



comune di trieste

area lavori pubblici, finanza di progetto e partenariati  
coordinamento e servizio amministrativo e piano triennale delle opere

codice opera n° 17175

Intervento di restauro e manutenzione  
recinzione area portuale di viale Miramare

---

progetto definitivo/esecutivo

elaborato E - elenco prezzi unitari

responsabile del procedimento

dott. Enrico Conte

progettato, redatto e disegnato

arch. Beatrice Micovilovich

geom. Edgardo Reggente

arch. Moreno Suzzi

giugno 2018

Trieste

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A10	<b>Mano d'opera</b> Mano d'opera		
A10.A5	OPERAIO COMUNE I LIVELLO		
A10.A5.0	----- ( Euro trentaquattrovirgolacinquantatre )	Euro/ora	34,53
A10.A10	OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO		
A10.A10.0	----- ( Euro trentottovirgolaventiquattro )	Euro/ora	38,24
A10.A15	OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO		
A10.A15.0	----- ( Euro quarantunovirgolaundici )	Euro/ora	41,11
A10.A20	OPERAIO DI-IV LIVELLO		
A10.A20.0	----- ( Euro quarantatrevirgoladieci )	Euro/ora	43,10
B10	Noleggi		
B10.A5	<b>AUTOCARRO</b> Noleggio di autocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante , lubrificante e autista		
B10.A5.0	----- ( Euro sessantunovirgolanoventa )	Euro/ora	61,90
B10.A5.A5	<b>Autocarro con gru</b> ----- ( Euro sessantanovevirgolazerozero )	Kg	69,00
B10.A15	<b>ESCAVATORE</b> Noleggio di escavatore (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante , lubrificante e autista		
B10.A15.0	<b>ESCAVATORE</b> ESCAVATORE ----- ( Euro ottantatrevirgolacinquanta )	Lit/ora	83,50
B10.A17	<b>AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente.</b> AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente.		
B10.A17.0	<b>AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente.</b> AUTOBOTTE ESPURGANTE-Compreso il conducente. ----- ( Euro settantatrevirgolazerozero )	Lit/ora	73,00
B10.A55	<b>MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE</b> Nolo "a caldo" di martello demolitore e perforatore, nel prezzo è compreso l'impiego dell'operatore.		
B10.A82	<b>ESCAVATORE CON RISUCCHIO</b> Nolo escavatore con aspiratore di materiale inerte compreso operatore per scavi in prossimità degli apparati radicali delle alberature o in zone impervie o difficili su indicazione della D.L., oneri di discarica e quanto altro per dare per dare l'opera eseguita a regola d'arte e priva di costi aggiunti. -----	Euro/ora	56,20
			180,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro centottantavirgolazerozero )		
<b>O</b>	<b>OPERE STRADALI</b>		
<b>O.03</b>	<b>MARCIAPIEDI</b>		
<b>O.03.090</b>	<b>FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA</b> Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede diitta o curva in pietra arenaria, compatta senza venatura ne screpolature, a taglio di sega con spigolo longitudinale smussato in corrispondenza del piano pedonale compresa la bocciardatura con cordellina su due faccie, in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.60		
O.03.090.05	<b>Cordonata diritta in pietra arenaria sez. 15/25 cm</b> ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )	mt.l.	45,00
O.03.090.10	<b>Cordonata curva in pietra arenaria sez. 15/25 cm raggi vari</b> ( Euro settantaduevirgolazerozero )	mt.l.	72,00
<b>T10</b>	<b>MOVIMENTI DI MATERIE</b>		
<b>T10.A1</b>	<b>SCAVO ASSAGGIO</b> Scavo d'assaggio, comprendente l'incisione del manto, lo smaltimento del sottofondo, lo scavo il ritorno a vuoto al cantiere comunque eseguito, il riempimento con sabbia e pietrisco, il ripristino della pavimentazione, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle discariche, il pagamento della tariffa di scarico e il ritorno a vuoto al cantiere.	mt.c.	128,00
	( Euro centoventottovirgolazerozero )		
<b>T10.A15</b>	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b> Scavo a sezione ristretta ed obbligata per fognatura, condotte in genere e simili, eseguito anche con mezzo meccanico in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina, compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc; le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi; l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo; la demolizione della condotta esistente e quindi con l'aggravio della presenza d'acqua nella trincea e l'eventuale posa di una condotta provvisoria per il bypassaggio delle acque fognarie o il loro prosciugamento mediante pompa di adeguata potenza; il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in località da procurarsi dall'assuntore, a sua cura e spese, del materiale residuo onere e tassa di discarica compresa. Il prezzo è comprensivo inoltre di ogni ulteriore maggior onere relativo all'esecuzione del lavoro come descritto nell'ultimo capoverso dell'art. T10.A5 del presente elenco prezzi.	mt.c.	56,00
	( Euro cinquantaseivirgolazerozero )		
<b>T10.A36</b>	<b>RINTERRO</b> Rinterro con materiale provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere.		
<b>T10.A36.0</b>	<b>RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO TERRA</b> ( Euro cinquevirgolazerozero )	mt.c.	5,00
<b>T10.A38</b>	<b>GETTO DI CLS TIPO CONCRETE ANTISAG</b> <b>Getto di cls tipo Concrete-Antisag</b> Fornitura e posa in opera di materiale arido per rinterri, vespai, sottofondi, letto di posa delle condotte,rinterro delle stesse e var. e getto di calcestruzzo tipo Concrete-Antisag	mt.c.	100,00
