



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

**codice opera n. I7020**  
**Risanamento scalinate. Anno 2018.**

---

**Progetto esecutivo**  
**D - elenco prezzi unitari**

**Direttore del servizio e Responsabile del procedimento**  
**ing. Enrico Cortese**

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

Trieste

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice    | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-----------|--|------|--------|
| A10       | <b>Mano d'opera</b><br>Mano d'opera  |      |        |
| A10.A0    | *****<br>*****<br><br>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.<br>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  | *****<br>*****<br><br>----- %<br>( Euro venticinquevirgolazerozero )   |      | 25,00  |
| A10.A5    | <b>OPERAIO COMUNE - I LIVELLO</b><br>OPERAIO COMUNE - I LIVELLO  |      |        |
| A10.A5.0  | <b>OPERAIO COMUNE I LIVELLO</b><br>OPERAIO COMUNE I LIVELLO<br><br>----- Euro/ora<br>( Euro ventisettevirgolatrenta )  |      | 27,30  |
| A10.A10   | <b>OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO</b><br>OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO  |      |        |
| A10.A10.0 | <b>OPERAIO QUALIFICATO II LIVELLO</b><br>OPERAIO QUALIFICATO II LIVELLO<br><br>----- Euro/ora<br>( Euro trentavirgolaventitre )  |      | 30,23  |
| A10.A15   | <b>OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO</b><br>OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO  |      |        |
| A10.A15.0 | <b>OPERAIO SPECALIZZATO III LIVELLO</b><br>OPERAIO SPECALIZZATO III LIVELLO<br><br>----- Euro/ora<br>( Euro trentaduevirgolacinquanta )  |      | 32,50  |
| A10.A20   | <b>OPERAIO DI IV LIVELLO</b><br>OPERAIO DI IV LIVELLO  |      |        |
| A10.A20.0 | <b>OPERAIO DI IV LIVELLO</b><br><br>----- Euro/ora<br>( Euro trentaquattrovirgolaquattordici )   |      | 34,14  |
| B10       | <b>Noleggi</b><br>Noleggi  |      |        |
| B10.A5    | <b>AUTOCARRO</b><br>AUTOCARRO  |      |        |
| B10.A5.0  | <b>AUTOCARRO</b>   |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice    | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO |
|-----------|--|----------|--------|
|           | AUTOCARRO<br>-----<br>( Euro zerovirgolazerotto )  | ql/km    | 0,08   |
| B10.A15   | <b>ESCAVATORE</b><br>ESCAVATORE  |          |        |
| B10.A15.0 | <b>ESCAVATORE</b><br>ESCAVATORE<br>-----<br>( Euro novantavirgolazerzero )   | Euro/ora | 90,00  |
| B10.A17   | <b>AUTOBOTTE</b> <b>ESPURGANTE-Compreso</b> <b>il</b><br><b>conducente.</b><br>AUTOBOTTE    ESPURGANTE-Compreso    il<br>conducente.   |          |        |
| B10.A17.0 | <b>AUTOBOTTE</b> <b>ESPURGANTE-Compreso</b> <b>il</b><br><b>conducente.</b><br>AUTOBOTTE    ESPURGANTE-Compreso    il<br>conducente.<br>-----<br>( Euro centotrevirgolazerzero ) | Euro/ora | 103,00 |
| B10.A55   | <b>MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE</b><br>MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE  |          |        |
| B10.A55.0 | <b>MARTELLO DEMOLITORE O PERFORATORE</b><br>-----<br>( Euro quarantacinquevirgolazerzero )   | Euro/ora | 45,00  |
| B10.A90   | <b>MOTOSALDATRICE</b><br>MOTOSALDATRICE  |          |        |
| B10.A90.0 | -----<br>( Euro trentatrevirgolazerzero )  | Euro/ora | 33,00  |
| E10.A35   | <b>MISTO DI FIUME O DI CAVA</b><br>MISTO DI FIUME O DI CAVA (TOUT VENENT)  |          |        |
| E10.A35.0 | <b>MISTO DI FIUME O DI CAVA</b><br>-----<br>( Euro ottovirgolacinquanta )  | mt.c.    | 8,50   |
| E10.A40   | <b>PIETRISCO</b><br>PIETRISCO  |          |        |
| E10.A40.0 | <b>PIETRISCO</b><br>-----<br>( Euro undicivirgolazerzero )   | mt.c.    | 11,00  |
| E10.A50   | <b>SABBIA</b><br>SABBIA  |          |        |
| E10.A50.0 | <b>SABBIA</b><br>-----<br>( Euro undicivirgolazerzero )  | mt.c.    | 11,00  |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice    | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-----------|---|-------|--------|
| E10.A55   | <b>PIETRISCO PER CALCESTRUZZO</b><br>PIETRISCO PER CALCESTRUZZO   |       |        |
| E10.A55.0 | <b>PIETRISCO PER CALCESTRUZZO</b><br>-----<br>( Euro undecivirgolazerozero )  | mt.c. | 11,00  |
| E10.A70   | <b>CEMENTO TIPO 425</b><br>CEMENTO TIPO 425   |       |        |
| E10.A70.0 | <b>CEMENTO TIPO 425</b><br>-----<br>( Euro dodicivirgolazerozero )  | q.li  | 12,00  |
| T10       | <b>MOVIMENTI DI MATERIE</b><br>MOVIMENTI DI MATERIE   |       |        |
| T10.A5    | <b>SCAVO SBANCAMENTO</b><br>SCAVO SBANCAMENTO<br>Scavo di sbancamento eseguito anche con mezzi meccanici, lungo le scalinate in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza, compresa la roccia da mina, comprese le murature di qualsiasi genere entro terra e di sostegno, per apertura o allargamento di sede stradale secondo la sezione prescritta, per impianto di opere d'arte, per formazione di cassonetti di qualsiasi profondita' anche su piani viabili esistenti, anche in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, per formazione di cunette, compreso l'onere delle sbadacchiature ed armature dell'eventuale esecuzione a campioni, in presenza di traffico veicolare e pedonale, della profilatura dei cigli, il taglio delle pavimentazioni min. 10 cm. di profondita', della regolazione delle scarpate, dell'eventuale taglio di piante ed estirpazione di ceppaie. Compreso altresì il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie di risulta a rilevato, compresa la preparazione della sede del rilevato o reinterro, la sistemazione e pilonatura delle materie, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in localita' da procurarsi dall'assuntore ed ogni altro onere. |       |        |
| T10.A5.0  | -----<br>( Euro cinquantacinquevirgolazerozero )  | mt.c. | 55,00  |
| T10.A10   | <b>SCAVO A SEZIONE CHIUSA</b><br>SCAVO A SEZIONE CHIUSA<br>Scavo a sezione chiusa per formazione di scantinati, fondazioni di ogni tipo - platee, plinti, ecc., eseguito anche con mezzo meccanico, lungo le scalinate 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  |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-------------|---|-------|--------|
| T10.A10.0   | sbadacchiature delle pareti degli scavi, il taglio delle pavimentazioni min 10 cm di profondità, il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie in rilevato, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore.   | mt.c. | 80,00  |
|             | ( Euro ottantavirgolazerozero )   |       |        |
| T10.A15     | <b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b><br>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA<br>Scavo a sezione ristretta ed obbligata per fognatura, condotte in genere e simili, eseguito anche con mezzo meccanico lungo le scalinate, 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 nonché l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, l'assistenza di scavo a mano per piccoli tratti, il taglio delle pavimentazioni min.10 cm di profondità, il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in località da procurarsi dall'assuntore del materiale residuo. |       |        |
| T10.A15.A15 | <b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</b><br>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA   | mt.c. | 85,00  |
|             | ( Euro ottantacinquevirgolazerozero )   |       |        |
| T10.A18     | <b>SCAVO A MANO</b><br>SCAVO A MANO<br>Scavo a mano di sbancamento o a sezione ristretta ed obbligata anche per fognatura, condotte in genere e simili, eseguito interamente a mano lungo le scalinate in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina, comprese le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi nonché l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, il 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   | <b>SCAVO A MANO A SEZ. RISTRETTA</b><br>SCAVO A MANO  | mt.c. | 290,00 |
|             | ( Euro duecentonovantavirgolazerozero )   |       |        |
| T10.A20     | <b>COMPENSO AGLI SCAVI</b><br>COMPENSO AGLI SCAVI<br>Compenso da aggiungere ai prezzi degli scavi per fondazioni e fognatura, ecc eseguiti in roccia da   |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m.  | PREZZO |
|-------------|--|-------|--------|
| T10.A20.0   | mina con o senza l'uso di mine lavoro eseguito anche a mano.<br>-----<br>( Euro sessantavirgolazerozero )  | mt.c. | 60,00  |
| T10.A30     | <b>SOPRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA RISTRETTA SBANCAMENTO E A MANO</b><br>SOPRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA RISTRETTA SBANCAMENTO E A MANO<br>Sopraprezzo agli scavi in sezione 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   | -----<br>( Euro venticinquevirgolazerozero )   | mt.c. | 25,00  |
| T10.A35     | <b>SCAVO A SEZIONE CHIUSA</b><br>SCAVO A SEZIONE CHIUSA<br>Scavo a sezione chiusa per formazione di scantinati, fondazioni di ogni tipo - platee, plinti, ecc., eseguito anche con mezzo meccanico, in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc, le armature o sbadacchiature delle pareti degli scavi, il taglio delle pavimentazioni min 10 cm. di profondita', il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie in rilevato, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in localita' da procurarsi dall'assuntore. |       |        |
| T10.A35.0   | -----<br>( Euro cinquantavirgolazerozero )   | mt.c. | 50,00  |
| T10.A60     | <b>SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO</b><br>SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO<br>Scarifica meccanica fino a 10 cm di profondita' compreso l'onere del ricupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto in rilevato od a rifiuto del rimanente entro il cantiere ed e' compreso inoltre l'eventuale taglio della pavimentazione fino a 10 cm di profondita'.   |       |        |
| T10.A60.A5  | -----<br>( Euro ottovirgolazerozero )  | mq    | 8,00   |
| T10.A60.A10 | <b>con trasporto del materiale inutilizzabile al</b><br>con trasporto del materiale inutilizzabile alle discariche   |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m.  | PREZZO |
|-------------|--|-------|--------|
|             | ( Euro diecivirgolazerozero )  | mq    | 10,00  |
| T10.A61     | <b>FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</b><br>FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE<br>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.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   | ( Euro unovirgolanoventa )   | mq/cm | 1,90   |
| T10.A70     | <b>DISERBO E ASPORTO MATERIALE</b><br>DISERBO E ASPORTO MATERIALE<br>Diserbo compreso l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta.  |       |        |
| T10.A70.A5  | <b>fino ad una larghezza di ml 0.50</b><br>fino ad una larghezza di ml 0.50  | mt.l. | 2,50   |
|             | ( Euro duevirgolacinquanta )   |       |        |
| T10.A70.A10 | <b>Supplemento per ogni 0.50 ml di larghezza in piu</b><br>per ogni 0.50 ml di larghezza in più  | mt.l. | 1,70   |
|             | ( Euro unovirgolasettanta )  |       |        |
| T10.A75     | <b>PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE</b><br>PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE<br>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   | ( Euro quattrovirgolasesstanta )   | mq    | 4,60   |
| T20         | <b>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI</b><br>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI  |       |        |
| T20.A5      | <b>DEMOLIZIONE DI MURATURE</b>   |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice     | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|------------|---|-------|--------|
| T20.A5.0   | <p><b>DEMOLIZIONE DI MURATURE</b><br/>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..Lavoro e trasporto degli inerti eseguito anche totalmente a mano in località inaccessibili ai mezzi meccanici.</p>  | mt.c. | 100,00 |
|            | ( Euro centovirgolazerozero )   |       |        |
| T20.A6     | <p><b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b><br/>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO<br/>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..Lavoro e trasporto dell'inerte eseguito anche totalmente a mano in località inaccessibili ai mezzi meccanici.</p>   |       |        |
| T20.A6.A5  | <p><b>per murature in calcestruzzo</b><br/>per murature in calcestruzzo</p>   | mt.c. | 170,00 |
|            | ( Euro centosettantavirgolazerozero )   |       |        |
| T20.A6.A10 | <p><b>per murature in calcestruzzo armato</b><br/>per murature in calcestruzzo armato</p>   | mt.c. | 220,00 |
|            | ( Euro duecentoventivirgolazerozero )   |       |        |
| T20.A10    | <p><b>SMANTELLAMENTO MARCIAPIEDE-PIANEROTTOLI SCALINATE</b><br/>SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O DI PIANEROTTOLI DI SCALINATE<br/>Smantellamento di marciapiede in tappeto, in lastrico di pietra, in terra, o in cemento compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo oppure lo scavo di min. 20 cm necessario per il nuovo sottofondo e l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di rifiuto previa separazione dei materiali demoliti da conferire ognuno alla discarica autorizzata (tipo materiali bituminosi).Lavoro ed asporto dell'inerte smantellato eseguito anche totalmente a mano in località inaccessibili ai mezzi meccanici.</p> |       |        |
| T20.A10.0  | <b>SMANTELLAMENTO</b>   |       |        |



