



**Comune di CAMPIGLIA MARITTIMA**  
Provincia di LIVORNO

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Manutenzione viabilità comunale, abbattimento barriere architettoniche e adeguamento segnaletica stradale - Stralcio A  
PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Campiglia Marittima

Campiglia Marittima, 14/01/2014

**IL TECNICO**  
Ing. Chiara Martellacci

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>0.22.01    | <p>Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche, aventi spessore 0,23 m in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6X8, tessuta con trafilato di ferro, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio ( 5 % ) - Cerio - Lantario</p> <p>e ricoperto da rivestimento di materiale plastico di spessore nominale 0,5 mm, con copertura realizzata con in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8X10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione " emesse della Presidenza del Consiglio Superiore , Commissione Relatrice n° 16/2006 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,</p> <p>avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio- Lantario conforme alla EN 10244- Classe A con un quantitativo non inferiore a 245g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,20 mm. Compreso il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, che dovrà essere di idonea pezzatura e né friabile né gelivo.</p> <p><b>euro (quarantatre/90)</b></p> | mq                    | 43,90              |
| Nr. 2<br>0.22.01    | <p>Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche, aventi spessore 0,23 m in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6X8, tessuta con trafilato di ferro, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio ( 5 % ) - Cerio - Lantario e ricoperto da rivestimento di materiale plastico di spessore nominale 0,5 mm, con copertura realizzata con in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8X10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione " emesse della Presidenza del Consiglio Superiore , Commissione Relatrice n° 16/2006 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 pari 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio- Lantario conforme alla EN 10244- Classe A con un quantitativo non inferiore a 245g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,20 mm. Compreso il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, che dovrà essere di idonea pezzatura e né friabile né gelivo.</p> <p><b>euro (quarantatre/90)</b></p>                | mq                    | 43,90              |
| Nr. 3<br>001        | <p>MANO D'OPERA - NOLI - MATERIALI - PONTEGGI - TRASPORTI</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>  |                       | 0,00               |
| Nr. 4<br>001.001    | <p>Operaio edile IV livello</p> <p><b>euro (trentacinque/66)</b></p>  | ora                   | 35,66              |
| Nr. 5<br>001.002    | <p>Operaio edile Specializzato</p> <p><b>euro (trentatre/79)</b></p>  | ora                   | 33,79              |
| Nr. 6<br>001.003    | <p>Operaio edile Qualificato</p> <p><b>euro (trentauno/46)</b></p>  | ora                   | 31,46              |
| Nr. 7<br>001.004    | <p>Operaio edile Comune</p> <p><b>euro (ventiotto/45)</b></p>   | ora                   | 28,45              |
| Nr. 8<br>001.100    | <p>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere.</p> <p>Eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere</p> <p><b>euro (tre/15)</b></p>  | mc                    | 3,15               |
| Nr. 9<br>001.101    | <p>Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, per ogni distanza, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere, a mano su autocarro portata mc 3,50</p> <p><b>euro (cinquantatre/54)</b></p>   | mc                    | 53,54              |
| Nr. 10<br>001.101.a | <p>Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, per ogni distanza, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere, con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50</p> <p><b>euro (ventisei/63)</b></p>  | mc                    | 26,63              |
| Nr. 11<br>001.102   | <p>Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.</p> <p>Da demolizioni di qualsiasi genere</p> <p><b>euro (trentaotto/18)</b></p>   | mc                    | 38,18              |
| Nr. 12<br>001.305.c | <p>Carico dei materiali di qualsiasi genere provenienti dalle demolizioni su idoneo mezzo di trasporto, per l'allontanamento degli stessi dal cantiere.</p> <p>Con mezzo meccanico al mc</p> <p><b>euro (quindici/93)</b></p>   | mc                    | 15,93              |
| Nr. 13<br>002       | <p>SCAVI - RINTERRI - RILEVATI - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>   |                       | 0,00               |
| Nr. 14<br>002.001   | <p><b>SCAVI</b></p> <p>Compresi gli oneri per: la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc. 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'estirpazione di ceppaie.</p>  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
|                     | Sono escluse le eventuali opere provvisorie quali sbadacchiature e gli eventuali oneri di discarica disposti dalle pubbliche amministrazioni. Nella classificazione dei terreni si individuano tre principali tipologie:- terreni sciolti: terreni di media consistenza, di qualsiasi natura, asciutti o poco umidi (argille, sabbie e ghiaie prive di cementazione) con resistenza a compressione < 70 kg/cmq- rocce tenere: formazioni di ceneri vulcaniche, pozzolane, tufo poco litoide con resistenza allo schiacciamento tra i 70 ed i 100 kg/cmq- rocce compatte: pietre a spacco naturale (quarziti, micascisti, gneiss, ardesie, ecc.) e rocce magmatiche effusive (basalti, trachiti, etc.) con resistenza a compressione > 100 kg/cmq<br><b>euro (zero/00)</b>  |                       | 0,00               |
| Nr. 15<br>002.001.a | <b><u>Allestimento dell'area di cantiere</u></b><br>mediante completa pulizia, comprendente:<br>- demolizione e rimozione di qualsiasi sovrastruttura presente;<br>- rimozione barriere New Jersey in plastica e trasporto al magazzino comunale;<br>- abbattimento ed estirpazione di erbacce;<br>- individuazione dei sottoservizi presenti mediante sopralluogo da effettuarsi con gli enti gestori degli stessi (il tutto a cura della ditta appaltatrice);<br>- smontaggio e/o demolizione della segnaletica verticale, ivi compresi i plinti; restituzione al magazzino comunale, per accantonamento e custodia per un loro successivo rimontaggio;<br>- smontaggio dei pannelli pubblicitari, accantonamento e custodia degli stessi per tutta la durata del cantiere, compreso successivo rimontaggio secondo le disposizioni dettate dalla D.L.;<br>- esecuzione di piste carrabili;<br>- recinzione dell'area di cantiere;<br>- segnaletica di cantiere, pilotaggio del traffico, sorveglianza;<br>Nel titolo si intende compreso l'onere per lo spostamento (in più riprese) delle recinzioni di cantiere per consentire il traffico serale lungo la via, o per le modifiche da introdurre di volta in volta. Compreso altresì l'onere per lo spostamento delle recinzioni anche per sole porzioni di carreggiata stradale, per consentire il traffico in senso alternato lungo una sola corsia o per il transito pedonale.<br>Il tutto valutato a corpo per tutte le vie interessate dai lavori di rifacimento del manto stradale e dei marciapiedi, compreso via degli Affitti.<br><b>euro (quattromila/00)</b> | a corpo               | 4'000,00           |
| Nr. 16<br>002.002   | Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla d.l. Per tutte le distanze.<br>Per profondità fino a 30 cm<br><b>euro (due/70)</b>   | mq                    | 2,70               |
| Nr. 17<br>002.003   | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Per quantità superiori a 5000 mc<br><b>euro (due/38)</b>   | mc                    | 2,38               |
| Nr. 18<br>002.003.a | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere.<br>Per quantità inferiori a 5000 mc<br><b>euro (tre/35)</b>   | mc                    | 3,35               |
| Nr. 19<br>002.003.b | <b><u>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici</u></b><br>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per tutte le distanze.<br><b>euro (diciannove/35)</b>   | mc                    | 19,35              |
| Nr. 20<br>002.004   | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (quattro/05)</b>  | mc                    | 4,05               |
| Nr. 21<br>002.004.a | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (quattro/75)</b>  | mc                    | 4,75               |
| Nr. 22<br>002.004.b | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (sei/15)</b>   | mc                    | 6,15               |
| Nr. 23<br>002.004.c | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (sei/85)</b>   | mc                    | 6,85               |
| Nr. 24<br>002.004.d | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (dieci/35)</b>   | mc                    | 10,35              |
| Nr. 25<br>002.004.e | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
|                     | Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (undici/05)</b>   | mc                    | 11,05              |
| Nr. 26<br>002.005   | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (venti/05)</b>   | mc                    | 20,05              |
| Nr. 27<br>002.005.a | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in terreni sciolti.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (venti/75)</b>   | mc                    | 20,75              |
| Nr. 28<br>002.005.b | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ventidue/15)</b>   | mc                    | 22,15              |
| Nr. 29<br>002.005.c | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (ventidue/85)</b>   | mc                    | 22,85              |
| Nr. 30<br>002.005.d | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ventisei/35)</b>   | mc                    | 26,35              |
| Nr. 31<br>002.005.e | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (ventisette/05)</b>   | mc                    | 27,05              |
| Nr. 32<br>002.006   | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (quattro/75)</b>  | m                     | 4,75               |
| Nr. 33<br>002.006.a | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (cinque/45)</b>   | m                     | 5,45               |
| Nr. 34<br>002.006.b | <b><u>Scavo a sezione ristretta obbligata continua</u></b><br>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) di marciapiedi e strade, eseguito con mezzi meccanici in rocce tenere, compreso accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere e successivo carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, compreso il taglio a sega e la demolizione dello strato di asfalto, la rimozione di cordonati e zannelle, in cemento o pietra, compreso conferimento in discarica e oneri di smaltimento, compreso ogni altra voce per dare il lavoro finiro a regola d'arte. Fino alla profondità di m 1,50.<br>Il prezzo comprende la demolizione di marciapiedi esistenti, comprensivo di pavimentazione in qualsiasi materiale e del relativo sottofondo eseguita con mezzi meccanici, asportazione dei cordonati di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici o manualmente, accatastamento del materiale di risulta, successivo carico, trasporto e scarico dei materiali a rifiuto in aree da reperire a cura dell'Impresa; si intende incluso nel titolo l'onere di smaltimento dei materiali previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti".<br><b>euro (sette/85)</b> | mq                    | 7,85               |
| Nr. 35<br>002.006.c | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (nove/55)</b>  | m                     | 9,55               |
| Nr. 36<br>002.006.d | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (undici/05)</b>  | m                     | 11,05              |
| Nr. 37<br>002.006.e | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (undici/75)</b>  | m                     | 11,75              |
| Nr. 38<br>002.007   | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
|                     | <b>euro (venti/70)</b>  | mc                    | 20,70              |
| Nr. 39<br>002.007.a | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in terreni sciolti.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (ventuno/45)</b>                            | mc                    | 21,45              |
| Nr. 40<br>002.007.b | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ventidue/85)</b>               | mc                    | 22,85              |
| Nr. 41<br>002.007.c | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (ventitre/15)</b>     | mc                    | 23,15              |
| Nr. 42<br>002.007.d | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ventisette/05)</b>           | mc                    | 27,05              |
| Nr. 43<br>002.007.e | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (ventisette/76)</b> | mc                    | 27,76              |
| Nr. 44<br>002.008   | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ottantadue/10)</b>   | mc                    | 82,10              |
| Nr. 45<br>002.008.a | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (centoventitre/44)</b>   | mc                    | 123,44             |
| Nr. 46<br>002.008.b | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (novantanove/76)</b>  | mc                    | 99,76              |
| Nr. 47<br>002.008.c | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in terreni sciolti.<br>Da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (centoquarantauno/09)</b>                              | mc                    | 141,09             |
| Nr. 48<br>002.009   | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (sei/15)</b>  | mc                    | 6,15               |
| Nr. 49<br>002.009.a | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (sei/85)</b>  | mc                    | 6,85               |
| Nr. 50<br>002.009.b | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (otto/25)</b>  | mc                    | 8,25               |
| Nr. 51<br>002.009.c | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (otto/95)</b>  | mc                    | 8,95               |
| Nr. 52<br>002.009.d | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (dodici/45)</b>  | mc                    | 12,45              |
| Nr. 53<br>002.009.e | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
|                     | Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (tredici/15)</b>   | mc                    | 13,15              |
| Nr. 54<br>002.009.f | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ventidue/15)</b>  | mc                    | 22,15              |
| Nr. 55<br>002.009.g | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in terreni sciolti.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (ventidue/85)</b>  | mc                    | 22,85              |
