

Esecutivo

Comune di Serrenti
Provincia di Medio Campidano

OGGETTO: Interventi di Protezione Idraulica nel Comune di Serrenti

COMMITTENTE: Comune di Serrenti

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Serrenti, li 20/7/2007

Il Tecnico: Dott. Ing. Michele Maccioni

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------------|--|------|---------|
| 1 | A.1010.1010 | OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) <i>(ventiquattro/63)</i> | ora | € 24,63 |
| 2 | A.1010.1020 | OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) <i>(ventitre/34)</i> | ora | € 23,34 |
| 3 | A.1010.1030 | OPERAIO COMUNE (Media Regionale) <i>(ventuno/74)</i> | ora | € 21,74 |
| 4 | B.1029.1120 | COMPRESSORE d'aria con motore elettrico da 2000 l/min, funzionante, compresi consumi, dotazioni e il personale addetto <i>(sei/00)</i> | ora | € 6,00 |
| 5 | B.1029.1123. | MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su compressore, compresi consumi ed operatore 01) peso kg 80/100 <i>(cinque/93)</i> | ora | € 5,93 |
| 6 | B.1029.1130. | ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, compresi i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione 02) potenza HP 84 con benna da 0,63 mc <i>(dieci/64)</i> | ora | € 10,64 |
| 7 | B.1029.1170. | PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e compresi i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione 02) potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 <i>(sei/47)</i> | ora | € 6,47 |
| 8 | B.1029.1270. | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 02) 3,0 t <i>(sette/00)</i> | ora | € 7,00 |
| 9 | D.3001.1080. | TRASPORTO dei materiali di risulta di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi e dalle demolizioni della pavimentazione stradale, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata 01) senza limite di percorrenza e compreso il ritorno a vuoto <i>(quattro/12)</i> | mc | € 4,12 |
| 10 | D.3001.1090 | INDENNITA' CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta, valutato per il volume misurato sulla sezioni di scavo, escluso il trasporto <i>(sette/00)</i> | mc | € 7,00 |
| 11 | D.3001.1090a | INDENNITA' CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata per materiale bituminoso e cementizio, proveniente dalla demolizione delle pavimentazioni stradali valutato per l'effettivo volume | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|-------------|---|-------|------------|
| 12 | D.4010.1041 | <p>misurato sulla sezioni di scavo, escluso il trasporto</p> <p style="text-align: right;"><i>(dodici/00)</i></p> <p>COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrii fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento</p> | mc | € 12,00 |
| 13 | D.5041 | <p style="text-align: right;"><i>(uno/50)</i></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO, compresi tagli, sfridi e saldature. Ogni onere compreso per montaggio, opere murarie, verniciature e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>02) per gradini , grate, cancellate e parapetti ect, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolari; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili. valutato per l'effettivo peso misurato in contraddittorio con la D.L. prima della posa in opera</p> | mc | € 1,50 |
| 14 | D.5050 | <p style="text-align: right;"><i>(cinque/20)</i></p> <p>IMPORTO PER TUTTI GLI ONERI DI CAPITOLATO e/o accessori non ricompresi nei prezzi di elenco relativi alle FORNITURE descritte nell'articolo - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE -e per la questione di manutenzione delle opere fino al collaudo finale con esito positivo e alla conseguente presa in carico definitiva da parte dell'Amministrazione.</p> | kg | € 5,20 |
| 15 | D.6511 | <p style="text-align: right;"><i>(tremilacinquecento/00)</i></p> <p>REALIZZAZIONE DI LETTO DI POSA, RINFIANCO E RICOPRIMENTO per tubazioni in gres, costituito dalla fornitura e posa in opera di uno strato di ghiaietto delle dimensioni da 2 a 8 mm compresa la stesa e regolarizzazione del fondo per uno spessore di cm 20, il successivo rinfianco ed il ricoprimento sino ad uno spessore di cm 20 (come da sezione tipo dei disegni allegati). Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque interne allo scavo che quelle reflue sia della condotta principale che degli allacci eventualmente in esercizio sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di condotta, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> | corpo | € 3.500,00 |