**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice     | DESCRIZIONE  | U.m.    | PREZZO   |
|------------|--|---------|----------|
|            | <b>MARCIAPIEDE-PIANEROTTOLI SCALINATE</b>  |         |          |
|            | ( Euro trentaseivirgolazerozero )  | mq      | 36,00    |
| T20.A10.A6 | <b>SMANTELLAMENTO MARCIAPIEDE AI PIE DELLE SCALINATE</b>   |         |          |
|            | ( Euro ventivirgolazerozero )  | mq      | 20,00    |
| T20.A11    | <b>PULIZIA VOLTA GALLERIA</b><br>Pulizia del rivestimento in pietra delle volta della galleria e di tutta la muratura insistente su tutta la larghezza della galleria fino alla strada soprastante, mediante idrosabbatura a grana fine o con agenti chimici tipo Jos o Torbo (comunque esenti da clorurati), in ogni caso al fine dell'ottenimento del colore naturale della pietra a cui successivamente verrà applicata una mano di lacca anticrittida che non dovrà provocare alterazioni cromatiche della pietra, il diserbaggio ed il trattamento antivegetativo del manufatto in pietra che insiste sulla volta della galleria fino alla base della strada. Il lavoro verrà eseguito nelle ore notturne dalle 22 alle 06 senza oneri aggiuntivi, mediante l'ausilio di trabattelli, autogru, ecc. compreso l'onere della chiusura della galleria, la segnaletica e tutto il personale necessario per la stessa come da prescrizioni della DL o della Polizia Municipale. Compreso ogni onere e materiale per dare l'opera compiuta a regola d'arte.                                   |         |          |
| T20.A11.0  | <b>PULIZIA VOLTA GALLERIA</b>  |         |          |
|            | ( Euro novemilavirgolazerozero )   | a corpo | 9.000,00 |
| T20.A12    | <b>CONSOLIDAMENTO DI PROSPETTI IN MURATURA DI PIETRA</b><br>CONSOLIDAMENTO E PULIZIA DI PROSPETTI IN MURATURA DI PIETRA<br>Consolidamento e restauro di paramenti murari in pietrame, eseguito a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qualsiasi forma planimetrica, consistente nel diserbo, estirpazione ed asportazione dei rampicanti e vegetali esistenti, eseguito completamente a mano con molta cautela e cura per non intaccare le strutture della muratura mediante l'impiego di appositi raschietti con affondamento delle connessioni, pulitura delle medesime da tutti i depositi terrosi e vegetali, mediante getto d'acqua a bassa pressione o getto d'aria compressa e idrosabbatura fine su tutte le pietre da trattare. Trattamento di antivegetativo, rinzafo delle connessioni con malte di calce aerea e/o idraulica dosati a 350 kg per m3 di inerte, compresa la realizzazione di piccole riprese murarie con pietrame di recupero sul luogo. Il grado e tecnica di finitura in raccordo con gli elementi lapidei di tessitura, la cromia finale, |         |          |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
|             | modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo e la granulometria degli inerti saranno a scelta sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro fino all'altezza necessaria o il noleggio di autogru, l'abbassamento, lo sgombero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica. |      |        |
| T20.A12.0   | <b>CONSOLIDAMENTO DI PROSPETTI IN MURATURA DI PIETRA</b>   |      |        |
|             | ----- mq   |      | 58,00  |
|             | ( Euro cinquantottovirgolazerozero )   |      |        |
| T20.A14     | <b>LIEVO DI LASTRICO CON PULITURA</b><br>LIEVO DI LASTRICO CON PULITURA<br>Lievo di lastrico di qualsiasi forma e dimensione anche elementi di piccola dimensione (binderi) con pulitura superficiale dall'eventuale deposito di cls bituminoso soprastante ,rifioritura delle stesse e accatastamento in cantiere pronte per la loro riposa in opera.   |      |        |
| T20.A14.0   | <b>LIEVO DI LASTRICO CON PULITURA</b><br>LIEVO DI LASTRICO CON PULITURA  |      |        |
|             | ----- mq   |      | 40,00  |
|             | ( Euro quarantavirgolazerozero )   |      |        |
| T20.A15     | <b>LIEVO DI LASTRICO E TRASPORTO</b><br>LIEVO DI LASTRICO E TRASPORTO<br>Lievo di lastrico di qualsiasi spessore compreso il carico, trasporto, scarico ed accatastamento.Lavoro eseguito anche totalmente a mano in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici.   |      |        |
| T20.A15.A10 | <b>in localita da destinarsi dalla D.L. di lastr</b><br>in località da destinarsi dalla D.L. di lastrico marciap.o rivestimento delle scalinate  |      |        |
|             | ----- mq   |      | 35,00  |
|             | ( Euro trentacinquevirgolazerozero )   |      |        |
| T20.A16.0   | <b>POSA LASTRICO</b><br>POSA DEL LASTRICO<br>Posa di lastrico di qualsiasi dimensione anche elementi di piccola dimensione (binderi) compreso il sottofondo di almeno 10 cm di cls dosaggio 200kg di cemento al mc, boiacatura delle fughe e tutti i materiali per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  |      |        |
|             | ----- mq   |      | 60,00  |
|             | ( Euro sessantavirgolazerozero )   |      |        |
| T20.A25     | <b>DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI</b><br>DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI<br>Demolizione di manti bituminosi esistenti anche su vecchie pavimentazioni in pietra, o cemento, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali   |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice     | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|------------|---|------|--------|
|            | di risulta in località da procurarsi dall'assuntore, lavoro eseguito anche in località inaccessibili ai mezzi meccanici (lungo le scalinate), anche completamente a mano.   |      |        |
| T20.A25.0  | <b>Demolizione manti bituminosi</b>   |      |        |
|            | ----- mq<br>( Euro ventivirgolazerozero )   |      | 20,00  |
| T20.A25.A5 | <b>Demolizione manti bituminosi ai pie delle scale</b>  |      |        |
|            | ----- mq<br>( Euro dodicivirgolazerozero )  |      | 12,00  |
| T20.A37    | <b>LIEVO CORDONATA CON ACCATAMENTO IN CANTIERE</b><br>LIEVO CORDONATA CON ACCATAMENTO IN CANTIERE<br>Lievo di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso l'accatastamento in cantiere.Lavoro eseguito anche totalmente a mano.<br>Per singoli interventi in località diverse  |      |        |
| T20.A37.A  | <b>LIEVO CORDONATA</b><br>LIEVO CORDONATA   |      |        |
|            | ----- mt.l.<br>( Euro quindicivirgolazerozero )   |      | 15,00  |
| T20.A38    | <b>LIEVO DI CORDONATA - ACCATAMENTO FUORI CANTIERE</b><br>LIEVO DI CORDONATA - ACCATAMENTO FUORI CANTIERE<br>Come all'articolo T20A37 ma compreso il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in località da destinarsi dalla Direzione dei Lavori o alle pubbliche discariche.   |      |        |
| T20.A38.A  |   |      |        |
|            | ----- mt.l.<br>( Euro ventitrevirgolazerozero )   |      | 23,00  |
| T20.A40    | <b>LIEVO DI GRADINI</b><br>LIEVO DI GRADINI<br>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 località da destinarsi dalla D.L. o alle pubbliche discariche.Lavoro eseguito anche totalmente a mano in località inaccessibili ai mezzi meccanici. |      |        |
| T20.A40.0  |   |      |        |
|            | ----- mt.l.<br>( Euro ventiquattrovirgolazerozero )   |      | 24,00  |
| T20.A41    | <b>LIEVO DI GRADINI - ACCATAMENTO CANTIERE</b>  |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m.  | PREZZO |
|-------------|--|-------|--------|
| T20.A41.0   | LIEVO DI GRADINI - ACCATAMENTO CANTIERE<br>Come all'art. T20.A40 ma compreso il carico ed accatamento in cantiere escluso il trasporto.  | mt.l. | 18,00  |
|             | ( Euro diciottovirgolazerozero )   |       |        |
| T30         | <b>OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ED ARMATURE</b><br>OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ED ARMATURE  |       |        |
| T30.A15     | <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI</b><br>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI<br>Conglomerato cementizio in opera per sottofondi, rinfianchi, scanni, ecc. composto con cemento Portland 325, mc 0.80 di ghiaia, mc 0.40 di sabbia per mc d'impasto, costipato in opera con piani livellati.Lavoro e trasporto eseguito anche totalmente a mano in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici.   |       |        |
| T30.A15.A5  | <b>con 150 kg/mc di cemento</b><br>con 150 kg/mc di cemento  | mt.c. | 120,00 |
|             | ( Euro centoventivirgolazerozero )   |       |        |
| T30.A15.A10 | <b>con 200 kg/mc di cemento</b><br>con 200 kg/mc di cemento  | mt.c. | 130,00 |
|             | ( Euro centotrentavirgolazerozero )  |       |        |
| T30.A17     | <b>GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI SEMPLICI</b><br>GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI SEMPLICI<br>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, profondita' e distanza, comprese eventuali casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisorie in genere, nonche' il disarmo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.Lavoro e trasporto eseguito anche totalmente a mano in localita'inaccessibili ai mezzi meccanici. |       |        |
| T30.A17.0   |  | mt.c. | 150,00 |
|             | ( Euro centocinquavirgolazerozero )  |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice    | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-----------|---|-------|--------|
