



## Comune di Fossalta di Portogruaro

***Provvedimento Autorizzativo Unico Ambientale (PAUR) nuovo forno 14 e  
rinnovo forno 11 in comune di Fossalta di Portogruaro via Ita Marzotto n. 8  
- Opere di Mitigazione ed opere di Viabilità –***

***AMBITI 2-3-4-5***

# PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Committente: Zignago Vetro s.p.a.  
Sede legale, Direzione, Amministrazione: Via Ita, 8  
30025 Fossalta di Portogruaro (VE)

Proprietà: Comune di Fossalta di Portogruaro  
Piazza Risorgimento, 9  
30025 Fossalta di Portogruaro (VE)

Progettista: arch.ing. DE MARCHI Marcello

Data: 20.06.2022

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.                     | QUANTITA'                           | PREZZO  | IMPORTO    |
|-----|-----------------|--|--------------------------|-------------------------------------|---------|------------|
| 1   | A.01.96         | <p>01 CORPO A) Tombotto B su canale secondario del canale consortile "La Vecchia" Ambito 5</p> <p>Preparazione delle aree di cantiere da sottoporre alle lavorazioni, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE: La presente voce compensa le operazioni di demolizione, rimozione, pulizia di modesta entità, preliminari all'esecuzione dei lavori, in particolare:....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato in base alle sottovoci.</p> <p>Pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, compreso, sfalcio, taglio di arbusti, con estirpazione dell'apparato radicale, rimozione di erbe infestanti, rimozione di trovanti in legno/ plastica/ calcestruzzo/ ferro, di accumuli in materiale terroso/ ghiaioso, rimozione e demolizione di piccoli manufatti in genere di qualsiasi tipologia e dimensione...delle aree e quant'altro necessario per permettere le lavorazioni previste.</p> <p>17x 10</p> <p>SOMMANO</p> | mq.<br>mq.               | 170,000<br>170,000                  | € 0,50  | € 85,00    |
| 2   | 10              | <p>Scavo a sezione obbligata e ritombamento per posa tubazioni, formazione di fossi e manufatti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLO SCAVO: - a sezione obbligata e ristretta od ampia, a pareti verticali e non. - per profondità fino a m. 2,50 sotto il piano di campagna....le prescrizioni del presente prezzo. - l'altezza quella effettiva di scavo.</p> <p>13.52x 4.5</p> <p>SOMMANO</p>  | mc.<br>mc.               | 60,840<br>60,840                    | € 22,22 | € 1 351,86 |
| 3   | 43              | <p>Formazione di sottofondi con materiali misti granulari vagliati, di adatta granulometria, per sottofondi stradali, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compreso il carico, trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. ....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione...valutato a mc. computando il volume reso successivamente alla compattazione.</p> <p>fondo 2.59x 4.5</p> <p>spalle 6.23x 4.5</p> <p>piano stradale 13x 3.5x 0.20</p> <p>SOMMANO</p>  | mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc. | 11,655<br>28,035<br>9,100<br>48,790 | € 25,04 | € 1 221,70 |
| 4   | 17              | <p>Fornitura e posa in opera di stabilizzato per formazione di pendenze su sottofondi stradali e formazione di percorsi ciclo-pedonali, con le seguenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione di preparazione del piano di posa della pavimentazione...DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato a mq. per uno spessore medio di 10cm.</p> <p>13x 4.5</p> <p>SOMMANO</p>   | mq.<br>mq.               | 58,500<br>58,500                    | € 3,81  | € 222,89   |
| 5   | 0191            | <p>Fornitura e posa in opera di geotessuto con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICHE: Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato a filo continuo in polipropilene, compreso sormonti di almeno 25 cm e materiali per il fissaggio al piano di posa. Spessore 2,0 mm, massa...a mq. di area ricoperta comprese le sovrapposizioni previste dal fornitore.</p> <p>11x 4.5</p> <p>SOMMANO</p>   | mq.<br>mq.               | 49,500<br>49,500                    | € 3,51  | € 173,75   |
| 6   | 66              | <p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita fondazioni continue, platee e basamenti, compreso casserature di contenimento, armo e disarmo, fori per passaggio impianti, disarmante, uso del vibratore meccanico, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. ....- CARATTERISTICHE...DI MISURAZIONE: A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale.</p> <p>4.0x 4.50x 0.25</p> <p>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da</p> <p>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53</p> <p>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 08:19:02</p>  | mc.<br>mc.               | 4,500<br>4,500                      |         | € 3 055,20 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.                                       | QUANTITA'  | PREZZO     | IMPORTO     |
