRIGLIATI 40X40X40 Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, misure esterne 40x40x40 cm, con vaschetta idrica e sifone, completi di telaio con griglia in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 cl 400, compreso lo scavo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate ed un getto di cls a 200 kg di cemento dello spessore di 10 cm sui tutti i lati e sul fondo, il raccordo delle tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere.		
U30.A80.0	----- cadauno	160,00	
	( Euro centosessantavirgolazerozero )		
U30.A85	<b>POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIPIEDE)</b> POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIPIEDE) 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	<b>compresa fornitura caditoie</b> compresa fornitura caditoie e chiusini	----- cadauno	290,00
	( Euro duecentonovantavirgolazerozero )		
U30.A90	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA)		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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	<b>compresa fornitura caditoie</b> compresa fornitura caditoie	----- cadauno	290,00
	( Euro duecentonovantavirgolazerozero )		
U30.A92	<b>CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO</b> 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 26-30x(26-30) cm esterno, completo di testate di chiusura, griglie ad incastro(senza viti) in ghisa sferoidale classe D400 conforme alle norme UNI-EN 124 certificati.Nel prezzo sono compresi eventuali modifiche del canale in calcestruzzo (tagli, fori ecc.) secondo ordini della D.L., 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	<b>CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO</b> CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO	----- mt.l.	220,00
	( Euro duecentoventivirgolazerozero )		
X10.A5	<b>VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)</b> VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi) Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 ( escluso tracciati di parcheggio ), di strisce della larghezza superiore a cm.12, attraversamenti pedonali e zebrati,fasce d' arresto,scacchi pedonali,frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma,dimensione ed entita', con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente delle migliori qualità fisico meccaniche,contenente granulati antiscivolo : cristobaliti (ciottoli di mare macinati e calcinati), corindone, quarzo, grani di vetro; compreso		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	l'onere della sovaspruzzatura a pressione secondo le indicazioni della D.L., compreso inoltre ogni altro onere di perfetto tracciamento e di pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
X10.A5.A5	<b>per lavoro normale</b> per lavoro normale	mt.q.	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
X10.A5.A10	<b>per lavoro notturno</b> per lavoro notturno	mt.q.	8,00
	( Euro ottovirgolazerozero )		
X10.A10	<b>VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI</b> 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	<b>per lavoro normale</b> per lavoro normale	mt.q.	8,00
	( Euro ottovirgolazerozero )		
X10.A10.A10	<b>per lavoro notturno</b> per lavoro notturno	mt.q.	10,00
	( Euro diecivirgolazerozero )		
X20.A26	<b>LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI</b> 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 reggicateni 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	<b>Pali di sostegno segnali stradali</b> LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI	cadauno	44,00
	( Euro quarantaquattrovirgolazerozero )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
X20.A26.A10	<b>Paletti reggicatena</b> LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI		
	-----	cadauno	26,00
	( Euro ventiseivirgolazerozero )		

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA  
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S  
DATA FIRMA: 07/08/2020 09:00:19  
IMPRONTA: 4DA54DD20C485EA3F8FF34B232B85AAAA2F1365685358AA41C5531F6CDC2B833A2F1365685358AA41C5531F6CDC2B8331D9FD7A65A950E3D41D4AAAE68685BF11D9FD7A65A950E3D41D4AAAE68685BF1EA828F8413D5CE5A5A883BD3AF934785EA828F8413D5CE5A5A883BD3AF9347851F5B8FFE5F2B55E66971075483CAB04D

NOME: LORENZUT FABIO  
CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E  
DATA FIRMA: 13/08/2020 22:13:30  
IMPRONTA: 10063AEFC929C69B865FD15B345ED9612AD7EB5689A91DEACEA94486538D1F9B2AD7EB5689A91DEACEA94486538D1F9B13EB9EFDB7E2DD9953F5A98C1395FBCE13EB9EFDB7E2DD9953F5A98C1395FBCE7614E393B72F993297B8749F09D3AFA57614E393B72F993297B8749F09D3AFA5A8CD0E9A6DB9107638EDA6B7CEECD637

NOME: GIORGI LORENZO  
CODICE FISCALE: GRGLNZ72H04L424X  
DATA FIRMA: 14/08/2020 10:29:41  
IMPRONTA: 9EEE9860FA1EE625FA72EEF2309780B66E54D45B1C934D492F64ECEBDA7C99A26E54D45B1C934D492F64ECEBDA7C99A2C60528A70A489F36899F49D9F2E41B48C60528A70A489F36899F49D9F2E41B486BB424D0CE251AD77808900A76B579846BB424D0CE251AD77808900A76B5798491FB538696303C26CF991444CFDA1E5C