	( Euro centovirgolazerozero )		
<b>T10.A61</b>	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonché l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata. Compresa taxa di discarica.	mq/cm	1,00
	( Euro unovirgolazerozero )		
T10.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.A62.0	<b>PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA</b>	mt.q.	0,90
	( Euro zerovirgolannovanta )		
T10.A63	<b>TAGLIO PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</b> Taglio del piano viabile in conglomerato bituminoso eseguito mediante macchina specifica a freddo alla profondità richiesta, non inferiore a cm.10, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi.		
T10.A63.0	<b>TAGLIO PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</b>	mt.l.	1,00
	( Euro unovirgolazerozero )		
T10.A73	<b>PULIZIA DI AREE DALLA VEGETAZIONE</b> Pulizia di area dalla vegetazione presente con taglio di alberi del diametro massimo di cm 45 arbusti di ogni tipo estirpazione di ceppaie di ogni tipo, diserbo, asporto di eventuale immondizia presente trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche compreso ogni onere. Compresa la taxa di discarica.	mt.q.	2,00
	( Euro duevirgolazerozero )		
T10.A95	<b>ESPURGO CHIUSINI INTASATI</b> Espurgo dei chiusini esistenti intasati con pulizia della vasca e dell'eventuale caduta, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Compresi oneri e taxa di discarica.		
T10.A95.0	<b>ESPURGO CHIUSINI INTASATI</b>	pezzo	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
T10.A115.A5	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI con 200 kg di cemento</b> Conglomerato cementizio in opera per sottofondi, rinfianchi, scanni, composto con cemento Portland 325, mc 0.80 di ghiaia, mc 0.40 di sabbia per mc di impasto costipato in opera con piani livellati. Compreso la formazione di giunti di dilatazione costituiti dall'interruzione del getto di sottofondo mediante cassetta; interposizione di un foglio di polistirolo di spess. cm 1,00 tra i due getti. con 200 kg di cemento	mt.c.	110,00
	( Euro centodieci virgolazerozero )		
T10.A130.A5	<b>FORNITURA E POSA FERRO TONDINO PER C.A. ferro ad aderenza incrementata FeB44K</b> Fornitura e posa in opera di ferro tondino piegato compresi sormonti e legatura per cementi armati. Liquidazione secondo le tabelle del "Prontuario del c.a." dell'ing. Santarella. ferro ad aderenza incrementata FeB44K	kg.	3,00
	( Euro trevirgolazerozero )		
T10.A150	<b>FORNITURA E GETTO CLS PER QUALSIASI MANUFATTO</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T10.A150.0	<p>Fornitura e getto di calcestruzzo per qualsiasi manufatto, come all'art. T10.A125, di fognatura o stradale con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK &gt; = 25 N/mmq.</p> <p><b>FORNITURA E GETTO CLS PER QUALSIASI MANUFATTO</b></p> <p>----- . mt.c.</p> <p>( Euro centottantaduevirgolazerozero )</p>		182,00
T20	<b>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI</b>		
T20.A6	<p><b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b></p> <p>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..Compresa taxa di discarica.</p>		
T20.A6.A5	<p><b>per murature in calcestruzzo</b></p> <p>----- . mt.c.</p> <p>( Euro ottantavirgolazerozero )</p>		80,00
T20.A9	<p><b>SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO.</b></p> <p>Smantellamento di marciapiede in tappeto privo di sottofondo in calcestruzzo, con accatastamento del materiale riutilizzabile in cantiere e l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di rifiuto.Compresa taxa di discarica.</p>		
T20.A9.0	<p><b>Smantellamento di marciapiede solo tappeto</b></p> <p>----- . mt.q.</p> <p>( Euro settevirgolazerozero )</p>		7,00
T20.A10	<p><b>SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOTTOFONDO</b></p> <p>Smantellamento di sottofondo di marciapiede in cls compreso l'asporto dei chiusini in cemento, la demolizione di ogni qualsiasi manufatto quale plinti supporti ecc. per uno spessore di cm 15, l'asporto delle materie di risulta a qualunque distanza in località da procurarsi dall'Assuntore a sua cura e spese oneri discarica compresi.Compresa taxa di discarica.</p> <p>----- . mt.q.</p> <p>( Euro diecivirgolazerozero )</p>		10,00
T20.A12.0	<p><b>SMANTELLAMENTO MANTO STRADALE</b></p> <p>Smantellamento di solo manto in conglomerato bituminoso compreso l'asporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.Compresi oneri di discarica.Compresa taxa di discarica.</p> <p>----- . mt.q.</p> <p>( Euro ottovirgoladeci )</p>		8,10
T20.A26	<p><b>LIEVO E RIPRISTINO GRIGLIE</b></p> <p>Lievo accurato con deposito in cantiere per il successivo reinpiego di griglie in ferro comprensive di telaio ; compreso nel prezzo il successivo fissaggio e l'eventuale ripristino della struttura di supporto. Il tutto eseguito a regola d'arte.</p> <p>----- . cadauno</p> <p>( Euro ottantavirgolazerozero )</p>		80,00
T20.A27	<p><b>LIEVO DI CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA</b></p> <p>Lievo di chiusini e griglie comprensive di telaio in ghisa con deposito in cantiere o in siti indicati della D.L. o trasporto in località da procurarsi dall'Assuntore a sua cura e spese oneri di discarica compresi.Compreso il riposizionamento a livello della nuova carreggiata dei chiusini riutilizzati.Compreso ogni onere per dare l'opera seguita a regola d'arte.</p> <p>----- . cadauno</p> <p>( Euro venticinquevirgolazerozero )</p>		25,00
