

|               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INFO PROGETTO | Progetto         | <b>Riqualificazione di Piazza delle Tessitrici</b><br>Progetto esecutivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|               | Area di progetto | Piazza delle Tessitrici - 21046 Malnate (VA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|               | Committente      | <b>Comune di Malnate</b><br><br>Piazza Vittorio Veneto, 2, 21046 Malnate VA<br>Tel. 0332 275111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | Progettisti      | <p><b>OLOS ATELIER</b><br/>architettura e paesaggio<br/>www.olosatelier.com<br/>info@olosatelier.com<br/>Via Rossini 4 - 21100 Varese IT<br/>Tel. 0332 1765604</p> <p>Arch. Mastella Maria   +39 340 8615982   m.mastella@olosatelier.com<br/>Arch. Del Motto Valentina   +39 347 1287084   v.delmotto@olosatelier.com</p> <p><b>STUDIO CONSONNI</b><br/>INGEGNERIA - ARCHITETTURA<br/><br/>Via Magenta, 3 - 21100 Varese<br/>Tel. 0332 236590<br/>info@consonniassociati.it<br/>www.consonniassociati.it</p> <p>Dott. Ing. Paolo Consonni   +39 335 6312149   paolo.consonni@consonniassociati.it</p> |

|             |                  |                                                                                                             |                            |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| INFO TAVOLA | Titolo           | <b>Riqualificazione di Piazza delle Tessitrici -<br/>Elenco prezzi unitari e stima incidenza manodopera</b> | Scala                      |
|             | Fase di progetto | Progetto esecutivo - Perizia di variante                                                                    | Data:<br><b>15.04.2024</b> |
|             | Codice progetto  | 051                                                                                                         |                            |
|             | Codice Elaborato | 051_O_006_Piazza-Tessitrici_Malnate_PE-PV_EPU-SMO                                                           |                            |
|             | Nome file stampa |                                                                                                             | N° allegato<br><b>006</b>  |

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Perizia di variante - Computo metrico economico dell'opera pubblica denominata " Riqualificazione di Piazza delle Tessitrici".  
Codice CUP : B27H23000340006 Codice CIG: 9791291CEE

