



comune di trieste

area lavori pubblici, finanza di progetto e partenariati  
servizio spazi aperti, verde pubblico e strade

**PRIUS.E6 - codice opera I7043**

**Miglioramento della fruizione e della connessione  
tra aree diverse della periferia  
percorso pedonale Longera/Cattinara**

---

**progetto definitivo/esecutivo**

**F - Elenco prezzi unitari**

direttore del servizio e responsabile del procedimento  
ing. Enrico Cortese

progettisti  
arch. Laura Visintin  
ing. Luca Folin

redazione  
per. in. Alessandro Loy

rilievi topografici  
geom. Ermanno Reatti  
geom. Maurizio Nardini

stesura grafica  
arch. Moreno Suzzi

aprile 2018

**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 SPECALIZZATO III LIVELLO</b> OPERAIO SPECALIZZATO 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B10.A5	<b>AUTOCARRO</b> AUTOCARRO		
B10.A5.0	<b>AUTOCARRO</b> AUTOCARRO		
	----- ql/km		0,08
	( Euro zerovirgolazerotto )		
B10.A15	<b>ESCAVATORE</b> ESCAVATORE		
B10.A15.0	<b>ESCAVATORE</b> ESCAVATORE		
	----- Euro/ora		90,00
	( Euro novantavirgolazerozero )		
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/ora		103,00
	( Euro centotrevirgolazerozero )		
B10.A55	<b>MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE</b> MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE		
B10.A55.0	<b>MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE</b>		
	----- Euro/ora		45,00
	( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		
B10.A90	<b>MOTOSALDATRICE</b> MOTOSALDATRICE		
B10.A90.0			
	----- Euro/ora		33,00
	( Euro trentatrevirgolazerozero )		
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>		
	----- mt.c.		8,50
	( Euro ottovirgolacinquanta )		
E10.A40	<b>PIETRISCO</b> PIETRISCO		
E10.A40.0	<b>PIETRISCO</b>		
	----- mt.c.		11,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro undecivirgolazerozero )		
E10.A50	<b>SABBIA</b> SABBIA		
E10.A50.0	<b>SABBIA</b>	mt.c.	11,00
	( Euro undecivirgolazerozero )		
E10.A55	<b>PIETRISCO PER CALCESTRUZZO</b> PIETRISCO PER CALCESTRUZZO		
E10.A55.0	<b>PIETRISCO PER CALCESTRUZZO</b>	mt.c.	11,00
	( Euro undecivirgolazerozero )		
E10.A70	<b>CEMENTO TIPO 425</b> CEMENTO TIPO 425		
E10.A70.0	<b>CEMENTO TIPO 425</b>	q.li	12,00
	( Euro dodicivirgolazerozero )		
Q	<b>IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI</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 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 provvisoriale.		
Q.02	<b>VIE DI POSA</b>		
Q.02.020	<b>TUBAZIONI</b>		
Q.02.020.15	<b>TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO O LISCIO</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 rinfiando in sabbia. Compreso altresì 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.a	<b>16 mm</b>	mt.l.	2,50
	( Euro duevirgolacinquanta )		
Q.02.020.15.b	<b>20 mm</b>	mt.l.	3,00
	( Euro trevirgolazerozero )		
Q.02.020.15.c	<b>25 mm</b>	mt.l.	4,00
	( Euro quattrovirgolazerozero )		
Q.02.020.15.d	<b>32 mm</b>	mt.l.	4,50
	( Euro quattrovirgolacinquanta )		
Q.02.020.15.e	<b>40 mm</b>	mt.l.	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
Q.02.020.15.f	<b>50 mm</b>	mt.l.	6,00
	( Euro seivirgolazerozero )		
Q.02.020.15.g	<b>63 mm</b>	mt.l.	5,92
	( Euro cinquevirgolanoventadue )		
Q.02.020.15.h	<b>75 mm</b>	mt.l.	8,50
	( Euro ottovirgolacinquanta )		
Q.02.020.15.i	<b>100 mm</b>	mt.l.	8,45
	( Euro ottovirgolaquarantacinque )		
Q.02.020.15.l	<b>110 mm</b>	mt.l.	9,30
	( Euro novevirgolatrenta )		
Q.07	<b>IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE DELLE</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>SCARICHE ATMOSFERICHE E DI EQUIPOTENZIALITA'</b>		
Q.07.010	<b>IMPIANTI DI TERRA</b>		
Q.07.010.05	<b>TONDO/CORDA/PIATTO PER IMPIANTO DI TERRA IN RAME NUDO</b> Fornitura e posa in opera di tondo, corda o piatto per impianto di terra o esecuzione dell'anello di terra per impianti parafulmine in rame nudo. Posto in tubo sottotraccia o in scavo pagati a parte. Comprese le giunzioni, le derivazioni, i collegamenti ai dispersori ed ai corpi metallici con morsetti e capicorda a pressione.		
Q.07.010.05.b	<b>10 mmq</b> ----- ( Euro duevirgolazerozero )	mt.l.	2,00
Q.07.010.05.d	<b>35 mmq</b> ----- ( Euro quattrovirgolacinquanta )	mt.l.	4,50
Q.07.010.30	<b>DISPERSORE DI TERRA PER INFISSIONE NEL TERRENO</b> Fornitura e posa in opera di dispersore di terra infisso nel terreno, completo di morsetto per il collegamento al conduttore di terra e/o al conduttore di connessione tra altri dispersori infissi in acciaio zincato con profilo a croce o tubolare prolungabile ad innesto rapido.		
Q.07.010.30.a	<b>1.50 ml dim.50 x 5 x 5 mm o diam.18mm</b> ----- ( Euro trentavirgolazerozero )	cadauno	30,00
T10.A5	<b>SCAVO SBANCAMENTO</b> <b>SCAVO SBANCAMENTO</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>taglio delle pavimentazioni min. 10 cm.di profondità', della regolazione delle scarpate, dell'eventuale taglio di piante ed estirpazione di ceppaie. Compreso altresì il paleggio entro il cantiere, carico, trasporto e scarico delle materie di risulta a rilevato, e compresa inoltre la riprofilatura delle scarpate mediante paleggio, compresa la preparazione della sede del rilevato o rinterro, la sistemazione e pilonatura delle materie, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in localita' da procurarsi dall'assuntore comprese inoltre le tasse di discarica le spese per le eventuali analisi per il conferimento del materiale eccedente l'eventuale separazione di ogni genere di rifiuto da conferire in altri siti compresi oneri e tasse ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori.</p>		
T10.A5.0		----- mt.c.	40,00
	( Euro quarantavirgolazerozero )		
T10.A10	<p><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 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 localita' da procurarsi dall'assuntore comprese inoltre le tasse di discarica le spese per le eventuali analisi per il conferimento del materiale eccedente l'eventuale separazione di ogni genere di rifiuto da conferire in altri siti compresi oneri e tasse ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori.</p>		
T10.A10.0		----- mt.c.	55,00
	( Euro cinquantacinquevirgolazerozero )		
T10.A15	<p><b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA Scavo a sezione ristretta ed obbligata per</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 profondità', il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in località da procurarsi dall'assuntore del materiale residuo od a rifiuto a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore comprese inoltre le tasse di discarica le spese per le eventuali analisi per il conferimento del materiale eccedente l'eventuale separazione di ogni genere di rifiuto da conferire in altri siti compresi oneri e tasse ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori..		
T10.A15.A15	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA		
	----- mt.c. ( Euro settantasettevirgolazerozero )		77,00
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 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 duecentocinquantavirgolazerozero )		250,00
T10.A30	<b>SOPRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA</b>		