| 16 | D.6512 | <p style="text-align: right;"><i>(ventiquattro/00)</i></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELO IN GEOTESSUTO O GEOTESSILE IN POLIPROPILENE puro al 100% peso di 300 grammi/mq, resistenza traz. N/10 cm 450, con funzione di</p> | mc | € 24,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|---|------|--------|
| 17 | D.6516 | <p>ripartitore di carichi concentrati. La stesura del Geotessuto dovrà svolgere azione di consolidamento della struttura (tubazione -sottofondo-rinfiacco-cappa) evitando erosioni, asportazioni, liquefazioni della stessa, la messa in opera (come da sezione tipo) con teli dimensionati precedentemente deve rivestire l'intero perimetro della trincea comprendente uno strato di ghiaietto dello spessore di cm 20, la posa del tubo in gres, il ricoprimento dello stesso, compresa inoltre la sovrapposizione dei lembi dei teli del Geotessuto per almeno cm 50, compreso l'onere dei tagli e degli eventuali sfridi, sia lungo lo sviluppo della condotta che nella parte sopra la tubazione. Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle auque interne allo scavo che quelle reflue sia della condotta principale che degli allacci eventualmente in esercizio sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di condotta, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">(tre/73)</p> <p>MAGGIOR PREZZO PER OGNI METRO LINEARE IN PIU' DI TUBAZIONE IN PVC DN 160 PER ALLACCIO FOGNARIO, compreso quanto segue: - ml 1,00 di Tubo in PVC-U a parete strutturata tipo AlveHol per condotte fognarie DN 160 mm, con superficie interna ed esterna liscia, privi di ondulazioni, aventi classe di rigidità anulare SN 4 KN/mq, costruiti per estrusione di un profilo tubolare con parete a fori disposti in posizione longitudinale e di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta in conformità al prEN 13476 -1, compresa la fornitura, trasporto, scarico e sfilaggio lungo linea dei tubi, l'esecuzione dei giunti, il sottofondo per un'altezza di cm 10, il rinfiacco ed il ricoprimento per cm 10 del tubo con cls dosato a Kg 250 di cemento R 32,5, la pulizia ed il lavaggio, le prove di tenuta idraulica. La tubazione sarà fornita in barre della lunghezza di 6,00 m, corredate di giunzione a bicchiere e giunzione di tenuta elastomerica, quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere, conforme alla normativa UNI EN 681-1. I materiali dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN-ISO 9002 e certificate da istituto terzo che operi in conformità alla UNI-CEI-EN 45012. compresi gli oneri per le seguenti lavorazioni a corredo: - DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA. - RINTERRO DEI CAVI - TRASPORTO E DISCARICA. compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle auque interne allo scavo che quelle reflue sia della condotta principale che degli allacci eventualmente in esercizio sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di condotta, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore</p> | mq | € 3,73 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|---------|
| 18 | D.6517 | <p>produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa inoltre la fornitura e posa in opera di pezzi speciali di collegamento, i collaudi delle tubazioni e quant'altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(settanta/00)</i></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLACCIO FOGNARIO, compreso quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene per allacciamento alla fognatura principale, prodotti utilizzando elemento tubolare in Polietilene spiralato ottenuto per avvolgimento su mandrino di profilo a sezione quadrata dello spessore minimo di 12 mm. IL pozzetto sarà composto da un unico elemento a sezione circolare con diametro interno DN 500 mm., spessore minimo di parete 12 mm. e altezza variabile. Il pozzetto sarà costituito da elemento monolitico provvisto di fondo piatto, completo di sifone ad "U" tipo Firenze DN 160 mm. con attacchi maschio e femmina, tappi a vite ermetici sulle due ispezioni e guarnizioni a perfetta tenuta idraulica, conforme alla normativa ISO TR 7620 per l'innesto diretto. IL pozzetto prevede la possibilità di essere tagliato nella sua parte alta e permetterà il raggiungimento dell'altezza richiesta. La parte terminale dell'elemento di prolunga sarà provvista di cornice di rinforzo. IL pozzetto avrà la superficie internamente liscia ed esternamente provvista di nervature di rinforzo atte ad aumentare ulteriormente la resistenza del manufatto sia ai carichi sovrastanti che alle eventuali spinte