**COMMITTENTE:** Comune di Malnate

Data, 15/04/2024

**IL TECNICO**  
OLOS ATELIER

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità | I M P O R T I |          | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------|---------------------|-------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | unitario      | TOTALE   |                     |             |
|                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |          |                     |             |
|                            | <b><u>LAVORI A CORPO</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |          |                     |             |
| 1<br>1C.01.110.00<br>10.a  | Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei cubetti di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue<br>SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13,80    | 10,93         | 150,83   | 70,38               | 46,661      |
| 2<br>1C.02.150.00<br>10.b  | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;<br>SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27,94    | 83,07         | 2'320,98 | 1'617,73            | 69,700      |
| 3<br>1C.07.280.00<br>10    | Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, colore bianco o grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni<br>SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 76,74    | 9,49          | 728,26   | 471,95              | 64,805      |
| 4<br>1C.13.300.00<br>10.d  | Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 17 mm, peso 640 g/m <sup>2</sup><br>SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 61,56    | 9,70          | 597,13   | 34,47               | 5,773       |
| 5<br>1C.13.400.00<br>40    | Impermeabilizzazione di pareti in cls controterra, impalcati stradali con malta di premiscelato a base di cemento osmotico, applicata con spazzolone in due mani<br>SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35,50    | 6,91          | 245,31   | 122,12              | 49,783      |
| 6<br>1C.25.200.01<br>15    | Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti (terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne; compresi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico e alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.<br>SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 109,20   | 13,16         | 1'437,07 | 947,86              | 65,957      |
| 7<br>1C.27.050.01<br>00.a  | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br>SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 698,50   | 3,89          | 2'717,17 | 0,00                |             |
| 8<br>1C.27.050.01<br>00.h  | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201)<br>SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27,25    | 10,46         | 285,04   | 0,00                |             |
| 9<br>1U.04.150.01<br>00.a  | Pavimento in lastre in quarzo-cemento, antisdrucciolevoli e antigelivi, per percorso tattilo-plantare con rilievi aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, strato a vista composto da scaglie di pietre naturali e cemento Portland 42,5, la parte inferiore composta da sabbie basaltiche, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5. Le lastre di spessore medio non inferiore a 32 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente ed atta ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3- "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posate su letto di malta di cemento:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60<br>SOMMANO m | 23,00    | 43,40         | 998,20   | 156,86              | 15,714      |
| 10<br>1U.06.210.01<br>00.a | Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus fastigiata in varietà, Cercidiphyllum japonicum in varietà, Davidia involucrata in varietà, Fagus sylvatica in varietà, Fagus sylvatica purpurea, Hibiscus spp, Ligustrum (allevato ad alberello), con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 8 ÷ 10 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                             | 3,00     | 83,04         | 249,12   | 35,88               | 14,403      |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 9'729,11 | 3'457,25            |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 9'729,11  | 3'457,25            |             |
| 11<br>1U.06.210.01<br>00.e | idem c.s. ...Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,00     | 231,77        | 1'854,16  | 139,44              | 7,520       |
| 12<br>1U.06.240.00<br>40.b | Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà,<br>Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in<br>varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in<br>varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in<br>varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con<br>garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato<br>radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata,<br>piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m²,<br>bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00     | 11,67         | 46,68     | 16,44               | 35,219      |
| 13<br>1U.06.290.00<br>10.b | Graminacee della specie Carex Buchanania in varietà, Hakonechloa Macra in varietà,<br>Miscanthus Sinensis in varietà, Phalaris Arundinacea in varietà; le piante dovranno<br>essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con<br>apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata,<br>piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m²,<br>bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 436,00   | 11,67         | 5'088,12  | 1'791,96            | 35,219      |
| 14<br>1U.06.530.00<br>30.a | Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo<br>scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle<br>discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento.<br>Per altezza dei cespugli: - fino a 1,5 m<br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 53,96    | 4,02          | 216,92    | 139,22              | 64,179      |
| 15<br>1U.06.530.00<br>30.b | idem c.s. ...cespugli: - oltre 1,5 m<br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,68    | 6,74          | 186,56    | 125,94              | 67,507      |