|-----|-----------------|---|--|--|------------|-------------|
|     |                 | R I P O R T O   |  | 4,500  |            | € 3 055,20  |
| 7   | 666.1.1         | 10.0x 4.50x 0.10<br>SOMMANO   | mc.<br>mc.                                 | 4,500<br>9,000   | € 257,59   | € 2 318,31  |
|     |                 | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita per manufatti entro e fuori terra, compreso casserature di contenimento, armo e disarmo, fori per passaggio impianti, disarmante, uso del vibratore meccanico, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.<br>.....- CARATTERISTICHE:....DI MISURAZIONE: A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale.<br>Elevazioni in genere, muretti e cordoli in linea. Finitura a vista.<br>completamento spalle 7x 0.20x 2  | mc.<br>mc.                                 | 2,800<br>2,800   | € 402,41   | € 1 126,75  |
| 8   | 05.1            | Fornitura, lavorazione, posa in opera di acciaio tondo ad aderenza migliorata per cemento armato, secondo le indicazioni di progetto e le modalità esecutive di cui alla normativa sulle opere in CA, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Fornitura, lavorazione,...esclusa ogni eccedenza dipendente dal modo di esecuzione dei lavori.<br>In barre tipo B450C e reti elettrosaldate.<br>Rete elettrosaldata 1020 6,38x 4.0x 4.50x 2x 1.20<br>Ferro tondo Ø 14 forchette/staffe 1,21x (1.0+ 0.20+ 1.0)x 4.50/ 0.20x 2<br>Ferro tondo Ø 14 forchette/staffe 1,21x (1.0+ 0.20+ 1.0)x 4.00/ 0.20x 2<br>Ferro tondo Ø16 longituniali 1,58x 4.50x 4+ 1.58x 4.0x 4<br><br>Rete elettrosaldata 820 4,082x 10x 4.50x 1.20<br><br>completamento spalle 7x 0.20x 2x 110<br>SOMMANO | kg<br>kg<br>kg<br>kg<br><br>kg<br>kg<br>kg | 275,616<br>119,790<br>106,480<br>53,720<br><br>220,428<br>308,000<br>1 084,034 | € 1,88     | € 2 037,98  |
| 9   | 0192            | Fornitura e posa in opera di tubazione rettangolare, costituita da elementi in cemento vibratoprefabbricato con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: Fornitura e posa in opera di tubazione rettangolare, costituita da elementi in cemento vibratoprefabbricato con Rck > 45.....- NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato al ml. di condotta realizzata.<br>4.0<br>SOMMANO  | ml.<br>ml.                                 | 4,000<br>4,000   | € 1 500,00 | € 6 000,00  |
| 10  | 0193.1          | Formazione di sistema di diaframatura ed esaurimento delle acque di superfici e piovane, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Formazione di sistema di diaframatura ed esaurimento delle acque di superfici e piovane, compreso: - Esecuzione di paratie provvisorie.... .....- NORME DI MISURAZIONE: Secondo le sottovoci.<br>Nolo palancole da 156 a 189 kg/mq<br>6x 9x 2x 4<br>SOMMANO  | mqxsett.<br>mqxsett.                       | 432,000<br>432,000   | € 1,85     | € 799,20    |
| 11  | 0193.2          | Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio per ancoraggio di paratie in palancole metalliche.<br>200<br>SOMMANO  | kg.<br>kg.                                 | 200,000<br>200,000   | € 4,58     | € 916,00    |
| 12  | 0193.3          | Infissione palancole da 156 a 189 kg/mq compreso estrazione<br>6x 9x 2<br>SOMMANO   | mq.<br>mq.                                 | 108,000<br>108,000   | € 18,00    | € 1 944,00  |
| 13  | 0193.4          | Nolo di motopompa per acque torbide, fangose o sabbiose compreso carburante e lubrificante. Potenza 18 kW compreso tubazioni.<br><br>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E  |  |  |            | € 18 197,44 |





| NR.   | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.                            | QUANTITA'                                    | PREZZO  | IMPORTO    |
|---|-----------------|---|---------------------------------|--|---------|------------|