idrostatiche della falda acquifera. Tutti gli elementi del sistema saranno forniti da azienda certificata ISO 9002. L'installazione dovrà prevedere l'uso di un anello di ripartizione in calcestruzzo da porre alla sommità del pozzetto a diretto contatto con il piano stradale, avendo cura di evitare il contatto diretto con la struttura del pozzetto sottostante. - n° 1 Chiusino in ghisa sferoidale classe D 400 carrabile a sezione circolare o quadrata, delle dimensioni di 50x50 cm. - ml 1,00 di Tubo in PVC-U a parete strutturata tipo AlveHol per condotte fognarie DN 160 mm, con superficie interna ed esterna liscia, privi di ondulazioni, aventi classe di rigidità anulare SN 4 KN/mq, costruiti per estrusione di un profilo tubolare con parete a fori disposti in posizione longitudinale e di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta in conformità al prEN 13476 -1, compresa la fornitura, trasporto, scarico e sfilaggio lungo linea dei tubi, l'esecuzione dei giunti, il sottofondo per un'altezza di cm 10, il rinfianco ed il ricoprimento per cm 10 del tubo con cls dosato a Kg 250 di cemento R 32,5, la pulizia ed il lavaggio, le prove di tenuta idraulica. La tubazione sarà fornita in barre della lunghezza di 6,00 m, corredate di giunzione a bicchiere e giunzione di tenuta elastomerica, quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere, conforme alla normativa UNI EN 681-1. I materiali dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN-ISO 9002 e certificate da istituto terzo che operi in conformità alla UNI-CEI-EN 45012. - Fornitura, trasporto e posa in opera di n° 2 curve in PVC DN 160 (15° - 30° - 45° - 90°). - Onere per il collegamento alla condotta e all'utenza, compresa la | ml | € 70,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|----------|
| 19 | D.6524 | <p>fornitura, trasporto e posa in opera di raccordi e pezzi speciali in PVC, quali manicotti, riduzioni, giunti di transizione ecc. - DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - RINTERRO DEI CAVI - TRASPORTO E DISCARICA</p> <p>Compreso il ripristino della pavimentazione del marciapiede al suo stato originario, sia esso in cls, in mattonelle o in qualsiasi altro materiale.</p> <p>Compreso ogni onere per il collegamento e l'attivazione dell'allaccio fognario, compresi tutti i pezzi speciali, comprese tutte le lavorazioni di taglio pavimentazione stradale o marciapiede, scavo, rinterro, sottofondo, rinfiaccio e ricoprimento tubazione in cls, trasporto dei materiali di risulta, oneri di discarica e ripristino della pavimentazione stradale o marciapiede, come alle descrizioni precedenti.</p> <p>Compresa la disattivazione del vecchio allaccio fognario, mediante intercettazione ed interruzione della tubazione di mandata, e riempimento del pozzetto mediante materiale di risulta.</p> <p>Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle auque interne allo scavo che quelle reflue sia della condotta principale che degli allacci eventualmente in esercizio sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di condotta, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(cinquecentocinquanta/00)</i></p> <p>COLLEGAMENTO DELLE CONDOTTE ESISTENTI (siano esse in gres, pvc o qualsiasi altro materiale), CON LE NUOVE CONDOTTE IN GRES (di qualunque diametro, per fognatura acque nere), tramite la FORNITURA E POSA IN OPERA DI DI TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO DN 200 mm CLASSE 240 KN/mq, con giunzioni poliuretaniche alle estremità; collaudato nello stabilimento di produzione secondo le Norme Tecniche relative alle tubazioni del Ministero dei LL.PP.; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, calo nella trincea, formazione dei letti di posa, infilaggio eseguito a mano o con l'ausilio di un apparecchio a leva, compreso altresì l'onere per il taglio, l'innesto ai pozzetti, tutti gli oneri per il collaudo di tenuta idraulica, l'esecuzione dei giunti; compreso tutti i pezzi speciali, la pulizia, il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p> <p>Comprese inoltre le seguenti lavorazioni: - L'INDIVIDUAZIONE della condotta esistente, il taglio della condotta esistente, mediante smeriglio o altra apparecchiatura meccanica. - DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> | cad | € 550,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|----------|