| Nr. 56<br>002.009.h | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km. 20, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ventiquattro/24)</b>  | mc                    | 24,24              |
| Nr. 57<br>002.009.i | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km. 20, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (ventiquattro/95)</b>  | mc                    | 24,95              |
| Nr. 58<br>002.009.l | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (ventiotto/46)</b>  | mc                    | 28,46              |
| Nr. 59<br>002.009.m | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (ventinove/16)</b>  | mc                    | 29,16              |
| Nr. 60<br>002.020   | Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo.<br>Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.<br>Fino all'altezza di m 1,50<br><b>euro (dodici/93)</b> | mq                    | 12,93              |
| Nr. 61<br>002.020.a | Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo.<br>Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.<br>Da mt 1,50 a mt 3,00<br><b>euro (quattordici/22)</b>  | mq                    | 14,22              |
| Nr. 62<br>002.030   | Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei.<br>Con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione<br><b>euro (zero/65)</b>   | mq                    | 0,65               |
| Nr. 63<br>002.030.a | Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei.<br>Con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione<br><b>euro (zero/69)</b>   | mq                    | 0,69               |
| Nr. 64<br>002.031   | Formazione di rilevato stradale con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli.<br>Densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore<br><b>euro (tre/37)</b>   | mc                    | 3,37               |
| Nr. 65<br>002.032   | Fornitura di materiale A1,A2/4,A2/5 misura a volume in opera compattato.<br>Per formazione di rilevato stradale<br><b>euro (sedici/65)</b>   | mc                    | 16,65              |
| Nr. 66<br>002.033   | Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi<br><b>euro (sei/67)</b>   | mc                    | 6,67               |
| Nr. 67<br>002.033.a | Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo<br><b>euro (quarantaotto/14)</b>   | mc                    | 48,14              |
| Nr. 68<br>002.034   | Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale.<br>Spessore minimo 20 cm<br><b>euro (quattro/56)</b>  | mq                    | 4,56               |
| Nr. 69<br>002.050   | Riempimento di scavi o buche, eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi, questo incluso, compresa la movimentazione all'interno del cantiere e la cernita del materiale riutilizzabile.  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
|                     | <b>euro (tre/16)</b>  | mc                    | 3,16                    |
| Nr. 70<br>002.050.a | Riempimento di scavi o buche, eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo<br><b>euro (quarantacinque/72)</b>   | mc                    | 45,72                   |
| Nr. 71<br>002.050.b | Riempimento di scavi o buche, eseguito a mano con materiale proveniente da scavi, questo incluso, compresa la movimentazione all'interno del cantiere e la cernita del materiale riutilizzabile.<br><b>euro (sessantacinque/24)</b>   | mc                    | 65,24                   |
| Nr. 72<br>002.050.c | Riempimento di scavi o buche, eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo<br><b>euro (novantatre/84)</b>  | mc                    | 93,84                   |
| Nr. 73<br>002.070   | <b><u>Fresatura del manto d'usura stradale - fino allo spessore di cm. 4</u></b><br>Rimozione del manto d'usura stradale in conglomerato bituminoso da eseguirsi per qualsiasi lunghezza o larghezza mediante fresatura del piano viabile con impiego di macchina specifica a freddo, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta. La fresatura dovrà avvenire nel rispetto delle indicazioni della D.L. e comunque tale da presentare un piano con livellata costante ed uniforme con pareti dell'area interessata perfettamente verticali. Compresa la pulizia del piano di posa al termine della fresatura con l'utilizzo di idonea macchina spazzolatrice ( spazzole rotanti e aspiratrice ) fino a dare una superficie idonea alla posa di nuova pavimentazione. Compresi oneri dovuti alla presenza di cordonate, chiusini, caditoie ed in genere tutti gli oneri necessari per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Compreso pilotaggio del traffico. Contabilizzazione al metro quadrato con rilievo dell'area fresata in loco.<br><b>euro (due/50)</b> | mq                    | 2,50                    |
| Nr. 74<br>002.070.a | <b><u>Via degli Affitti</u></b> - Scarificazione superficiale della preesistente pavimentazione stradale, per una larghezza massima di 50 cm nella parte di carreggiata non ripristinata, eseguita con apposita macchina fresatrice a freddo e mezzi manuali, compreso il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta , il trasporto, il conferimento nonché lo smaltimento a rifiuto, compreso altresì la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili <u>per profondità di scarificazione fino a 12 cm</u> o comunque fino al ritrovamento della massiciata se a spessore inferiore.<br><b>euro (sei/20)</b>  | mq                    | 6,20                    |
| Nr. 75<br>002.070.b | <b><u>Scarifica di pavimentazione stradale fino a 8 cm</u></b><br>Scarifica di pavimentazione stradale eseguita con apposita macchina fresatrice a freddo e mezzi manuali, previo taglio della pavimentazione per scarifiche parziali, compreso il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta e il trasporto a rifiuto o in aree da reperire a cura dell'impresa, compreso altresì la pulizia della sede stradale, il pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, e compreso l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili. <u>Scarifica spinta fino a 8 cm</u> . Contabilizzazione al metro quadrato con rilievo dell'area scarificata in loco.<br>Rotatoria via Indipendenza e altro.<br><b>euro (tre/90)</b>  | mq                    | 3,90                    |
| Nr. 76<br>002.070.c | <b><u>Scarifica di pavimentazione stradale per ogni cm in più</u></b><br>Scarifica di pavimentazione stradale eseguita con apposita macchina fresatrice a freddo e mezzi manuali, previo taglio della pavimentazione per scarifiche parziali, compreso il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta e il trasporto a rifiuto o in aree da reperire a cura dell'impresa, compreso altresì la pulizia della sede stradale, il pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, e compreso l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili. <u>Per ogni cm in aggiunta alla voce precedente</u> . Contabilizzazione al metro quadrato con rilievo dell'area scarificata in loco.<br><b>euro (zero/88)</b>   | mq                    | 0,88                    |
| Nr. 77<br>002.071   | Demolizione di pavimentazione stradale bitumata, compreso il tappeto di usura, il sottostante strato di binder e la massiciata, <u>il tutto eseguito fino alla profondità di cm. 30</u> , realizzato con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, su aree autorizzate da reperire a totale cura e spese dell'Impresa.<br>Incluso ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.<br>Per lavori in centri urbani<br><b>euro (diciassette/77)</b>  | mq                    | 17,77                   |
| Nr. 78<br>002.071.a | <b><u>Via degli Affitti</u></b> - Demolizione parziale o totale di massiciata stradale compatta (compreso strato bitumato) di qualsiasi genere e forma, comprese essenze vegetali, legnose, plastiche, vetrose, metalliche ecc. (con la sola esclusione di amianto ed inquinanti pericolosi similari) che si dovessero rinvenire negli strati sottostanti durante lo scavo, eseguita a mano o con mezzi meccanici, compreso altresì il taglio secondo linee stabilite, l'onere del carico, il trasporto, la cernita per l'eventuale separazione dei vari materiali, l'accatastamento, la movimentazione dei materiali ed il successivo loro smaltimento in discariche autorizzate poste a qualsiasi distanza compresi i relativi oneri di discarica. Compreso il pilotaggio del traffico, la segnaletica verticale e orizzontale, diurna e notturna. Fino ad una profondità di cm. 120.<br>Computata a metro quadro di carreggiata da demolire.<br><b>euro (ventiuno/35)</b>  | mq                    | 21,35                   |
| Nr. 79<br>002.072   | Demolizione di fondazione stradale o sottofondo, costituito da materiale di fiume, di cava, o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>euro (trentaquattro/20)</b>   | mc                    | 34,20                   |
| Nr. 80<br>002.073   | Demolizione di sottofondo in calcestruzzo eseguito con mezzi meccanici con trasporto a rifiuto, o in aree indicate dalla D.L., per ogni distanza, compreso l'onere per il taglio delle armature, ove presenti, la cernita del materiale per il corretto conferimento a discarica, trasporto e scarico a rifiuto.<br><b>euro (sessantaotto/10)</b>   | mc                    | 68,10                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 81<br>002.080   | Demolizione con mezzi meccanici di pavimentazione in lastre o masselli di qualsiasi dimensione, forma, qualità e spessore, posti in locali situati a qualunque altezza e profondità dal piano stradale o comunque in posizione disagiata, compreso il carico su qualsiasi mezzo e trasporto a discarica del materiale di risulta. <u>E' inclusa la demolizione e rimozione del relativo sottofondo fino allo spessore massimo di 10 cm.</u><br>Per quantità superiori a 100 mq<br><b>euro (diciassette/60)</b>   | mq                    | 17,60              |
| Nr. 82<br>002.080.a | Demolizione con mezzi meccanici di pavimentazione in lastre o masselli di qualsiasi dimensione, forma, qualità e spessore, posti in locali situati a qualunque altezza e profondità dal piano stradale o comunque in posizione disagiata, compreso il carico su qualsiasi mezzo e trasporto a discarica del materiale di risulta. <u>E' inclusa la demolizione e rimozione del relativo sottofondo fino allo spessore massimo di 10 cm.</u><br>Per quantità da 50 mq a 100 mq<br><b>euro (ventuno/10)</b>  | mq                    | 21,10              |
| Nr. 83<br>002.080.b | Demolizione con mezzi meccanici di pavimentazione in lastre o masselli di qualsiasi dimensione, forma, qualità e spessore, posti in locali situati a qualunque altezza e profondità dal piano stradale o comunque in posizione disagiata, compreso il carico su qualsiasi mezzo e trasporto a discarica del materiale di risulta. <u>E' inclusa la demolizione e rimozione del relativo sottofondo fino allo spessore massimo di 10 cm.</u><br>Per quantità fino a 50 mq<br><b>euro (venticinque/20)</b>   | mq                    | 25,20              |
| Nr. 84<br>002.085.a | Demolizione o rimozione di pavimentazione di selciato o di cubetti di pietra o porfido posati a secco su letto di sabbia, compreso trasporto dei materiali di risulta a rifiuto od in aree indicate dalla D.L. fino a qualsiasi distanza e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile. Sono inoltre compresi la pulizia, la scalinatura dei pezzi, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, la rimozione del letto di sabbia e l'eventuale taglio del massetto sottostante.<br>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><u>Con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza.</u><br><b>euro (ventisei/70)</b>   | mq                    | 26,70              |
| Nr. 85<br>002.085.b | Demolizione di pavimentazione di selciato o di cubetti di pietra o porfido posati a secco su letto di sabbia, compreso trasporto dei materiali di risulta a rifiuto od in aree indicate dalla D.L. fino a qualsiasi distanza. Sono inoltre compresi la rimozione del letto di sabbia e l'eventuale taglio del massetto sottostante.<br>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>euro (ventidue/10)</b>  | mq                    | 22,10              |
| Nr. 86<br>002.086   | Demolizione di marciapiedi in asfalto, compreso taglio e demolizione del relativo sottofondo in calcestruzzo armato, o inerti di qualsiasi pezzatura, la cernita del materiale per il successivo conferimento a discarica, per una profondità di circa 35 cm, incluso inoltre l'onere per lo spianamento del fondo per successiva formazione di nuovo marciapiede, compreso carico trasporto fino a qualsiasi distanza, scarico dei materiali di risulta e onere di smaltimento rifiuto.<br>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>euro (ventitre/00)</b>   | mq                    | 23,00              |
| Nr. 87<br>002.100   | Rimozione di cordonato esistente, incluso il rinfiacco in c.l.s., e fondazione, compresa inoltre la cernita, la pulitura e l'accatastamento di quello ritenuto riutilizzabile, nonché il carico, trasporto e scarico alla discarica autorizzata di quello non ritenuto idoneo dalla D.L. , o ai magazzini comunali se riutilizzabile, o in idonea area per il riutilizzo in altro cantiere dell'appalto.<br><b>euro (sei/10)</b>   | ml                    | 6,10               |
| Nr. 88<br>002.101   | Demolizione lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto, per ogni distanza e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Inclusa la demolizione della fondazione.<br>Fino a 25 cm di larghezza<br><b>euro (cinque/90)</b>   | m                     | 5,90               |
| Nr. 89<br>002.101.a | Demolizione lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto, per ogni distanza e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Inclusa la demolizione della fondazione.<br>Oltre 25 cm e fino a 45 cm<br><b>euro (sette/79)</b>   | m                     | 7,79               |
| Nr. 90<br>002.102   | Demolizione di zannella in pietra o in cemento con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto, per ogni distanza, con pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m; compreso onere per la demolizione del rinfiacco e della fondazione.<br><b>euro (diciotto/24)</b>  | mq                    | 18,24              |
| Nr. 91<br>002.103   | Demolizione, in corrispondenza di scavi a sezione obbligata, di pavimentazioni stradali bitumate mediante taglio a sega, compresa la sottostante fondazione stradale in pietrame di qualsiasi spessore, ed il trasporto a discarica dei materiali di risulta<br><b>euro (trentauno/50)</b>   | mc                    | 31,50              |