| 16  | A.01.96         | 02 CORPO B) Ponticello A su canale "La Vecchia" Ambito 5<br>Preparazione delle aree di cantiere da sottoporre alle lavorazioni, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE: La presente voce compensa le operazioni di demolizione, rimozione, pulizia di modesta entità, preliminari all'esecuzione dei lavori, in particolare:....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato in base alle sottovoci.<br>Pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, compreso, sfalcio, taglio di arbusti, con estirpazione dell'apparato radicale, rimozione di erbe infestanti, rimozione di trovanti in legno/ plastica/ calcestruzzo/ ferro, di accumuli in materiale terroso/ ghiaioso, rimozione e demolizione di piccoli manufatti in genere di qualsiasi tipologia e dimensione...delle aree e quant'altro necessario per permettere le lavorazioni previste.<br>50+ 50<br>SOMMANO | mq.<br>mq.                      | 100,000<br>100,000                           | € 0,50  | € 50,00    |
| 17  | 10              | Scavo a sezione obbligata e ritombamento per posa tubazioni, formazione di fossi e manufatti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLO SCAVO: - a sezione obbligata e ristretta od ampia, a pareti verticali e non. - per profondità fino a m. 2,50 sotto il piano di campagna....le prescrizioni del presente prezzo. - l'altezza quella effettiva di scavo.<br>attacco pista 3.0x 5.0x 0.40x 2<br>scavo 1.50x 2.65x 2.0x 2<br>sotofondazioni 1.80x 2.95x 0.40x 2<br>SOMMANO   | mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc.        | 12,000<br>15,900<br>4,248<br>32,148          | € 22,22 | € 714,33   |
| 18  | 43              | Formazione di sottofondi con materiali misti granulari vagliati, di adatta granulometria, per sottofondi stradali, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compreso il carico, trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. ....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione...valutato a mc. computando il volume reso successivamente alla compattazione.<br>attacco pista 3.0x 5.0x 0.20x 2<br>riempimenti 1.50x 2.65x 2.0x 2<br>sotofondazioni 1.80x 2.95x 0.40x 2<br>getti (0.969+ 3.18+ 3.056)<br>SOMMANO  | mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc. | 6,000<br>15,900<br>4,248<br>-7,205<br>18,943 | € 25,04 | € 474,33   |
| 19  | 17              | Fornitura e posa in opera di stabilizzato per formazione di pendenze su sottofondi stradali e formazione di percorsi ciclo-pedonali, con le seguenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione di preparazione del piano di posa della pavimentazione...DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato a mq. per uno spessore medio di 10cm.<br>attacco pista 3.0x 5.0x 2<br>SOMMANO   | mq.<br>mq.                      | 30,000<br>30,000                             | € 3,81  | € 114,30   |
| 20  | 0191            | Fornitura e posa in opera di geotessuto con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICHE: Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato a filo continuo in polipropilene, compreso sormonti di almeno 25 cm e materiali per il fissaggio al piano di posa. Spessore 2,0 mm, massa...a mq. di area ricoperta comprese le sovrapposizioni previste dal fornitore.<br>scavo (3x 5.0+ 3+ 3)x 2<br>geotessuto su sotofondazioni ((0.40+ 1.80+ 0.40+ 1.80)x 2.95x 1.20+ 1.8x 0.40x 2x 1.20)x 2<br>SOMMANO   | mq.<br>mq.<br>mq.               | 42,000<br>34,608<br>76,608                   | € 3,51  | € 268,89   |
| Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E |                 |   |                                 |  |         |            |
|   |                 |   |                                 |  |         | € 1 621,85 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.     | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO     |
|-----|-----------------|--|----------|-----------|----------|-------------|
|     |                 | R I P O R T O  |          |           |          | € 1 621,85  |
| 21  | 02              | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo ordinario a prestazione garantita non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, in opera a qualunque altezza e profondità, con le seguenti caratteristiche ed alle seguenti condizioni:<br>.....- CARATTERISTICHE: - Calcestruzzi per magrone classe di esposizione X0, UNI 11104/2004...A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale o di materiale reso.<br>1.70x 2.85x 0.10x 2   | mc       | 0,969     |          |             |
|     |                 | SOMMANO  | mc       | 0,969     | € 135,29 | € 131,10    |
| 22  | 66              | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita fondazioni continue, platee e basamenti, compreso casserature di contenimento, armo e disarmo, fori per passaggio impianti, disarmante, uso del vibratore meccanico, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. ....- CARATTERISTICHE:..DI MISURAZIONE: A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale.<br>1.50x 2.65x 0.40x 2  | mc.      | 3,180     |          |             |