| 20 | R001 | <p>- RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE - L'ALLARGAMENTO DELLO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - RINTERRO DEI CAVI - TRASPORTO E DISCARICA - SOTTOFONDO (15 cm), RINFIANCO E RICOPRIMENTO (15 cm) in clsdosato a Kg 250 di cemento R3,25 Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque interne allo scavo che quelle reflue sia della condotta principale che degli allacci eventualmente in esercizio sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di condotta, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(centoquindici/00)</i></p> <p>SCAVO A LARGA SEZIONE per dare luogo a opere d'arte, canali e simili, anche in presenza d'acqua, eseguito a macchina e parzialmente a mano, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, e previa pulizia del fondo e delle scarpate di tutta la vegetazione e dell'eventuale materiale destinato a discarica controllata e compreso ogni onere per la demolizione delle tubazioni delle condotte in linea e degli allacci esistenti, di qualunque diametro e materiale, nonchè dei pozzetti in cls o di qualunque altro materiale, sia delle condotte in linea che degli allacci esistenti, Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque di scorrimento all'interno dello scavo sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di canale, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; compreso l'armatura a cassa chiusa; compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo e scarico del materiale riutilizzabile nel luogo indicato dalla D.L. all'interno della zona di intervento. escluso il rinterro ed il trasporto a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato. Compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>01) terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 4.50 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</p> <p style="text-align: right;"><i>(nove/50)</i></p> | ml | € 115,00 |
| 21 | R002 | <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte, in terreni di qualsiasi natura e</p> | mc | € 9,50 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|---------|
| 22 | R003 | <p>consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso ogni onere per la demolizione delle tubazioni delle condotte in linea e degli allacci esistenti, di qualunque diametro e materiale, nonchè dei pozzetti in cls o di qualunque altro materiale, sia delle condotte in linea che degli allacci esistenti. Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque interne allo scavo che quelle reflue sia della condotta principale che degli allacci eventualmente in esercizio sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di condotta, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; compreso l'armatura a cassa chiusa; compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo; escluso il trasporto e gli oneri di conferimento a discarica controllata; valutato per il volume teorico previsto od ordinato. Compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>02) in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(quindici/50)</i></p> | mc | € 15,50 |
| 23 | R004 | <p>FORNITURA DI SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di CAVA di idonea granulometria e di adeguata pezzatura su indicazione della D.L., comunque compreso tra il FI 30 e il Fi 80, compreso: la fornitura e la cernita del materiale lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento e/o rullatura con mezzi meccanici, valutato per la cubatura effettiva in opera, compreso il carico trasporto e scarico su automezzo, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque di scorrimento all'interno dello scavo sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di canale, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p>02) sistemato a macchina e parzialmente a mano</p> <p style="text-align: right;"><i>(ventisei/00)</i></p> | mc | € 26,00 |
| | | <p>FORMAZIONE DI RILEVATO con materie provenienti da scavi o da cave di prestito da eseguirsi a strati, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi escludendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, e previa pulizia del fondo e delle scarpate di tutta la vegetazione e dell'eventuale materiale destinato a discarica controllata e compreso anche il carico trasporto e scarico, compresa la compattazione ed escluso il</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|--------|