| Nr. 92<br>002.104   | Demolizione di marciapiedi esistenti, comprensivo di demolizione del tappeto di usura, del relativo sottofondo in stabilizzato o c.a. e del cordonato stradale, eseguita con mezzi meccanici, asportazione dei cordonati di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici o manualmente. Incluso nel titolo l'onere dell'eventuale taglio di armature.<br>Incluso altresì l'accatastamento del materiale di risulta, successivo carico, trasporto e scarico dei materiali a rifiuto in aree da reperire a cura dell'Impresa; si intende incluso nel titolo l'onere di smaltimento dei materiali previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna |                       |                    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 93<br>002.105   | <b>euro (ventisette/75)</b><br>Rimozione di pavimentazione con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto, od in aree indicate dalla D.L., per ogni distanza, e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.<br>In cubetti di porfido o masselli autobloccanti di qualsiasi forma e dimensione, compreso il letto di sabbia<br><b>euro (sei/65)</b>  | mq                    | 27,75              |
| Nr. 94<br>002.300   | Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti.<br>Fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (uno/10)</b>   | mq                    | 6,65               |
| Nr. 95<br>002.300.a | Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti.<br>Da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00<br><b>euro (uno/76)</b>   | mc                    | 1,10               |
| Nr. 96<br>002.301   | Sovrapprezzo per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20<br><b>euro (zero/56)</b>  | mc                    | 0,56               |
| Nr. 97<br>002.302   | Sovrapprezzo per trovanti superiori a mc 0,50<br><b>euro (ventiquattro/52)</b>  | mc                    | 24,52              |
| Nr. 98<br>003       | ONERI DI DISCARICA<br><b>euro (zero/00)</b>   |                       | 0,00               |
| Nr. 99<br>003.001   | <b>Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione</b> mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.<br><b>Cemento e cemento misto a calcinacci, ad esclusione di detriti contenenti ferro.</b><br>(Peso Specifico 2,20 t/mc)<br><b>euro (cinque/00)</b> | t                     | 5,00               |
| Nr. 100<br>003.002  | <b>Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione</b> mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.<br><b>Asfalto derivante da demolizione o scarifica.</b><br>(Peso Specifico 1,8-2,20 t/mc)<br><b>euro (sessantasette/00)</b>                         | t                     | 67,00              |
| Nr. 101<br>003.003  | <b>Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione</b> mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.<br><b>Terra vegetale pulita o stabilizzato.</b><br>(Peso Specifico 1,8 t/mc)<br><b>euro (quattro/33)</b>  | t                     | 4,33               |
| Nr. 102<br>003.004  | <b>Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione</b> mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.<br><b>Misto di terreno e calcinacci.</b><br>(Peso Specifico 1,8 t/mc)<br><b>euro (centotrentasette/00)</b>  | t                     | 137,00             |
| Nr. 103<br>003.005  | <b>Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione</b> mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.<br><b>Legna di scarto.</b><br><b>euro (ventinove/83)</b>  | t                     | 29,83              |
| Nr. 104<br>003.006  | <b>Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione</b> mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.<br><b>Rifiuti vegetali (erba, arbusti e vegetazione varia).</b><br><b>euro (sessantacinque/30)</b>  | t                     | 65,30              |
| Nr. 105<br>003.007  | <b>Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione</b> mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 106<br>003.100.a | <p>devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.</p> <p><b>Rifiuti assimilabili agli urbani.</b><br/><b>euro (centosessanta/67)</b></p> <p>Oneri di conferimento a discarica<br/>Cernita, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta da reperire a cura dell'Impresa, previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". I materiali da conferire a discarica dovranno essere suddivisi in classi omogenee di rifiuto quali: asfalto, terreno vegetale, calcinacci e materiale edile in genere, ferro se presente.<br/>Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.<br/>Si intende incluso il conferimento di:<br/>1. Asfalto derivante da scarificazione e demolizione di pavimentazione stradale esistente;<br/>2. Smaltimento del terreno vegetale e/o stabilizzato;<br/>3. Materiale edile (cordonati, liste, pavimentazioni in masselli, calcestruzzo, ecc.).<br/><b>euro (tremlaottocento/00)</b></p>   | t                     | 160,67             |
| Nr. 107<br>003.100.b | <p>Oneri di conferimento a discarica<br/>Cernita, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta da reperire a cura dell'Impresa, previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". I materiali da conferire a discarica dovranno essere suddivisi in classi omogenee di rifiuto quali: asfalto, terreno vegetale, calcinacci e materiale edile in genere, ferro se presente.<br/>Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.<br/>Si intende incluso il conferimento di:<br/>1. Asfalto derivante da scarificazione e demolizione di pavimentazione stradale esistente;<br/>2. Smaltimento del terreno vegetale e/o stabilizzato;<br/>3. Materiale edile (cordonati, liste, pavimentazioni in masselli, calcestruzzo, ecc.).<br/><b>euro (duemilacinquecento/00)</b></p>   | a corpo               | 3'800,00           |
| Nr. 108<br>004       | <p><b>MALTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - ARMATURE - VETROCEMENTO</b><br/><b>euro (zero/00)</b></p>   |                       | 0,00               |
| Nr. 109<br>004.000   | <p><b>CASSEFORME:</b> per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento.</p> <p><b>ACCIAIO:</b> per cemento armato ordinario tipo B450C e per carpenteria metallica tipo Fe360/S235 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, piegato in cantiere o in officina.</p> <p><b>CALCESTRUZZI:</b> Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206:1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il calcestruzzo viene identificato in base alla resistenza caratteristica, alla classe di esposizione ed alla consistenza; l'aggregato è considerato con Dmax 32 mm e la classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo è 0.4 .<br/><b>euro (zero/00)</b></p> |                       | 0,00               |
| Nr. 110<br>004.001   | <p>Casseformi legno<br/>Per opere di fondazione, plinti, travi rovesce<br/><b>euro (venticinque/70)</b></p>   | mq                    | 25,70              |
| Nr. 111<br>004.001.a | <p>Casseformi legno<br/>Per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri<br/><b>euro (trentatre/61)</b></p>   | mq                    | 33,61              |
| Nr. 112<br>004.001.b | <p><b>Casseforme in legno</b> con tavole a filo sega, compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controventamento, ecc., comprensive di ogni onere quali sfrido legname, chiodature, disarmi, accatastamenti, ecc. eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseformi a contatto con il calcestruzzo<br/><b>Per rampe scale, balconi, gronde, pensiline e simili</b><br/><b>euro (trentaotto/70)</b></p>   | mq                    | 38,70              |
| Nr. 113<br>004.010   | <p>Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104.<br/>Barre presagomate ad aderenza migliorata Ø 8-32 mm, compreso tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti.<br/><b>euro (uno/69)</b></p>  | kg                    | 1,69               |
| Nr. 114<br>004.010   | <p>Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104.<br/>Rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 mm, maglia 15x15, compreso tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti <u>sovrammissione</u> di almeno tre maglie, legature ecc.<br/><b>euro (uno/45)</b></p>   | kg                    | 1,45               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 115<br>004.020   | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0.<br>Classe di resistenza caratteristica C 12/15 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centoquattordici/17)</b>   | mc                    | 114,17             |
| Nr. 116<br>004.020.a | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0.<br>Classe di resistenza caratteristica C 12/15 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centosedici/82)</b>  | mc                    | 116,82             |
| Nr. 117<br>004.020.b | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0.<br>Classe di resistenza caratteristica C 16/20 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centoquindici/94)</b>  | mc                    | 115,94             |
| Nr. 118<br>004.020.c | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0.<br>Classe di resistenza caratteristica C 16/20 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centodiciotto/59)</b>  | mc                    | 118,59             |
| Nr. 119<br>004.020.d | <u><b>Getto in opera di calcestruzzo C 20/25 Mpa</b></u><br>Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0.<br>Classe di resistenza caratteristica C 20/25 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centodiciassette/71)</b> | mc                    | 117,71             |
| Nr. 120<br>004.020.e | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0.<br>Classe di resistenza caratteristica C 20/25 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centoventi/36)</b>   | mc                    | 120,36             |
| Nr. 121<br>004.021   | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1.<br>Classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centoventidue/14)</b>   | mc                    | 122,14             |
| Nr. 122<br>004.021.a | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1.<br>Classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centoventiquattro/79)</b>   | mc                    | 124,79             |
| Nr. 123<br>004.021.b | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1.<br>Classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centoventisette/45)</b>   | mc                    | 127,45             |
| Nr. 124<br>004.021.c | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1.<br>Classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centotrenta/10)</b>   | mc                    | 130,10             |
| Nr. 125<br>004.022   | Getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2.<br>Classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centoventidue/14)</b>                       | mc                    | 122,14             |
| Nr. 126<br>004.022.a | Getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2.<br>Classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centoventiquattro/79)</b>                       | mc                    | 124,79             |
| Nr. 127<br>004.022.b | Getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2.<br>Classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centoventisette/45)</b>                     | mc                    | 127,45             |
| Nr. 128<br>004.022.c | Getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2.<br>Classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centotrenta/10)</b>                             | mc                    | 130,10             |
| Nr. 129<br>004.023   | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con moderata umidità, classe di esposizione ambientale XC3.<br>Classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centotrentatre/65)</b>                                       | mc                    | 133,65             |
| Nr. 130<br>004.023.a | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con moderata umidità, classe di esposizione ambientale XC3.<br>Classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centotrentatre/65)</b>   | mc                    | 133,65             |
| Nr. 131<br>004.023.b | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con moderata umidità, classe di esposizione ambientale XC3.<br>Classe di resistenza caratteristica C 32/40 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centotrentasette/19)</b>                                     | mc                    | 137,19             |
| Nr. 132              | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con moderata umidità, classe di esposizione ambientale XC3.   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 004.023.c            | Classe di resistenza caratteristica C 32/40 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centotrentanove/85)</b>   | mc                    | 139,85             |
| Nr. 133<br>004.024   | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4.<br>Classe di resistenza caratteristica C 32/40 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centotrentaotto/07)</b>  | mc                    | 138,07             |
| Nr. 134<br>004.024.a | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4.<br>Classe di resistenza caratteristica C 32/40 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centoquaranta/73)</b>  | mc                    | 140,73             |
| Nr. 135<br>004.024.b | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4.<br>Classe di resistenza caratteristica C 35/45 Mpa - consistenza S3 semifluida<br><b>euro (centoquarantauno/62)</b>   | mc                    | 141,62             |
| Nr. 136<br>004.024.c | Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4.<br>Classe di resistenza caratteristica C 35/45 Mpa - consistenza S4 fluida<br><b>euro (centoquarantaquattro/27)</b>   | mc                    | 144,27             |
| Nr. 137<br>004.100   | <b>Sovrapprezzo ai conglomerati</b> per particolari esecuzioni in c.a. <u>per strutture sottili con spessore inferiore a 12 cm</u><br><b>euro (diciotto/30)</b>   | mc                    | 18,30              |
| Nr. 138<br>004.101.a | <b>Sovrapprezzo alle casseforme in legno</b> per opere in calcestruzzo a <u>faccia vista</u> con tavole piallate, per opere in elevazione; con piallatura eseguita a macchina<br><b>euro (due/68)</b>   | mq                    | 2,68               |
| Nr. 139<br>004.101.b | <b>Sovrapprezzo alle casseforme in legno</b> per opere in calcestruzzo a <u>faccia vista</u> con tavole piallate, per opere in elevazione; con piallatura eseguita a mano e con piccoli mezzi<br><b>euro (dieci/11)</b>   | mq                    | 10,11              |
| Nr. 140<br>004.101.c | <b>Sovrapprezzo alle casseforme in legno</b> per opere in calcestruzzo per <u>strutture curve</u> per opere in elevazione<br><b>euro (otto/83)</b>  | mq                    | 8,83               |
| Nr. 141<br>004.102   | Maggiorazione ai prezzi dei calcestruzzi per livellatura a superficie piana, tipo marciapiede e simili, a strati con spessori medi cm 8-14<br><b>euro (sette/97)</b>  | mc                    | 7,97               |
| Nr. 142<br>004.103   | Maggiorazione ai prezzi per calcestruzzi confezionati in cantiere e piccole quantità<br><b>euro (ventisei/00)</b>   | mc                    | 26,00              |
| Nr. 143<br>005       | CARPENTERIA METALLICA PER COSTRUZIONI EDILI<br><b>euro (zero/00)</b>  |                       | 0,00               |
| Nr. 144<br>006       | VESPAI - MASSETTI - SOTTOFONDI - SOTTOFONDI STRADALI<br><b>euro (zero/00)</b>   |                       | 0,00               |