|     |                 | SOMMANO  | mc.      | 3,180     | € 257,59 | € 819,14    |
| 23  | 666.1.1         | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita per manufatti entro e fuori terra, compreso casserature di contenimento, armo e disarmo, fori per passaggio impianti, disarmante, uso del vibratore meccanico, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. ....- CARATTERISTICHE:..DI MISURAZIONE: A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale.<br>Elevazioni in genere, muretti e cordoli in linea. Finitura a vista.<br>0.25x 1.13x 1.60x 2x 2<br>0.20x 1.95x 1.60x 2 | mc.      | 1,808     |          |             |
|     |                 |  | mc.      | 1,248     |          |             |
|     |                 | SOMMANO  | mc.      | 3,056     | € 402,41 | € 1 229,76  |
| 24  | 05.1            | Fornitura, lavorazione, posa in opera di acciaio tondo ad aderenza migliorata per cemento armato, secondo le indicazioni di progetto e le modalità esecutive di cui alla normativa sulle opere in CA, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Fornitura, lavorazione,...esclusa ogni eccedenza dipendente dal modo di esecuzione dei lavori.<br>In barre tipo B450C e reti elettrosaldate.<br>Incidenza 130Kg/mc. (3.18+ 3.056)x 130   | kg       | 810,680   |          |             |
|     |                 | SOMMANO  | kg       | 810,680   | € 1,88   | € 1 524,08  |
| 25  | 0193.1          | Formazione di sistema di diaframatura ed esaurimento delle acque di superfici e piovane, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Formazione di sistema di diaframatura ed esaurimento delle acque di superfici e piovane, compreso: - Esecuzione di paratie provvisorie.... .....- NORME DI MISURAZIONE: Secondo le sottovoci.<br>Nolo palancole da 156 a 189 kg/mq<br>15x 9x 2  | mqxsett. | 270,000   |          |             |
|     |                 | SOMMANO  | mqxsett. | 270,000   | € 1,85   | € 499,50    |
| 26  | 0193.2          | Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio per ancoraggio di paratie in palancole metalliche.<br>200  | kg.      | 200,000   |          |             |
|     |                 | SOMMANO  | kg.      | 200,000   | € 4,58   | € 916,00    |
| 27  | 0193.3          | Infissione palancole da 156 a 189 kg/mq compreso estrazione<br>15x 9x 2  | mq.      | 270,000   |          |             |
|     |                 | SOMMANO  | mq.      | 270,000   | € 18,00  | € 4 860,00  |
|     |                 | Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02  |          |           |          | € 11 601,43 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO     | IMPORTO     |
|-----|-----------------|---|------|-----------|------------|-------------|
|     |                 | R I P O R T O   |      |           |            | € 11 601,43 |
| 28  | 0193.4          | Nolo di motopompa per acque torbide, fangose o sabbiose compreso carburante e lubrificante. Potenza 18 kW compreso tubazioni.   |      |           |            |             |
|     | 50              |   | ora  | 50,000    |            |             |
|     |                 | SOMMANO   | ora  | 50,000    | € 15,57    | € 778,50    |
| 29  | 41              | Semina di prato con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri:<br>.....- CARATTERISTICHE: Semina di prato, e scarpate eseguita con non meno di 40gr/mq. di semente mista, tipo CONI, compreso la concimazione con 30-40gr/mq. di concime ternario. ....- MODALITÀ DI ESECUZIONE: - semina nel...MSURAZIONE: il lavoro eseguito sarà a valutato a mq. di superficie trattata.   |      |           |            |             |
|     | 100             |   | mq.  | 100,000   |            |             |
|     |                 | SOMMANO   | mq.  | 100,000   | € 0,82     | € 82,00     |
| 30  | pont.1.1        | Realizzazione di ponticello ciclo-pedonale in legno lamellare, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Formazione di spalle in CA compensate con altra voce e travi di appoggio in HEA, compensate con altre voci. Realizzazione di ponticello formato da travi principali.....- NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato secondo le sottovoci.<br>Trave HEA 220 lunghezza 2200mm. in acciaio tipo S275JR, con fori asolati su trave 21.5x50, compreso tirafondi con chimico strutturale. Angolari per fissaggio travi lamellari in elementi UPN 160 altezza 135mm. con perno passante in acciaio zincato diam.20 l=230mm. con rondella e bullone. Compreso zincatura a caldo.<br>Profilato I -ali larghe e parallele - serie leggera (HEA)-220 50,5x 2.20x 2<br>Profilato U -N.P-160 18,9x 4x 0.135x 2<br>ferramenta 20 | Kg.  | 222,200   |            |             |