| 24 | R005 | <p>rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento</p> <p style="text-align: right;"><i>(quattro/50)</i></p> <p>RINTERRO dei cavi risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei principalmente provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento eseguito tassativamente con piastra vibrante, compresi gli oneri per la realizzazione delle prove a piastra per verificare il grado di costipamento, compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque interne allo scavo che quelle reflue sia della condotta principale che degli allacci eventualmente in esercizio sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di condotta, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p>01) con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, se ritenuti idonei dalla D.L.</p> | mc | € 4,50 |
| 25 | R006 | <p>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, compresa di sottofondo di qualunque materiale esso sia, per uno spessore complessivo di cm 20.00, per dar luogo agli scavi per la posa di manufatto in cls a sezione rettangolare, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso l'onere dell'esecuzione dei tagli laterali continui con apposita macchina a disco semovente denominata tagliafalti, compreso il carico trasporto e scarico in pubblica discarica speciale autorizzata dei materiali di risulta e gli oneri di conferimento, ogni altro onere compreso.</p> <p>Valutato al metroquadro di pavimentazione asportata e per uno spessore di cm 20.00.</p> <p style="text-align: right;"><i>(quattro/00)</i></p> | mc | € 4,00 |
| 26 | R007 | <p>DEMOLIZIONE COMPLETA O PARZIALE DI MANUFATTO SCATOLARE INTERRATO IN CLS ARMATO, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano, compresi gli oneri del taglio del fondo con sega circolare semovente o con mezzo meccanico similare, compresi gli oneri dei ponti di servizio, barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture e fabbricati circostanti, compresi gli oneri del tiro in alto, del carico trasporto e scarico in pubblica discarica dei materiali di risulta e compresi gli oneri di conferimento. Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque di scorrimento all'interno dello scavo sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di canale, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni</p> <p style="text-align: right;"><i>(otto/00)</i></p> | mq | € 8,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|---|------|---------|
| 27 | R008 | sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. <i>(settantatre/00)</i> | mc | € 73,00 |
| 28 | R009 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO, costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione di 4.5-5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 7.00, compresa la rullatura, valutato per mq compresso di pavimentazione. <i>(otto/50)</i> | mq | € 8,50 |
| 29 | R010 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO DI USURA (TAPPETO), costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione di 5.5-6.5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 3.00, previo ancoraggio con 0.400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e pulizia del fondo, valutato per mq compresso di pavimentazione. <i>(sette/50)</i> | mq | € 7,50 |
| 30 | R011 | Fornitura e posa in opera di CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN ELEVAZIONE (Pareti di scatolari in cls, Pozzetti fognari ect.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque di scorrimento all'interno dello scavo sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di canale, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte. <i>(dodici/00)</i> | mq | € 12,00 |
| | | ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, ad aderenza migliorata, del tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed comprese eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque di scorrimento all'interno dello scavo sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di canale, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte. | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|----------|
| 31 | R012 | <p>03) PER STRUTTURE INTERRATE, con impiego di barre fino a FI 16</p> <p style="text-align: right;"><i>(uno/50)</i></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni etc. con filo da FI 10 a FI 14, e Maglia 10*10,15*15,20*20 secondo i disegni esecutivi allegati ogni altro onere compreso.</p> <p>Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque di scorrimento all'interno dello scavo sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di canale, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> | kg | € 1,50 |