| T30.A21   | <p><b>FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE</b><br/>                     FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE<br/>                     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 &gt; = 25 N/mmq. Lavoro e trasporto eseguito anche a mano in località inaccessibili ai mezzi meccanici.</p> |       |        |
| T30.A21.0 | <p><b>FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE</b><br/>                     FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO - ELEVAZIONE</p>  | mt.c. | 190,00 |
|           | ( Euro centonovantavirgolazerozero )  |       |        |
| T30.A26   | <p><b>FORNITURA E GETTO DI CLS - QUALSIASI MANUFATTO</b><br/>                     FORNITURA E GETTO IN CLS. PER QUALSIASI MANUFATTO<br/>                     Fornitura e getto di calcestruzzo per qualsiasi manufatto stradale o di fognatura con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK &gt; = 25 N/mmq. eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo ed importanza, le eventuali centine, armature di sostegno e le opere provvisorie in genere, nonché il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Lavoro e trasporto eseguito anche a mano in località inaccessibili ai mezzi meccanici.</p>                |       |        |
| T30.A26.0 |   | mt.c. | 240,00 |
|           | ( Euro duecentoquarantavirgolazerozero )  |       |        |
| T30.A35   | <p><b>FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO ETHAFOAM 40 mm.</b><br/>                     FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO ETHAFOAM Ø 40 mm.<br/>                     Fornitura e posa in opera su pavimentazione in lastre di pietra, di giunto di dilatazione tipo Ethafoam del diametro di mm. 40 fornito in barre da ml. 2.00. La posa avverrà per pressione della barra all'interno della fuga previa la perfetta pulitura della stessa, predisposta alla dilatazione termica, da ogni genere e tipo di rifiuto depositatosi nel tempo. Il prezzo è comprensivo:<br/>                     dell'applicazione del sigillante elastico tipo Sikaflex HP1, (su superfici perfettamente pulite ed asciutte,</p>                   |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m.  | PREZZO |
|-------------|--|-------|--------|
|             | <p>prive di polvere, grasso o parti di distacco) dopo aver trattato le superfici delle pareti del giunto con una mano di primer tipo SikaPrimer 3 per pietra. Detta operazione viene eseguita correttamente schermato i bordi del giunto con nastro di carta adesiva, applicando, per estrusione, il sigillante per mezzo di una pistola manuale o ad aria compressa, lisciando i bordi con una spatola ed infine togliendo il nastro di carta prima che inizi la presa;</p> <p>dell'asporto dei rifiuti a discarica autorizzata da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore.</p> <p>Al metro lineare di giunto misurato sulla pavimentazione.</p> <p>FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO ETHAFOAM Ø 40 mm.</p> |       |        |
| T30.A35.A5  | <b>FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO ETHAFOAM 40 mm.</b>  | mt.l. | 23,00  |
|             | ( Euro ventitrevirgolazerozero )   |       |        |
| T30.A40     | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETI IN ACCIAIO</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETI IN ACCIAIO<br>Fornitura e posa in opera su strutture verticali ed orizzontali di reti in acciaio elettrosaldato di diametro e maglie standard compresi sfridi sormonti e legature.  |       |        |
| T30.A40.0   |  | kg.   | 2,20   |
|             | ( Euro duevirgolaventi )   |       |        |
| T30.A55     | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDINO</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDINO<br>Fornitura e posa in opera di ferro tondino piegato compresi sormonti e legatura per cementi armati. Liquidazione secondo le tabelle del 'Prontuario del cemento armato', dell'ing. L. Santarella.   |       |        |
| T30.A55.A5  | <b>ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K</b><br>ferro ad aderenza incrementata FE B 38 K  | kg.   | 1,70   |
|             | ( Euro unovirgolasettanta )  |       |        |
| T30.A55.A10 | <b>ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K</b><br>ferro ad aderenza incrementata FE B 44 K  | kg.   | 1,80   |
|             | ( Euro unovirgolaottanta )   |       |        |
| T40         | <b>OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI</b><br>OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI  |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m.        | PREZZO |
|-------------|--|-------------|--------|
| T40.A10     | <b>MURATURA DI PIETRA</b><br>MURATURA DI PIETRA<br>Muratura di pietra, retta o curva di qualsiasi forma e dimensione con malta di cemento a q.li 3.5 per mc di sabbia, per parapetti, recinzazioni ed altre strutture, compresa la lavorazione delle facceviste a corsi regolari con pietra bugnata e lavorata a punta grossa dell'altezza di cm 20 e dello spessore - rientranza - di cm 20 con gli spigoli bene profilati, compresa la stilatura delle connesure con malta di cemento dosata con q.li 5 di cemento per mc di sabbia per la formazione dei giunti di dilatazione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.<br>Compresa la fornitura della pietra |             |        |
| T40.A10.A5  | <b>in pietra piacentina</b><br>in pietra piacentina  | ----- mt.c. | 260,00 |
|             | ( Euro duecentosessantavirgolazerozero )   |             |        |
| T40.A10.A10 | <b>in pietra arenaria</b><br>in pietra arenaria  | ----- mt.c. | 350,00 |
|             | ( Euro trecentocinquantavirgolazerozero )  |             |        |
| T40.A10.A15 | <b>in pietra carsica</b><br>in pietra carsica  | ----- mt.c. | 320,00 |
|             | ( Euro trecentoventivirgolazerozero )  |             |        |
| T40.A11     | <b>MURATURA DI PIETRA - SOLO RIVESTIMENTO</b><br>MURATURA DI PIETRA - SOLO RIVESTIMENTO<br>Come all'art. T40.A10 ma per il solo rivestimento di muratura in calcestruzzo o per la formazione del lastrico lungo i pianerottoli delle scale in spessori variabili secondo gli ordini della D.L. ma comunque massimo 10 cm..   |             |        |
| T40.A11.A5  | <b>in pietra arenaria</b><br>in pietra arenaria  | ----- mq    | 130,00 |
|             | ( Euro centotrentavirgolazerozero )  |             |        |
| T40.A11.A10 | <b>in pietra calcare</b><br>in pietra calcare  | ----- mq    | 175,00 |
|             | ( Euro centosettantacinquevirgolazerozero )  |             |        |
| T40.A12     | <b>STILATURA GIUNTI DI MURATURA IN PIETRA</b><br>STILATURA GIUNTI DI MURATURA IN PIETRA<br>Stilatura esterna dei giunti(fughe) lesionati o degradati delle murature in pietra a vista superstiti, operata, previa accurata pulitura dei giunti, raschiatura delle parti mosse, estirpazione delle piante infestanti previa spruzzatura di diserbante, rifacimento dei giunti(fughe) con malta di calce e cemento bianco leggermente colorate con terre   |             |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice    | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-----------|---|-------|--------|
|           | coloranti onde renderle uguali dalle fughe preesistenti, compreso l'uso di idrofugo e pulizia delle pietre di contorno con idropulitrice. Sono compresi inoltre ponteggi trabatelli o autogru e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.   |       |        |
| T40.A12.0 | <b>STILATURA GIUNTI DI MURATURA IN PIETRA SOVRAPREZZO PARAPETTI IN ARENARIA</b>   |       |        |
|           | ----- mq<br>( Euro trentaquattrovirgolazerozero )   | mq    | 34,00  |
| T40.A13   | <b>PULIZIA DI MATERIALI LAPIDEI CON IMPACCHI DI ARGILLE ASSORBENTI (ESTRAZIONE DI SALI)</b><br>Pulizia preventiva dei materiali lapidei fortemente degradati da eseguire con impacchi assorbenti al fine di ammorbidire e sciogliere i depositi superficiali e le croste nere raggiungendo un soddisfacente grado di pulizia senza intaccare l'integrità del paramento. La lavorazione comprende l'esecuzione di piccoli campioni (tasselli) da sottoporre ad approvazione, la pulizia di supporto da eseguire manualmente con spazzole di fibra vegetale o con bisturi, l'ammorbidimento delle croste nere con l'esecuzione di impacchi chimici emollienti a base di argille inerti assorbenti, da applicare in uno spessore idoneo ed a strati successivi tenendoli in opera per il periodo di tempo determinato nel corso delle campionature, l'applicazione sull'impacco, nei casi di tempi d'intervento prolungati, di cotone idrofilo o di materiale simile capace di mantenere umido l'impacco, Il rivestimento dell'impacco con teli di poli etilene, da sigillare e collegare con nastri adesivi impermeabili, l'asportazione dell'impacco e la fase finale della pulizia con l'azione combinata di spazzole vegetali, bisturi e leggeri spruzzi di acqua nebulizzata con l'apposito accessorio da giardinaggio, la pulizia finale, i ponti di servizio. |       |        |
| T40.A13.0 | <b>PULIZIA DI MATERIALI LAPIDEI CON IMPACCHI DI ARGILLE ASSORBENTI (ESTRAZIONE DI SALI)</b>   |       |        |
|           | ----- mq<br>( Euro centocinquevirgolazerozero )   | mq    | 105,00 |
| T40.A14   | <b>BATTISCOPIA IN REPEN</b><br>Fornitura e posa in opera di battiscopa in marmo di Repen classico spessore cm. 4 altezza cm.16, rifinito a taglio sega con lati raffilati. Nel prezzo di posa sono compresi tutti gli oneri di trasporto, taglio, sfrido, materiali vari quali colla H40 stucco ecc.il tutto per dare il lavoro finito e compiuto a regola d'arte.  |       |        |
| T40.A14.0 | <b>BATTISCOPIA IN REPEN</b>   |       |        |
|           | ----- mt.l.   | mt.l. | 48,00  |