|     |                 |   | Kg.  | 20,412    |            |             |
|     |                 |   | Kg.  | 20,000    |            |             |
|     |                 | SOMMANO   | Kg.  | 262,612   | € 4,06     | € 1 066,20  |
| 31  | pont.1.2        | Fornitura e posa di travi in legno lamellare di forma curvilinea, in abete classe GL24h dimensioni 18x100cm. lunghezza 12.35ml. come da disegni esecutivi; con trattamento impregnante e fissaggi .<br>principali 0.18x 1.0x 12.35x 2   | mc.  | 4,446     |            |             |
|     |                 | SOMMANO   | mc.  | 4,446     | € 2 711,86 | € 12 056,93 |
| 32  | pont.1.3        | Fornitura e posa in opera di travi in legno a spigoli vivi, ottenuti "fuori cuore", in larice, compreso trattamento impregnante e fissaggi. Travi trasversali in legno, accoppiate con teste sagomate. dimensioni 10x16cm. lunghezza 2.48ml. n°5x2, ancorate ai cosciali principali con piastre doppie 300x100x8mm. con due fori diam.13 e 280x100x10mm. con...ogni trave trasversale, fissaggio mediante due perni diam.12 lunghezza 270mm.<br>trasversali 0.10x 0.16x 2.48x 2x 5<br>saette 0.18x 0.12x 1.0x 2x 5<br>longitudinali 0.12x 0.16x 12.70x 4  | mc.  | 0,397     |            |             |
|     |                 |   | mc.  | 0,216     |            |             |
|     |                 |   | mc.  | 0,975     |            |             |
|     |                 | SOMMANO   | mc.  | 1,588     | € 1 361,48 | € 2 162,03  |
| 33  | pont.1.4        | Controventi e ferramenta varia in acciaio tipo S275JR, in tondini diam.16 Lunghezza 2.3ml.x2x6 con arridatoi, elementi terminali con perni M16/8.8 fori diam.17, ancoraggi alle strutture con piatti 120x120x6mm. con for diam.17 e 150x120x6 con 4 fori diam.11 compreso perni di fissaggio alle travi principali diam.10, compreso assemblaggio in stabilimento, zincatura a caldo secondo le secondo norme UNI EN ISO 1461:2009.<br>Ferro tondo Ø16 controventi 1,58x 2.3x 2x 6<br>ferramenta varia totale 100   | Kg.  | 43,608    |            |             |
|     |                 |   | Kg.  | 100,000   |            |             |
|     |                 | SOMMANO   | Kg.  | 143,608   | € 7,81     | € 1 121,58  |
| 34  | pont.1.5        | Fornitura e posa in opera di tavolato per ponte in listelli maschiati larghezza 25cm. spessore 4cm. lunghezza 1.50ml. in legno (abete classe C24 secondo UNI EN 338) piallati, con spigoli smussati, dritti, perfettamente stagionati, con finitura antisdrucolo, compreso trattamento impregnante e fissaggio.   |      |           |            |             |
|     |                 | Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E   |      |           |            | € 28 868,67 |







| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.                            | QUANTITA'                                    | PREZZO  | IMPORTO    |
|-----|-----------------|---|---------------------------------|--|---------|------------|
| 36  | A.01.96         | 03 CORPO C) Ponticello C su canale secondario Ambito 5<br>Preparazione delle aree di cantiere da sottoporre alle lavorazioni, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE: La presente voce compensa le operazioni di demolizione, rimozione, pulizia di modesta entità, preliminari all'esecuzione dei lavori, in particolare:....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato in base alle sottovoci.<br>Pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, compreso, sfalcio, taglio di arbusti, con estirpazione dell'apparato radicale, rimozione di erbe infestanti, rimozione di trovanti in legno/ plastica/ calcestruzzo/ ferro, di accumuli in materiale terroso/ ghiaioso, rimozione e demolizione di piccoli manufatti in genere di qualsiasi tipologia e dimensione...delle aree e quant'altro necessario per permettere le lavorazioni previste.<br>40+ 40<br>SOMMANO | mq.<br>mq.                      | 80,000<br>80,000                             | € 0,50  | € 40,00    |
| 37  | 10              | Scavo a sezione obbligata e ritombamento per posa tubazioni, formazione di fossi e manufatti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLO SCAVO: - a sezione obbligata e ristretta od ampia, a pareti verticali e non. - per profondità fino a m. 2,50 sotto il piano di campagna....le prescrizioni del presente prezzo. - l'altezza quella effettiva di scavo.<br>attacco pista 3.0x 5.0x 0.40x 2<br>scavo 1.50x 2.65x 2.0x 2<br>sotofondazioni 1.80x 2.95x 0.40x 2<br>SOMMANO   | mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc.        | 12,000<br>15,900<br>4,248<br>32,148          | € 22,22 | € 714,33   |