T20.A35	<p><b>LIEVO DI CORDONATA</b></p> <p>Lievo di cordonata o fascia di marciapiede in cemento diritta o curva compreso l'accatastamento in località indicata dalla D.L. con la cura dovuta</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	per un nuovo reimpiego o in località da procurarsi dall'Assuntore a sua cura e spese oneri di discarica compresi..	mt.l.	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
T20.A36	<b>LIEVO DI CORDONATA IN PIETRA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE</b> Lievo di cordonata o fascia di marciapiede in pietra diritta o curva compreso l'accatastamento su pallet forniti dall' impresa trasporto in località indicata dalla D.L. con la cura dovuta per un nuovo reimpiego o in località da procurarsi dall'Assuntore a sua cura e spese oneri di discarica compresi.Compresa taxa di discarica.	mt.l.	12,50
	( Euro dodicivirgolacinquanta )		
T20.A45	<b>LIEVO E TRASPORTO A DEPOSITO DI MATERIALE FERROVIARIO</b> Lievo accurato di materiale ferroviario presente, carico trasporto e scarico dello stesso in località indicata dalla DL.	cadauno	
T20.A45.A5	<b>Lievo di respingente</b> Lievo di respingente	cadauno	250,00
	( Euro duecentocinquantavirgolazerozero )		
T20.A45.A10	<b>Leveraggio e maniglia cambio</b>	cadauno	80,00
	( Euro ottantavirgolazerozero )		
T20.A50	<b>LIEVO RECINZIONE MONUMENTALE</b> Lievo accurato di recinzione composta da basamenti in pietra, colonne in pietra, capitelli e pannelli di recinzione (5,00 X 2,50). La recinzione dovrà essere smontata accuratamente, depositata su pallet o murali in legno e depositata presso i magazzini indicati dalla DL. Nel prezzo è compreso lo smontaggio, l'eventuale imballaggio il carico trasporto e scarico e quanto altro necessita per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		
T20.A50.A5	<b>Lievo e trasporto a deposito colonna</b>	cadauno	400,00
	( Euro quattrocentovirgolazerozero )		
T20.A50.A10	<b>Lievo e trasporto a deposito capitello</b>	cadauno	40,00
	( Euro quarantavirgolazerozero )		
T20.A50.A15	<b>Lievo e trasporto a deposito basamento</b>	cadauno	60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )		
T20.A50.A20	<b>Lievo e trasporto a deposito recinzione</b>	cadauno	250,00
	( Euro duecentocinquantavirgolazerozero )		
T20.A55	<b>LIEVO DI RECINZIONE</b> Lievo accurato di recinzione con deposito in località indicata dalla DL o alle pubbliche discariche compreso ogni onere. Compresa la taxa di discarica.	mt.q.	8,00
	( Euro ottovirgolazerozero )		
T20.A60	<b>LIEVO E RIPOSA NEW JERSY</b> Lievo carico e scarico in località indicata dalla DL di new jersy compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	cadauno	50,00
	( Euro cinquantavirgolazerozero )		
T30	<b>OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ED ARMATURE</b>		
T30.A17	<b>GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI SEMPLICI</b> 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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	fondazionali semplici, quali: sottofondi, platee, plinti, basamenti eseguito a qualunque altezza, profondità e distanza, comprese eventuali casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, nonché il disarmo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		
T30.A17.0	<b>CLS PER OPERE FONDAZIONALI SEMPLICI</b> ----- ( Euro centosessantavirgolazerozero )	mt.c.	160,00
T30.A21	<b>FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE</b> Fornitura e getto di calcestruzzo con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 per muratura in elevazione di qualsiasi forma o dimensione, retta o curva eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo ed importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, 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> ----- ( Euro duecentocinquevirgolazerozero )	mt.c.	205,00
T30.A50	<b>GETTO DI MURATURE IN CLS PER SOTTOMURAZIONI</b> Getto di murature in calcestruzzo a q.li 2.5 di cemento tipo 425 necessario per la sottomurazione a murature esistenti rette o curve pure in calcestruzzo da eseguirsi a tratti alterni e dello spessore e dimensione risultante dai calcoli, di classe e resistenza adeguata all'opera, per soluzione di muro massiccio calcolato a gravità oppure leggermente armato a qualsiasi altezza e profondità dal piano di sbancamento. Nel prezzo al mc s'intende compreso l'onere dello scavo a sezione chiusa, del cassero e la formazione di passaggi necessari per lo scolo delle acque retrostanti, del trasporto fuori cantiere del materiale di risulta, delle armature, puntellazioni ed ogni altro onere. Compreso sopraprezzo per getto a campioni di lunghezza non maggiore di ml 1.50. Escluso eventuale ferro di armatura.		
	----- ( Euro centonovantaquattrovirgolazerozero )	mt.c.	194,00
T40	<b>OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI</b> OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI		