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>SOPRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA</b> 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	----- ( Euro quindicivirgolazerozero )	mt.c.	15,00
T10.A35	<b>RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE</b> <b>RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE</b> 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 nonché l'asportazione del terreno di coltivo del piano di posa fino alla profondità di 20 cm al mc compattato in opera.		
T10.A35.0	----- ( Euro trentavirgolazerozero )	mt.c.	30,00
T10.A55	<b>PULITURA DI CUNETTE</b> <b>PULITURA DI CUNETTE</b> 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> <b>SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO</b> 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 profondità'.		
T10.A60.A10	<b>con trasporto del materiale inutilizzabile al</b> <b>con trasporto del materiale inutilizzabile alle</b> <b>discariche</b> -----	mt.q.	9,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro novevirgolazerozero )		
T10.A60.A5	-----	mt.q.	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
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 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 pubbliche 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	-----	mq/cm	2,00
	( Euro duevirgolazerozero )		
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		
	-----	mt.q.	4,00
	( Euro quattrovirgolazerozero )		
T10.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.A70	<b>DISERBO E ASPORTO MATERIALE</b> DISERBO E ASPORTO MATERIALE Diserbo compreso l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10.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.A70.A10	<b>Supplemento per ogni 0.50 ml di larghezza in più</b> per ogni 0.50 ml di larghezza in più	mt.l.	1,70
	( Euro unovirgolasettanta )		
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	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.	4,60
	( Euro quattrovirgolasessanta )		
T20	<b>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI</b> DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		
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 )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
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.	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
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 in localita'scelta dalla D.L. o alle discariche.Lavoro eseguito anche totalmente a mano in zone inaccessibili ai mezzi meccanici.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T20.A15.A10	<b>in localita'da destinarsi dalla D.L. di lastrico</b> in localita'da destinarsi dalla D.L. di lastrico.		
	----- mt.q. ( Euro trentavirgolazerozero )		30,00
T20.A25	<b>DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI</b> DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi esistenti anche su vecchie pavimentazioni in pietra, 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.		
T20.A25.0	----- mt.q. ( Euro settevirgolazerozero )		7,00
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. ( Euro diecivirgolazerozero )		10,00
T20.A37.A5	<b>Per lunghezze da 1 a 3 ml.</b> Per lunghezze da 1 a 3 ml.		
	----- mt.l. ( Euro diciannovevirgolazerozero )		19,00
T20.A37.A10	<b>Per lunghezze da 3 a 10 ml.</b> Per lunghezze da 3 a 10 ml.		
	----- mt.l. ( Euro quindicivirgolazerozero )		15,00
T20.A38	<b>LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO 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		
T20.A38.A	----- mt.l. ( Euro quindicivirgolazerozero )		15,00
T20.A38.A5	<b>Per lunghezze da 1 a 3 ml</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Per lunghezze da 1 a 3 ml. ----- ( Euro ventiseivirgolazerozero )	mt.l.	26,00
T20.A38.A10	<b>Per lunghezze da 3 a 10 ml.</b> Per lunghezze da 3 a 10 ml. ----- ( Euro ventivirgolazerozero )	mt.l.	20,00
T20.A40	<b>LIEVO DI GRADINI</b> LIEVO DI GRADINI Lievo di gradini di qualsiasi tipo e dimensione o di cordonate facenti funzione di gradino compresa la pedata in cemento o asfalto che assieme alla cordonata formano il gradino, compreso il carico trasporto, scarico ed accatastamento in cantiere o 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 ventiquattrovirgolazerozero )	mt.l.	24,00
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	----- ( Euro diciottovirgolazerozero )	mt.l.	18,00
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 provvisorie 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