**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice    | DESCRIZIONE  | U.m.  | PREZZO |
|-----------|--|-------|--------|
|           | ( Euro quarantottovirgolazerozero )  |       |        |
| T40.A16   | <b>COPERTINA IN MATTONI</b><br>Fornitura e posa in opera di copertina in mattoni pieni rossi sabbiati delle dimensioni 12x6x25 cm per una larghezza variabile 52- 55 cm. Nel prezzo di posa sono compresi tutti gli oneri di trasporto, taglio, sfrido, materiali vari quali malta a vista colla ecc.il tutto per dare il lavoro finito e compiuto a regola d'arte.  |       |        |
| T40.A16.0 | <b>COPERTINA IN MATTONI</b><br>-----<br>( Euro centosettantasettevirgolazerozero )   | mt.l. | 177,00 |
| T40.A45   | <b>INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO</b><br>INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO<br>Intonaco cementizio liscio a ferro dello spessore minimo di 1 cm. formato con malta dosata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia, dello spessore di 1 cm. Nel prezzo sono compresi l'installazione dell'impalcatura rispondente a tutti i requisiti richiesti dalle norme per la sicurezza, la demolizione dell'intonaco precedente , la raschiatura e il trattamento con convertitori di ruggine dei ferri del cemento armato eventualmente affioranti, l'applicazione di isolanti e o aggrppanti tipo cloro caucci', l'esecuzione di una mano di acqua con cemento e sabbia granita miscelati nelle dosi necessarie per la formazione del primo strato, una mano di malta grezza, una o piu' mani di malta fine e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. |       |        |
| T40.A45.0 | -----<br>( Euro settantavirgolazerozero )  | mq    | 70,00  |
| T40.A46   | <b>INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO</b><br>Come alla voce T40.A45.0 ma senza impalcatura.  |       |        |
| T40.A46.0 | <b>INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO</b><br>-----<br>( Euro trentavirgolazerozero )   | mq    | 30,00  |
| T50.A25   | <b>FORNITURA DI PIETRISCO MISTO ROSSO</b><br>FORNITURA DI PIETRISCO MISTO ROSSO<br>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.<br>Al metro cubo di pietrisco sciolto.   |       |        |
| T50.A25.0 | -----<br>( Euro quarantavirgolazerozero )  | mt.c. | 40,00  |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| T50.A30     | <b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA</b><br>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA<br>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.A15 | <b>dello spessore finito non inferiore a 5 cm</b><br>dello spessore finito non inferiore a 5 cm  | mq   | 9,50   |
|             | ( Euro novevirgolacinquanta )  |      |        |
| T50.A31     | <b>CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO</b><br>CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO<br>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   |  | mq   | 17,00  |
|             | ( Euro diciassettevirgolazerozero )  |      |        |
| T50.A35     | <b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ</b><br>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ<br>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 3 cm</b><br>spessore finito non inferiore a 3 cm  | mq   | 15,00  |
|             | ( Euro quindicivirgolazerozero )   |      |        |
| T50.A40     | <b>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN</b><br>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA  |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m.    | PREZZO |
|-------------|--|---------|--------|
| T50.A40.0   | <p>CHIUSA - TONN<br/>                     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> | tonn.   | 92,00  |
|             | ( Euro novantaduevirgolazerozero )   |         |        |
| T50.A41     | <p><b>CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO</b><br/>                     CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO<br/>                     Come all'art. T50.A40 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.</p>   |         |        |
| T50.A41.0   |  | mq      | 20,00  |
|             | ( Euro ventivirgolazerozero )  |         |        |
| T50.A60     | <p><b>RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA CHIUSINI E GRIGLIE</b><br/>                     RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI E GRIGLIE<br/>                     Rimozione e nuova posa in opera al nuovo livello stradale di chiusini e griglie 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.A20 | <p><b>con sede in marciapiede delle dimensioni oltre 0.23</b><br/>                     con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23</p>   | cadauno | 40,00  |
|             | ( Euro quarantavirgolazerozero )   |         |        |
| T50.A60.A25 | <p><b>con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0</b><br/>                     con sede in marciapiede o sulle scalinate delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06</p>  | cadauno | 60,00  |
|             | ( Euro sessantavirgolazerozero )   |         |        |
| T50.A60.A30 | <p><b>con sede in marciapiede delle dimensioni fino</b><br/>                     con sede in marciapiede o sulla scalinata delle dimensioni fino a mq 0.06</p>   |         |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice     | DESCRIZIONE  | U.m.    | PREZZO |
|------------|--|---------|--------|
|            | -----<br>( Euro ventivirgolazerozero )   | cadauno | 20,00  |
| T60.A5     | <b>PAVIMENTAZIONE DELLA SCALA IN CUBETTI DI PIETRA</b><br>PAVIMENTAZIONE DELLA SCALA IN CUBETTI DI PIETRA<br>Pavimentazione della scala con cubetti di pietra, poggianti su letto di sabbia di almeno 4 cm di spessore posti in opera secondo le norme tecniche, compresa la fornitura di tutti i materiali, compresa quella dei cubetti e dei binderi, compresa la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  |         |        |
| T60.A5.A10 | <b>delle dimensioni 6-8 cm</b><br>qualsiasi dimensione   | mq      | 70,00  |
|            | -----<br>( Euro settantavirgolazerozero )  |         |        |
| T60.A6     | <b>PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI ESCLUSA FORNITURA</b><br>PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI ESCLUSA FORNITURA<br>Come all'art. T60.A5 ma esclusa la fornitura dei cubetti e binderi, ma compresa la cernita ed il prelievo dai fondi comunali, compreso carico, trasporto e scarico.   |         |        |
| T60.A6.A5  | <b>compresa cernita e prelievo</b><br>compresa cernita e prelievo  | mq      | 45,00  |
|            | -----<br>( Euro quarantacinquevirgolazerozero )  |         |        |
| T60.A6.A10 | <b>lievo e posa dei cubetti giacenti in cantiere</b><br>lievo e posa dei cubetti di qualsiasi dimensione cernita e integrazione se necessaria  | mq      | 60,00  |
|            | -----<br>( Euro sessantavirgolazerozero )  |         |        |
| T60.A17    | <b>LIVELLAZIONE SUPERFICIE LASTRICO - SCALE</b><br>Livellazione della superficie in lastre di pietra di qualsiasi natura e consistenza, sia squadrate che poste ad opera incerta, formanti la pavimentazione dei patti scale. Compreso il sollevamento dei singoli conci, stendimento del necessario quantitativo di sabbia e riposa in opera del concio e sua battitura a rifiuto con mazzaranga fino a raggiungere il livello voluto.<br>Compresa l'eventuale sigillatura delle connesure per una profondità di almeno 3 cm. con malta di cemento 1/3.Lavoro eseguito anche completamente a mano in localita'inaccessibili ai mezzi meccanici. |         |        |
| T60.A17.A  | <b>LIVELLAZIONE SUPERFICIE LASTRICO - SCALE</b>  |         |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
|             | LIVELLAZIONE SUPERFICIE LASTRICO - SCALE<br>-----<br>( Euro centovirgolazerozero )  | mq   | 100,00 |
| T70         | <b>MARCIAPIEDI</b><br>MARCIAPIEDI   |      |        |
| T70.A5      | <b>SOTTOFONDO MARCIAPIEDE O<br/>PIANEROTTOLI SCALE IN CLS</b><br>SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE O DEI<br>PIANEROTTOLI DELLE SCALE IN<br>CALCESTRUZZO<br>Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo dosato<br>con q.li 2 di cemento tipo 325 per mc 0.800 di<br>ghiaietto e mc 0.400 di sabbia, compresa la<br>preparazione del piano di posa con spandimento di<br>uno strato di 4 cm di pietrisco disteso a spessore<br>uniforme, battuto con la mazzaranga fino al<br>completo assestamento e uniforme consistenza di<br>un piano continuo, compresa la fornitura del<br>pietrisco.<br>Nel prezzo è compresa la formazione di riquadri in<br>corrispondenza di alberi, esistenti in sede di<br>marciapiede, comprese eventuali casseforme di<br>qualsunque tipo il tutto come indicato in fase<br>esecutiva dalla Direzione dei Lavori.Lavoro<br>eseguito anche completamente a mano in localita'<br>inaccessibili ai mezzi meccanici tipo scalinate. |      |        |
| T70.A5.A10  | <b>spessore cm 15</b><br>spessore cm 15<br>-----<br>( Euro trentavirgolazerozero )  | mq   | 30,00  |
| T70.A15     | <b>TAPPETO MALTA BITUMINOSA PER<br/>PIANEROTTOLI SCALINAT</b><br>TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA PER<br>PIANEROTTOLI SCALINATE<br>Tappeto di malta bituminosa, eseguito a caldo, di<br>spessore compresso, steso a mano su sottofondo<br>di calcestruzzo, compresa la lavorazione<br>dell'impasto, il suo trasporto a piè d'opera, la<br>cilindratura con rullo compressore da 2 tonn. o<br>altro mezzo idoneo la fornitura di tutti i materiali<br>occorrenti, la mano d'opera, la spalmatura<br>d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa<br>per mq di superficie e quant'altro occorre per dare<br>l'opera finita a regola d'arte.Lavoro esguito anche<br>totalmente a mano in localita'inaccessibili ai mezzi<br>meccanici.  |      |        |
| T70.A15.A15 | <b>TAPPETO MALTA BITUMINOSA PER<br/>PIANEROTTOLI SCALINATE</b><br>Spessore cm 2.5 compresso<br>-----<br>( Euro trentavirgolazerozero )  | mq   | 30,00  |
| T70.A15.A20 | <b>TAPPETO MALTA BITUMINOSA PER</b>   |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-------------|---|-------|--------|
|             | <b>MARCIAPIEDI D'ACCESSO ALLE SCALINATE</b>   |       |        |
|             | ( Euro quindicivirgolazerozero )  | mq    | 15,00  |
| T70.A16     | <b>CORDOLI IN PIETRA ARTIFICIALE SEZIONE 5-7/20</b><br>Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra artificiale di lunghezza non minore di cm. 100 da porre in opera a delimitazione delle aiuole, o nella parte posteriore dei marciapiedi, con la faccia a vista liscia. La posa, compresa nel prezzo, comprende lo scavo nella misura necessaria in materie di qualsiasi genere e ogni maggiore onere per i tagli delle teste che si rendessero necessari con qualunque inclinazione, pezzi curvi di qualsiasi raggio, nonchè la formazione del piano di posa dei cordoli in cls. a 200 kg. di cemento Portland tipo 325 per mc. di impasto, il rinfiacco con cls analogo da ambo i lati e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. |       |        |
| T70.A16.0   | <b>CORDOLI IN PIETRA ARTIFICIALE SEZIONE 5-7/20</b>   | mt.l. | 22,00  |
|             | ( Euro ventiduevirgolazerozero )  |       |        |
| T70.A18     | <b>FORNITURA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA</b><br>FORNITURA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA<br>Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede diritta o curva in pietra, compatta senza venature nè screpolature, con le teste segate o lavorate in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.80 con il piano pedonale e la facciavista bocciardata.   |       |        |
| T70.A18.A5  | <b>in pietra arenaria sez. 15/25 cm</b><br>in pietra piacentina sez. 15/30 cm   | mt.l. | 58,00  |
|             | ( Euro cinquantottovirgolazerozero )  |       |        |
| T70.A18.A10 | <b>in pietra piacentina sez. 15/25 cm</b><br>in pietra piacentina sez. 15/25 cm   | mt.l. | 46,00  |
|             | ( Euro quarantaseivirgolazerozero )   |       |        |
| T70.A19     | <b>FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE</b><br>FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE<br>Fornitura a piè d'opera di cordonata di marciapiede diritta o curva in pietra artificiale confezionata in cemento vibropressato, con un impiego di 300 kg di cemento 425 per mc d'impasto, graniglia di marmo e cemento Italbianco, opportunamente armata in pezzi della lunghezza di ml 100 (curve lunghezze secondo disposizioni D.L.) con una   |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-------------|---|-------|--------|
|             | faccia inclinata di 3 su 15.  |       |        |
| T70.A19.A15 | <b>con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 c</b><br>con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 cm  | mt.l. | 20,00  |
|             | ( Euro ventivirgolazerozero )   |       |        |
| T70.A20     | <b>POSA IN OPERA DI CORDONATA</b><br>POSA IN OPERA DI CORDONATA<br>Posa in opera di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva, compreso lo scavo ed eventualmente la demolizione dell'orlo precedente, la preparazione del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata da gettarsi in calcestruzzo - 2 q.li di cemento per mc 0.80 di ghiaia e 0.40 di sabbia - per uno spessore di cm 8 con un impiego di 0.05 cm di calcestruzzo per ml di cordonata. Nel prezzo sono da comprendersi, oltre alla posa, anche la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori alle pubbliche discariche.<br>Per singoli interventi in localita'diverse  |       |        |
| T70.A20.0   | <b>POSA CORDONATA</b><br>POSA CORDONATA   | mt.l. | 25,00  |
|             | ( Euro venticinquevirgolazerozero )   |       |        |
| T70.A21     | Fornitura e posa in opera su letto di sabbia e cemento dosaggio min. 150 kg/mc e spessore min. 4 cm, di piastrelle per l'esecuzione di un percorso tattilo-plantare ad onda sinusoidale con altezza dei rilievi non inferiore a 5,5 mm, con distanza tra i rilievi non inferiore a 9 cm, costruito in laste di cemento e graniglie di pietre naturali.<br>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore medio di cm. 3,3 per formati fino a cm. 40x30 e cm. 3,5 per formati superiori, e colorazione superficiale variabile atta ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante.<br>Le caratteristiche fisico-meccaniche delle lastre sono tali da rendere le stesse antisdruciolevoli ed antigelive.I due strati costituenti le singole lastre sono così composti:<br>Strato superiore di spessore circa 20 mm contenente tra l'altro: scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5. Sottofondo di spessore circa 15 mm contenente tra l'altro: sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,5.<br>Le caratteristiche ed i controlli di produzione sono rispondenti ai requisiti previsti dalla norma UNI EN 1339.<br>Sono compresi gli sfridi e d i tagli in cocomitanza di chiusini, tutti i materiali e la manodopera necessari |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-------------|---|-------|--------|
|             | per l'esecuzione del percorso secondo i disegni o le indicazioni della D.L..  |       |        |
| T70.A21.0   | <b>PIASTRELLE TATTOLO PLANTARE CM. 30X40 SP. 5 CM VARIE COLORAZIONI COME ORDINATO DALLA D.L.</b>  | mq    | 220,00 |
|             | ( Euro duecentoventivirgolazerozero )   |       |        |
| T70.A30     | <b>BOCCIARDATURA DEL PIANO PEDONALE</b><br>BOCCIARDATURA DEL PIANO PEDONALE<br>Bocciardatura in sito e fuori opera del piano pedonale e verticale di cordonata o fascia pedonale o lastrico in pietra lungo le scale o nei marciapiedi eseguita a mano o a macchina o con utensili ad aria compressa purché garantiscano l'esecuzione a regola d'arte compresa l'eventuale bordatura la pulizia del materiale asportato ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte lavoro eseguito anche in località inaccessibili ai mezzi meccanici. |       |        |
| T70.A30.A10 | <b>fascia da marciapiede o lastricato</b><br>fascia da marciapiede o lastricato   | mq    | 90,00  |
|             | ( Euro novantavirgolazerozero )   |       |        |
| T70.A40     | <b>con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 c</b><br>con le facce a vista bocciardate sez. 15/25 cm  | mt.l. | 20,00  |
|             | ( Euro ventivirgolazerozero )   |       |        |
| T80         | <b>SCALINATE ED ACCESSORI</b><br>SCALINATE ED ACCESSORI   |       |        |
| T80.A5      | <b>RIASSESTAMENTO GRADINI</b><br>RIASSESTAMENTO GRADINI<br>Riassestamento di gradini mossi, previo lievo,accatastamento in cantiere o in localita'da procurarsi dall'assuntore, compreso il carico lo scarico ed il trasporto,successiva posa in opera degli stessi, compresa formazione del piano di posa e fornitura del materiale necessario e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte anche in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici.<br>Misure effettive.   |       |        |
| T80.A5.0    | <b>RIASSETTO GRADINI</b><br>RIASSETTO GRADINI   | mt.l. | 92,00  |
|             | ( Euro novantaduevirgolazerozero )  |       |        |
| T80.A6      | <b>TASSELLATURA GRADINI IN PIETRA CALCARE</b><br>Intervento di tassellatura di gradini in pietra calcare con innesto a coda di rondine. Utilizzo di pietra  |       |        |