| 32 | R013 | <p style="text-align: right;"><i>(uno/40)</i></p> <p>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO, A RESISTENZA GARANTITA, DI CONSISTENZA PLASTICA (50-90) fornito in opera con autobetoniera e/o con l'impiego di pompe o gru per PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE, CORDOLI, MURI SOTTOQUOTA DI OPERE D'ARTE STRADALI, gettato entro casseforme, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le casseforme e le armature metalliche, ogni altro onere compreso.</p> <p>Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque di scorrimento all'interno dello scavo sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di canale, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte.</p> | kg | € 1,40 |
| 33 | R014 | <p>03) con RcK 20</p> <p style="text-align: right;"><i>(cento/00)</i></p> <p>CALCESTRUZZO, A RESISTENZA GARANTITA, DI CONSISTENZA PLASTICA (50-90) fornito in opera con l'impiego di pompe fino a una altezza di m 25,00 per strutture IN ELEVAZIONE DI OPERE D'ARTE QUALI PILE, SPALLE, PULVINI, IMPALCATI, MURI DI SPESSORE FINO A 25 cm, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le casseforme e il ferro di armatura</p> <p>Compreso inoltre, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque di scorrimento all'interno dello scavo sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di canale, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione</p> | mc | € 100,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|----------|
| | | dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte. | | |
| | | 02) con RcK 25 <i>(centodieci/00)</i> | mc | € 110,00 |
| | | 03) con RcK 30 <i>(centoventi/00)</i> | mc | € 120,00 |
| 34 | R018 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO con giunzioni poliuretatiche alle estremità; collaudato nello stabilimento di produzione secondo le Norme Tecniche relative alle tubazioni del Ministero dei LL.PP.; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, calo nella trincea, La formazione dei letti di posa in calcestruzzo rck 200 della larghezza di cm 80 e dello spessore di cm 10,</p> <p>il rinfiacco e il ricoprimento in piestriscetto dello spessore medio di cm 10 su tutto la circonferenza della tubazione, l' infilaggio eseguito a mano o con l'ausilio di un apparecchio a leva, compreso altresì l'onere per il taglio, l'innesto ai pozzetti, tutti gli oneri per il collaudo di tenuta idraulica, l'esecuzione dei giunti; compreso inoltre, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento, con idonee pompe, sia in numero che in potenzialità e/o con qualsiasi altro mezzo, sia delle acque interne allo scavo che quelle reflue sia della condotta principale che degli allacci eventualmente in esercizio sino alla realizzazione e messa in esercizio del nuovo tratto di condotta, compresi tutti gli oneri per l'eventuale minore produttività di cantiere dovuta alle prescrizioni sopradescritte e compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione dell'intervento previsto in questa voce e realizzato a perfetta regola d'arte. escluso il rinterro del cavo, e compresi i Giunti in gres ceramico (Braga) a 45° o 90°, DN 200x100-125-150-200 mm, lungo linea in prossimità degli allacci fognari, con giunzione poliuretatica, compresa la fornitura, trasporto e scarico dell'elemento, l'esecuzione dei giunti, la formazione del piano di appoggio. Compresi tutti i pezzi speciali, la pulizia ed il lavaggio del piano di posa; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi:</p> <p>09) DN 300 mm, classe 240 KN/mq. <i>(novanta/00)</i></p> | | |
| 35 | R022 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO DELLE DIMENSIONI DI 10*20 CM A SEZIONE PIENA E SUPERFICIE RUVIDA, allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea, la preparazione del piano di posa, la fornitura e posa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, eventuali tagli e sfridi, l'onere della formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve o raccordi planoaltimetrici. Ogni altro onere compreso per dare l'opera finita e realizzata a regola d'arte.</p> | m | € 90,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|------------|
| 36 | R024 | (diciotto/00) FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE per raccolta acque meteoriche, sezione quadrata 400 x 400 mm, compreso di telaio da fissare al calcestruzzo. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | ml | € 18,00 |
| 37 | R024a | (novanta/00) FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE per raccolta acque meteoriche, sezione rettangolare 9500 x 700 mm, compreso di telaio da fissare al calcestruzzo. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | cad | € 90,00 |