| Nr. 145<br>006.001   | <b>Via degli Affitti</b> - Realizzazione di nuovo cassonetto stradale, limitato alla sola metà della carreggiata indicata dalla DL, comprendente le seguenti lavorazioni:<br>1) Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ad alta resistenza per rinforzo dei terreni, costituito da trama ed ordito con monofilamenti a nastro in polimero sintetico stabilizzato ai raggi U.V. e allungamento alla massima tensione non superiore al 15% in entrambe le direzioni (EN ISO 10319), con tolleranza massima del 10%. I materiali devono avere la marcatura CE, in conformità alle norme EN e il produttore deve avere il sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i sormonti e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte. Tessuto con resistenza a trazione long. e trasv. non inferiori a 24 kN/m<br>2) Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante stabilizzazione a calce delle terre da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore medio di cm. 40 al di sotto del piano finito di sbancamento, nel compenso sono compresi i materiali per la stabilizzazione (calce - cemento); la stabilizzazione dovrà essere eseguita con fornitura e posa in opera di calce e/o cemento, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previo studio (compreso nel prezzo) della miscela ottimale secondo le prescrizioni delle norme tecniche; idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione, compreso la stesa e miscelazione della calce e/o cemento.<br>3) Realizzazione di fondazione costituita da uno strato di tout venant mm 20/70, eseguito a due fasce orizzontali di cm. 35 di altezza, costituito da materiale di cava prelevato a cura e spese dell'impresa, avente i requisiti prescritti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Sono compresi: il test di tipizzazione o di cessione degli inerti, il carico, il trasporto e lo scarico, in sagome prescritte, debitamente costipate con umidità ottima fino al 90% della prova AASHO; la profilatura delle scarpate e loro rivestimento con terra vegetale fino alla ricostituzione del profilo originario del fosso, la costruzione di drenaggi al cassonetto, eseguiti mediante tagli laterali della larghezza di 40/50 cm nelle banchine, a distanza non superiore a m 30 l'uno dall'altro, spinti fino al piano di appoggio della fondazione, riempiti con materiale proveniente dalla frantumazione di rocce (pietrisco 4/7 o 3/5). Il tutto compreso altresì di ogni onere per la compattazione meccanica del corpo stradale, fino ad ottenere per ogni strato la densità secca del 95% della densità massima AASHO.<br>4) Realizzazione di sottofondo stradale costituito da uno strato di stabilizzato di cava mm 0/20, eseguito a due fasce orizzontali di 10 cm di spessore, rullato, innaffiato. Sono compresi: il test di tipizzazione o di cessione degli inerti, il carico, il trasporto e lo scarico, in sagome prescritte, debitamente costipate con umidità ottima fino al 90% della prova AASHO; la profilatura delle scarpate e loro rivestimento con terra vegetale fino alla ricostituzione del profilo originario del fosso. Il tutto compreso altresì di ogni onere per la compattazione meccanica del corpo stradale, fino ad ottenere per ogni strato la densità secca del 95% della |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
|                      | <p>densità massima AASHO.</p> <p>5) Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; inclusi additivi attivanti di adesione. Con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 18 cm.</p> <p>6) Strato di collegamento binder <b>CHIUSO</b> in conglomerato bituminoso, UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; inclusi additivi attivanti di adesione. Con aggregato pezzatura 0/10, spessore compreso 12 cm.</p> <p>7) Raccordo con la parte di carreggiata esistente effettuata tramite scarifica eseguita con mezzi meccanici, tutto compreso, per una larghezza di almeno 50 cm, spessore di scarifica 12 cm e stesa di binder chiuso come al punto 6.</p> <p>Computata a metro quadro di carreggiata da ricostruire.</p> <p><b>euro (settantadue/50)</b></p> | mq                    | 72,50              |
| Nr. 146<br>006.001.a | <p>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata.</p> <p>Con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm</p> <p><b>euro (quarantaotto/43)</b></p>  | mc                    | 48,43              |
| Nr. 147<br>006.005   | <p>Fornitura e posa in opera di sottofondo stradale costituito da materiale di fiume o di cava (tout-venant), steso a strati, moderatamente innaffiato, compattato con rullo da tonn. 14-16, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato in opera.</p> <p><b>euro (venti/50)</b></p>  | mc                    | 20,50              |
| Nr. 148<br>006.006   | <p>Fornitura e posa in opera di misto granulometrico prebitumato. Confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte, eseguito con materiali rispondenti alle norme CNR e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche, pezzatura 0/30, steso con mezzo meccanico, per strati di spessore fino a 20 cm, cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato in opera compattato</p> <p><b>euro (centosessantatre/00)</b></p>   | mc                    | 163,00             |
| Nr. 149<br>006.007   | <p>Fornitura stesa e cilindratura di pietrisco spezzato di cava di pezzatura 40/70 mm per sottofondo stradale o massicciata stradale, compreso carichi, scarichi, trasporti, stesura con mezzi meccanici o eventualmente a mano, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli vibranti come indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurato in opera dopo costipamento</p> <p><b>euro (trentaotto/80)</b></p>   | mc                    | 38,80              |
| Nr. 150<br>006.007.1 | <p>Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera devono essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compresa la mano d'opera ed i mezzi meccanici per la stesa e la regolarizzazione del pietrisco da cilindrare mediante la prestazione di rullo compressore del peso di 18 tonn. e quanto altro occorre per dare il materiale perfettamente livellato e cilindrato con le opportune pendenze</p> <p><b>euro (trentatre/80)</b></p>  | mc                    | 33,80              |
| Nr. 151<br>006.007.3 | <p><b><u>Riempimento con graniglia o pietrisco</u></b></p> <p>Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10- 15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera devono essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compresa la mano d'opera ed i mezzi meccanici per la stesa e la regolarizzazione del pietrisco da cilindrare mediante la prestazione di rullo compressore del peso di 18 tonn. e quanto altro occorre per dare il materiale perfettamente livellato e cilindrato con le opportune pendenze</p> <p><b>euro (ventiquattro/71)</b></p>   | mc                    | 24,71              |
| Nr. 152<br>006.008   | <p>Fornitura stesa e cilindratura di stabilizzato di cava pezzatura 0/50 mm per sottofondo stradale o massicciata stradale, compreso carichi, scarichi, trasporti, stesura con mezzi meccanici o eventualmente a mano, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli vibranti come indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurato in opera dopo costipamento</p> <p><b>euro (ventiotto/30)</b></p>  | mc                    | 28,30              |
| Nr. 153<br>006.010   | <p>Fornitura e stesa di stabilizzato di cava con inerti di pezzatura 0/30 mm per fondazione di pavimentazione posto in opera in strati successivi con superficie conforme alla sagoma dell'opera finita, compreso lo spandimento, stesura e rullatura, compattazione con rullo compressore pesante fino al completo assestamento del materiale al fine di realizzare un omogeneo piano di posa per i successivi strati, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p><b>euro (ventiquattro/50)</b></p>   | mc                    | 24,50              |
| Nr. 154<br>006.015.a | <p>Fondazione stradale compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 01 10006, spess. non inferiore a 30 cm</p> <p><b>euro (ventisette/45)</b></p>   | mc                    | 27,45              |
| Nr. 155<br>006.016.a | <p>Fondazione stradale compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, con stabilizzato riciclato, spess. non inferiore a 30 cm</p> <p><b>euro (ventiquattro/50)</b></p>  | mc                    | 24,50              |
| Nr. 156<br>015       | <p>PAVIMENTAZIONI ESTERNE - FINITURE STRADALI - CORDONATI - SEGNALETICA STRADALE</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>   |                       | 0,00               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 157<br>015.001             | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.<br>Con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm<br><b>euro (ventidue/09)</b>  | mq                    | 22,09              |
| Nr. 158<br>015.001.a           | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.<br>Con aggregato pezzatura 0/32, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente<br><b>euro (due/13)</b>  | mq                    | 2,13               |
| Nr. 159<br>015.002             | <b><u>Binder chiuso, spessore compresso cm 10</u></b><br>Strato di collegamento binder <b>CHIUSO</b> in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, inclusi additivi attivanti di adesione. Ripristino della rotatoria di via Indipendenza-viale del Popolo. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/10 mm, spessore compresso <b>10 cm.</b><br><b>euro (tredici/50)</b> | mq                    | 13,50              |
| Nr. 160<br>015.002.<br>Affitti | <b><u>Via degli Affitti</u></b> - Strato di collegamento binder <b>CHIUSO</b> in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, in clusi additivi attivanti di adesione. Ripristino della rotatoria di via Indipendenza-viale del Popolo. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/ 10 mm, spessore compresso <b>10 cm.</b><br><b>euro (tredici/50)</b>                      | mq                    | 13,50              |
| Nr. 161<br>015.002.a           | <b><u>Binder aperto, spessore compresso 8 cm</u></b><br>Strato di collegamento binder aperto (su scavo per fognatura e illuminazione) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, in clusi additivi attivanti di adesione. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/20 mm, spessore compresso <b>8 cm.</b><br><b>euro (undici/25)</b>                                  | mq                    | 11,25              |
| Nr. 162<br>015.002.b           | Strato di collegamento binder CHIUSO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; incluso additivi attivanti di adesione. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/10, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente.<br><b>euro (due/19)</b>   | mq                    | 2,19               |
| Nr. 163<br>015.003             | <b><u>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso per marciapiedi</u></b><br>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; inclusi additivi attivanti di adesione. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi<br><b>euro (sei/16)</b>  | mq                    | 6,16               |
| Nr. 164<br>015.003.a           | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; inclusi additivi attivanti di adesione. Con aggregato pezzatura 0/5 mm, per ogni cm <b>in più o in meno</b> alla voce precedente.<br><b>euro (tre/15)</b>   | mq                    | 3,15               |
| Nr. 165<br>015.003.b           | <b><u>Tappeto di usura con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 4 cm</u></b><br>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; inclusi additivi attivanti di adesione. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 4 cm<br><b>euro (nove/40)</b>   | mq                    | 9,40               |
| Nr. 166<br>015.003.c           | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; inclusi additivi attivanti di adesione. Con aggregato pezzatura 0/10, per <b>ogni cm in più o in meno</b> alla voce precedente.<br><b>euro (due/48)</b>   | mq                    | 2,48               |
| Nr. 167<br>015.004             | Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; inclusi additivi attivanti di adesione. Con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm<br><b>euro (sette/72)</b>   | mq                    | 7,72               |
| Nr. 168<br>015.005             | Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; inclusi additivi attivanti di adesione. Con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm<br><b>euro (nove/80)</b>  | mq                    | 9,80               |
| Nr. 169<br>015.020             | Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15 armato con rete elettrosaldata d. 8/10" e ogni onere per la stuccatura dei giunti; escluso la fondazione.<br>A un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa<br><b>euro (sedici/61)</b>   | m                     | 16,61              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 170<br>015.020.a | Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15 armato con rete elettrosaldata d. 8/10" e ogni onere per la stuccatura dei giunti; escluso la fondazione.<br>A due petti 30x7-9x100 cm vibrata<br><b>euro (diciotto/84)</b>   | m                     | 18,84              |
| Nr. 171<br>015.021   | Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinzalato con malta cementizia a 450 kg di cemento R32,5.<br>Compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) armata con rete elettrosaldata d. 8/10"<br><b>euro (ventiquattro/00)</b>   | m                     | 24,00              |
| Nr. 172<br>015.023   | Cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg.<br>A sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm<br><b>euro (diciotto/87)</b>   | m                     | 18,87              |
| Nr. 173<br>015.050   | <u>Sola posa in opera di cordonato o lista in pietra</u> rinzalato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 e compresa fondazione in cls Rck 15 armata con rete elettrosaldata 6/15"<br><b>euro (sedici/45)</b>   | m                     | 16,45              |
| Nr. 174<br>015.051.a | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 8x25x100 cm<br><b>euro (diciassette/20)</b>   | m                     | 17,20              |
| Nr. 175<br>015.051.b | <u><b>Cordonato liscio vibrocompresso</b></u><br>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 10x25x100 cm<br><b>euro (diciotto/10)</b> | m                     | 18,10              |
| Nr. 176<br>015.051.c | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 12x25x100 cm<br><b>euro (ventuno/00)</b>  | m                     | 21,00              |
| Nr. 177<br>015.051.d | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 15x25x100 cm<br><b>euro (ventitre/35)</b>   | m                     | 23,35              |
| Nr. 178<br>015.052.a | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilineo 8x25x100 cm<br><b>euro (cinquantadue/10)</b>                                     | m                     | 52,10              |