| 16<br>2C.07.710.01<br>50.d | Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne.<br>Compresi: l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato<br>fino al vivo della muratura compresa la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico<br>e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia<br>ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; la strollatura con malta cementizia; il<br>maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, ed alla preparazione<br>dei raccordi con le parti sane.<br>Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.<br>Misurazione: intera superficie intonacata valutata a metro quadrato vuoto per pieno<br>con esclusione degli elementi decorativi per gronde, fasce e cornici, con deduzione dei<br>singoli vuoti pari o maggiori di 4.00 m². I vuoti di superficie inferiore compensano le<br>riquadrate di spalle e voltini. - con rappezzi a civile fino al 10% della superficie<br>SOMMANO m² | 94,50    | 9,85          | 930,83    | 639,77              | 68,731      |
| 17<br>MA.00.055.0<br>010   | Operaio qualificato giardiniere<br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,00    | 28,75         | 460,00    | 363,68              | 79,061      |
| 18<br>MC.01.020.0<br>030.b | Argilla espansa, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno<br>2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a basso assorbimento di umidità<br>(circa 1% a 30 minuti) granulometria tonda e frantumata:- 8-20 mm<br><br><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br><i>Prezzo Voce euro</i><br><i>Utili Impresa 10% euro</i><br><i>Spese Generali 14% euro</i><br><br><i>Prezzo Netto euro</i><br><br><i>RISORSE:</i><br><i>MATERIALI:</i><br><i>m3</i><br><br><i>Sommano le risorse euro</i><br><br><i>Resta manodopera euro</i><br><br><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br>SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,76    | 158,88        | 3'139,47  | 2'503,59            | 79,746      |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 21'651,85 | 9'177,29            |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 21'651,85 | 9'177,29            |             |
| 19<br>MU.06.010.0<br>040   | <p>Terriccio organico per tappeti erbosi, composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari, vagliati e concimati, ph neutro.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/> <i>Prezzo Voce euro</i> 48,55<br/> <i>Utili Impresa 10% euro</i> -4,41<br/> <i>Spese Generali 14% euro</i> -5,42</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 38,72</p> <p><i>RISORSE:</i><br/> <i>MATERIALI:</i><br/> <i>m3</i> 0,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 38,72</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br/> SOMMANO m³ 30,91 48,55 1'500,68 1'196,84 79,753</p>                                                                                                                                                                                                                             |          |               |           |                     |             |
| 20<br>MU.06.010.0<br>060.b | <p>Corteccia di pino, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee, trattata con prodotti fungicidi con pezzatura: - Ø 2 ÷ 4 cm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/> <i>Prezzo Voce euro</i> 66,12<br/> <i>Utili Impresa 10% euro</i> -6,01<br/> <i>Spese Generali 14% euro</i> -7,38</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 52,73</p> <p><i>RISORSE:</i><br/> <i>MATERIALI:</i><br/> <i>m3</i> 0,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 52,73</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br/> SOMMANO m³ 6,69 66,12 442,34 352,76 79,749</p>                                                                                                                                                                                                                |          |               |           |                     |             |
| 21<br>NP01                 | <p>Fornitura e posa di plinto prefabbricato in cls alleggerito con leca dim. cm 40 x 50 x 25 h, rifinitura faccia a vista con inserimento di boccola in acciaio inox per spostamento nella parte superiore. Lavorazione compresa di trasporto al cantiere, autocarro portata fino a 35 q.li munito di gru con autista e operaio qualificato per scarico e manovre di posizionamento.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/> <i>Prezzo Voce euro</i> 310,00<br/> <i>Utili Impresa 10% euro</i> -28,18<br/> <i>Spese Generali 14% euro</i> -34,61</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 247,21</p> <p><i>RISORSE:</i><br/> <i>MATERIALI:</i><br/> <i>m2</i> 1,000 156,30 156,30</p> <p><i>NOLI:</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 156,30</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 90,91</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> |          |               |           |                     |             |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 23'594,87 | 10'726,89           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 23'594,87 | 10'726,89           |             |
| 22<br>NP02          | <p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa di plinto prefabbricato in cls alleggerito con leca dim. cm 40 x 70 x 25 h, rifinitura faccia a vista con inserimento di boccola in acciaio inox per spostamento nella parte superiore. Lavorazione compresa di trasporto al cantiere, autocarro portata fino a 35 q.li munito di gru con autista e operaio qualificato per scarico e manovre di posizionamento.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/> <i>Prezzo Voce euro</i><br/> <i>Utili Impresa 10% euro</i><br/> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b><br/> <b>MATERIALI:</b></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                                            | 8,00     | 310,00        | 2'480,00  | 727,28              | 29,326      |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 340,00    |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | -30,91    |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | -37,96    |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 271,13    |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000    | 156,30        | 156,30    |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 156,30    |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 114,83    |                     | 33,774      |
