

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria consistenti nella costruzione di una rotatoria tra l'intersezione di via Macallè e via Domenico Oreglia.

**COMMITTENTE:** BIOMED srl di Sarvia Anna Maria

Data, 01/02/2017

IL TECNICO

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |                                                    |                |                | Quantità                                           | I M P O R T I |           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung.                                              | larg.          | H/peso         |                                                    | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                    |                |                |                                                    |               |           |
|                          | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                    |                |                |                                                    |               |           |
| 1<br>01.A22.E00.<br>150  | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuali di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondita' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta<br>area completa a detrarre aree da eliminare asfalto *(par.ug.=550-122-6) | 422,00              |                                                    |                |                | 422,00                                             |               |           |
|                          | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 422,00                                             | 9,55          | 4'030,10  |
| 2<br>14.P01.A05.<br>005  | Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso<br>parte sotto rotonda<br>aiuola est contro ferrovia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                    |                |                | 70,00<br>52,00                                     |               |           |
|                          | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 122,00                                             | 6,02          | 734,44    |
| 3<br>01.A02.A50.<br>005  | Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.<br>basamenti interrati esistenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 4,00                                               | 0,800          | 0,500          | 1,60                                               |               |           |
|                          | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 1,60                                               | 187,24        | 299,58    |
| 4<br>01.A01.A85.<br>005  | Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilita' delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2<br>allacciamenti bianche *(lung.=10+6,2+4)<br>scavo terrapieno curva                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,00               | 20,20                                              | 1,000          | 1,800<br>1,000 | 36,36<br>15,00                                     |               |           |
|                          | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 51,36                                              | 17,09         | 877,74    |
| 5<br>08.P03.H10.<br>085  | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16<br>allacciamento caditoie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 4,00                                               |                |                | 4,00                                               |               |           |
|                          | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                    |                |                | 4,00                                               | 14,74         | 58,96     |
| 6<br>08.P03.H10.<br>110  | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 40<br>raccolta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 16,20                                              |                |                | 16,20                                              |               |           |
|                          | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                    |                |                | 16,20                                              | 89,43         | 1'448,77  |
| 7<br>14.P02.A10.<br>005  | Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di materiale inerte (ghiaia, naturale, stabilizzato, sabbia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati<br>passaggio tubi acque superficiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                    |                |                | 16,00                                              |               |           |
|                          | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 16,00                                              | 30,18         | 482,88    |
| 8<br>08.P03.F30.0<br>50  | Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa<br>caditoie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                    |                |                | 3,00                                               |               |           |
|                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                    |                |                | 3,00                                               | 84,72         | 254,16    |
| 9<br>01.A04.C03.<br>020  | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate<br>sottofondo rotonda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 123,00              |                                                    |                | 0,200          | 24,60                                              |               |           |
|                          | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 24,60                                              | 32,04         | 788,18    |
| 10<br>01.A04.B15.<br>040 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 300 kg/m³<br>muro in curva<br>basamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 5,00<br>5,00                                       | 0,200<br>0,700 | 1,000<br>0,400 | 1,00<br>1,40                                       |               |           |
|                          | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 2,40                                               | 74,65         | 179,16    |
| 11<br>01.A04.F10.<br>005 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm<br>muretto contenimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                    |                | 240,000        | 240,00                                             |               |           |
|                          | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 240,00                                             | 1,35          | 324,00    |
| 12<br>01.A04.H30.<br>005 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma<br>muretto contenimento terrapieno curva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00                | 5,00                                               |                | 1,200          | 12,00                                              |               |           |
|                          | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 12,00                                              | 38,54         | 462,48    |
| 13<br>01.A04.E00.<br>005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato<br>muretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                    |                |                | 2,70                                               |               |           |
|                          | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 2,70                                               | 7,77          | 20,98     |
| 14<br>01.A04.F70.<br>010 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro<br>sotto rotonda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 90,00               |                                                    |                | 2,980          | 268,20                                             |               |           |
|                          | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                    |                |                | 268,20                                             | 1,28          | 343,30    |
| 15<br>NP0110             | PERCORSI GUIDA PER NON VEDENTI da realizzarsi con piastrelle in cls tattili (cm 20x20) aventi, nella superficie di calpestio, 005 scanalature, calotte sferiche, rigature come da normativa. Il tutto fornito e posto in opera su marciapiedi e/o rampe, su indicazione della D.L. compreso taglio, sfridi, formazione di quartabuoni, stuccatura, pezzi speciali per percorsi, ostacoli o altro, predisposizione del sottofondo previo scotico, sottostruttura in cls, ecc, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta.<br>(par.ug.=4+3+3+6)                                                                                                                                                                                                                                           | 16,00               |                                                    |                |                | 16,00                                              |               |           |
|                          | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                    |                |                | 16,00                                              | 25,00         | 400,00    |