**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice     | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|------------|---|-------|--------|
|            | della stessa natura o prodotti chimici su indicazione della Direzione dei Lavori nel prezzo è compresa la fornitura del tassello in pietra e dei prodotti chimici adeguati ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.<br>La superficie per la contabilizzazione relativa al tipo di intervento si intende misurata a forma trapezoidale sulla pedata del gradino.   |       |        |
| T80.A6.A5  | TASSELLATURA CON SUPERFICIE INFERIORE A MQ. 0,02  |       | 120,00 |
|            | -----<br>( Euro centoventivirgolazerozero )   |       |        |
| T80.A6.A10 | <b>TASSELLATURA CON SUPERFICIE DA MQ. 0,02 A MQ. 0.05</b><br>TASSELLATURA CON SUPERFICIE DA MQ. 0,02 A MQ. 0.05   |       | 140,00 |
|            | -----<br>( Euro centoquarantavirgolazerozero )  |       |        |
| T80.A6.A15 | TASSELLATURA CON SUPERFICIE SUPERIORE A MQ. 0.05  |       | 160,00 |
|            | -----<br>( Euro centosessantavirgolazerozero )  |       |        |
| T80.A15    | <b>GRADINI DI PIETRA BIANCA DEL CARSO</b><br>GRADINI DI PIETRA BIANCA DEL CARSO<br>Fornitura di gradini di pietra bianca del carso in opera, lunghezza del gradino obbligata, sezione rettangolare o trapezoidale, dente di appoggio alto 3 cm e profondo 2 cm pedate di 25-35 alzate di cm 12-18.  |       |        |
| T80.A15.A5 | <b>bocciardati</b><br>bocciardati   | mt.l. | 350,00 |
|            | -----<br>( Euro trecentocinquantavirgolazerozero )  |       |        |
| T80.A17    | <b>FORNITURA E POSA RIVESTIMENTO PEDATE</b><br>FORNITURA E POSA RIVESTIMENTO PEDATE ED ALZATE<br>Fornitura rivestimento di pedate ed alzate di gradini in pietra Bianca del Carso (Granitello-Aurisina stone), posa in opera con malta di cemento 1-1 a perfetta regola d'arte, lavorazione del piano di calpestio e del bordo in vista a bocciarda fine o a punta fine, lunghezza obbligata per i singoli pezzi formanti la pedata, spessore cm 5, con bordo superiore smussato o arrotondato, larghezza della pedata 30-35 cm con una fettuccia liscia sui tre bordi della larghezza di 15-20 mm, lunghezza obbligata per i singoli pezzi formanti l'alzata, spessore 3 cm, altezza 12-18 cm. |       |        |
| T80.A17.0  | -----<br>( Euro duecentotrentavirgolazerozero )   | mt.l. | 230,00 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice    | DESCRIZIONE  | U.m.  | PREZZO |
|-----------|--|-------|--------|
| T80.A20   | <b>GRADINI IN PIETRA ARENARIA</b><br>FORNITURA DI GRADINI IN ARENARIA<br>Fornitura a piè d'opera di gradini in arenaria sana e compatta, lavorati come prescritto dalla D.L.(anche lavorazioni speciali tipo pettinatura) lunghezza del gradino obbligata min 60 cm o comunque come ordinato dalla D.L.. Dimensioni pedate 25-35 cm alzata 12-20cm.Sono compresi tutti i materiali il carico, lo scarico il trasporto anche a mano o con vari mezzi lungo le scalinate e la mano d'opera necessaria per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.   |       |        |
| T80.A20.0 | <b>GRADINI IN PIETRA ARENARIA</b><br>GRADINI IN PIETRA ARENARIA<br>-----<br>( Euro duecentoventivirgolazerozero )  | mt.l. | 220,00 |
| T80.A22   | <b>RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA</b><br>RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA<br>Fornitura e posa in opera di lastre in pietra arenaria fiammata della lunghezza minima di ml.1.00 (o inferiore se richiesto dalla D.L.) e dello spessore di 3 cm. per il rivestimento di alzate e pedate di gradini di pietra arenaria degradati siano essi di pianta rettangolare che trapezoidale.Nel prezzo del rivestimento dei gradini espresso in ml. sono comprese sia la pedate della larghezza variabile tra i 25-35 cm. che le alzate dell'altezza variabile tra i 12-20 cm. le quali dovranno essere poste in opera,previa pulizia del piano di posa ed eventualmente livellamento dei gradini esistenti, con colla tipo SIKA TOP120 e sigillatura con malta pronta adesiva tipo SIKA TOP 121 con percentuale di lattice d'impasto secondo le dosi prescritte dalle schede tecniche o se i gradini sono troppo inclinati si procederà mediante armatura e getto in cls con dosaggio 300kg/mc per rendere i gradini orizzontali pronti per il rivestimento in arenaria .Nel prezzo e' compresa la fornitura delle lastre di pietra arenaria,l'eventuale lievo delle lastre di rivestimento esistenti ammalorate la pulizia del sottofondo il livellamento o riempimento con sabbia e cemento fino a quota utile per l'incollaggio della pietra la manodopera necessaria, la boiacatura, la pulizia, tutti i materiali occorrenti per il rivestimento, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.Lavoro eseguito lungo le scalinate anche inaccessibili ai mezzi meccanici. |       |        |
| T80.A22.0 | <b>RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA</b><br>RIVESTIMENTO GRADINI IN PIETRA ARENARIA<br>-----<br>( Euro centosessantavirgolazerozero )  | mt.l. | 160,00 |
| T80.A23   | <b>RIVESTIMENTO RIPIANI SCALINATE IN PIETRA ARENARIA</b>   |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice    | DESCRIZIONE  | U.m.  | PREZZO |
|-----------|--|-------|--------|
|           | <p><b>RIVESTIMENTO RIPIANI SCALINATE DI PIETRA ARENARIA</b><br/>                     Fornitura e posa in opera di lastre in pietra arenaria fiammata della larghezza di cm.30 e della lunghezza minima di cm. 60 (o inferiori se richiesto dalla D.L.) e dello spessore di cm. 3 per il rivestimento dei ripiani delle scalinate.Le lastre di pietra arenaria dovranno essere poste in opera a correre o secondo disegno indicato dalla D.L.,previa pulizia del piano di posa ed eventuale livellamento della pavimentazione esistente con colla tipo SIKA TOP 120 e sigillatura con malta pronta adesiva tipo SIKA TOP 121 con percentuale di lattice d'impasto secondo le prescizioni e le dosi delle schede tecniche.Nel prezzo e' compresa la fornitura delle lastre di pietra arenaria,la mano d'opera necessaria,la boiacatura, la pulizia,tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> |       |        |
| T80.A23.0 | <p><b>RIVESTIMENTO RIPIANI SCALINATE IN PIETRA ARENARIA</b><br/>                     RIVESTIMENTO RIPIANI SCALINATE IN PIETRA ARENARIA</p>   | mq    | 180,00 |
|           | ( Euro centottantavirgolazerozero )  |       |        |
| T80.A25   | <p><b>FORNITURA DI GRADINI IN PIETRA PIASENTINA</b><br/>                     FORNITURA DI GRADINI IN PIETRA PIASENTINA<br/>                     Fornitura di gradini in pietra piacentina, a sezione piena, alzate cm 15/17, pedate cm 30/35, lavorate a bocciarda, spigolo arrotondato, lunghezze obbligate per i singoli pezzi, con alzata verticale, fino a ml 1.30.</p>  |       |        |
| T80.A25.0 |  | mt.l. | 280,00 |
|           | ( Euro duecentottantavirgolazerozero )   |       |        |
| T80.A26   | <p><b>LASTRICO IN PIETRA BIANCA D'AURISINA</b><br/>                     Fornitura a piè d'opera di lastrico a massello in pietra bianca d' Aurisina a piano bocciardato grosso spessore cm. 8 . Nel prezzo di posa sono compresi tutti gli oneri di trasporto, scarico ecc.il tutto per dare il lavoro finito e compiuto a regola d'arte.</p>  |       |        |
| T80.A26.0 | <p><b>LASTRICO IN PIETRA BIANCA D'AURISINA</b></p>   | mq    | 450,00 |
|           | ( Euro quattrocentocinquantavirgolazerozero )  |       |        |
| T80.A30   | <p><b>LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI(BOCCIARDATURA)</b><br/>                     LAVORAZIONE A FACCIAVISTA DEI GRADINI(BOCCIARDATURA)</p>   |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice     | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|------------|---|-------|--------|
| T80.A30.A5 | Lavorazione a bocciarda delle pedate ed eventualmente delle alzate dei gradini in pietra calcare, piacentinao o aurisina, eseguita a mano o a macchina o con utensili ad aria compressa purché garantiscano l'esecuzione a regola d'arte e l'impossibilità di danneggiamenti dei gradini stessi, compreso l'eventuale arrotondamento dello spigolo dell'alzata e della pedata. Il prezzo è comprensivo della mano d'opera, della lavorazione e dell'asporto del materiale di risulta nonché della pulizia del gradino e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. La misurazione avverrà sulla effettiva superficie bocciardata.   |       |        |
|            | <b>in pietra calcare, piacentinao o aurisina</b><br>in pietra calcare   | mt.l. | 48,00  |
|            | ( Euro quarantottovirgolazerozero )   |       |        |
| T80.A45    | <b>POSA IN OPERA DI GRADINI</b><br>POSA IN OPERA DI GRADINI<br>Posa in opera di gradini di qualsiasi tipo e dimensione compresa ogni opera di preparazione e di rifinito, sottofondo in cls tutti i materiali e gli attrezzi necessari per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte eseguito anche totalmente a mano in località inaccessibili ai mezzi meccanici.  |       |        |
| T80.A45.0  |   | mt.l. | 45,00  |
|            | ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )  |       |        |
| T80.A48    | <b>CALCESTRUZZO PER RIEMPIMENTO VUOTI SOTTO GRADINI</b><br>CALCESTRUZZO PER RIEMPIMENTO VUOTI SOTTO GRADINI<br>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo confezionato con 250 kg. di cemento per mc.d'impasto da colare alquanto liquefatto sotto i gradini di scalinate esistenti per riempire i vuoti formati nel tempo o in modo da consolidare le singole rampe o gradini di scala. Il prezzo è comprensivo della fornitura di tutti i materiali, cemento compreso e della mano d'opera nonché di tutte le attrezzature necessarie per raggiungere la località di colata del betoncino e l'eventuale pulizia, prima della solidificazione, di eventuali fuoriuscite sui gradini. La misurazione avverrà a mc. sciolto misurato con figure geometriche convenzionali prima della posa. |       |        |
| T80.A48.A  | <b>CALCESTRUZZO PER RIEMPIMENTO VUOTI SOTTO GRADINI</b>   | mt.c. | 170,00 |
|            | ( Euro centosettantavirgolazerozero )   |       |        |
| T80.A49    | <b>PAVIMENTAZIONE PIANEROTTOLI QUARZO ANTISDRUCCIOLO</b>  |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice     | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|------------|---|------|--------|
|            | <p><b>PAVIMENTAZIONE PIANEROTTOLI IN QUARZO ANTISDRUCCIOLO</b><br/>                     Formazione di percorsi o pianerottoli di scalinate trattati in superficie con granglia di quarzo in modo da rendere la superficie uniformemente antisdrucchiolo. Nel prezzo e' compresa la preventiva fornitura e posa in opera di una rete elettrosaldata del diam. di 6 mm. a maglia 20/20, la fornitura e posa in opera del sottofondo in calcestruzzo dosato con 250 kg. di cemento per mc. di impasto dello spessore minimo di cm. 20, lavorato finito a mano mediante posa superficiale di sabbia quarzifera silicea atta ad ottenere un piano antisdrucchiolo. Compresa la fornitura della sabbia quarzifera delle caratteristiche indicate dalla D.L., la bordatura a mano dei lati sia di delimitazione dei pianerottoli che di contorno di eventuali chiusini con una banda non inferiore a 5 cm., la rifinitura con rullo apposito in ferro, la formazione di giunti di dilatazione a distanze costanti che verranno concordate di volta in volta con la D.L. compresa la mano d'opera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lavoro da eseguire anche in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici.</p> |      |        |
| T80.A49.0  | <p><b>PAVIMENTAZIONE PIANEROTTOLI QUARZO ANTISDRUCCIOLO</b><br/>                     PAVIMENTAZIONE DI PIANEROTTOLI IN QUARZO ANTISDRUCCIOLO</p>  | mq   | 90,00  |
|            | ( Euro novantavirgolazerozero )   |      |        |
| T80.A49.A5 | <p><b>PAVIMENTAZIONE PIANEROTTOLI QUARZO ANTISDRUCCIOLO SPESS.MIN. 5 CM</b></p>   | mq   | 50,00  |
|            | ( Euro cinquantavirgolazerozero )   |      |        |
| T90.A5     | <p><b>RIMOZIONE DI RECINTAZIONE - DEPOSITO CANTIERE</b><br/>                     RIMOZIONE DI RECINTAZIONE - DEPOSITO CANTIERE<br/>                     Rimozione di recintazione in rete metallica di qualsiasi forma e dimensione, ringhiere cancellate inferriate esistenti. Deposito del materiale rimosso in cantiere o in localita' da destinarsi dalla D.L. compreso il trasporto.</p>   |      |        |
| T90.A5.0   |   | mq   | 25,00  |
|            | ( Euro venticinquevirgolazerozero )   |      |        |
| T90.A6     | <p><b>RIMOZIONE DI RECINTAZIONE - NUOVA POSA IN OPERA</b><br/>                     RIMOZIONE DI RECINTAZIONE - NUOVA POSA IN OPERA<br/>                     Come all'art. T90.A5 ma escluso il trasporto</p>  |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| T90.A6.0    | <p>compreso il deposito in cantiere e nuova posa in opera, infissione in muratura innalzamento alla quota minima di 1.15 m mediante opere da fabbro conformi alle caratteristiche delle ringhiere, compresi i profilati in ferro necessari all'innalzamento, la saldatura degli stessi, gli elettrodi, la coloritura con una mano di antiruggine e 2 mani di colore ad olio previa spazzolatura o carteggiatura di tutta la ringhiera o recinzione. Compresi tutti i materiali necessari per dare il lavoro finito e completo a regola d'arte.</p> <p>----- mq</p> <p>( Euro novantaquattrovirgolazerozero )</p>   | mq   | 94,00  |
| T90.A15     | <p><b>RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO</b><br/>                     RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO<br/>                     Riparazione opere in ferro, scale, poggiali, recinti, cancelli, ringhiere ecc., saldatura di parti mosse e sostituzione di quelle deteriorate con fornitura delle mancanti, pulizia totale della ruggine o del colore con spazzole di ferro. Nel prezzo sono compresi tutti i materiali necessari, tipo profilati di ferro, elettrodi e tutti gli utensili necessari per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>  |      |        |
| T90.A15.0   | <p>----- mq</p> <p>( Euro trentavirgolazerozero )</p>  | mq   | 30,00  |
| T90.A20     | <p><b>ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO</b><br/>                     ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO<br/>                     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 le indicazioni della D.L. la quale potrà richiedere i disegni esecutivi.</p> |      |        |
| T90.A20.A5  | <p><b>cancelli, cerniere, cardini, scontri, manigli</b><br/>                     cancelli, cerniere, cardini, scontri, maniglie e serrature</p> <p>----- kg.</p> <p>( Euro settevirgolazerozero )</p>  | kg.  | 7,00   |
| T90.A20.A10 | <p><b>per inferriate, ringhiere, griglie e simili</b><br/>                     per inferriate, ringhiere, griglie e simili</p> <p>----- kg.</p> <p>( Euro ottovirgolazerozero )</p>  | kg.  | 8,00   |
| T90.A35     | <p><b>COLORITURA DI OPERE IN FERRO</b></p>   |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-------------|---|-------|--------|
|             | <b>COLORITURA DI OPERE IN FERRO</b><br>Coloritura di opere in ferro a due strati di pittura ad olio oppure smalto sintetico del colore che verra' indicato dalla D.L., previa pulizia totale della ruggine con spazzole di ferro e carta vetrata, compresa la fornitura della vernice e della mano d'opera e di quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione a mq. avverra' sul singolo prospetto principale ritenendo il prezzo comprensivo dei suddetti interventi su tutta la superficie di coloritura (prospetto anteriore prospetto posteriore e prospetti laterali). |       |        |
| T90.A35.A10 | <b>previo uno strato di antiruggine</b><br>previo uno strato di antiruggine   | mq    | 40,00  |
|             | ( Euro quarantavirgolazerozero )  |       |        |
| T90.A36     | <b>COLORITURA PROFILATI E TUBI IN FERRO</b><br>COLORITURA PROFILATI E TUBI IN FERRO<br>Coloritura di profilati e tubi in ferro con una mano di antiruggine e due di smalto sintetico indicato dalla D.L. previa pulizia totale della ruggine con spazzole di ferro o carta vetrata.   |       |        |
| T90.A36.A5  | <b>sviluppo fino a 20 cm</b><br>sviluppo fino a 20 cm   | mt.l. | 10,00  |
|             | ( Euro diecivirgolazerozero )   |       |        |
| T90.A36.A10 | <b>sviluppo oltre i 21 cm e sino i 30 cm</b><br>sviluppo oltre i 21 cm e sino i 30 cm   | mt.l. | 6,50   |
|             | ( Euro seivirgolacinquanta )  |       |        |
| T90.A36.A15 | <b>sviluppo oltre i 31 cm e sino i 45 cm</b><br>sviluppo oltre i 31 cm e sino i 45 cm   | mt.l. | 8,50   |
|             | ( Euro ottovirgolacinquanta )   |       |        |
| T90.A37     | <b>PITTURA IDROPELLENTE SILOSSANICA SU SUPERFICI ESTERNE</b><br>PITTURA IDROPELLENTE SILOSSANICA SU SUPERFICI ESTERNE<br>Esecuzione di pittura su superfici esterne a pennello, rullo, spruzzo, di due o più mani di pittura idrorepellente a base di resine silossaniche in soluzione solvente, incolore, applicate con la tecnica "bagnato su bagnato" fino a completa impregnazione della superficie in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento, compreso stuccatura di fughe, ponteggi, protezione delle parti non interessate dall'intervento, materiali di consumo.             |       |        |
| T90.A37.0   | <b>PITTURA IDROPELLENTE SILOSSANICA SU SUPERFICI ESTERNE</b>  | mq    | 10,00  |