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro centonovantavirgolazerozero )		
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 provvisorie 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	mt.c.	278,00
	( Euro duecentosettantottovirgolazerozero )		
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	mt.c.	258,00
	( Euro duecentocinquattottovirgolazerozero )		
T30.A10.A15	<b>con cls a RbK &gt; = 25 N/mm<sup>2</sup> per spessori maggi</b> con cls a RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> per spessori maggiori a cm 35	mt.c.	224,00
	( Euro duecentoventiquattrovirgolazerozero )		
T30.A15	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI Conglomerato cementizio in opera per sottofondi, rinfilanchi, 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	mt.c.	98,00
	( Euro novantottovirgolazerozero )		
T30.A15.A10	<b>con 200 kg/mc di cemento</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	con 200 kg/mc di cemento	mt.c.	106,00
	( Euro centoseivirgolazerozero )		
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>		



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>FORNITURA E GETTO IN CLS. PER QUALSIASI MANUFATTO</b> 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 $R_{bK} \geq 25$ 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.A27	<b>GABBIONI METALLICI ARMATI PORTANTI</b> Fornitura e trasporto anche in località impervia e posa in opera di gabbioni metallici armati portanti composti da elementi in rete metallica a tripla zincatura a caldo e riempiti con pietrame non friabile a secco, selezionato e proveniente dalle cave della zona di Trieste . I gabbioni sono prodotti con rete in filo zincato diam. 6 mm a maglia 20x5 cm e le caratteristiche del filo zincato secondo la norma UNI EN 10204-2005 sono: resistenza = 705 N/mm <sup>2</sup> , F = 658 N/mm <sup>2</sup> , allungamento = 12,73%, grammatura zinco = 110 g/m <sup>2</sup> . Sono compresi inoltre ogni onere materiale e magistero quale scavo livellatura e/o sistemazione del sottofondo per posizionare i gabbioni il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
T30.A27.A5	<b>dim. 30 x 50 cm</b> ----- ( Euro sessantavirgolazerozero )	mt.l.	60,00
T30.A27.A10	<b>dim. 30 x 30 cm</b> ----- ( Euro quarantasettevirgolazerozero )	mt.l.	47,00
T30.A28	<b>PLINTO PER PALI DI ILLUMINAZIONE</b> Fornitura e posa in opera compreso lo scavo necessario di un plinto prefabbricato monoblocco destinato al sostegno di pali di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di $R_{ck} > 45$ MPa, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture</p> <p>Il basamento a sezione a "T rovesciata" di dimensioni in pianta mm 850x850 ed altezza 900mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 160mm ed altezza massima 8,00mt fuori terra (o fino a 7,50mt fuori terra per palo con sbraccio).</p> <p>Provvisto di sede circolare per palo Ø210mm ed altezza 800mm, dotata di foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio dimensioni 300x300xh800mm con n. 3 impronte laterali Ø140mm per l'innesto dei cavidotti Ø max 140mm, foro disperdente alla base e foro passacavi Ø130mm.</p> <p>Il plinto inoltre dovrà rispondere delle seguenti caratteristiche :peso 885kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2010 e corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al DM 14/1/2008, contenente le verifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura.</p>		
T30.A28.0	<p><b>PLINTO PER PALI DI ILLUMINAZIONE</b></p> <p>----- cadauno</p> <p>( Euro cinquecentovirgolazerozero )</p>		500,00
T30.A40	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETI IN ACCIAIO</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETI IN ACCIAIO</p> <p>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.</p>		
T30.A40.0	<p>----- kg.</p> <p>( Euro unovirgolasessanta )</p>		1,60
T30.A55	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDINO</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDINO</p> <p>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.</p>		
T30.A55.A5	<b>ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K ----- ( Euro unovirgolaquaranta )	kg.	1,40
T30.A55.A10	<b>ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K</b> ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K ----- ( Euro unovirgolacinquanta )	kg.	1,50
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	----- ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )	mt.c.	45,00
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, recinzazioni ed altre strutture, compresa la lavorazione delle facceviste a corsi regolari con pietra bugnata e lavorata a punta grossa dell'altezza di cm 20 e dello spessore - rientranza - di cm 20 con gli spigoli bene profilati, compresa la stilatura delle 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 ----- ( Euro trecentotrentavirgolazerozero )	mt.c.	330,00
T40.A10.A10	<b>in pietra arenaria</b> in pietra arenaria ----- ( Euro quattrocentocinquantavirgolazerozero )	mt.c.	450,00
T40.A10.A15	<b>in pietra carsica</b> in pietra carsica ----- ( Euro trecentottantavirgolazerozero )	mt.c.	380,00
T40.A11	<b>MURATURA DI PIETRA - SOLO</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>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	mt.q.	170,00
	( Euro centosettantavirgolazerozero )		
T40.A11.A10	<b>in pietra calcare</b> in pietra calcare	mt.q.	185,00
	( Euro centottantacinquevirgolazerozero )		
T50.A5	<b>CILINDRATURE VARIE</b> 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	<b>con rullo da 16-18 tonn</b> con rullo da 16-18 tonn	mt.q.	1,20
	( Euro unovirgolaventi )		
T50.A5.A10	<b>con rullo da 8-10 tonn</b> con rullo da 8-10 tonn	mt.q.	1,00
	( Euro unovirgolazerozero )		
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 cariole, la cilindratura e l'eventuale innaffiamento. Al metro cubo compattato in opera.		
T50.A10.0		mt.c.	25,00
	( Euro venticinquevirgolazerozero )		
T50.A15	<b>MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO</b> MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massicciata stradale ottenuta con conglomerato		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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.	104,00
	( Euro centoquattrovirgolazerozero )		
T50.A15.A10	<b>dello spessore finito non inferiore a cm 10</b> dello spessore finito non inferiore a cm 10	mt.q.	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
T50.A15.A15	<b>alla tonnellata</b> alla tonnellata	tonn.	64,00
	( Euro sessantaquattrovirgolazerozero )		
T50.A20	<b>SPALMATURA D'ATTACCO</b> 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		mt.q.	1,50
	( Euro unovirgolacinquanta )		
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		mt.c.	42,00
	( Euro quarantaduevirgolazerozero )		
T50.A30	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA</b> CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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	tonn.	86,00
	( Euro ottantaseivirgolazerozero )		
T50.A30.A15	<b>dello spessore finito non inferiore a 5 cm</b> dello spessore finito non inferiore a 5 cm	mt.q.	10,00
	( Euro diecivirgolazerozero )		
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.		
T50.A31.0		tonn.	97,00
	( Euro novantasettevirgolazerozero )		
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	mt.q.	9,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro novevirgolazerozero )		
T50.A35.A15	<b>Come la T50.A35.A10 ma steso completamente a mano</b> steso completamente a mano	mt.q.	12,00
	( Euro dodicivirgolazerozero )		
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		tonn.	90,00
	( Euro novantavirgolazerozero )		
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</b> sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23	cadauno	80,00
	( Euro ottantavirgolazerozero )		
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>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06 ----- ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )	cadauno	45,00
T50.A60.A20	<b>con sede in marciapiede delle dimensioni oltr</b> con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23 ----- ( Euro quarantavirgolazerozero )	cadauno	40,00
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 ----- ( Euro trentavirgolazerozero )	cadauno	30,00
T50.A60.A30	<b>con sede in marciapiede delle dimensioni fino</b> con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06 ----- ( Euro ventivirgolazerozero )	cadauno	20,00
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' inaccessibili ai mezzi meccanici.		
T70.A5.A10	<b>spessore cm 15</b> spessore cm 15 ----- ( Euro diciottovirgolazerozero )	mt.q.	18,00
T70.A5.A15	<b>SPESSORE VARIABILE MIN. 20 MAX. 23 CM</b> ----- ( Euro ventiquattrovirgolazerozero )	mt.q.	24,00