T40.A80	<b>RIPRISTINO DEI PANNELLI METALLICI DI RECINZIONE</b> Lievio e successiva posa in opera del pannello metallico delle dimensioni di circa ml 4,00 x 2,00 posto tra le colonne della recinzione, mediante taglio o estrazione degli elementi di fissaggio alla parte lapidea, raddrizzamento e riparazione delle parti metalliche danneggiate e/o rotte, pulizia del pannello da arbusti o rampicanti, fissaggio del pannello alla parte lapidea mediante utilizzo di collante chimico o altro materiale idoneo a garantire la tenuta del pannello senza determinare alterazioni e danneggiamenti agli elementi lapidei. Compresi i trasporti del manufatto verso e dalle sedi presso le quali saranno eseguiti i lavori di ripristino degli elementi metallici danneggiati nonché quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
	----- ( Euro trecentovirgolazerozero )	cadauno	300,00
T40.A85	<b>RIALLINAMENTO DEI COMPONENTI LAPIDEI DELLA RECINZIONE MONUMENTALE - CAPITELLO</b> Smontaggio accurato del capitello in pietra, messa a deposito dello stesso all'interno dell'area di cantiere, pulizia della superficie di contatto tra il capitello e la sottostante colonna, riposizionamento del capitello nella sua posizione originale, fissaggio del capitello mediante perno antispostamento con utilizzo di collante chimico o altro materiale idoneo a garantire la tenuta dello stesso senza determinare alterazioni e danneggiamenti agli elementi lapidei. Compreso quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
	----- ( Euro cinquantavirgolazerozero )	cadauno	50,00
T40.A86	<b>RIALLINAMENTO DEI COMPONENTI LAPIDEI DELLA RECINZIONE</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p><b>MONUMENTALE - COLONNA</b>            Lievo accurato della colonna in pietra, messa a deposito della stessa all'interno dell'area di cantiere, pulizia della superficie di contatto tra la colonna ed il sottostante basamento in pietra, riposizionamento della colonna nella sua posizione originale, fissaggio della colonna mediante utilizzo di collante chimico o altro materiale idoneo a garantire la tenuta della stessa senza determinare alterazioni e danneggiamenti agli elementi lapidei. Compreso quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>		
	-----	cadauno	200,00
	( Euro duecentovirgolazerozero )		
T40.A87	<p><b>RIALLINAMENTO DEI COMPONENTI LAPIDEI DELLA RECINZIONE MONUMENTALE - BASAMENTO COLONNA</b>            Smontaggio accurato del basamento della colonna, messa a deposito dello stesso all'interno dell'area di cantiere, pulizia della superficie di contatto tra la colonna ed il sottostante piano d'appoggio, riposizionamento del basamento nella sua posizione originale, fissaggio del basamento al piano d'appoggio mediante utilizzo di collante chimico o malta di cemento. Compreso quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>		
	-----	cadauno	80,00
	( Euro ottantavirgolazerozero )		
T40.A88	<p><b>RIALLINAMENTO DEI COMPONENTI LAPIDEI DELLA RECINZIONE MONUMENTALE - BASAMENTI</b>            Smontaggio accurato del basamento sottostante la recinzione, messa a deposito dello stesso all'interno dell'area di cantiere, pulizia della superficie di contatto tra il basamento ed il sottostante piano d'appoggio, riposizionamento del basamento nella sua posizione originale, fissaggio del basamento al piano d'appoggio mediante utilizzo di collante chimico o malta di cemento. Compreso quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>		
	-----	mt.l.	45,00
	( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		
T40.A90	<p><b>RIPRISTINO MURATURA IN PIETRA</b>            Ripristino della muratura in pietra costituente il sostegno dei basamenti lapidei della recinzione, da effettuare mediante ricostruzione delle parti mancanti con conci di pietra forniti dall'impresa aventi caratteristiche tipologiche e dimensionali analoghe a quella della pietra della muratura esistente, risanamento della muratura mediante pulizia delle fughe, eliminazione di piante rampicanti, arbusti o eventuali alberi presenti all'interno della muratura, sigillatura delle fughe con malta cementizia, compresi gli oneri di scarica presso discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario a dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p>		
	-----	mt.q.	250,00
	( Euro duecentocinquantavirgolazerozero )		
T40.A95	<p><b>SIGILLATURA DELLE FUGHE DELLA MURATURA IN PIETRA</b>            Pulizia della muratura in pietra costituente il sostegno dei basamenti lapidei della recinzione, eliminazione di piante rampicanti, arbusti o eventuali alberi presenti all'interno della muratura, successiva sigillatura delle fughe della muratura con malta cementizia, compresi gli oneri di scarica presso discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario a dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p>		
	-----	mt.q.	16,00
	( Euro sedecivirgolazerozero )		
T40.A97	<p><b>PULIZIA RECINZIONE PARTE METALLICA CON LIEVO DELLA RETE METALLICA</b>            Pulizia accurata della recinzione metallica originaria mediante la rimozione della rete metallica con maglia a rombo con riparazioni per eventuali danneggiamenti provocati alla struttura originaria e relativo trasporto presso i magazzini comunali indicati dalla DL, l'eliminazione di arbusti, piante rampicanti e quant'altro depositato sui pannelli per dare la recinzione pulita e priva di elementi estranei alla stessa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrente, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a 4,00 metri di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche</p>		