**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m.    | PREZZO |
|-------------|--|---------|--------|
|             | ( Euro diecivirgolazerozero )  |         |        |
| T90.A51     | <b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA IN CEMENTO PREFABBRI</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA IN CEMENTO PREFABBRICATA<br>Fornitura e posa in opera di canaletta in cemento prefabbricata atta alla raccolta delle acque piovane e predisposta alla posa del grigliato in ferro zincato, compreso nel prezzo.Nel prezzo sono compresi tutti i mezzi d'opera e materiali per dare il lavoro finito a regola d'arte.   |         |        |
| T90.A51.0   | <b>Fornitura e posa di canaletta in cemento prefabric</b><br>Larghezza 15 cm.  | mt.l.   | 54,00  |
|             | ( Euro cinquantaquattrovirgolazerozero )   |         |        |
| U10.A15     | <b>ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE</b><br>ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE<br>Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano e in localita' inaccessibili ai mezzi meccanici, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in localita' da procurarsi dall'assuntore.   |         |        |
| U10.A15.A5  | <b>caditoia tipo normale</b><br>caditoia tipo normale  | cadauno | 27,00  |
|             | ( Euro ventisettevirgolazerozero )   |         |        |
| U10.A15.A10 | <b>caditoia piccola tipo vecchio</b><br>caditoia piccola tipo vecchio  | cadauno | 30,00  |
|             | ( Euro trentavirgolazerozero )   |         |        |
| U10.A15.A15 | <b>caditoia grande tipo vecchio</b><br>caditoia grande tipo vecchio  | cadauno | 36,00  |
|             | ( Euro trentaseivirgolazerozero )  |         |        |
| U20.A6      | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD<br>Fornitura e posa in opera di tubi speciali drenanti in P.V.C. o P.E.A.D. (progetti UNIPLAST 378) corrugati e microfessurati, da porre sul fondo dei canali di cattura delle acque di sottosuolo, compresa la fornitura e l'inguainamento dei tubi medesimi con calza della tubazione costituita da tessuto non tessuto di opportuna tessitura onde permettere il passaggio dell'acqua con trattenuta all'esterno delle particelle che potrebbero provocare l'intasamento del drenaggio ed gli eventuali pezzi speciali.Lavoro eseguito lungo le |         |        |