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T70.A6.0	<p><b>PAVIMENTAZIONE ANTISCIVOLO</b> ESECUZIONE DI PAVIMENTAZIONE CON FINITURA SUPERFICIALE ANTISCIVOLO IN CEMENTO/QUARZO DA ESEGUIRSI SUL SOTTOFONDO DI CLS FRESCO(FRESCO SU FRESCO) CON LAVORAZIONE A SPINA DI PESCE, COMPRESI GIUNTI E RIQUADRI.PAVIMENTAZIONE ESEGUITA IN COLORE NATURALE CON PASTINA DI QUARZO E CEMENTO DI SPESSORE 4-6 CM, DOSATI A KG PER MQ CON 10KG DI QUARZO E 10 KG DI CEMENTO PORTLAND 325. COMPRESO IL TRASPORTO IN LOCALITA' IMPERVIA DI OGNI MATERIALE E COMPRESI ALTRESI' OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE IL TUTTO COME DA PROGETTO E/O DA INDICAZIONI DELLA D.L.</p>	mt.q.	31,00
	( Euro trentunovirgolazerozero )		
T70.A10	<p><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 compreso medio di 2.5 cm per la formazione del tappeto per marciapiedi, eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, da eseguirsi su sottofondo di calcestruzzo o su altro sottofondo, compresa la lavorazione, la stesa a mano, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq, la cilindratura con rullo da 1-2 tonn, la fornitura di tutti i materiali occorrenti incluso il bitume l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p>		
T70.A10.0	<p><b>C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE</b> C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE</p>	mt.q.	8,00
	( Euro ottovirgolazerozero )		
T70.A11	<p><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 compreso medio di 2.5 cm per la formazione del tappeto per marciapiedi, eseguito a caldo</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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. ( Euro quattordicivirgolazerozero )		14,00
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. ( Euro novevirgolazerozero )		9,00
T70.A15.A15	<b>TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA</b> alla tonnellata		
	----- tonn. ( Euro centoquindicivirgolazerozero )		115,00
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 bocciardata,confezionata in cemento vibropressato bianco, 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.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T70.A19.A15	<b>con sez. 15/25 cm</b> con sez. 15/25 cm	mt.l.	20,00
	( Euro ventivirgolazerozero )		
T70.A20	<b>POSA IN OPERA DI CORDONATA</b> POSA IN OPERA DI CORDONATA Posa in opera di cordonata o fascia di marciapiede dritta o curva, compreso lo scavo ed eventualmente la demolizione dell'orlo precedente, la preparazione del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata da gettarsi in calcestruzzo - 2 q.li di cemento per mc 0.80 di ghiaia e 0.40 di sabbia - per uno spessore di cm 8 con un impiego di 0.05 cm di calcestruzzo per ml di cordonata. Nel prezzo sono da comprendersi, oltre alla posa, anche la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori alle pubbliche discariche.		
T70.A20.0		mt.l.	22,00
	( Euro ventiduevirgolazerozero )		
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.	26,00
	( Euro ventiseivirgolazerozero )		
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 per l'ancoraggio, lo scavo e la formazione di plintini in cls e l'assistenza del muratore per ogni magistero per dare l'opera finita		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	a regola d'arte. 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, maniglie</b> cancelli, cerniere, cardini, scontri, maniglie e serrature	kg.	6,60
	( Euro seivirgolasesanta )		
T90.A20.A10	<b>per inferriate, ringhiere, griglie e simili</b> per inferriate, ringhiere, griglie e simili	kg.	7,00
	( Euro settevirgolazerozero )		
T90.A20.A15	<b>ringhiere, inferriate, cancelli in Inox</b>	kg.	10,00
	( Euro diecivirgolazerozero )		
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.	21,00
	( Euro ventunovirgolazerozero )		
T90.A35.A10	<b>previo uno strato di minio di piombo</b> previo uno strato di minio di piombo	mt.q.	27,00
	( Euro ventisettevirgolazerozero )		
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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- mt.l. ( Euro seivirgolazerozero )		6,00
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. ( Euro settevirgolazerozero )		7,00
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. ( Euro ventiduevirgolazerozero )		22,00
U10.A15	<b>ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE</b> 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	<b>caditoia tipo normale</b> caditoia tipo normale ----- cadauno ( Euro ventiquattrovirgolazerozero )		24,00
U10.A15.A10	<b>caditoia piccola tipo vecchio</b> caditoia piccola tipo vecchio ----- cadauno ( Euro ventunovirgolazerozero )		21,00
U10.A15.A15	<b>caditoia grande tipo vecchio</b> caditoia grande tipo vecchio ----- cadauno ( Euro trentaduevirgolazerozero )		32,00
U20.A6	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	permettere il passaggio dell'acqua con trattenuta all'esterno delle particelle che potrebbero provocare l'intasamento del drenaggio.		
U20.A6.A10	<b>per tubi diam. 150 mm</b> per tubi diam. 150 mm	mt.l.	13,00
	( Euro tredicivirgolazerozero )		
U20.A37	Fornitura e posa in opera di teli di geotessile in tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq, composto da filamenti continui in polipropilene, in opera posato in piano o entro trincee di drenaggio e ripiegato dopo la posa del ghiaione.		
U20.A37.0	<b>TESSUTO NON TESSUTO</b>	mt.q.	4,00
	( Euro quattrovirgolazerozero )		
U20.A40	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1)</b> 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	<b>D.N. 160 mm</b> D.N. 160 mm.	mt.l.	24,00
	( Euro ventiquattrovirgolazerozero )		
U20.A48	<b>FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI</b> FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI Fornitura e posa in opera di tubi per allacciamenti alle caditoie, doccioni, acquai e fognoli, secondo norme U.N.I. 7447 tipo 303/1 ivi compreso qualunque pezzo speciale secondo U.N.I. 7447, misurati in proiezione orizzontale, dall'asse del collettore - sia esso in cemento o in P.V.C. - all'asse del manufatto, a qualunque profondità, compreso il pietrisco vagliato per il conguaglio del		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 rinfiacco in sabbia verrà pagato a parte.		
U20.A48.0	----- ( Euro trentasettevirgolazerozero )	mt.l.	37,00
U30	<b>MANUFATTI FOGNATURA</b> MANUFATTI FOGNATURA		
U30.A20	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA</b> 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 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	----- ( Euro trevirgolaottanta )	kg.	3,80
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 interrato 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	<b>dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00</b> dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00 ----- ( Euro sessantaseivirgolazerozero )	cadauno	66,00
U30.A65.A10	<b>dimensioni interne cm 45x45 fino h 1.20</b> dimensioni interne cm 45x45 fino h 1.20 ----- ( Euro settantasettevirgolazerozero )	cadauno	77,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
U30.A65.A15	<b>dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00</b> dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00	----- cadauno	88,00
	( Euro ottantottovirgolazerozero )		
U30.A86	<b>FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (MARCIPIEDE)</b> FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (MARCIPIEDE) Come all'art. U30.A85 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura.		
U30.A86.0	----- cadauno	195,00	
	( Euro centonovantacinquevirgolazerozero )		
U30.A91	<b>FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (CARREGGIATA)</b> 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 duecentodieci virgolazerozero )		
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 min 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	<b>CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO</b> CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO	----- mt.l.	250,00
	( Euro duecentocinquantavirgolazerozero )		
X10.A5	<b>VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)</b> VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi		