| 38 | R024b | (duemila/00) FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE per raccolta acque meteoriche, sezione quadrata 3000 x 700 mm, compreso di telaio da fissare al calcestruzzo. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | cad | € 2.000,00 |
| 39 | R025 | (ottocento/02) FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO dello spessore complessivo di 40cm costituito da pannelli alveolari in C.A.P., dello spessore di 30cm, per impalcati da ponte di prima categoria autoportanti, della larghezza di m 1,20 realizzati con calcestruzzo RcK 500 kg/cm ² e armatura di precompressione in trecce 3x3,00 fptk=190 kg/mm ² e trefoli da 3/8" in acciaio a basso rilassamento fptk=190 mmq; fornito in opera compresa la sigillatura dei pannelli, con getto di sigillatura RcK 300 kg/cm ² e caldaia dello spessore di 10cm sempre in cls Rck 300 kg/cm ² con armatura di ripartizione costituita da una rete elettrosaldata FeB 44k con filo 10mm e maglia 20x20cm incluse armature aggiuntive di ripartizione agli appoggi corrispondenti a n.10 barre FeB 44k diam 10 mm cadauno; Calcolato per luci fino a 6.00 m. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. | cad | € 800,02 |
| 40 | R026 | (centodieci/00) Sovrapprezzo allo scavo a larga sezione per l'esecuzione di manufatti in cemento armato NELLA VIA URRACCI | mq | € 110,00 |
| 41 | R027 | (uno/50) Sovrapprezzo per l'esecuzione del getto in calcestruzzo NELLA VIA URRACCI eseguito con l'ausilio di casseforme e l'utilizzo di autopompe o betonpompe, compresi tutti gli oneri di fornitura e posa in opera di casseforme, stazionamenti pompe ect, ogni onere compreso. La valutazione sarà effettuata per il volume teorico di calcestruzzo evidenziato nelle sezioni di progetto. | mc | € 1,50 |
| | | (quindici/00) | mc | € 15,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|----------|
| 42 | R028 | <p>FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE classe D400 per sede stradale, sezione quadrata 850 x 850 mm, botola 600 x 600 mm, peso kg 75. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(centotrenta/00)</i></p> | cad | € 130,00 |
| 43 | R029 | <p>Fornitura e posa in opera di Rivestimento delle sponde di un canale a sez. trapezia, mediante la fornitura e posa in opera di un pacchetto antierosivo rinverdirente costituito da una biostuoia in fibra di cocco biodegradabile coperta da una rete metallica plasticata.</p> <p>La biostuoia (verrà posizionata a partire dal fondo orizzontale del canale per circa 20 cm e finirà nella parte orizzontale della parte alta della sponda obliqua per circa 20 cm, entrambi gli estremi dovranno essere bloccati al terreno con picchetti in ferro o altro sistema idoneo a garantire la perfetta tenuta; VEDI PARTICOLARE GRAFICO ALLEGATO AL PROGETTO) sarà realizzata mediante l'interposizione tra due reti di contenimento in polipropilene maglia 8x10mm., ciascuna una massa areica non superiore ai 10 gr/mq. e resistenza non inferiore a 500 N/m. con deformazioni non superiori al 20%, di un telo di massa organica costituita da fibre naturali di COCCO non inferiore ai 400 gr/mq.; tra una delle reti e il telo in cocco sarà posto un foglio di cellulosa da massa areica non inferiore ai 25 gr/mq. in grado di decomporsi celermente dopo la messa in opera; il tutto sarà assemblato meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50mm. in modo da rendere solidali i tre strati.</p> <p>La rete metallica (verrà posizionata a partire dal fondo orizzontale del canale per circa 20 cm e finirà nella parte orizzontale della parte alta della sponda obliqua all'interno di una trincea di 30*50, entrambi gli estremi dovranno essere bloccati al terreno con picchetti in ferro o altro sistema idoneo a garantire la perfetta tenuta; VEDI PARTICOLARE GRAFICO ALLEGATO AL PROGETTO) sarà lavorata a doppia torsione a maglie esagonali tipo 8x10cm., in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq. e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro di 2,70mm. galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio(5%)-Cerio-Lantanio conforme alla EN 10244-Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq.; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5mm., portando il diametro esterno ad almeno 3,70mm. La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione.</p> <p>mentre la biostuoia sarà fissata in sommità a circa 20 cm dal bordo della sponda obliqua, la rete sarà fissata in sommità mediante lo scavo di una trincea di ancoraggio sull'argine ad una distanza</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|---------|
