

# COMUNE DI CERRETO SANNITA

PROVINCIA DI BENEVENTO



## Viabilita' intercomunale di collegamento superstrade Benevento-Campobasso e Benevento-Caianello 2 lotto - I Stralcio **- OPERE DI COMPLETAMENTO -**

### PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO

D

Elenco prezzi

#### Progettazione

R.T.I.: RECCHI Engineering (Mandatara) -  
STCV S.r.l. (Mandante)  
Corso Vittorio Emanuele 715 - Napoli



Il Responsabile del Procedimento

Ing. Letizio Napoletano

Procuratore speciale dell' ATI  
e Responsabile della progettazione  
ing. Giovanni Di Marco (Coordinatore)



| Rev. | Data          | Descrizione                                    | Elaborato  | Verificato | Approvato | Codice:<br>127-15-PE |
|------|---------------|--|------------|------------|-----------|----------------------|
| 0    | Aprile 2018   | Adeguamento alla Tariffa Regione Campania 2018 |            |            |           |                      |
| 0    | Dicembre 2015 | Emissione                                      | Barbarossa | Di Marco   | Di Marco  |                      |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>E.01.010.010.a | Scavo a sezione aperta per sbancamento in rocce sciolte.<br>Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)<br>euro (tre/96)   | mc                    | 3,96               |
| Nr. 2<br>E.01.015.010.a | Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte.<br>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)<br>euro (quattro/66)  | mc                    | 4,66               |
| Nr. 3<br>E.01.050.010.a | Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dal cantiere per trasporti fino 10 km.<br>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km<br>euro (nove/46)                         | mc                    | 9,46               |
| Nr. 4<br>E.01.050.010.b | Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dal cantiere per trasporti oltre i primi 10 km.<br>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10<br>euro (tre/58) | mc/5km                | 3,58               |
| Nr. 5<br>E.03.010.010.a | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita. Classe di resistenza C12/15.<br>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15<br>euro (centosei/15)   | mc                    | 106,15             |
| Nr. 6<br>E.03.010.010.c | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita. Classe di resistenza C20/25.<br>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25<br>euro (centoquindici/71)  | mc                    | 115,71             |
| Nr. 7<br>E.03.010.020.a | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita. Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 in fondazione.<br>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2<br>euro (centoventicinque/08)  | mc                    | 125,08             |
| Nr. 8                   | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita. Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| E.03.010.030.a           | XC1-XC2 in elevazione.<br>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2<br>euro (centotrenta/56) | mc                    | 130,56             |
| Nr. 9<br>E.03.030.010.a  | Casseforme di qualunque tipo per getti di calcestruzzo, per strutture in fondazione.<br>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.<br>Strutture di fondazione<br>euro (ventiquattro/95)                             | mq                    | 24,95              |
| Nr. 10<br>E.03.030.010.b | Casseforme di qualunque tipo per getti di calcestruzzo, per strutture in elevazione.<br>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.<br>Strutture in elevazione<br>euro (trenta/17)                                   | mq                    | 30,17              |
| Nr. 11<br>E.03.040.010.a | Acciaio per cemento armato B450C, in barre.<br>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre<br>euro (uno/43)  | kg                    | 1,43               |
| Nr. 12<br>E.03.040.010.b | Acciaio per cemento armato B450C, rete elettrosaldata.<br>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata<br>euro (uno/54)   | kg                    | 1,54               |
| Nr. 13<br>E.07.000.010.a | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione.<br>Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali.<br>euro (tredici/09)   | mq                    | 13,09              |
| Nr. 14<br>E.07.050.010.b | Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti pietrame calcareo.<br>Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo<br>euro (ventiotto/49)  | mc                    | 28,49              |
| Nr. 15<br>E.12.015.035.b | Manto impermeabile prefabbricato bitume- polimero elastoplastomerica, spessore 4 mm.<br>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastoplastomerica, armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibilità a freddo -15 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Spessore 4 mm<br>euro (nove/59)          | mq                    | 9,59               |
| Nr. 16<br>E.12.060.035.b | Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo.<br>Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali<br>euro (nove/36)   | mq                    | 9,36               |
| Nr. 17<br>E.19.010.070.a | Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio. Cancellate semplici fisse.<br>Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura;   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 18<br>E.19.010.070.b | compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse.<br>euro (cinque/80)  | kg                    | 5,80               |
| Nr. 19<br>E.19.040.030.b | Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio. Cancellate semplici apribili.<br>Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili.<br>euro (cinque/98)  | kg                    | 5,98               |
| Nr. 20<br>PA 01          | Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro di strutture leggere.<br>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere.<br>euro (uno/08)  | kg                    | 1,08               |
| Nr. 21<br>PA 02          | Decespugliamento, rifacimento della parte dissessata degli arginelli stradali dei cordoli in calcestruzzo.<br>Compenso a corpo per il decespugliamento di scarpate stradali e/o fluviali invase da rovi, arbusti, piante con fusti di qualsiasi dimensione ed erbe infestanti, compreso la pulizia della sede stradale e delle relative cunette, ovvero di qualsiasi altra pertinenza (come banchine, arginelli, cordoli, embrici, barriere metalliche e tombini) da qualsiasi rifiuto, depositato; il tutto compreso il trasporto a discarica del materiale rimosso, precisando che sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento in discarica autorizzata. L'avvenuto smaltimento in discarica dovrà essere comprovato attraverso la modulistica di legge. L'intera prestazione, da eseguirsi a regola d'arte, deve anche comprendere il rifacimento della parte dissessata degli arginelli stradali, dei cordoli in calcestruzzo di limitazione della sede stessa, nonché degli embrici in cls, delle scarpate sia in scavo che in rilevato, provvedendo altresì, a propria cura e spesa, alla sostituzione in opera, dei cordoli ed embrici in cls non riutilizzabili. Sono infine compresi gli oneri per danni derivanti ad occupazioni temporanee su proprietà aliene.<br>euro (ottantanovemiladuecentotredici/00) | a corpo               | 89'213,00          |