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>parcheggi)</p> <p>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 zebra, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione ed entità, compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.</p>		
X10.A5.A5	<p><b>per lavoro normale</b></p> <p>per lavoro normale</p> <p>----- mt.q.</p> <p>( Euro ventiquattrovirgolazerozero )</p>		24,00
X10.A5.A10	<p><b>per lavoro notturno</b></p> <p>per lavoro notturno</p> <p>----- mt.q.</p> <p>( Euro ventisettevirgolazerozero )</p>		27,00
X10.A10	<p><b>VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI</b></p> <p>VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI.</p> <p>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.</p>		
X10.A10.A5	<p><b>per lavoro normale</b></p> <p>per lavoro normale</p> <p>----- mt.q.</p> <p>( Euro ventivirgolazerozero )</p>		20,00
X10.A10.A10	<p><b>per lavoro notturno</b></p> <p>per lavoro notturno</p> <p>----- mt.q.</p> <p>( Euro trentaduevirgolazerozero )</p>		32,00
X20	<p><b>SEGNALETICA VERTICALE</b></p> <p>SEGNALETICA VERTICALE</p>		
X20.A5	<p><b>FORNITURA E POSA DI SEGNALI STRADALI</b></p> <p>FORNITURA E POSA DI SEGNALI STRADALI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnali stradali</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	realizzati in lamiera d'alluminio spessore 25/10, scatolati, finitura con pellicola rifrangente a normale intensita' luminosa tipo Engineer Grade con simbologia C.d.S. o come da bozzetto. comprese staffe bulloneria e quanto altro necessario per l'installazione degli stessi.		
X20.A5.A15	<b>disco diam. 60 cm.</b> triangolo lato cm. 90	----- cadauno	90,00
	( Euro novantavirgolazerozero )		
X20.A5.A20	<b>rettangolo cm. 40 x 60</b> rettangolo cm. 40 x 60	----- cadauno	92,00
	( Euro novantaduevirgolazerozero )		
X20.A5.A25	<b>quadrato cm. 60 x 60</b> quadrato cm. 60 x 60	----- cadauno	105,00
	( Euro centocinquevirgolazerozero )		
X20.A15	<b>STAFFE DI ANCORAGGIO</b> STAFFE DI ANCORAGGIO Staffe a 3 punti e relative bulloneria per l'ancoraggio dei segnali ai pali di sostegno.		
X20.A15.0	<b>STAFFE DI ANCORAGGIO</b> STAFFE DI ANCORAGGIO	----- cadauno	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
X20.A20	<b>PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI</b> PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI Fornitura e posa in opera di pali per segnali stradali diam. 60 mm. in acciaio zincato a caldo con tappo di chiusura superiore diritti, a forma speciale sagomata o a mensola completi di zanche o spinotti per l'ancoraggio. compreso lo scavo, il getto del plintino di fondazione, posa palo e la ripresa della pavimentazione esistente di qualsiasi tipo.		
X20.A20.A5	<b>altezza ml. 1.50</b> altezza ml. 1.50	----- cadauno	100,00
	( Euro centovirgolazerozero )		
X20.A20.A10	<b>altezza da 1.50 m. a 2.50 m.</b> altezza da 1.50 m. a 2.50 m.	----- cadauno	130,00
	( Euro centotrentavirgolazerozero )		
X20.A20.A15	<b>altezza da 2.50 m. a 3.60 m.</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	altezza da 2.50 m. a 3.60 m. ----- ( Euro centosessantavirgolazerozero )	cadauno	160,00
X20.A20.A20	<b>altezza da 3.60 m. a 4.00 m.</b> altezza da 3.60 m. a 4.00 m. ----- ( Euro centonovantavirgolazerozero )	cadauno	190,00
Y10	<b>OPERE DI SISTEMAZIONE A VERDE ED ARREDO</b> OPERE DI SISTEMAZIONE A VERDE ED ARREDO		
Y10.A60	<b>FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE</b> FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 2. Compresa la stesa e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione dei Lavori.		
Y10.A60.0	----- ( Euro quarantavirgolazerozero )	mt.c.	40,00