| 23<br>NP03          | <p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura, posa e trasporto Ombreggiatore: moduli da 2,6 x 2,6 Costituite da piantane in tubolare 80x80x3 con relative piastre di fissaggio su plinti, telaio superiore in tubo 120x30x3, lamelle ombreggianti in L 80x40x3, strutture in lamiera spessore 8 mm piegate a misura per panchine, il tutto con trattamento di sabbiatura fondo zincante e verniciatura (colore Corten). Le alternative che vorranno essere proposte rispetto alla prodotto indicato dovranno preventivamente essere mostrate alla DL tramite campionatura.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/> <i>Prezzo Voce euro</i><br/> <i>Utili Impresa 10% euro</i><br/> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b><br/> <b>MATERIALI:</b><br/> kg<br/> <b>NOLI:</b><br/> h<br/> <b>TRASPORTI:</b><br/> <i>compreso in noli</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p>SOMMANO cadauno</p> | 16,00    | 340,00        | 5'440,00  | 1'837,28            | 33,774      |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 6'920,00  |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | -629,09   |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | -772,57   |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 5'518,34  |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000    | 4'489,82      | 4'489,82  |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000    | 483,33        | 483,33    |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 4'973,15  |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 545,19    |                     | 7,878       |
| 24<br>NP04          | <p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura, posa e trasporto Ombreggiatore: moduli da 3,0x3,0 Costituite da piantane in tubolare 80x80x3 con relative piastre di fissaggio su plinti, telaio superiore in tubo 120x30x3, lamelle ombreggianti in L 80x40x3, strutture in lamiera spessore 8 mm piegate a misura per panchine, il tutto con trattamento di sabbiatura fondo zincante e verniciatura (colore Corten). Le alternative che vorranno essere proposte rispetto alla prodotto indicato dovranno preventivamente essere mostrate alla DL tramite campionatura.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/> <i>Prezzo Voce euro</i><br/> <i>Utili Impresa 10% euro</i><br/> <i>Spese Generali 14% euro</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00     | 6'920,00      | 13'840,00 | 1'090,38            | 7,878       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 9'000,00  |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | -818,18   |                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | -1'004,78 |                     |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 45'354,87 | 14'381,83           |             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 88'702,94 | 18'882,25           |             |
| 27<br>NP07          | <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio corten realizzita mediante elemento ad L composto da due tubolari a sezione quadrata di dimensioni 4*4 cm, saldati tra loro nell'angolo. Compresa la piastra a base quadrata, dim. 24cm*24cm*2cm sp., saldata alla struttura tubolare e fissata a terra mediante bulloni. Compresi anche gli anelli saldati alla struttura tubolare, a cui sarà possibile appendere varie tipologie di cartellonistica. Il colore, la dimensione e i dettagli costruttivi del manufatto dovranno essere verificati e confermati dalla DL.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/><i>Prezzo Voce euro</i> 450,03<br/><i>Utili Impresa 10% euro</i> -40,91<br/><i>Spese Generali 14% euro</i> -50,24</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 358,88</p> <p><i>RISORSE:</i><br/><i>MATERIALI:</i> 1,000 255,09 255,09</p> <p><i>TRASPORTI:</i> 1,000</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 255,09</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 103,79</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br/>SOMMANO cadauno 2,00 450,03 900,06 207,58 23,063</p> |          |               |           |                     | 23,063      |
| 28<br>NP08          | <p>Fornitura e posa ugelli, comprendente: ugelli art. 810101 con zampillo con snodo, dischi con copertura in inox, raccorderia varia per collegamenti. Compreso anche lo smontaggio delle rispettive copertine e degli ugelli attuali, la pulizia, il montaggio degli ugelli nuovi e il rimontaggio delle copertine</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/><i>Prezzo Voce euro</i> 131,65<br/><i>Utili Impresa 10% euro</i> -11,97<br/><i>Spese Generali 14% euro</i> -14,70</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 104,98</p> <p><i>RISORSE:</i><br/><i>MATERIALI:</i> 1,000 99,80 99,80</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 99,80</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 5,18</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b><br/>SOMMANO cadauno 29,00 131,65 3'817,85 150,22 3,935</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |           |                     | 3,935       |
| 29<br>NP09          | <p>Manutenzione annuale comprese le operazioni di eliminazione del secco, la zappatura e scerbatura delle erbe infestanti; la potatura e contenimento di cespugli o piccoli arbusti, con eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria della pianta; innaffiamento periodico di arbusti, perenni e alberature. Commpreso trasporto alle discariche del materiale di risulta.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b><br/><i>Prezzo Voce euro</i> 250,00<br/><i>Utili Impresa 10% euro</i> -22,73<br/><i>Spese Generali 14% euro</i> -27,91</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 199,36</p> <p><i>RISORSE:</i><br/><i>MATERIALI:</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |           |                     |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 93'420,85 | 19'240,05           |             |