**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.  | PREZZO |
|-------------|---|-------|--------|
|             | scalinate.  |       |        |
| U20.A6.A10  | <b>per tubi diam. 150 mm</b><br>per tubi diam. 150 mm   | mt.l. | 16,00  |
|             | ( Euro sedicivirgolazerozero )  |       |        |
| U20.A40     | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1)</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1)<br>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><br>D.N. 160 mm.  | mt.l. | 29,00  |
|             | ( Euro ventinovevirgolazerozero )   |       |        |
| U20.A40.A10 | <b>D.N. 200 mm</b><br>D.N. 200 mm   | mt.l. | 34,00  |
|             | ( Euro trentaquattrovirgolazerozero )   |       |        |
| U20.A40.A20 | <b>D.N. 315 mm</b><br>D.N. 315 mm   | mt.l. | 56,00  |
|             | ( Euro cinquantaseivirgolazerozero )  |       |        |
| U20.A48     | <b>FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI</b><br>FORNITURA E POSA TUBI IN P.V.C. PER ALLACCIAMENTI<br>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 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.<br>Allacciamento in tubo di P.V.C. DN 160, spessore 3.9 mm. Compreso il letto e il rinfianco in sabbia . |       |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.    | PREZZO |
|-------------|---|---------|--------|
| U20.A48.0   |   | mt.l.   | 35,00  |
|             | ( Euro trentacinquevirgolazerozero )  |         |        |
| U30         | <b>MANUFATTI FOGNATURA</b><br>MANUFATTI FOGNATURA   |         |        |
| U30.A20     | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA CHIUSINI E GRIGLIE GHISA</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE.<br>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 certificati, con telaio, di vario tipo, forma e dimensione, secondo le disposizioni della D.L.,marciapiede cl 250 e carreggiata cl 400 pesati in cantiere, compresi inoltre tutti i materiali quali mattoni, sabbia, cemento ecc. necessari alla posa, per dare il lavoro finito a regola d'arte. |         |        |
| U30.A20.0   |   | kg.     | 4,50   |
|             | ( Euro quattrovirgolacinquanta )  |         |        |
| U30.A55     | <b>LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO</b><br>LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO<br>Lievo di chiusini con telaio, per manufatti vari compreso il trasporto ai depositi comunali ovvero alle discariche in località da procurarsi dall'assuntore.   |         |        |
| U30.A55.A15 | <b>griglie ghisa per caditoie</b><br>griglie ghisa per caditoie   | cadauno | 17,00  |
|             | ( Euro diciassettevirgolazerozero )   |         |        |
| U30.A55.A25 | <b>chiusino cemento 64x64</b><br>chiusino cemento 64x64   | cadauno | 12,00  |
|             | ( Euro dodicivirgolazerozero )  |         |        |
| U30.A55.A30 | <b>chiusino cemento 44x44</b><br>chiusino cemento 44x44   | cadauno | 10,00  |
|             | ( Euro diecivirgolazerozero )   |         |        |
| U30.A55.A55 | <b>chiusino cemento 33x33</b><br>chiusino cemento 33x33   | cadauno | 9,00   |
|             | ( Euro novevirgolazerozero )  |         |        |
| U30.A55.A60 | <b>chiusino cemento 27x27</b><br>chiusino cemento 27x27   | cadauno | 8,00   |
|             | ( Euro ottovirgolazerozero )  |         |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.    | PREZZO |
|-------------|---|---------|--------|
| U30.A55.A65 | <b>chiusino cemento 84x84</b><br>chiusino cemento 84x84   | cadauno | 15,00  |
|             | ( Euro quindicivirgolazerozero )  |         |        |
| U30.A65     | <b>COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE</b><br>COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE<br>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, incluso il chiusino in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 certificato classe C 250. |         |        |
| U30.A65.A5  | <b>dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00</b><br>dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00   | cadauno | 100,00 |
|             | ( Euro centovirgolazerozero )   |         |        |
| U30.A65.A10 | <b>dimensioni interne cm 45x45 fino h 1.20</b><br>dimensioni interne cm 45x45 fino h 1.20   | cadauno | 80,00  |
|             | ( Euro ottantavirgolazerozero )   |         |        |
| U30.A65.A15 | <b>dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00</b><br>dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00   | cadauno | 90,00  |
|             | ( Euro novantavirgolazerozero )   |         |        |
| U30.A70     | <b>LIEVO DI CADITOIE STRADALI(SCALINATE)</b><br>LIEVO DI CADITOIE STRADALI(SCALINATE)<br>Lievo di caditoie stradali di qualsiasi tipo poste sui pianerottoli delle scalinate.   |         |        |
| U30.A70.A5  | <b>con deposito nell'ambito del cantiere</b><br>con deposito nell'ambito del cantiere   | cadauno | 47,00  |
|             | ( Euro quarantasettevirgolazerozero )   |         |        |
| U30.A70.A10 | <b>con trasporto in localita designata dalla D.L</b><br>con trasporto in localita designata dalla D.L.  | cadauno | 57,00  |
|             | ( Euro cinquantasettevirgolazerozero )  |         |        |
| U30.A85     | <b>POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (SCALINATE)</b><br>POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (SCALINATE)<br>Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini in ghisa sferoidale cl250 UNI EN124 con sede sui pianerottoli delle scalinate, compresi scavo e completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate.  |         |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m.    | PREZZO |
|-------------|--|---------|--------|
| U30.A85.A5  | <b>compresa fornitura caditoie</b><br>compresa fornitura caditoie e chiusini<br><br>( Euro duecentotrentavirgolazerozero )   | cadauno | 230,00 |
| U30.A85.A10 | <b>esclusa la fornitura delle caditoie</b><br>esclusa la fornitura delle caditoie<br><br>( Euro centodieci virgolazerozero )   | cadauno | 110,00 |
| U30.A86     | <b>FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (SCALINATE)</b><br>FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (SCALINATE)<br>Come all'art. U30.A85 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura della cassetta e dei chiusini.   |         |        |
| U30.A86.0   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>( Euro centonovantavirgolazerozero )   | cadauno | 190,00 |
| U30.A92     | <b>CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO</b><br>CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO<br>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 conformi 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><br>CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>( Euro duecentottantavirgolazerozero )  | mt.l.   | 280,00 |
| U30.A125    | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO<br>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><br>chiusini 33x33<br><br>( Euro ventiquattrovirgolazerozero )  | cadauno | 24,00  |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice       | DESCRIZIONE                             | U.m.          | PREZZO |
|--------------|---|---------------|--------|
| U30.A125.A10 | <b>chiusini 27x27</b><br>chiusini 27x27 | ----- cadauno | 19,00  |
|              | ( Euro diciannovevirgolazerozero )      |               |        |
| U30.A125.A15 | <b>chiusini 64x64</b><br>chiusini 64x64 | ----- cadauno | 45,00  |
|              | ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )  |               |        |
| U30.A125.A20 | <b>chiusini 44x44</b><br>chiusini 44x44 | ----- cadauno | 35,00  |
|              | ( Euro trentacinquevirgolazerozero )    |               |        |
| U30.A125.A35 | <b>chiusini 84x84</b><br>chiusini 84x84 | ----- cadauno | 64,00  |
|              | ( Euro sessantaquattrovirgolazerozero ) |               |        |