Y10.A80	<b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI E CESPUGLI</b> Fornitura e messa a dimora di arbusti e cespugli con almeno tre ramificazioni basali principali o ritenuti idonei dalla D.L. scelti tra i soggetti presenti all'interno dell'area verde o dall'elenco fornito dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca delle dimensioni adeguate in terreno di qualsiasi natura e consistenza inclusa la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico ed il trasporto a discarica e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta; l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terriccio concimato in ragione di 20 kg/mc. di superstallatico; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera, se richiesto, di un adeguato tutore di legno scortecciato, posto e fissato come prescritto dalla Direzione dei Lavori e la legatura della pianta con materiale ritenuto idoneo; la potatura l'irrigazione, la pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto in caso di fallanza e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.		
Y10.A80.A20	<b>SPECIE ARBUSTIVE DI MEDIA TAGLIA</b> H 60/80 cm. circonferenza > 60 cm. con pi- di tre ramificazioni al colletto tipo: LAUROCERASO sp.p. e varietà, PITTOSPORO sp.p. e varietà , COTONEASTER sp.p., EVONIMUS sp.p., MAHONIA sp.p, FORSITIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, CAMELIA, IBISCUS sp.p., ACERO GIAPPONESE, AZALEA sp.p., VIBURNUM, sp.p., CORNUS sp.p. . HIDRANGEA sp.pe varietà, EALAEAGNUS sp.p. e varietà , BERBERIS sp.p. e varietà, Rosa chinensis var. mutabilis, Juniperus pfitzeriana e varietà, callistemon, syringa e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..	cadauno	36,00
	( Euro trentaseivirgolazerozero )		
Y10.A80.A25	<b>SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO</b> H 120/150 cm. circonferenza >80 cm.con pi-ramificazioni al colletto tipo: LAUROCERASO sp.p. e varietà, PITTOSPORO sp.p. e varietà , COTONEASTER sp.p., EVONIMUS sp.p., MAHONIA sp.p, FORSITIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, CAMELIA, IBISCUS sp.p., ACERO GIAPPONESE, AZALEA JAPONICA, VIBURNUM, sp.p., CORNUS sp.p. . HIDRANGEA sp.pe varietà, EALAEAGNUS sp.p. e varietà , BERBERIS sp.p. e varietà, Rosa chinensis var. mutabilis, Juniperus pfitzeriana e varietà Buxus sp.p., Laurus sp.p., Ilex aquifolium e varietà- Ligustrum sp.p., Tuje, Chamaecyparis Biancospino Cottinus coggigrya e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..	cadauno	63,00
	( Euro sessantatrevirgolazerozero )		
Y10.A80.A30	<b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI SEMPREVERDI</b> Come all'art. Y10.A80 ed in vaso da 22-26 cm.ma per: Arbusti sempreverdi (Laurus nobilis, Prunus laurocerasus, Prunus laurocerasus Otto Luyken, Escalonia, Pyracantha coccinea, abelia grandiflora, nandina, osmanthus, nerium		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	oleander, pittosphoro tobira lonicera ecc.), H = 1.0-1,2 m.		
	----- cadauno		24,00
	( Euro ventiquattrovirgolazerozero )		
Y10.A81	<b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI ORNAMENTALI</b> Come all'art. Y10.A80 ma per: Arbusti ornamentali a foglia caduca (Cornus alba sibirica, Deutzia scabra, Spiraea bumalda A. Waterer, Spiraea van houttei, Symphoricarpus orbiculatus, Weigela rosea, ecc.), H = 1.0-1.2 m.		
	----- cadauno		18,00
	( Euro diciottovirgolazerozero )		
Y10.A82	<b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI DI PICCOLA TAGLIA E SPECIE SARMENTOSE</b> Fornitura e messa a dimora di piante arbustive di piccola taglia e sarmentose rampicanti, come da indicazioni della D.L., lunghezza 0,80 mt. altezza 30 cm con tre ramificazioni alla base, forniti in contenitore di adeguata capacità compresa l'apertura della buca di dimensioni idonee, l'eventuale potatura prescritta dalla Direzione Lavori, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali fino all'attecchimento della pianta ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, nonché il successivo reimpianto in luogo indicato dalla D.L., il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore : Viburnum s.p.p. , Buxus sp.p., Photinia sp.p., Prunus sp.p., Cotoneastersp.p., Citisus sp.p. Euonumus sp.p., Euphorbia charachias Wulfenii, Pitosporum sp.p, Mahonia, Azalea sp.p., Potentilla sp.p., Buxus sp.p., lonicera, nandina nana, osmanthus, abelia confetii, rosmarino repens, santolina,lavanda, ecc..		
	-----		13,00
	( Euro tredicivirgolazerozero )		