| | | <p>minima dal ciglio di 50cm. e di sezione Lu= 50cm./H=30cm. I due teli saranno ancorati con picchetti acciaio Fe B44K, Ø=12mm. /lu=70cm. in ragione di uno ogni metro lineare e successivamente stesi lungo la scarpata sempre con lo stesso interasse. Una volta terminato il posizionamento, si riempirà la trincea di ancoraggio e si procederà al collegamento dei teli con idonee cuciture eseguite con filo di diametro 2,,20/3,20mm. avente le stesse caratteristiche di quello della rete.</p> <p>La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualità ISO 9001 /2000 deve essere accompagnata da idonea certificazione rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006).</p> <p>Nel prezzo a metroquadrato sarà compreso l'onere della fornitura e posa in opera sia della biostuoia che della rete, l'onere della realizzazione dello scavo in trincea e del successivo rinterro a pacchetto antierosivo montato.</p> <p><u>La valutazione ai fini contabili sarà eseguita tenendo conto solo dello sviluppo del pacchetto antierosivo delle sponde</u> per cui anche se valutata ai fini della composizione del prezzo unitario non sarà oggetto di misurazione e quindi di quantificazione sia i circa 50 centimetri occorrenti nel fondo del canale che i circa i 130 cm della parte superiore della sponda obliqua. Inoltre sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita in ogni sua parte e realizzata a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;"><i>(trentadue/00)</i></p> | mq | € 32,00 |
| 44 | R031 | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di staccionata in legname Fornitura, trasporto e posa in opera di staccionata in legname di castagno del diametro di cm 8.00, di altezza pari a 120 cm, costituita da sostegni verticali infissi su terra (di lunghezza pari o superiore a mt. 1.60) o muro o su basamento in cls Rck 25 delle dimensioni di 30x30x40 cm ed interasse di m. 1.50, traversi alla base e in sommità e saettoni di rinforzo incrociati; tutti del diametro di cm 8, trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure e giuntati ad incastro, chiodati e/o legati. Compresa parti mobili per aperture e ingressi. Compreso lo scavo o la demolizione per l'infissione, la fondazione in cls, il rinterro e ogni altro onere e magistero per dare l'opera conclusa e funzionante a perfetta regola d'arte. compresa inoltre la fornitura e posa in opera di rete zincata e plastificata romboidale o a maglia quadra o rettangolare delle dimensioni della maglia 5*5 cm, il tutto eseguito secondo disegni esecutivi allegati. Valutato a metrolineare di staccionata di altezza di mt 1.20</p> <p style="text-align: right;"><i>(cinquantacinque/00)</i></p> | ml | € 55,00 |
| 45 | R032 | <p>Inerbimento con idrosemina: Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata, con pendenza non superiore al 60% mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ad alto potere aggrappante (trifolium subterraneum, trifolium repens, trifolium pratense) ed idonee al sito, in ragione di gr/mnq 50/80, concime organico in ragione di gr/mq 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di gr/mq 70/75; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|-----------|--------|--|------|--------|
| 46 | R033 | <p>(idrosemiatrici). Compresa l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole. Inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(uno/50)</i></p> <p>ESSENZE ARBUSTIVE ED ARBOREE Creazione di fascia vegetativa con funzione antierosiva fitodepurante di connessione ecologica nonchè di arredo urbano mediante la fornitura e posa in opera di essenze arbustive ed arboree a basso potere allergizzante tipiche della macchia mediterranea tipo: Myrthus Communis, pistacia lentiscus, Arbutus Unedu, Phyllirea angustifolia, Cistus in ass., Genistas in ass., Nerium Oleander, rosmarinus officinalis, in fitocella o alveolo, di anni 1-2, di altezza cm 30-50, compreso l'onere dell'apertura della buca delle dimensioni 40*40*40, collocamento a dimora delle piante. Sono compresi: la ricolmatura e la compressione del terreno, l'eventuale tutore (canna o bambù), prima irrigazione (20 litri d'acqua a pianta) Compreso l'onere dell'irrigazione e della concimazione ogni altro onere e magistero compreso nel prezzo. Nella scelta e il posizionamento delle essenze dovrà essere evitata la netta prevalenza numerica degli individui di una specie vegetale sulle altre, allo scopo di favorire la biodiversità.</p> <p style="text-align: right;"><i>(cinque/00)</i></p> | mq | € 1,50 |
| | | | cad | € 5,00 |