| Nr. 179<br>015.052.b | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilineo 10x25x100 cm<br><b>euro (cinquantatre/20)</b>                                    | m                     | 53,20              |
| Nr. 180<br>015.052.c | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilineo 12x25x100 cm<br><b>euro (sessanta/50)</b>  | m                     | 60,50              |
| Nr. 181<br>015.052.d | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilineo 15x25x100 cm<br><b>euro (sessantaotto/20)</b>                                    | m                     | 68,20              |
| Nr. 182<br>015.053.a | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato tipo martellinato vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 12x25x100 cm<br><b>euro (ventiquattro/20)</b>                            | m                     | 24,20              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 183<br>015.053.b | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato tipo martellinato vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 15x25x100 cm<br><b>euro (ventisette/10)</b>                      | m                     | 27,10              |
| Nr. 184<br>015.054.a | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato tipo martellinato vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilineo 12x25x60 cm<br><b>euro (ventitre/80)</b>                      | m                     | 23,80              |
| Nr. 185<br>015.054.b | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato tipo martellinato vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilineo 15x25x60 cm<br><b>euro (ventisei/20)</b>                      | m                     | 26,20              |
| Nr. 186<br>015.055.a | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato a becco di civetta liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 12x25x100 cm<br><b>euro (diciannove/70)</b>              | m                     | 19,70              |
| Nr. 187<br>015.055.b | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato a becco di civetta liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 15x25x100 cm<br><b>euro (ventidue/70)</b>                | m                     | 22,70              |
| Nr. 188<br>015.056   | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato a becco di civetta liscio vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilineo 12x25x100 cm<br><b>euro (trentauno/60)</b>            | m                     | 31,60              |
| Nr. 189<br>015.057.a | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato a becco di civetta tipo martellinato vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 12x25x100 cm<br><b>euro (ventiquattro/30)</b> | m                     | 24,30              |
| Nr. 190<br>015.057.b | Fornitura e posa in opera di <b>cordonato a becco di civetta tipo martellinato vibrocompresso</b> murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Diritto 15x25x100 cm<br><b>euro (ventinove/10)</b>    | m                     | 29,10              |
| Nr. 191<br>015.070   | Fornitura e posa in opera di <b>lista vibrata</b> murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 20 semifluido armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Comune, liscia, 25x16x100 cm<br><b>euro (trentatre/00)</b>                                  | m                     | 33,00              |
| Nr. 192<br>015.071   | Fornitura e posa in opera di <b>lista vibrata</b> murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 20 semifluido armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Vibrocompressa, 25x18x100 cm<br><b>euro (trentauno/00)</b>                                  | m                     | 31,00              |
| Nr. 193<br>015.072   | Fornitura e posa in opera di <b>lista vibrata</b> murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 20 semifluido armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Tipo pietra, 25x16x100 cm<br><b>euro (quarantasei/30)</b>                                   | m                     | 46,30              |
| Nr. 194<br>015.073   | Fornitura e posa in opera di <b>lista vibrata</b> murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 20 semifluido armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Martellinata, 25x16x100 cm<br><b>euro (trentasette/50)</b>                                  | m                     | 37,50              |
| Nr. 195              | Fornitura e posa in opera di <b>lista vibrata</b> murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei   |                       |                    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 015.074              | giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 20 semifluido armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilinea, liscia, 25x16x80 cm<br><b>euro (settantauno/00)</b>  | m                     | 71,00              |
| Nr. 196<br>015.075   | Fornitura e posa in opera di <b>lista vibrata</b> murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 20 semifluido armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilinea tipo pietra, 25x16x100 cm<br><b>euro (settantatre/40)</b>  | m                     | 73,40              |
| Nr. 197<br>015.076   | Fornitura e posa in opera di <b>lista vibrata</b> murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 20 semifluido armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm.<br>Curvilinea martellinata, 25x16x100 cm<br><b>euro (sessantanove/00)</b>  | m                     | 69,00              |
| Nr. 198<br>015.101   | Sola posa in opera di lastrico in pietra in pezzi rettangolari, trapezoidali o pentagonali, dimensioni minime 35x40x16h cm, piombata per due terzi delle facce laterali con base spianata, murato con malta cementizia a 350 kg cemento r 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio rck 10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5<br><b>euro (quarantanove/70)</b>  | mq                    | 49,70              |
| Nr. 199<br>015.102   | Sola posa in opera di lastrichino in pietra in pezzi di qualsiasi forma ma con dimensioni minime 40x60x12h cm, piombati per due terzi dell'altezza nelle facce laterali con base spianata, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento r 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio rck 10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5<br><b>euro (cinquantasette/00)</b>   | mq                    | 57,00              |
| Nr. 200<br>015.103   | Sola posa in opera di lastrico ad opus incertum, di pezzatura media di 0,05 mq, murato a malta cementizia dosata a 350 kg (con cemento iv b 32,5 r) su massetto in cls armato, (questo escluso dal prezzo) ed opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg (con cemento iv b 32,5 r).<br>Con lastre di spessore da 3,1 cm a 5 cm<br><b>euro (ventidue/30)</b>   | mq                    | 22,30              |
| Nr. 201<br>015.104   | Sola posa di masselli squadrati per pavimentazioni stradali, dello spessore di cm 15-20, posti in opera su letto di posa di sabbia, dello spessore di cm 13, miscelata con 150 kg/mc di cemento, il tutto incluso nell'onere.<br>Posti in opera a correre<br><b>euro (dodici/20)</b>   | mq                    | 12,20              |
| Nr. 202<br>015.104.a | Sola posa di masselli squadrati per pavimentazioni stradali, dello spessore di cm 15-20, posti in opera su letto di posa di sabbia, dello spessore di cm 13, miscelata con 150 kg/mc di cemento, il tutto incluso nell'onere.<br>Posti in opera a spina di pesce<br><b>euro (quattordici/70)</b>   | mq                    | 14,70              |
| Nr. 203<br>015.104.b | Sola posa di masselli autobloccanti posti in opera su letto di posa di sabbia, il tutto incluso nell'onere.<br>Posti in opera ad onda come pavimentazione esistente negli stessi colori e disegni.<br><b>euro (quattordici/70)</b>   | mq                    | 14,70              |
| Nr. 204<br>015.105   | Fornitura e posa di masselli in cemento vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa a dim. 50 x 50 cm, spessore 12 cm per superficie erbosa dal 55 % al 65 %, compreso scavo, riporto di misto naturale, cilindatura, riporto di sabbia, intasamento con terra alleggerita con torba e sabbia e semina con miscuglio di graminacee.<br>Gli elementi forati saranno posti in opera su terreno stabilizzato ed allettati su uno strato di almeno 8 cm di sabbia, ed i fori dell'elemento saranno riempiti nel seguente modo:<br>- riempimento fino a 2 cm al di sotto del bordo superiore con terriccio speciale per pavimentazioni carrabili opportunamente concimato;<br>- semina di prato;<br>- successivo riempimento finale dei fori con terriccio speciale per pavimentazioni carrabili fino alla saturazione totale per ottenere così una completa crescita del tappeto erboso.<br>Tale tappeto erboso sarà composto dalle seguenti essenze:<br>- Agrostis Tenuis per il 10%;<br>- Festuca Rubra Rubra per il 15%;<br>- Festuca Rubra Commutata per il 15%;<br>- Festuca Ovina per il 30%;<br>- Poa Pratensis per il 10%;<br>- Lolium Perenne per il 20%;<br>Il tutto compreso l'innaffiamento fino al completo attecchimento ed al primo taglio del prato, ed inoltre la manutenzione fino al collaudo finale dei lavori.<br><b>euro (quarantatre/68)</b> | mq                    | 43,68              |
| Nr. 205<br>015.106   | Fornitura e posa di pavimentazione in masselli colore grigio con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione.<br>Con masselli rettangolari 24x12x6 cm<br><b>euro (venti/83)</b>  | mq                    | 20,83              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 206<br>015.106.a | Fornitura e posa di pavimentazione in masselli colore grigio con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione.<br>Con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm<br><b>euro (diciannove/60)</b>  | mq                    | 19,60              |
| Nr. 207<br>015.107   | Fornitura e posa di pavimentazione monocolori, o bicolore, in masselli colorati e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione.<br>Con masselli rettangolari 24x12x6 cm<br><b>euro (ventuno/85)</b>   | mq                    | 21,85              |
| Nr. 208<br>015.107.a | Fornitura e posa di pavimentazione monocolori, o bicolore semplice, in masselli colorati e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione.<br>Con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm<br><b>euro (venti/05)</b>   | mq                    | 20,05              |
| Nr. 209<br>015.107.b | Fornitura e posa di pavimentazione monocolori, o bicolore semplice, in masselli colorati e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione.<br>Con masselli per composizione ad arco 54,18x16,8x6 cm<br><b>euro (ventiquattro/56)</b>  | mq                    | 24,56              |
| Nr. 210<br>015.107.c | Fornitura e posa in opera di masselli prodotti con sistema di qualità certificato, uniforme a norma UNI EN 1338, tipo "INCERTI GRANO", codice P60 036, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso, resistenza a trazione indiretta per taglio MPa >=3,6, dello spessore di cm 6, delle dimensioni iscritte in rettangoli di 18,8x12,3 cm (fornitura del 61% a mq), 12,3x12,3 cm (25%) e 12,3x6,3 cm (14%), carico di rottura per unità di lunghezza N/mm >=250, Assorbimento d'acqua <=6% in massa, resistenza allo scivolamento slittamento soddisfacente, con classe di prodotto di resistenza agli agenti atmosferici B, resistenza all'abrasione F e resistenza al fuoco A1.<br>Compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento di spessore compresso 5 cm, intasamento giunti e compattazione. Nel titolo sono inoltre compresi gli oneri di avvicinamento del materiale alle quote di lavoro, i tagli e lo sfrido. La misurazione si sviluppa secondo le superfici in vista e perciò senza tenere conto delle parti comunque incassate, si detraggono altresì le zone non pavimentate, purché di superficie superiore a 0,50 mq ciascuna.<br>Compresa inoltre pulizia finale.<br>Dimensioni varie, tipo "grano", colorati (rosso, prugna, testa di moro).<br><b>euro (trentadue/12)</b> | mq                    | 32,12              |
| Nr. 211<br>015.109   | Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS monostrato tipo "Pavé - UNIBLOC" vibrocompresso con trattamento superficiale al quarzo e colorati, posati su letto di sabbia spessore 3 - 5 cm, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione<br><b>euro (ventisette/03)</b>   | mq                    | 27,03              |
| Nr. 212<br>015.109.a | Fornitura e posa di pavimentazione bicolore, in masselli colorati grigi e rossi e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione.<br>Con masselli ad onda delle stesse forme e tipologie degli esistenti.<br><b>euro (ventuno/85)</b>   | mq                    | 21,85              |
| Nr. 213<br>015.110   | Fornitura e posa in opera di <b>pavimentazione in lastre di porfido</b> murato a malta cementizia dosata a 350 kg (con cemento IV B 32,5 R) su massetto in cls armato (questo escluso dal prezzo) ed opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg (con cemento IV B 32,5 R); con lastre di spessore minimo di 5 cm<br><b>euro (quarantacinque/50)</b>   | mq                    | 45,50              |
| Nr. 214<br>015.111   | Fornitura e posa di <b>bandieri di porfido a correre</b> per contenimento percorsi e pavimentazioni, sezione cm 10, lunghezza cm 25 - 30 cm; posati su sottofondo in cls a q.li 2 di cemento R 325 - Rck 3 200 kg/cmq; sigillatura dei giunti con malta di cemento; compreso lo scavo necessario per disporli secondo i profili di progetto ed ogni altra prestazione occorrente ml 24,00 Pavimenti in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm, compresi:<br>- la sabbia ed il cemento per il sottofondo;<br>- la posa ad archi contrastanti o a ventaglio;<br>- la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, compreso la preparazione del sottofondo.<br>Con cubetti pezzatura 4/6 cm<br><b>euro (sessantanove/00)</b>  | mq                    | 69,00              |
| Nr. 215<br>015.111.a | Fornitura e posa di <b>bandieri di porfido a correre</b> per contenimento percorsi e pavimentazioni, sezione cm 10, lunghezza cm 25 - 30 cm; posati su sottofondo in cls a q.li 2 di cemento R 325 - Rck 3 200 kg/cmq; sigillatura dei giunti con malta di cemento; compreso lo scavo necessario per disporli secondo i profili di progetto ed ogni altra prestazione occorrente ml 24,00 Pavimenti in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm, compresi:<br>- la sabbia ed il cemento per il sottofondo;<br>- la posa ad archi contrastanti o a ventaglio;<br>- la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, compreso la preparazione del sottofondo.<br>Con cubetti pezzatura 6/8 cm<br><b>euro (settantaquattro/80)</b>   | mq                    | 74,80              |