# 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: 09/10/2018 12:16:30

IMPRONTA: 59DD61E7CCC8E355111BC5C5B693FE11BC820C270FBD4F9F1A38080B962D2762  
BC820C270FBD4F9F1A38080B962D2762D4E84A7C11AE377A10BFF456BA6A0234  
D4E84A7C11AE377A10BFF456BA6A0234E8F9E09BC6C6BCC2505F9557EA60732F  
E8F9E09BC6C6BCC2505F9557EA60732F5237D8975EEEF3DA621D427896260B4C

NOME: LORENZUT FABIO

CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E

DATA FIRMA: 11/10/2018 17:34:49

IMPRONTA: 105B38298B1B9AA004AAA1B0A65FF94DA934EF6B36060FCC7A6F206088379487  
A934EF6B36060FCC7A6F206088379487CBDAF59850D5CC256B93A44E1D3B31ED  
CBDAF59850D5CC256B93A44E1D3B31EDDF37788DE0AFFDF65C4C8CD0CA1FAF13  
DF37788DE0AFFDF65C4C8CD0CA1FAF13E1997EA7C7625F73EDC3A37BF9293E68

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 12/10/2018 09:22:36

IMPRONTA: 1F2E8EAFFC498F2644DEE69679CD0A92FDB5AA2FDDCE79A70494465BBF766B15  
FDB5AA2FDDCE79A70494465BBF766B15BA0E377409C79FDD46537024D8FE28DA  
BA0E377409C79FDD46537024D8FE28DA35B1C30B0FC0FF20C71956805A5EAC5F  
35B1C30B0FC0FF20C71956805A5EAC5FDF14D4093F31F5530891FD259D3893BC