| 16<br>NP23               | Fornitura e posa in opera di Bindero in Pietra di Luserna, Porfido o Granito, largh. cm.12/14 posati su basmento in cls r'bk 150 kg./cmq., dosato con non meno di 200 kg./mc. di cemento 325 dello spessore di cm.15 , ancorati con malta cementizia, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia mediante spazzolatura della pietra.<br>corona esterna rotonda<br>spartitraffici *(lung.=6,4+4,95+10,5+9,8)<br>corona interna<br>bordonali nord *(lung.=1,4+13,5+17,55+2,9+2,8+1)<br>bordonali nord *(lung.=1,4+13,5+2,8+0,7+4,9+17,55+2,9+2,8+1)<br>bordonali sud *(lung.=1,4+2,2+1,9+0,7+5,2+2,15+9,7)                                                                                                                                                                                      |                     | 30,70<br>31,65<br>26,10<br>39,15<br>47,55<br>23,25 |                |                | 30,70<br>31,65<br>26,10<br>39,15<br>47,55<br>23,25 |               |           |
|                          | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                    |                |                | 198,40                                             | 29,50         | 5'852,80  |
|                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                    |                |                |                                                    |               | 16'557,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I          |                              |                                  |                    | Quantità      | I M P O R T I |           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.                      | lung.                        | larg.                            | H/peso             |               | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                              |                                  |                    |               |               | 16´557,53 |
| 17<br>NP12               | BUSSOLA IN ACCIAIO DI FISSAGGIO DISSUASORI posate in opera a fianco dei bordonali in pietra di delimitazione dei percorsi, adeguatamene inglobate nel sottofondo in cls<br>le bussole saranno fornite dal Comune.<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                              |                                  |                    |               | 35,00         | 525,00    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 15,00         |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 15,00         |               |           |
| 18<br>NP11               | Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto spacco di Pietra di Luserna o Granito, avente dimensioni unitarie medie di cm 6-8 circadisposti secondo il piano di cava ad archi contrastanti a coda di pavone o a linee parallele, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata.aggiunta di cemento per 2 q.li/mc. tipo R325, il tutto miscelato a secco secondo le prescrizioni, compreso la chiusura dei giunti con sabbia e cemento magri, doppia battitura a mezzo piastra vibrante ed la sostituzione dei cubetti rotti e la spazzolatura, il trasporto dei detriti alla discarica esclusa la preparazione del sottofondo Il disegno di posa sarà quello indicato dalla D.L..<br>rotonda *(par.ug.=30,7+26,1)<br>isole *(par.ug.=1,1+0,6+2,4+1,7)<br><br>SOMMANO m² | 56,80<br>5,80                |                              |                                  |                    | 56,80<br>5,80 | 58,50         | 3´662,10  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 62,60         |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 19<br>01.A22.A90.<br>005 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base su fondo stradale esistente<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                              |                                  |                    | 455,00        | 0,63          | 286,65    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 455,00        |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 20<br>01.A22.A80.<br>020 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della ciitta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa pari a cm 8<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                             |                              |                              |                                  |                    | 455,00        | 8,29          | 3´771,95  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 455,00        |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 21<br>01.A22.B10.<br>010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                         |                              |                              |                                  |                    | 455,00        | 4,05          | 1´842,75  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 455,00        |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 22<br>18.P06.A45.<br>285 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana pianta fornita in zolla<br>cm.18-20, Quercus robur (farnia)<br>aiuole<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                              |                                  |                    | 3,00          | 67,06         | 201,18    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 3,00          |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 23<br>20.A27.A60.<br>015 | Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 Buca di m 2x2x0,90<br><br>SOMMANO cad                                                               |                              |                              |                                  |                    | 3,00          | 174,25        | 522,75    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 3,00          |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 24<br>20.A27.A12.<br>005 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30<br>aiuola ferrovia<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                              |                                  |                    | 49,00         | 10,52         | 515,48    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 49,00         |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 25<br>18.P07.A45.<br>005 | Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2%<br><br>SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                              |                                  |                    | 20,00         | 12,22         | 244,40    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 20,00         |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 26<br>NP09               | ALLACCIAMENTO a rete idrica Alpiacque<br><br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                              |                                  |                    | 1,00          | 800,00        | 800,00    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 1,00          |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 27<br>NP08               | Irrigazione automatica giardini: ad ala gocciolante COMPLETO DI PROGRAMMATORE (CENTRALINA) PROGRAMMATORE PER UN MINIMO DI 18 SETTORI GLI IMPIANTI DOVRANNO RISULTARE PERFETTAMENTE COMPLETI PER LE ESPLETARE LE LORO FUNZIONI. IL PREZZO SI INTENDE COMPRENSIVO DI COLLEGAMENTO ALLA AI DUE PUNTI DELLA RETE IDRICA ESISTENTE, MATERIALI, MANODOPERA, PROGRAMMAZIONE CENTRALINA E OGNI ALTRA LAVORAZIONE NECESSARIA PER RENDERE L'OPERA FUNZIONANTE E COPENTE SU TUTTA LA SUPERFICIE PREVISTA<br><br>SOMMANO mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                              |                                  |                    | 50,00         | 19,00         | 950,00    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 50,00         |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 28<br>20.A27.A70.<br>010 | Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive ipericum compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                   |                              |                              |                                  |                    | 49,00         | 27,23         | 1´334,27  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 49,00         |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 29<br>NP07               | Illuminazione pubblica apparecchi illuminanti come computo ing.Grosso<br><br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                              |                                  |                    | 1,00          | 9´549,37      | 9´549,37  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 1,00          |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 30<br>04.P83.A02.<br>005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata.<br>Striscia di larghezza cm 12<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                              |                                  |                    | 80,00         | 0,52          | 41,60     |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 80,00         |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 31<br>04.P83.A01.<br>005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto attraversamenti pedonali<br>segnali stop<br>striscie con triangoli<br>spartitraffici<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00<br>4,00<br>4,00<br>4,00 | 2,50<br>2,00<br>0,70<br>3,00 | 0,400<br>0,400<br>0,400<br>0,600 | 8,000<br><br>6,000 | 8,00          | 5,52          | 138,66    |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 3,20          |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 6,72          |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 7,20          |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    | 25,12         |               |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
| 32<br>04.P80.A02.<br>030 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare                                               |                              |                              |                                  |                    |               |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                              |                                  |                    |               |               | 40´943,69 |