| Nr. 216<br>015.111.b | Fornitura e posa di <b>bandieri di porfido a correre</b> per contenimento percorsi e pavimentazioni, sezione cm 10, lunghezza cm 25 - 30 cm; posati su sottofondo in cls a q.li 2 di cemento R 325 - Rck 3 200 kg/cmq; sigillatura dei giunti con malta di cemento; compreso lo scavo necessario per disporli secondo i profili di progetto ed ogni altra prestazione occorrente ml 24,00 Pavimenti in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm, compresi:  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
|                      | - la sabbia ed il cemento per il sottofondo;<br>- la posa ad archi contrastanti o a ventaglio;<br>- la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, compreso la preparazione del sottofondo.<br>Con cubetti pezzatura 8/10 cm<br><b>euro (settantanove/40)</b>  | mq                    | 79,40              |
| Nr. 217<br>015.500   | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.<br>Larghezza cm 12<br><b>euro (zero/63)</b>  | m                     | 0,63               |
| Nr. 218<br>015.500.a | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.<br>Larghezza cm 15<br><b>euro (zero/76)</b>  | m                     | 0,76               |
| Nr. 219<br>015.500.b | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.<br>Larghezza cm 25<br><b>euro (uno/13)</b>   | m                     | 1,13               |
| Nr. 220<br>015.501   | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.<br>Larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc<br><b>euro (tre/90)</b>   | mq                    | 3,90               |
| Nr. 221<br>016.000   | <b>SCARICHI E FOGNATURE:</b> realizzati con tubazioni in P.V.C. o in calcestruzzo vibrocompresso, pozzetti prefabbricati in cls e fosse biologiche prefabbricate; <u>compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi, le tracce, la realizzazione di cavedi e chiusure. Da valutarsi a metro lineare o a numero.</u><br><b>euro (zero/00)</b>   |                       | 0,00               |
| Nr. 222<br>016.001   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm<br><b>euro (diciotto/42)</b>  | m                     | 18,42              |
| Nr. 223<br>016.001.a | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm<br><b>euro (ventiquattro/53)</b>  | m                     | 24,53              |
| Nr. 224<br>016.001.b | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm<br><b>euro (trentatre/28)</b>   | m                     | 33,28              |
| Nr. 225<br>016.001.c | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm<br><b>euro (cinquanta/17)</b>   | m                     | 50,17              |
| Nr. 226<br>016.001.d | <b><u>Tubazioni in P.V.C. rigido, diam. est. 400 mm</u></b><br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm<br><b>euro (sessantacinque/00)</b> | m                     | 65,00              |
| Nr. 227<br>016.001.e | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm<br><b>euro (centodiciassette/46)</b>   | m                     | 117,46             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 228<br>016.002   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm<br><b>euro (diciannove/90)</b>   | m                     | 19,90              |
| Nr. 229<br>016.002.a | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm<br><b>euro (ventisei/80)</b>   | m                     | 26,80              |
| Nr. 230<br>016.002.b | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm<br><b>euro (trentasei/45)</b>  | m                     | 36,45              |
| Nr. 231<br>016.002.c | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm<br><b>euro (cinquantacinque/95)</b>  | m                     | 55,95              |
| Nr. 232<br>016.002.d | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm<br><b>euro (ottantaotto/44)</b>  | m                     | 88,44              |
| Nr. 233<br>016.002.e | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.<br>Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15<br>Tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm<br><b>euro (centotrenta/48)</b>   | m                     | 130,48             |
| Nr. 234<br>016.015.a | <b>Colli su pozzetti di ispezione</b> di luce interna da cm. 50x50 a cm. 60x60, eseguiti in muratura di mattoni pieni ad una o due teste con malta cementizia dosata a q.li 3,50 di cemento tipo 425 per mc. di impasto, intonacati internamente con malta cementizia lisciata a mestola dosata a q.li 4,50 di cemento tipo 425 per mc. di impasto. Valutati per cm. di altezza della soletta di copertura del pozzetto al telaio del chiusino.<br><b>Muratura ad una testa, per ogni cm di spessore</b><br><b>euro (tre/40)</b>  | cm                    | 3,40               |
| Nr. 235<br>016.015.b | <b>Colli su pozzetti di ispezione</b> di luce interna da cm. 50x50 a cm. 60x60, eseguiti in muratura di mattoni pieni ad una o due teste con malta cementizia dosata a q.li 3,50 di cemento tipo 425 per mc. di impasto, intonacati internamente con malta cementizia lisciata a mestola dosata a q.li 4,50 di cemento tipo 425 per mc. di impasto. Valutati per cm. di altezza della soletta di copertura del pozzetto al telaio del chiusino.<br><b>Muratura a due teste, per ogni cm di spessore</b><br><b>euro (cinque/00)</b>  | cm                    | 5,00               |
| Nr. 236<br>016.020   | Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 40x40xh40 cm, 85 kg<br><b>euro (sessantasette/05)</b> | cadauno               | 67,05              |
| Nr. 237<br>016.020.a | Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 50x50xh50 cm, 140 kg<br><b>euro (ottantanove/90)</b>  | cadauno               | 89,90              |
| Nr. 238              | Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 016.020.b            | scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 60x60xh60 cm, 210 kg<br><b>euro (centoventiquattro/83)</b>  | cadauno               | 124,83             |
| Nr. 239<br>016.020.c | Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 70x70xh60 cm, 265 kg<br><b>euro (centoventanove/49)</b>   | cadauno               | 173,49             |
| Nr. 240<br>016.020.d | Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 80x80xh77 cm, 520 kg<br><b>euro (centonovantadue/23)</b>  | cadauno               | 192,23             |
| Nr. 241<br>016.020.e | Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 106x106xh95 cm, 860 kg<br><b>euro (trecentotrentasei/99)</b>  | cadauno               | 336,99             |
| Nr. 242<br>016.030   | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza sifone e fondo compreso letto di posa e rinfianchi in cls Rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 40x40xh40 cm<br><b>euro (cinquantasette/22)</b>  | cadauno               | 57,22              |
| Nr. 243<br>016.030.a | <b><u>Pozzetto prefabbricato in cls. Dim. interne 50x50xh50 cm</u></b><br>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza sifone e fondo compreso letto di posa e rinfianchi in cls Rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 50x50xh50 cm<br><b>euro (settantacinque/96)</b>          | cadauno               | 75,96              |
| Nr. 244<br>016.030.c | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza sifone e fondo compreso letto di posa e rinfianchi in cls Rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.<br>Dim. interne 60x60xh60 cm<br><b>euro (centodue/08)</b>  | cadauno               | 102,08             |
| Nr. 245<br>016.030.d | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza sifone e fondo compreso letto di posa e rinfianchi in cls Rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi, mediante tubo di diametro adeguato tagliato sul cervello annesso in soletta in cls Rck 20.<br>Dim. interne 70x70xh60 cm<br><b>euro (centodiciotto/83)</b> | cadauno               | 118,83             |
| Nr. 246<br>016.030.e | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza sifone e fondo compreso letto di posa e rinfianchi in cls Rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi.  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 247<br>016.030.f | <p>Dim. interne 80x80xh77 cm<br/><b>euro (centotrentasei/70)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza sifone e fondo compreso letto di posa e rinfianchi in cls Rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u>, il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi, mediante tubo di diametro adeguato tagliato sul cervello annesso in soletta in cls Rck 20.</p> <p>Dim. interne 106x106xh95 cm<br/><b>euro (centocinquantesette/42)</b></p>  | cadauno               | 136,70             |
| Nr. 248<br>016.031   | <p><b><u>Caditoie stradali cm. 50x50</u></b><br/>Realizzazione di nuove caditoie stradali con opere per :<br/>- scavo in sezione obbligata dim. cm. 100 x 100 fino alla profondità di cm. 70 eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale non più utilizzabile;<br/>- getto di soletta di fondazione in calcestruzzo tipo R'ck 25 dello spessore di cm. 10 armata con rete elettrosaldata diam. 8 maglia 15 x 15;<br/>- fornitura, calo con mezzi meccanici e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo dimensioni interne cm. 50 x 50, posato sulla soletta in calcestruzzo e <b>compreso fornitura, posa in opera ed eventuale successiva messa in quota di caditoia in ghisa carrabile del tipo pesante</b>;<br/>- apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, l'onere per il posizionamento dei tubi ed il taglio degli stessi;<br/>- fornitura e posa in opera di tubazione in PVC di allaccio alla fogna principale, diametro mm 160, compreso raccordi;<br/>- formazione del rinfianco;<br/>- rinterro dello scavo con materiale misto cementato;<br/>Il tutto compreso di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per dare il pozzetto realizzato a perfetta regola d'arte, compreso oneri per tracciamenti, oneri per esecuzione di sondaggi per il rintracciamento di eventuali reti di servizi presenti nell'area di scavo, comprese stuccature interne con malta di cemento e compreso pulizia interna del pozzetto, il tutto eseguito da personale specializzato, compreso delimitazioni delle aree di intervento tramite appositi cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada .<br/>Misurazione cadauna caditoia realizzata.<br/><b>euro (duecentootanta/00)</b></p> | cadauno               | 157,42             |
| Nr. 249<br>016.031.a | <p>Fornitura e posa in opera di <b>pozzetto prefabbricato in cls armato vibrato, anche ad elementi componibili, con sifone</b>, escluso lapide, completo di soletta carrabile, compreso lo scavo, la formazione della platea di appoggio e rinfianchi in calcestruzzo RcK 200 di spessore non inferiore a cm. 15 estesi a tutt'altezza, l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto, il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa, esclusa la fornitura di quest'ultimo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante.<br/><b>Pozzetto sifonato cm. 50x50x60</b><br/><b>euro (ottantaotto/23)</b></p>  | cadauno               | 280,00             |
| Nr. 250<br>016.031.b | <p>Fornitura e posa in opera di <b>pozzetto prefabbricato in cls armato vibrato, anche ad elementi componibili, con sifone</b>, escluso lapide, completo di soletta carrabile, compreso lo scavo, la formazione della platea di appoggio e rinfianchi in calcestruzzo RcK 200 di spessore non inferiore a cm. 15 estesi a tutt'altezza, l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto, il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa, esclusa la fornitura di quest'ultimo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante.<br/><b>Pozzetto sifonato cm. 60x60x60</b><br/><b>euro (centonovantadue/27)</b></p>  | cadauno               | 88,23              |
| Nr. 251<br>016.036   | <p>Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo (s.m. = sezione minima rinfianco).<br/>Piana o concava, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) (s.m.=10x10 cm)<br/><b>euro (ottantasei/38)</b></p>  | cadauno               | 192,27             |
| Nr. 252<br>016.036.a | <p>Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo (s.m. = sezione minima rinfianco).<br/>Piana o concava, dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) (s.m.=15x15 cm)<br/><b>euro (novantatre/38)</b></p>   | cadauno               | 86,38              |
| Nr. 253<br>016.037   | <p>Griglia in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo (s.m. = sezione minima rinfianco).<br/>Piana o concava, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) (s.m.=10x10 cm)<br/><b>euro (novantacinque/02)</b></p>   | cadauno               | 93,38              |
| Nr. 254<br>016.037.a | <p>Griglia in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo (s.m. = sezione minima rinfianco).<br/>Piana o concava, dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) (s.m.=15x15 cm)<br/><b>euro (centodue/72)</b></p>   | cadauno               | 95,02              |
| Nr. 255<br>016.038   | <p>Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe D resistenza 400 kN ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN124, con coperchio e telaio a profilo perimetrale di combacio a doppia angolatura a figure contrapposte e battuta piena di appoggio, lavorate per garantire la tenuta stagna tra le parti e l'assenza assoluta di basculamento, completo di guarnizione in in</p>   | cadauno               | 102,72             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
|                      | <p>elastomero antirumore e munito di alveoli per ottimizzare la presa nella malta cementizia, con possibilità di rialzo del telaio a mezzo di anelli appositi, manovra di apertura a slittamento, piano di usura antisdrucciolevole e struttura portante con impresso la scrittura "ILLUMINAZIONE", "ACQUEDOTTO", "FOGNATURA" a seconda dei casi, munito di incavi per sollevamento ( con esclusione di fori passanti), posa in opera con cordolo perimetrale in calcestruzzo RbK 250 anche armato (sezione minima = s.m.). Coperchio dotato di un foro centrale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile.</p> <p>Si intende compreso nel prezzo ogni opera edile per l'installazione, fissaggio, raccordo e ripresa delle pavimentazioni circostanti con gli stessi materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>d. 600, telaio dim. 850x850xh100 (65 kg) (s.m. = 25x25 cm)</p> <p><b>euro (duecentosessantaotto/79)</b></p>  | cadauno               | 268,79                  |
| Nr. 256<br>016.039   | <p><b><u>Chiusino in ghisa sferoidale classe D - Dim. 370x370, telaio 500x500x75</u></b></p> <p>Chiusino in ghisa sferoidale completo di telaio intero, classe D (resistenza 400 KN = 40 t)</p> <p>Dim. 370x370, telaio 500x500x75 (49 kg)</p> <p><b>euro (sessantanove/92)</b></p>  | cadauno               | 69,92                   |
| Nr. 257<br>016.039.a | <p><b><u>Chiusino in ghisa sferoidale classe D - Dim. 540x540, telaio 700x700x75</u></b></p> <p>Chiusino in ghisa sferoidale completo di telaio intero, classe D (resistenza 400 KN = 40 t)</p> <p>Dim. 540x540, telaio 700x700x75 (94 kg)</p> <p><b>euro (centotrentacinque/72)</b></p>   | cadauno               | 135,72                  |