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	autorizzate, oneri di discarica compresi, il materiale di consumo, le pannellature e teli necessari alla protezione in fase di esecuzione dell'intervento e di quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	----- a campata		35,00
	( Euro trentacinquevirgolazerozero )		
T50	<b>PAVIMENTAZIONE IN CLS. BITUMINOSO E MASS. STR.</b>		
T50.A5.A5	<b>CILINDRATURE CON RULLO DA 16-18 tonn</b> Cilindrature varie con rullo compressore compreso ogni onere. Per assetamento fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 30 con una velocità di 3 km all'ora.		
	----- mt.q.		0,90
	( Euro zerovirgolanoventa )		
T50.A10	<b>FORNITURA DETRITI DI CAVA PER LA MASSICCIATA</b> Fornitura di misto granulometricamente stabilizzato appartenente alla tabella A3,A2-4 di classificazione dei terreni HRB-AASHTO, composto da detriti di cava, ghiaia o pietrisco misti a sabbia per la fondazione della massicciata stradale , compreso il trasporto, lo spandimento in corrispondenza della sagoma stradale con paleggiamento e carriole, la cilindratura e l'eventuale innaffiamento. Al metro cubo compattato in opera.		
T50.A10.0	<b>Misto granulare stabilizzato 0 - 25</b>		
	----- mt.c.		28,60
	( Euro ventottovirgolasesanta )		
T50.A11	<b>FORNITURA DETRITI DI CAVA PER LA MASSICCIATA</b> Fornitura e posa di detriti di cava, ghiaia o pietrisco per la fondazione della massicciata stradale, compreso lo spandimento in corrispondenza della sagoma stradale con paleggiamento e carriole, la cilindratura e l'eventuale innaffiamento. Al metro cubo compattato in opera.		
		mt.c.	
T50.A11.A5	<b>Pezzatura 12 - 24 mm pietrischetto</b>		
	----- mt.c.		33,00
	( Euro trentatrevirgolazerozero )		
T50.A11.A10	<b>Pezzatura 20 - 40 mm pietrisco</b>		
	----- mt.c.		29,70
	( Euro ventinovevirgolasettanta )		
T50.A11.A15	<b>Pezzatura 0 - 12 mm misto granulare</b>		
	----- mt.c.		30,80
	( Euro trentavirgolaottanta )		
T50.A12	<b>TESSUTO NON TESSUTO</b> Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto termosaldato in fibra di polipropilene a filo continuo impiegato come strato di separazione e filtrazione tra terreni/sottofondi a diversa granulometria avente prestazioni meccaniche isotropiche compresi tagli, sfridi e le giunzioni che dovranno essere eseguite per sovrapposizione di almeno 30 cm. Il geotessile dovrà avere un peso unitario pari a 300 gr a metro quadrato e resistenza a trazione di 8.50 kN/m, al punzonamento statico (CBR) non inferiore a 1200 N e diametro di filtrazione O90 non superiore a 130 micron. Il tutto compreso trasporto franco cantiere eventuali ancoraggi e quanto necessario a dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte.		
	----- mt.q.		1,60
	( Euro unovirgolasesanta )		
T50.A14	<b>CLS DRENANTE</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato drenante tipo " ECODREIN " per pavimentazioni stradali ecocompatibili con elevata resistenza a compressione , composto da aggregati lapidei certificati quali: sabbia lavata, pietrischi e pietrischetti lavati, cemento 32,5 o 42,5 in quantità variabile di Kg 250/280 oppure cemento bianco,acqua, additivi, pigmenti per colorazione a scelta della DL. Le corrette quantità dei componenti saranno determinate dalla progettazione del mix che dovrà essere effettuato in funzione delle esigenze progettuali della pavimentazione e delle condizioni climatiche e ambientali. Nel prezzo sono compresi la fornitura degli inerti, il cemento e l'acqua per l'impasto, gli additivi e i pigmenti, il trasporto, il confezionamento,		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T50.A14.0	la stesa dell'impasto con utilizzo di vibrofinitrice e/o con mezzi manuali, la rullatura, la realizzazione dei giunti necessari a garantire la dilatazione del materiale e quanto altro serve per dare l'opera realizzata a regola d'arte. <b>Fornitura e posa cls drenante spess cm 7</b>	mt.q.	25,00
	( Euro venticinquevirgolazerozero )		
T50.A15.A5	<b>MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO</b> Massicciata stradale ottenuta con conglomerato bituminoso di ghiaia mista a sabbia o frantumato di cava - tout venant bitumato - confezionato a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitricocompresa la cilindratura e ogni materiale e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Al mc compastato in opera.	mt.c.	86,20
	( Euro ottantaseivirgolaventi )		
T50.A15.A10	<b>MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO dello spessore finito non inferiore a cm 10</b>	mt.q.	8,50
	( Euro ottovirgolacinquanta )		
T50.A15.A15	<b>MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO alla tonnellata</b>	tonn.	47,20
	( Euro quarantasettevirgolaventi )		
T50.A20.0	<b>SPALMATURA D'ATTACCO</b> 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.	mt.q.	3,50
	( Euro trevirgolacinquanta )		
T50.A30.A	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA alla tonnellata</b> 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. alla tonnellata	tonn.	58,80
	( Euro cinquantottovirgolaottanta )		
T50.A30.A15	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA</b> 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. dello spessore finito non inferiore a 5 cm	mt.q.	5,10
	( Euro cinquevirgoladieci )		
T50.A33	<b>ASFALTO STAMPATO</b> Fornitura, posa in opera ed esecuzione di asfalto stampato eseguito nella tradizionale procedura, che la finitrice stende il tappeto d'usura che verrà poi compattato con una veloce rullatura. Il conglomerato, di granulometria 0-6 e 0-8 mm, dovrà essere steso ad una temperatura di almeno 120°. Le matrici,		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>appoggiate sul tappeto ad una temperatura di 70/80°, vengono in seguito impresse con una piastra vibrante dal peso di circa 400kg. Una corretta imprimitura avviene con 7/8 mm. di penetrazione della matrice</p> <p>Per semplificare il ciclo dell'imprimitura e agevolare la collaborazione tra asfaltatore e applicatore tipo Street Print, è stata introdotta la tecnologia SR60 e SR20 - Infrared Preheater, che impiega bruciatori a raggi infrarossi alimentati a gas propano che permettono di surriscaldare in modo selettivo il manto d'asfalto, senza rischiare di bruciarne lo strato superficiale e consentendo di applicare il processo di imprimitura anche su superfici eseguite qualche tempo prima. La stampa del manto d'usura verrà eseguita con sistema Street Print con matrice a motivo a mattoncino Offset Brick - resonatura con tre mani di copertura con Street Bond SP150 High Traffic Formula</p> <p>Nel prezzo sono compresi tutti i materiali, macchinari ed oneri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>		