| Nr. 22<br>U.05.010.028.a | Compenso per lo spostamento della condotta esistente in acciaio del diametro ø 500 mm.<br>Compenso per la modifica dell'andamento altimetrico della condotta esistente in acciaio del diametro ø 500 mm fino a PFA64 con rivestimento in polietilene. La voce di prezzo compensa le operazioni di rimozione della vecchia condotta, la fornitura in opera nel manufatto in c.a. (computato a parte) della nuova tubazione inclusi i vertici piano-altimetrici, i tagli ed i collegamenti a valle e monte con i tronchi di condotta esistente, le apparecchiature complete di ogni accessorio necessario per il montaggio (flange, guarnizioni, bulloneria, eventuale verniciatura, escluse le selle di appoggio), il ripristino della protezione esterna ed interna alla nuova condotta e quant'altro necessario compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa in ogni sua parte, incluso lo smaltimento della condotta rimossa. La fornitura di pezzi speciali/tratti di condotta dovrà avere DN e spessore non inferiore a quella esistente pari 8,8 mm.<br>euro (sessantaunomiladuecentoquaranta/00)  | a corpo               | 61'240,00          |
| Nr. 23<br>U.05.010.028.b | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, per spessori compresi fino ai 3 cm.<br>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore.<br>euro (zero/92)  | mq/cm                 | 0,92               |
| Nr. 24<br>U.05.010.050.a | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, per ogni cm di spessore in più.<br>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più.<br>euro (zero/24)   | mq/cm                 | 0,24               |
| Nr. 24<br>U.05.010.050.a | Rimozione di barriera metallica esistente.<br>Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente.<br>euro (tre/22)  | m                     | 3,22               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 25<br>U.05.020.010.a | Formazione di rilevato con materiali provenienti dagli scavi appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.<br>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresi ogni onere e magistero per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.<br>euro (sei/61)   | mc                    | 6,61               |
| Nr. 26<br>U.05.020.040.a | omposto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, peso unitario non inferiore a 200 g/m <sup>2</sup> .<br>Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m <sup>2</sup> ; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m <sup>2</sup> /sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria.<br>euro (due/85)                              | mq                    | 2,85               |
| Nr. 27<br>U.05.020.045.a | Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno, peso unitario non inferiore a 285 g/m <sup>2</sup> .<br>Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m <sup>2</sup> ; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m <sup>2</sup> /sec Strato di separazione e di rinforzo.<br>euro (tre/51) | mq                    | 3,51               |
| Nr. 28<br>U.05.020.085.a | Strato di fondazione in misto cementato.<br>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato.<br>euro (quarantaquattro/41)  | mc                    | 44,41              |
| Nr. 29<br>U.05.020.090.a | Conglomerato bituminoso per strato di base.<br>Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti.<br>euro (uno/42)  | mq/cm                 | 1,42               |
| Nr. 30<br>U.05.020.095.a | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).<br>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).<br>euro (uno/54)   | mq/cm                 | 1,54               |
| Nr. 31<br>U.05.020.096.a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino).<br>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino).   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 32<br>U.05.030.020.b | euro (uno/68)<br><br>Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso.<br>Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm<br>euro (ventiuno/61)  | mq/cm                 | 1,68               |
| Nr. 33<br>U.05.040.015.a | Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1.<br>Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1<br>euro (sessantatre/79)  | m                     | 21,61              |
| Nr. 34<br>U.05.040.025.a | Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2.<br>Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2<br>euro (centocinquantadue/23)   | m                     | 63,79              |
| Nr. 35<br>U.05.050.066.a | Segnaletica orizzontale, strisce di larghezza 12 cm.<br>Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m <sup>2</sup> , contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m <sup>2</sup> , con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm<br>euro (uno/67) | m                     | 152,23             |
| Nr. 36<br>U.05.050.066.b | Segnaletica orizzontale, strisce di larghezza 15 cm.<br>Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m <sup>2</sup> , contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m <sup>2</sup> , con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm<br>euro (uno/77) | m                     | 1,67               |
| Nr. 37<br>U.05.050.074.a | Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio.<br>Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto<br>euro (dieci/48)   | cad                   | 1,77               |
| Nr. 38<br>U.09.030.010.a | Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con pietrame di cava, altezza 1,00 m.<br>Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m<br>euro (centosedici/72)                         | mc                    | 10,48              |
| Nr. 39<br>U.09.030.010.b | Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con pietrame di cava, altezza 0,50 m.<br>Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 0,50 m<br>euro (centoquaranta/47)                    | mc                    | 116,72             |
| Nr. 40                   | Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 30 cm.   |                       | 140,47             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| U.09.035.015.c      | <p>Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico, ed 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. il 12 maggio 2006 . Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame Con spessore di 30 cm<br/>                     euro (sessantatre/58)</p> <p>Data, _____</p> | mq                    | 63,58              |