| Nr. 258<br>016.045   | <p>Costruzione di <b>caditoia stradale</b> costituita da <b>pozzetto sifonato in cls prefabbricato di dimensioni minime 50x50x50 cm</b>, fornito e posto in opera, previo scavo anch'esso compreso nel prezzo, su magrone di cls ben livellato di spessore pari a 10 cm., rinfiancato a tutt'altezza con magrone di cls e con tout-venant di cava per la rimanente parte del cavo, compreso le opere murarie per l'alloggiamento del telaio della griglia; <b>compresa la fornitura e posa in opera della tubazione in P.V.C. tipo 303/2 di diametro DN 160 mm. per il collegamento del pozzetto alla fognatura stradale</b>, compreso lo scavo fino a m. 1,50 di profondità dal piano stradale, la formazione di un letto di posa in sabbia di spessore pari a cm. 10, il suo rinfianco in cls fino a 15 cm. sopra la generatrice superiore del tubo ed il successivo rinterro con materiale arido di cava opportunamente pestonato, le opere murarie per l'allacciamento delle tubazioni alla caditoia e le opere murarie per l'allacciamento al pozzetto di ispezione sulla fognatura o alla tubazione della fognatura stradale mediante perforazione con fresa, giunto sigillato a malta cementizia, l'eventuale rialzamento del collo del pozzetto, <b>inclusa la fornitura della griglia in ghisa sferoidale classe D, 400 KN</b>, compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (centonovantacinque/50)</b></p> | cadauno               | 195,50                  |
| Nr. 259<br>016.046   | <p>Fornitura e posa in opera di fusioni di ghisa per chiusini, bocche di chiavica, caditoie; compreso minuteria, soletta, murature ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante.</p> <p><b>euro (sei/00)</b></p>  | kg                    | 6,00                    |
| Nr. 260<br>016.047   | <p>Sola posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata.</p> <p>Del peso fino a 25 Kg</p> <p><b>euro (sessantauno/00)</b></p>   | cadauno               | 61,00                   |
| Nr. 261<br>016.047.a | <p>Sola posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata.</p> <p>Del peso oltre 25 kg fino a 50 kg</p> <p><b>euro (settantasei/00)</b></p>   | cadauno               | 76,00                   |
| Nr. 262<br>016.047.b | <p>Sola posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata.</p> <p>Del peso oltre 50 kg fino a 75 kg</p> <p><b>euro (novantauno/00)</b></p>  | cadauno               | 91,00                   |
| Nr. 263<br>016.047.c | <p>Sola posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata.</p> <p>Del peso oltre 75 kg</p> <p><b>euro (centosedici/00)</b></p>  | cadauno               | 116,00                  |
| Nr. 264<br>016.048   | <p>Fornitura e posa in opera di grigliati stradali per canalette di raccolta acqua, costituiti da profilati in ferro compreso telaio e murature controtelaio, le eventuali opere murarie e gli eventuali congegni di manovra e fissaggio tra telaio e controtelaio.</p> <p>Del peso fino a 40 kg/mq</p> <p><b>euro (due/93)</b></p>  | kg                    | 2,93                    |
| Nr. 265<br>016.048.a | <p>Fornitura e posa in opera di grigliati stradali per canalette di raccolta acqua, costituiti da profilati in ferro compreso telaio e murature controtelaio, le eventuali opere murarie e gli eventuali congegni di manovra e fissaggio tra telaio e controtelaio.</p> <p>Del peso oltre 40 kg/mq</p> <p><b>euro (tre/93)</b></p>   | kg                    | 3,93                    |
| Nr. 266<br>016.049   | <p>Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio del chiusino o caditoia.</p> <p>Fino alla sezione di 1000 cmq</p> <p><b>euro (centotrentadue/00)</b></p>  | cadauno               | 132,00                  |
| Nr. 267<br>016.049.a | <p>Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio del chiusino o caditoia.</p>  |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
|                      | Dalla sezione di 1001 cmq a 1600 cmq<br><b>euro (centoquarantasei/00)</b>   | cadauno               | 146,00             |
| Nr. 268<br>016.049.b | Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio del chiuso o caditoia.<br>Dalla sezione di 1601 cmq a 2500 cmq<br><b>euro (centosessantanove/00)</b>  | cadauno               | 169,00             |
| Nr. 269<br>016.049.c | Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio del chiuso o caditoia.<br>Dalla sezione oltre 2500 cmq<br><b>euro (duecentotrentadue/00)</b>  | cadauno               | 232,00             |
| Nr. 270<br>016.049.d | Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio del chiuso o caditoia. Per tutte le vie oggetto d'appalto.<br><b>euro (seimila/00)</b>  | a corpo               | 6'000,00           |
| Nr. 271<br>016.060   | Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:<br>normale con coperchio, 64x37x200 cm<br><b>euro (sessantadue/56)</b>   | m                     | 62,56              |
| Nr. 272<br>016.060.a | Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:<br>normale senza coperchio 74x47x200<br><b>euro (trenta/46)</b>  | m                     | 30,46              |
| Nr. 273<br>016.061   | Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.<br>A tegolo 47/37x17/14x55cm<br><b>euro (quarantatre/77)</b>   | m                     | 43,77              |
| Nr. 274<br>016.061.a | Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.<br>Imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm<br><b>euro (ventidue/41)</b>   | m                     | 22,41              |
| Nr. 275<br>016.062   | Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10.<br>diametro 30 cm<br><b>euro (cinquanta/69)</b>  | m                     | 50,69              |
| Nr. 276<br>016.080   | Fornitura e posa in opera di cunetta in calcestruzzo vibrocompresso monostrato, delle dimensioni 50 (lunghezza)x40 (larghezza)x10 (altezza ai lati) cm, colorata con ossido inorganico (se colorato).<br>Il piano di posa, costituito da almeno 40 cm di misto granulare dovrà essere ben compattato, secondo le modalità indicate in progetto. La cunetta in calcestruzzo andrà posata su letto di calcestruzzo ben livellato ed armato con rete elettrosaldata diam. 8/15", a ridosso della cordonata, e opportunamente rinfiancata, sotto il controllo della Direzione Lavori, il tutto incluso nel prezzo. Sono da intendersi compresi gli accessori, quali cunette con scivolo per convogliare l'acqua raccolta nella cordonata a bocca di lupo, e/o caditoie in ghisa per la raccolta dell'acqua nel sottostante pozzetto, necessarie per completare l'opera secondo le indicazioni di progetto, ed ogni altro eventuale onere per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (ventinove/40)</b> | m                     | 29,40              |
| Nr. 277<br>016.081   | Realizzazione in opera di cunette di calcestruzzo, classe di consistenza C 25/30 (Rck 30), gettate in opera dello spessore di 15 cm circa e della larghezza di cm 50, armate con rete elettrosaldata diam. 8/10", escluso scavo e sottofondo, <u>incluso casseri e quant'altro occorra per dare finita l'opera</u><br>Senza aletta verticale<br><b>euro (sessantanove/62)</b>   | mq                    | 69,62              |
| Nr. 278<br>016.081.a | Realizzazione in opera di cunette di calcestruzzo, classe di consistenza C 25/30 (Rck 30), gettate in opera dello spessore di 15 cm circa e della larghezza di cm 50, armate con rete elettrosaldata diam. 8/10", escluso scavo e sottofondo, <u>incluso casseri e quant'altro occorra per dare finita l'opera</u><br>Con aletta verticale in calcestruzzo delle dimensioni di cm 20x50<br><b>euro (settantatre/44)</b>   | mq                    | 73,44              |
| Nr. 279<br>016.190   | Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito formato da due geotessili filtranti a basso allungamento (EN ISO 10319) e anima tridimensionale drenante con vuoti superiori al 90%, prova per contatto rigido-flessibile in kPa e gradiente idraulico (EN ISO 11958):<br>conducibilità idraulica verticale 2,8 l/s m a 20 kPa (R/F) (rotolo 1x30 m)<br><b>euro (diciannove/44)</b>   | mq                    | 19,44              |
| Nr. 280<br>016.191   | Fornitura e posa in opera di tubo drenante corrugato esternamente e liscio internamente, flessibile, con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, rivestito con calza ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa areica di circa gxm q 140.<br><u>Diametro 125 mm</u><br><b>euro (tredici/80)</b>   | m                     | 13,80              |
| Nr. 281              | Fornitura e posa in opera di tubo drenante corrugato esternamente e liscio internamente, flessibile, con 3 o 4 fessure lungo la   |                       |                    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 016.191.a            | circonferenza, rivestito con calza ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa areica di circa gxm <sup>2</sup> 140.<br><u>Diametro 160 mm</u><br><b>euro (venti/35)</b>   | m                     | 20,35              |
| Nr. 282<br>016.191.b | Fornitura e posa in opera di tubo drenante corrugato esternamente e liscio internamente, flessibile, con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, rivestito con calza ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa areica di circa gxm <sup>2</sup> 140.<br><u>Diametro 200 mm</u><br><b>euro (ventisei/90)</b>  | m                     | 26,90              |
| Nr. 283<br>016.192   | Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cm <sup>2</sup> /m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare).<br>DN 200, sp. 9,0 KN/m <sup>2</sup> superiore a 3. Incluso<br><b>euro (dodici/87)</b>  | m                     | 12,87              |
| Nr. 284<br>016.200   | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compresa l'incidenza dei manicotti e delle guarnizioni di giunzione a tenuta stagna, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm; esclusi scavi e relativi rinterri.<br>Diametro 125 mm<br><b>euro (sette/51)</b>   | m                     | 7,51               |
| Nr. 285<br>016.200.a | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compresa l'incidenza dei manicotti e delle guarnizioni di giunzione a tenuta stagna, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm; esclusi scavi e relativi rinterri.<br>Diametro 140 mm<br><b>euro (otto/65)</b>  | m                     | 8,65               |
| Nr. 286<br>016.200.b | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compresa l'incidenza dei manicotti e delle guarnizioni di giunzione a tenuta stagna, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm; esclusi scavi e relativi rinterri.<br>Diametro 160 mm<br><b>euro (dieci/22)</b>   | m                     | 10,22              |
| Nr. 287<br>016.200.c | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compresa l'incidenza dei manicotti e delle guarnizioni di giunzione a tenuta stagna, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm; esclusi scavi e relativi rinterri.<br>Diametro 200 mm<br><b>euro (tredici/41)</b>   | m                     | 13,41              |
| Nr. 288<br>016.220   | Fornitura e posa in opera di tubazione in PEHD protettiva a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia; in barre da 6 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfiacco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; <u>il rinterro con misto stabilizzato di cava</u> , eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L., le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione. Resta escluso il solo onere dello scavo.<br>d. 125 mm<br><b>euro (quattordici/38)</b> | m                     | 14,38              |
| Nr. 289<br>016.220.a | Fornitura e posa in opera di tubazione in PEHD protettiva a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia; in barre da 6 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfiacco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; <u>il rinterro con misto stabilizzato di cava</u> , eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L., le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione. Resta escluso il solo onere dello scavo.<br>d. 140 mm<br><b>euro (quattordici/58)</b> | m                     | 14,58              |
| Nr. 290<br>016.220.b | Fornitura e posa in opera di <b>tubazione in PEHD protettiva a doppia parete</b> esterna corrugata ed interna liscia; in barre da 6 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfiacco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; <u>il rinterro con misto stabilizzato di cava</u> , eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L., le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione. Resta escluso il solo onere dello scavo.                                       |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 291<br>016.220.c | <p><b>d. 160 mm<br/>euro (quindici/90)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di <b>tubazione in PEHD protettiva a doppia parete</b> esterna corrugata ed interna liscia; in barre da 6 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; <u>il rinterro con misto stabilizzato di cava</u>, eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L., le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione. Resta escluso il solo onere dello scavo.</p> | m                     | 15,90              |
| Nr. 292<br>017.001   | <p><b>d. 200 mm<br/>euro (ventidue/14)</b></p> <p>Tubazione in PE 80 rigida UNI 7611 - 7615, PN 10 con righe blu per condotte di liquidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.</p>   | m                     | 22,14              |
| Nr. 293<br>017.001.a | <p><b>euro (uno/10)</b></p> <p>Tubazione in PE 80 rigida UNI 7611 - 7615, PN 10 con righe blu per condotte di liquidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.</p>  | m                     | 1,10               |
| Nr. 294<br>017.001.b | <p><b>euro (uno/63)</b></p> <p>Tubazione in PE 80 rigida UNI 7611 - 7615, PN 10 con righe blu per condotte di liquidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.</p>  | m                     | 1,63               |
| Nr. 295<br>017.001.c | <p><b>euro (quattro/01)</b></p> <p>Tubazione in PE 80 rigida UNI 7611 - 7615, PN 10 con righe blu per condotte di liquidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.</p>  | m                     | 4,01               |
| Nr. 296<br>017.001.d | <p><b>euro (cinque/36)</b></p> <p>Tubazione in PE 80 rigida UNI 7611 - 7615, PN 10 con righe blu per condotte di liquidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.</p>   | m                     | 5,36               |
| Nr. 297<br>017.001.e | <p><b>euro (sei/83)</b></p> <p>Tubazione in PE 80 rigida UNI 7611 - 7615, PN 10 con righe blu per condotte di liquidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.</p>  | m                     | 6,83               |
| Nr. 298<br>018       | <p><b>euro (otto/50)</b></p> <p>Tubazione in PE 80 rigida UNI 7611 - 7615, PN 10 con righe blu per condotte di liquidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino</p>  | m                     | 8,50               |
| Nr. 299<br>018.001   | <p><b>IMPIANTO ELETTRICO<br/>euro (zero/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene corrugata, in rotoli da 25 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino</p>  |                       | 0,00               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