T50.A33.0	<b>ASFALTO STAMPATO</b>		
	----- ( Euro quarantavirgolazerozero )	mt.q.	40,00
T50.A35.A10	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ</b>		
	<p>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 cilindatura, 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.</p> <p>spessore finito non inferiore a 3 cm</p>		
	----- ( Euro cinquevirgolaventi )	mt.q.	5,20
T50.A40	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN</b>		
	<p>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 cilindatura, la fornitura di tutti i materiali, incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p>		
T50.A40.0	<b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN</b>		
	----- ( Euro ottantacinquevirgolazerozero )	tonn.	85,00
T50.A60	<b>RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI</b>		
	<p>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.</p>		
T50.A60.A5	<b>sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0</b>		
	----- ( Euro settantaduevirgolazerozero )	cadauno	72,00
T60.A11	<b>CORSIE PEDONALI PER NON VEDENTI</b>		
	<p>Fornitura e posa in opera sulla superficie di percorsi pedonali di marmette con la faccia superiore opportunamente sagomata in modo da essere rilevate attraverso le soles delle scarpe e da dare dovute indicazioni al contatto. Le marmette verranno poste in opera su letto di sabbia e cemento previa la preparazione di uno strato di sottofondo in calcestruzzo, liquidato a parte con i prezzi d'elenco, e dovranno avere le sottoscritte caratteristiche:</p> <p>A) DIMENSIONI E TIPI ( vedi disegni allegati )</p> <p>Le marmette sono di dimensioni standard 30 x 30 cm., spessore 4 cm. e la faccia superiore puo' avere due diverse caratteristiche:</p> <p>Tipo "A"- con quattro rilievi longitudinali per tutta la lunghezza della piastra, arrotondati alle estremita', larghi 42 mm. e sporgenti circa 6 mm. Questo tipo, con rilievi longitudinali nel senso di percorso, indica ai non vedenti la</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>possibilita' a procedere.                      Tipo "B"- con trentasei rilievi circolari ( simili a borchie ) di diametro 38 mm. sporgenti circa 6 mm.                      Questo tipo indica la presenza di un ostacolo, di un attraversamento ecc.                      B) MATERIALE                      Le marmette dovranno essere realizzate in cemento Portland 425 e graniglia di quarzo e di marmo di Sacile in parti uguali. L'impasto sara' additivato con materiale superfluidificante TIAMAC 11 ed e' armato con tondino in acciaio G.S. da 3mm.                      Nel prezzo sono comprese tutte le lavorazioni e forniture, inerenti alla posa in opera e quindi escluse le demolizioni, tagli di pavimentazione esistente ecc.,                      necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>		
T60.A11.0	<b>CORSIE PEDONALI PER NON VEDENTI</b>		
	( Euro duecentosessantavirgolazerozero )	mt.q.	260,00
T70	<b>MARCIAPIEDI</b>		
T70.A5	<b>SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO</b>		
	Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo dosato spess. cm 15 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.	mt.q.	19,00
	( Euro diciannovevirgolazerozero )		
T70.A10	<b>C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE</b>		
	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.		
T70.A10.0	<b>C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE</b>		
	( Euro novevirgolazerozero )	mt.q.	9,00
T70.A10.5	<b>C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE TONN.</b>		
	( Euro novantacinquevirgolazerozero )	tonn.	95,00
T70.A19	<b>FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE</b>		
	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.A10	<b>cordonata sormontabile per aiuole spartitraffico tipo ANAS</b>		
	( Euro ventiduevirgolazerozero )	mt.l.	22,00
T70.A19.A15	<b>con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 c</b>		
	( Euro ventivirgolazerozero )	mt.l.	20,00
T70.A20	<b>POSA IN OPERA DI CORDONATA</b>		
	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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	da gettarsi in calcestruzzo - 2 q.li di cemento per mc 0.80 di ghiaia e 0.40 di sabbia - per uno spessore di cm 8 con un impiego di 0.05 cm di calcestruzzo per ml di cordonata. Nel prezzo sono da comprendersi, oltre alla posa, anche la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori alle pubbliche discariche. Per singoli interventi in localita'diverse		
T70.A20.A1	<b>in pietra naturale</b>	mt.l.	23,50
	( Euro ventitrevirgolacinquanta )		
T70.A20.A2	<b>in pietra naturale di recupero</b> in pietra naturale di recupero Nel prezzo di posa e' compreso, la cernita e il prelievo delle cordonate nei depositi comunali, il carico trasporto e scarico in cantiere, e dopo la posa in opera, qualora necessari, la stuccatura delle teste.	mt.l.	42,00
	( Euro quarantaduevirgolazerozero )		
T70.A20.A3	<b>in pietra artificiale</b>	mt.l.	17,00
	( Euro diciassettevirgolazerozero )		
T70.A20.A5	<b>Per lunghezze da 1 a 3 ml.</b>	mt.l.	42,00
	( Euro quarantaduevirgolazerozero )		
T70.A20.A10	<b>Per lunghezze da 3 a 10 ml.</b>	mt.l.	33,00
	( Euro trentatrevirgolazerozero )		
T70.A25	<b>FORMAZIONE DI LUNETTE</b> Formazione di lunette per imbocchi di caditoie su cordonata o fascia, in pietra.	cadauno	24,80
	( Euro ventiquattrovirgolaottanta )		
T80	<b>SCALINATE ED ACCESSORI</b> SCALINATE ED ACCESSORI		
T80.A7	<b>RISANAMENTO E RIPRISTINO EX RICOVERO CASELLANTE</b> Risanamento con ripristino dell'impermeabilizzazione del tetto , pulizia interna e risanamento con eventuale verniciatura delle pareti, posizionamento di dispositivo antintrusione sulle finestre sistemazione con ripristino della serratura della porta in ferro in loco, e quanto occorre per rendere l'ex casetta del casellante perfettamente fruibile e sicura.	cadauno	1.000,00
	( Euro millevirgolazerozero )		
T90	<b>OPERE IN FERRO</b>		
T90.A20	<b>ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO</b> 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..cancelli, cerniere, cardini, scontri, maniglie e serrature		
T90.A20.A5	<b>cancelli, cerniere, cardini, scontri, maniglie e serrature</b>	kg.	7,80
	( Euro settevirgolaottanta )		
T90.A20.A10	<b>per inferriate, ringhiere, griglie e simili</b>	kg.	4,50
	( Euro quattrovirgolacinquanta )		