Y10.A83	<b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI ORNAMENTALI</b> Fornitura e messa a dimora di arbusto ornamentale, avente sagome particolari, geometriche e no, come praticato nell'arte topiaria, a scelta della D.L. avente h minima 80 cm, realizzato in Ligustrum delavayanum, Lonicera nitida, Ilex crenata ecc., compreso ogni onere accessorio per garantire l'attecchimento della		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	pianta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	----- cadauno		17,00
	( Euro diciassettevirgolazerozero )		
Y10.A84	<b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI FIORIFERE ERBACEE PERENNI</b> Fornitura e messa a dimora di erbacee perenni, fiorifere, bulbose e tappezzanti nelle specie indicate dalla D.L., previa ripulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso: l'apertura della buca di dimensioni adeguate, il riempimento della stessa con terriccio, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, nonché il successivo espianto e reimpianto in luogo indicato dalla D.L. il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.		
Y10.A84.A5.a	<b>- fiorifere STAGIONALI da ombra, mezz'ombra e sole in vaso minimo di 9 cm</b> - fiorifere da ombra, mezz'ombra e sole, in vaso minimo diam. 9 cm., quali Begonie sp.p. e varietà, Viola sp.p. e varietà, Primula sp.p., Bellis, Bidens, Alisso, Nicotiana, Cosmos, Tagetes, Impatiens e varietà, Vinca, Crisanthemum, Portulaca, Coleus, Miosotis, Lobelia, Surphinia sp.p. e varietà, Dalia corona, Anemone nemorosa, Pelargonium sp.p. e varietà, Fuchsia, Cyclamen sp.p., Impatiens Nuova Guinea sp.p., Agerato, ed altre, nella loro varietà, indicate dalla D.L. in corso d'opera.		
	-----		3,00
	( Euro trevirgolazerozero )		
Y10.A84.A5.b	<b>- fiorifere PERENNI da ombra, mezz'ombra e sole in vaso minimo di 9 cm</b> - fiorifere da ombra, mezz'ombra e sole, in vaso minimo diam. 9 cm., quali Salvia sp., Cineraria, Vinca var. catharanthus, Verbena, Lavanda, Lantana, Crisanthemum, Festuca glauca, Liriope muscari, Ceanothus thyridiflorus repens, Astilbe sp., Campanula carpatia, Nepeta, Timus longicalius, Mesembrianthemum, Hypericum, Delphinium, Hemerocallis, ederine variegata ed altre, nella loro varietà, indicate dalla D.L. in corso d'opera.		
	-----		4,00
	( Euro quattrovirgolazerozero )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
Y10.A84.A10	<p><b>- bulbose da ombra, mezz'ombra e sole</b></p> <p>- bulbose da ombra, mezz'ombra e sole quali Crocus sp.p. e varietà, Narcissus sp.p., Hyacinthus orientalis, Hyacinthoides hispanica, Galanthus, Lilium rubellum, Colchichum speciosum album, Tulipa sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>		1,50
	( Euro unovirgolacinquanta )		
Y10.A84.A20	<p><b>- da ombra, mezz'ombra e sole vaso diametro minimo 14 cm</b></p> <p>- da ombra, mezz'ombra e sole vaso diametro minimo 14-16 cm. in perfetto stato vegetativo e a pronta fioritura, tipo Acanthus mollis, Santolina chamaecyparissus, Lavandula angustifolia, Liriope muscari, Erica sp.p. e varietà, Muscari armenicum, Veronica gentianoides, Alium, Perowskia, Stachys bizantina, vinca, Vinca var. catharanthus, Crisanthemum, Verbena, Hypericum calycinum, Potentilla, Sedum spectabile brillant, e altre nella loro varietà indicate dalla D.L. in corso d'opera.</p>		8,00
	( Euro ottovirgolazerozero )		
Z10.A5	<p><b>ALLESTIMENTO CANTIERE</b></p> <p>ALLESTIMENTO CANTIERE</p> <p>Allestimento di cantiere utile per l'esecuzione dei lavori del percorso pedonale di Longera-Cattinara. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per l'installazione, l'energia elettrica per il cantiere, l'approvvigionamento idrico ed il convogliamento alle fognature delle acque reflue, le pulizie del cantiere, la cartellonistica di cantiere, le recinzioni, i moduli di cantiere (baracche), wc chimici e quant'altro occorra per l'allestimento del cantiere secondo le normative vigenti.</p>		
Z10.A5.0	<p><b>ALLESTIMENTO CANTIERE</b></p> <p>ALLESTIMENTO CANTIERE</p>	a corpo	847,00
	( Euro ottocentoquarantasettevirgolazerozero )		