|                      | ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; escluso il rinterro con misto stabilizzato di cava, che dovrà essere eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L.. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.<br>d. 63 mm<br><b>euro (sei/26)</b>  | m                     | 6,26               |
| Nr. 300<br>018.001.a | Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene corrugata, in rotoli da 25 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; <u>escluso il rinterro con misto stabilizzato di cava</u> , che dovrà essere eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L.. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.<br>d. 75 mm<br><b>euro (sei/71)</b>  | m                     | 6,71               |
| Nr. 301<br>018.001.b | <b><u>Tubazione in polipropilene corrugata, d. 90 mm</u></b><br>Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene corrugata, in rotoli da 25 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; incluso il rinterro con misto stabilizzato di cava, che dovrà essere eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L.. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.<br>d. 90 mm<br><b>euro (sei/96)</b>  | m                     | 6,96               |
| Nr. 302<br>018.001.c | <b><u>Tubazione in polipropilene corrugata, d. 110 mm</u></b><br>Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene corrugata, in rotoli da 25 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; incluso il rinterro con misto stabilizzato di cava, che dovrà essere eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L.. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione.<br>d. 110 mm<br><b>euro (otto/27)</b>   | m                     | 8,27               |
| Nr. 303<br>018.005   | <b><u>Pozzetti prefabbricati in cls. armato vibrocompresso dimensioni cm. 40x40x50 per ispezione impianti pubblica illuminazione</u></b><br>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls. armato vibrocompresso dimensioni cm. 40x40x50 per ispezione impianti pubblica illuminazione, completo di lapide normale in calcestruzzo, completo di soletta carrabile, compreso lo scavo, la formazione della platea di appoggio e rinfianchi in calcestruzzo RcK 200 di spessore non inferiore a cm. 15 estesi a tutt'altezza, il calo del manufatto, il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, realizzazione di soletta carrabile in c.a.dello spessore minimo di 15 cm, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa, esclusa la fornitura di quest'ultimo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante, compreso altresì la fornitura e l'infissione del dispersore di terra in profilato di acciaio zincato sezione a croce con bandiera 50x50x5, lunghezza 150 cm. completo di testa forata diametro 12 mm morsetto e portamorsetto per cavo di terra, collegamenti alle canalizzazioni ed ai corpi illuminanti per il passaggio dei conduttori, il tutto eseguito secondo le norme CEI-UNI.<br><b>euro (centocinquantasei/00)</b> | cadauno               | 156,00             |
| Nr. 304<br>018.010   | Onere per la predisposizione allaccio al quadro generale della pubblica illuminazione, compreso scavi e demolizioni del basamento esistente, posizionamento del corrugato dal pozzino di ispezione, fino all'interno del quadro.<br>Incluso ogni quant'altro per dare finito il titolo<br><b>euro (duecento/00)</b>  | cadauno               | 200,00             |
| Nr. 305<br>018.020   | <b><u>Plinto di fondazione dei pali di sostegno della pubblica illuminazione</u></b><br>Costruzione di plinto di fondazione dei pali di sostegno della pubblica illuminazione mediante calcestruzzo per strutture interrata e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2, classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S4 fluida, eseguito secondo le prescrizioni della Direzione Lavori compreso l'onere per lo scavo, la cassetta, l'armatura in acciaio Feb 44K, la fornitura in opera di tre spezzoni di tubo in P.V.C. corrugato Diam. 60 mm. necessari per consentire il passaggio dei conduttori elettrici, la formazione del cavo per l'alloggiamento del palo in tubo in cls o PVC diam. 300 (per plinto da 100 cm) o 250 (per plinto da 80 cm), il rinterro, il costipamento dello scavo, nonché il magrone di sottofondazione in cls RbK 150 spessore cm 10.<br>Plinto delle dimensioni di cm. 100x100x100<br><b>euro (duecentocinquanta/00)</b>   | cadauno               | 250,00             |
| Nr. 306<br>018.030   | Fornitura e posa di plafoniera stradale tipo modello "Selenium, PHILIPHS LED RF 340NW48", realizzato in pressofusione di alluminio, cablata rifasata nella versione con potenza di sistema da 108W LED, flusso luminoso da 11.000 lumen, temperatura di  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
|                      | colore 4000°K, con unità elettrica predisposta per una facile rimozione dall'involucro, completa di sezionatore di alimentazione, completa altresì di dispositivo OLC (DALI interfaccia da 1-10V) per il funzionamento in RF (radiofrequenza) e la comunicazione con alimentatore, completa di coppa di vetro, gruppo ottico realizzato in schermo diffusore di alluminio ad alta efficienza luminosa, completa di attacco Flexi-fit mediante staffa per fissaggio a testa palo, oppure per fissaggio a sbraccio con diametro variabile da 48/60 mm, grado di protezione IP66<br><b>euro (cinquecentonovantaotto/00)</b>   | cadauno               | 598,00             |
| Nr. 307<br>018.031   | Fornitura e posa in opera di apparato di controllo per la gestione del carico tipo modello "PHILIPS, Segment Controller Kit RF LFC7300/00 Star Sense Wireless", per la comunicazione bidirezionale con i vari OLC fino ad un massimo di 4000, composto da CPU (IA 260-T-LX) completa di compact flash card, modulo di alimentazione Power Supply (DNR30US24) 12/48V, scheda in radiofrequenza (LCN73x0), antenna Smart Disc Antenna (717128) completa di cavo di connessione almeno 250 cm di lunghezza, cavo di alimentazione 0.75cm di lunghezza (Power Cord), cavo di collegamento USB di 150 cm di lunghezza (USB Cable), cavo di collegamento UTP di 100 cm di lunghezza (UTP cable)<br><b>euro (duemilacinquecento/00)</b> | cadauno               | 2'500,00           |
| Nr. 308<br>018.032   | Fornitura e posa in opera di router/modem tipo modello "PHILIPS LCN7300" per il trasferimento dei dati in arrivo dai vari OLC installati nei singoli corpi illuminanti, verso la stanza di controllo, al fine di attivare una telegestione dell'impianto<br><b>euro (milletrecentoquaranta/00)</b>   | cadauno               | 1'340,00           |
| Nr. 309<br>018.033   | Configurazione, programmazione, prove e redazione dei report di funzionamento dell'intero sistema a corpo<br><b>euro (milleduecento/00)</b>  | a corpo               | 1'200,00           |
| Nr. 310<br>018.034   | Fornitura di quadro in resina tipo modello "CONCHIGLIA CVT /0-WL + SSVT - WL", composto da doppio vano con chiusura mediante chiave, avente dimensioni cm 54.6x57 - 54.4x55, completo di chiavi di chiusura, completo altresì di quadro modulare tipo "Schneider Electric Kaedra18 moduli", completo di barra DIN per alloggiamento dispositivi elettronici del Kit Segment Controller, interruttore magnetotermico differenziale con corrente in 16A e corrente differenziale Idn 0,03A - P.i. 6000A, presa di servizio tipo shuko UNEL 10/16A<br><b>euro (millecinquecento/00)</b>   | cadauno               | 1'500,00           |
| Nr. 311<br>018.035   | Fornitura e posa in opera di palo conico di lamiera zincato a caldo tipo modello SEM, di altezza totale 8 m, F.t., verniciato con RAL 7043, spessore 4 mm, completo di asola ingresso cavi, asola per portella, alloggio per connessione conduttore di terra<br><b>euro (duecentocinquantanove/00)</b>   | cadauno               | 259,00             |
| Nr. 312<br>018.036   | Fornitura e posa in opera di testa palo zincato a caldo singolo con sbraccio di m 1, verniciato con RAL 7043<br><b>euro (quarantacinque/00)</b>  | cadauno               | 45,00              |
| Nr. 313<br>018.037   | Fornitura e posa in opera di portella in lega di alluminio pressofuso, tipo modello "CONCHIGLIA SMW/127-168", completa di viti di serraggio in acciaio inox, chiusura mediante chiave apposita, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, grado di protezione IP54<br><b>euro (otto/00)</b>  | cadauno               | 8,00               |
| Nr. 314<br>018.038   | Fornitura e posa in opera di morsetteria in resina poliammidica autoestingente tipo modello "CONCHIGLIA MVV 416/1", completa di portafusibile e fusibile a cartuccia, dim. 8.5x31.5 - 380 V max 20A, grado di protezione IP43<br><b>euro (nove/00)</b>   | cadauno               | 9,00               |
| Nr. 315<br>018.039   | Fornitura e posa in opera di dispersore di terra zincato a caldo, lunghezza 1,5 m, completo di morsetteria di serraggio del conduttore di protezione<br><b>euro (dieci/00)</b>   | cadauno               | 10,00              |
| Nr. 316<br>018.040   | Fornitura e posa in opera di cavo butilico del tipo FG07-R antifiamma del tipo 4x10 mmq<br><b>euro (tre/95)</b>  | m                     | 3,95               |
| Nr. 317<br>018.041   | Fornitura e posa in opera di cavo butilico del tipo N07-VK antifiamma del tipo 1x16 mmq<br><b>euro (uno/50)</b>  | m                     | 1,50               |
| Nr. 318<br>020       | LAVORAZIONI DEL TERRENO - OPERAZIONI DI IMPIANTO - ABBATTIMENTO<br><b>euro (zero/00)</b>   |                       | 0,00               |
| Nr. 319<br>020.001.a | Stesa e modellazione di terra di coltivo, in area verde, per piccole quantità, <u>esclusa la fornitura</u><br><u>Operazione manuale</u><br><b>euro (trentacinque/77)</b>   | mc                    | 35,77              |
| Nr. 320<br>020.001.b | Stesa e modellazione di terra di coltivo, in area verde, per piccole quantità, <u>esclusa la fornitura</u><br><u>Operazione meccanica</u><br><b>euro (tredici/32)</b>  | mc                    | 13,32              |
| Nr. 321<br>020.002.a | Stesa e modellazione di terra di coltivo, in area verde, per piccole quantità, <u>inclusa la fornitura</u> di terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi<br><u>Operazione manuale</u><br><b>euro (cinquantasette/37)</b>   | mc                    | 57,37              |
| Nr. 322<br>020.002.b | Stesa e modellazione di terra di coltivo, in area verde, per piccole quantità, <u>inclusa la fornitura</u> di terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi<br><u>Operazione meccanica</u>  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 323<br>020.020.a | <p><b>euro (trentaquattro/92)</b></p> <p>Abbattimento di alberi adulti siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, <u>escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo</u>. Su strada a traffico intenso o medio.</p> <p><u>Esemplari di altezza fino a 6 m</u></p> <p><b>euro (novanta/00)</b></p>  | mc                    | 34,92              |
| Nr. 324<br>020.020.b | <p>Abbattimento di alberi adulti siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, <u>escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo</u>. Su strada a traffico intenso o medio</p> <p><u>Esemplari di altezza da 6 m a 12 m</u></p> <p><b>euro (centootantauno/00)</b></p>   | cadauno               | 90,00              |
| Nr. 325<br>020.020.c | <p>Abbattimento di alberi adulti siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, <u>escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo</u>. Su strada a traffico intenso o medio.</p> <p><u>Esemplari di altezza da 12 m a 16 m</u></p> <p><b>euro (duecentoseffantasette/00)</b></p>  | cadauno               | 277,00             |
| Nr. 326<br>020.025.a | <p>Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini o in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, <u>incluso l'onere dello smaltimento e la colmatatura della buca con terreno vegetale</u>.</p> <p><u>Diametro del colletto fino a 30 cm</u></p> <p><b>euro (quarantauno/00)</b></p>  | cadauno               | 41,00              |
| Nr. 327<br>020.025.b | <p>Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini o in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, <u>incluso l'onere dello smaltimento e la colmatatura della buca con terreno vegetale</u>.</p> <p><u>Diametro del colletto da 30 a 50 cm</u></p> <p><b>euro (settantasei/00)</b></p>   | cadauno               | 76,00              |
| Nr. 328<br>020.025.c | <p>Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini o in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, <u>incluso l'onere dello smaltimento e la colmatatura della buca con terreno vegetale</u>.</p> <p><u>Diametro del colletto da 50 a 120 cm</u></p> <p><b>euro (centotrentauno/00)</b></p>   | cadauno               | 131,00             |
| Nr. 329<br>020.025.d | <p>Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini o in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, <u>incluso l'onere dello smaltimento e la colmatatura della buca con terreno vegetale</u>.</p> <p><u>Diametro del colletto da 120 a 160 cm</u></p> <p><b>euro (duecentocinque/00)</b></p>  | cadauno               | 205,00             |
| Nr. 330<br>020.030   | <p>Devitalizzazione chimica di ceppaie di pante arboree o arbustive abbattute, di specie infestanti, mediante l'utilizzo di diserbante selettivo specifico, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare</p> <p><b>euro (tredici/00)</b></p>   | cadauno               | 13,00              |
| Nr. 331<br>021       | <p>OPERE DI RINFORZO ARGINALE</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>   |                       | 0,00               |
| Nr. 332<br>021.01    | <p>Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche, aventi spessore 0,23 m in rete metallica a doppia torzione con maglia esagonale tipo 6X8, tessuta con trafilato di ferro, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio ( 5 % ) - Cerio - Lantario</p> <p>e ricoperto da rivestimento di materiale plastico di spessore nominale 0,5 mm, con copertura realizzata con in rete metallica a doppia torzione con maglia esagonale tipo 8X10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione " emesse della Presidenza del Consiglio Superiore , Commissione Relatrice n° 16/2006 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,</p> <p>avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm<sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio- Lantario conforme alla EN 10244- Classe A con un quantitativo non inferiore a 245g/m<sup>2</sup>. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,20 mm. Compreso il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, che dovrà essere di idonea pezzatura e né friabile né gelivo.</p> <p><b>euro (quarantatre/90)</b></p> <p>Campiglia Marittima, 14/01/2014</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b><br/>Ing. Chiara Martellacci</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Responsabile del Procedimento</b><br/>Arch. Alessandro Grassi</p> | mq                    | 43,90              |