**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 a maglia quadra zincata (3 ZN) e plastificata H 2,00. Maglia mm 45x45 diametro totale, filo zincato e plastificato non inferiore a mm 2.4. Compreso palo a "T" H 235 mm 35X35X5,5 , saetta a "U" grande H 2,00, tirante plastificato, filo di legatura, filo di tensione mm 3 e elementi di inizio rete. Compreso lo scavo il cls per l'esecuzione di plinti misura 0,25X0,25X0,30 e quanto necessita per dare l'opera realizzata a regola d'arte.		
T90.A24.0	<b>FORNITURA E POSA RETE RECINZIONE</b> ----- ( Euro ventiduevirgolazerozero )	mt.q.	22,00
T90.A25	<b>PULITURA, FONDO ANTIRUGGINE E VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO-STESA A PENNELLO E/O RULLINO-RINGHIERE A DISEGNO SEMPLICE</b> 1.Pulitura della ringhiera metallica esistente mediante brossatura/raschiatura manuale o meccanica di con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici o prodotti svernicianti o mediante sabbatura, finitura commerciale, ogni magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte per dare la superficie atta a ricevere la nuova vernice di fondo. 2.Applicazione di pittura ancorante e antiruggine su superfici già preparate, applicazione a pennello di uno o più strati. 3. Applicazione di vernice su opere in ferro, in colore chiaro (grigio chiaro tipo RAL 73 grigio azzurro-piano colore) data a due o più mani a coprire. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrente, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a 4,00 metri di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi, il materiale di consumo, scartavetra-tura, le pannellature e teli necessari alla protezione in fase di esecuzione dell'intervento e di quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e la pulitura ad opera ultimata. ----- ( Euro duecentottantottovirgolazerozero )	a campata	288,00
U30	<b>MANUFATTI FOGNATURA</b>		
U30.A20.0	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa con telaio, di vario tipo, forma e dimensione, secondo le disposizioni della D.L., pesati in cantiere. Chiusini classe E 600 - a norma UNI EN 124 certificati ----- ( Euro trevirgolaottanta )	kg.	3,80
U30.A55	<b>LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO</b> Lievo di chiusini con telaio, per manufatti vari compreso il trasporto ai depositi comunali ovvero alle discariche in località da procurarsi dall'assuntore.Compresa tassa di discarica.		
U30.A55.A5	<b>chiusino ghisa diam. 550</b> ----- ( Euro ventivirgolannovanta )	cadauno	20,90
U30.A55.A10	<b>ispezione ghisa per caditoie</b> ----- ( Euro sedicivirgolacinquanta )	cadauno	16,50
U30.A55.A15	<b>griglie ghisa per caditoie</b> ----- ( Euro sedicivirgolacinquanta )	cadauno	16,50
U30.A55.A20	<b>diam. 550 chiusino cemento</b> ----- ( Euro tredicivirgolaventi )	cadauno	13,20
U30.A55.A25	<b>chiusino cemento 64x64</b> ----- ( Euro ventiduevirgolazerozero )	cadauno	22,00
U30.A55.A30	<b>chiusino cemento 44x44</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro undecivirgolazerozero )	..... cadauno	11,00
U30.A55.A55	<b>chiusino cemento 33x33</b> ( Euro diecivirgolazerozero )	..... cadauno	10,00
U30.A55.A60	<b>chiusino cemento 27x27</b> ( Euro diecivirgolazerozero )	..... cadauno	10,00
U30.A55.A65	<b>chiusino cemento 84x84</b> ( Euro quattordicivirgolatrenta )	..... cadauno	14,30
U30.A55.A70	<b>chiusino doccia</b> ( Euro undecivirgolazerozero )	..... cadauno	11,00
U30.A64	<b>COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE</b> Costruzione di pozzetti d'ispezione per fognoli , acquei e griglie in mattoni pieni,o in calcestruzzo internamente intonacati con malta a Kg 950 di cemento per mc di sabbia , anche in elementi prefabbricati,compreso il fondo in Cls e lo scavo, per l'impianto di tubi di drenaggio e per canalizzazioni interrato in genere; incluso l'eventuale scavo di larghezza superiore a ml 0.70 l'apertura della nicchia nei muri perimetrali degli stabili ,la fornitura e posa dei pezzi speciali , il rinterro al perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere. Compresa la fornitura e posa del chiusino completo di telaio in ghisa classe 400		
U30.A64.0	<b>dimensioni interne cm 25x25 fino h 0.50</b> ( Euro cinquantacinquevirgolazerozero )	..... cadauno	55,00
U30.A64.A5	<b>dimensioni interne cm 35x35 fino h 1.00</b> ( Euro settantanovevirgolatrenta )	..... cadauno	79,30
U30.A64.A10	<b>dimensioni interne cm 50x50 fino h 1.50</b> ( Euro centodiecivirgolazerozero )	..... cadauno	110,00
U30.A64.A15	<b>dimensioni interne cm 70x70 fino h 2.00</b> ( Euro centoquarantavirgolazerozero )	..... cadauno	140,00
U30.A64.A20	<b>dimensioni interne cm 85x85 fino h 3.00 e olt</b> ( Euro centosettantavirgolazerozero )	..... cadauno	170,00
U30.A85.A5	<b>POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE) compresa fornitura caditoie</b> Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini in ghisa con sede in marciapiede, compresi scavo,allacciamento in tubo PVC D.N: 160 al collettore principale per una lunghezza fino a 5 ml il letto di posa e rinfianco in sabbia , il rinterro con materiale arido, completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate. compresa fornitura caditoie il fondo inc ls ed ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte.	..... cadauno	250,00
U30.A90.A5	<b>compresa fornitura caditoie</b> Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini e griglie di ghisa con sede in carreggiata, compresi scavo,allacciamento in tubo PVC D.N: 160 al collettore principale per una lunghezza fino a 5 ml il letto di posa e rinfianco in sabbia , il rinterro con materiale arido, completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	delle materie scavate. compresa fornitura caditoie il fondo inc ls ed ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte. ed un getto di calcestruzzo 200 di cemento dello spessore di cm10 sui tre lati della carreggiata - griglia kg 76 chiusino kg 28. compresa fornitura caditoie	..... cadauno	280,00
	( Euro duecentottantavirgolazerozero )		
U30.A125	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO</b> 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>	..... cadauno	16,70
	( Euro sedicivirgolasettanta )		
U30.A125.A10	<b>chiusini 27x27</b>	..... cadauno	10,20
	( Euro diecivirgolaventi )		
U30.A125.A15	<b>chiusini 64x64</b>	..... cadauno	66,00
	( Euro sessantaseivirgolazerozero )		
U30.A125.A20	<b>chiusini 44x44</b>	..... cadauno	46,10
	( Euro quarantaseivirgoladieci )		
U30.A125.A25	<b>chiusini diam. 550</b>	..... cadauno	50,40
	( Euro cinquantavirgolaquaranta )		
U30.A125.A30	<b>chiusini di doccia</b>	..... cadauno	24,20
	( Euro ventiquattrovirgolaventi )		
U30.A125.A35	<b>chiusini 84x84</b>	..... cadauno	68,20
	( Euro sessantottovirgolaventi )		
U30.A125.A40	<b>chiusini 46x46 per caditoia senza telaio</b>	..... cadauno	48,30
	( Euro quarantottovirgolatrenta )		
X10	<b>SEGALETICA ORIZZONTALE</b>		
X10.A5	<b>VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO escl. parcheg-O.02.200</b> Verniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 ( escluso tracciati di parcheggio ), di strisce della larghezza superiore a cm.12, attraversamenti pedonali e zebrati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione ed entita', compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.	..... mt.q.	12,00
	( Euro dodicivirgolazerozero )		
X10.A5.A5	<b>O.02.200.05-per lavoro normale</b>	..... mt.q.	6,00
	( Euro seivirgolazerozero )		