# 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: CORTESE ENRICO  
CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X  
DATA FIRMA: 27/04/2018 13:52:26  
IMPRONTA: 85626106777B57E4355BADA400B212057380A3B5086FD84ABB1A95242156C2E5  
7380A3B5086FD84ABB1A95242156C2E52E9AE15DF8B0D7183A3E6E2AA2A6FEC6  
2E9AE15DF8B0D7183A3E6E2AA2A6FEC648E79DCAA74EC9FF9340ED2D013568A8  
48E79DCAA74EC9FF9340ED2D013568A8EA78831D3F6C7759C49345A372E70308

NOME: TERRANOVA SANTI  
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S  
DATA FIRMA: 10/05/2018 19:25:21  
IMPRONTA: 10D727B5D9553F9F7520696220EB6D5C0290A7438DFA71568413E34017E3478C  
0290A7438DFA71568413E34017E3478C5585D53E639D6BBEB8F375B412C8E190  
5585D53E639D6BBEB8F375B412C8E190F2467069ABD1CC71F644FFE591968400  
F2467069ABD1CC71F644FFE591968400BE48815AF320B84A929DC3ECC9DD3717

NOME: DIPIAZZA ROBERTO  
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I  
DATA FIRMA: 11/05/2018 08:23:17  
IMPRONTA: 1B18F4FC06C6F766F54993CB752E2828E0CA86C3968B5808908BBE4122349148  
E0CA86C3968B5808908BBE412234914830687C7EE6E57A280E9D1C599CCE9D90  
30687C7EE6E57A280E9D1C599CCE9D90EA0ECFF47EF5C7D77D74D928FF664CBC  
EA0ECFF47EF5C7D77D74D928FF664CBCE83A92E038FD2D2A1B9F4949FC1D89EA