# 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: CONTE ENRICO

CODICE FISCALE: CNTNRC58T03E506Z

DATA FIRMA: 13/06/2018 15:47:12

IMPRONTA: 82E85F231461564DF4970B63A5B15426368103E67206909D4DCAFF8BD3BFAD50  
368103E67206909D4DCAFF8BD3BFAD50B7BCBA61812148AC3D3F1C2904B650CD  
B7BCBA61812148AC3D3F1C2904B650CD26488C7C29B249A974BD7A850D514550  
26488C7C29B249A974BD7A850D5145508DC7112E7A5225CD5199574A9E23358A

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 22/06/2018 09:06:25

IMPRONTA: 1DD0F397CABEE440C345DD7A9EE8F37CAFAC818F772D8A9E98EA1FDA44673344  
AFAC818F772D8A9E98EA1FDA44673344F3210FB3F2ACA6A099064496EA1A7BF8  
F3210FB3F2ACA6A099064496EA1A7BF816699B3F1CC22E2EAB4A2AF8E3DC9A3B  
16699B3F1CC22E2EAB4A2AF8E3DC9A3B357B154C5A48A6B528B4AD48AE91C623

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 22/06/2018 09:22:38

IMPRONTA: 6A37FD24A0ADC15B0677C0704D2DC10EC678B9B1031888B2B31837F9165C38F0  
C678B9B1031888B2B31837F9165C38F0B85CFB39241A7C57191F1AA4122AB0AA  
B85CFB39241A7C57191F1AA4122AB0AAA745C23CAD18CACFB500ECB7971E1DE0  
A745C23CAD18CACFB500ECB7971E1DE0117115E3ED9B97E17E13F2175990ECAE