| 38  | 43              | Formazione di sottofondi con materiali misti granulari vagliati, di adatta granulometria, per sottofondi stradali, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compreso il carico, trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. ....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione...valutato a mc. computando il volume reso successivamente alla compattazione.<br>attacco pista 3.0x 5.0x 0.20x 2<br>riempimenti 1.50x 2.65x 2.0x 2<br>sotofondazioni 1.80x 2.95x 0.40x 2<br>getti (0.969+ 3.18+ 3.056)<br>SOMMANO  | mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc. | 6,000<br>15,900<br>4,248<br>-7,205<br>18,943 | € 25,04 | € 474,33   |
| 39  | 17              | Fornitura e posa in opera di stabilizzato per formazione di pendenze su sottofondi stradali e formazione di percorsi ciclo-pedonali, con le seguenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione di preparazione del piano di posa della pavimentazione...DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato a mq. per uno spessore medio di 10cm.<br>attacco pista 3.0x 5.0x 2<br>SOMMANO   | mq.<br>mq.                      | 30,000<br>30,000                             | € 3,81  | € 114,30   |
| 40  | 0191            | Fornitura e posa in opera di geotessuto con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICHE: Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato a filo continuo in polipropilene, compreso sormonti di almeno 25 cm e materiali per il fissaggio al piano di posa. Spessore 2,0 mm, massa...a mq. di area ricoperta comprese le sovrapposizioni previste dal fornitore.<br>scavo (3x 5.0+ 3+ 3)x 2<br>geotessuto su sotofondazioni ((0.40+ 1.80+ 0.40+ 1.80)x 2.95x 1.20+ 1.8x 0.40x 2x 1.20)x 2<br>SOMMANO   | mq.<br>mq.<br>mq.               | 42,000<br>34,608<br>76,608                   | € 3,51  | € 268,89   |
| 41  | 02              | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo ordinario a prestazione garantita non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, in opera a qualunque<br>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E  |                                 |  |         | € 1 611,85 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.                 | QUANTITA'               | PREZZO   | IMPORTO     |
|-----|-----------------|--|----------------------|-------------------------|----------|-------------|
|     |                 | R I P O R T O  |                      |                         |          | € 1 611,85  |
| 42  | 66              | <p>altezza e profondità, con le seguenti caratteristiche ed alle seguenti condizioni:<br/> .....- CARATTERISTICHE: - Calcestruzzi per magrone classe di esposizione X0, UNI 11104/2004...A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale o di materiale reso.</p> <p>1.70x 2.85x 0.10x 2</p> <p>SOMMANO</p>   | mc<br>mc             | 0,969<br>0,969          | € 135,29 | € 131,10    |
| 43  | 666.1.1         | <p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita fondazioni continue, platee e basamenti, compreso casserature di contenimento, armo e disarmo, fori per passaggio impianti, disarmante, uso del vibratore meccanico, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. ....- CARATTERISTICHE...DI MISURAZIONE: A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale.</p> <p>1.50x 2.65x 0.40x 2</p> <p>SOMMANO</p>  | mc.<br>mc.           | 3,180<br>3,180          | € 257,59 | € 819,14    |
| 44  | 05.1            | <p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita per manufatti entro e fuori terra, compreso casserature di contenimento, armo e disarmo, fori per passaggio impianti, disarmante, uso del vibratore meccanico, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. ....- CARATTERISTICHE...DI MISURAZIONE: A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale.</p> <p>Elevazioni in genere, muretti e cordoli in linea. Finitura a vista.</p> <p>0.25x 1.13x 1.60x 2x 2</p> <p>0.20x 1.95x 1.60x 2</p> <p>SOMMANO</p> | mc.<br>mc.<br>mc.    | 1,808<br>1,248<br>3,056 | € 402,41 | € 1 229,76  |
| 45  | 0193.1          | <p>Fornitura, lavorazione, posa in opera di acciaio tondo ad aderenza migliorata per cemento armato, secondo le indicazioni di progetto e le modalità esecutive di cui alla normativa sulle opere in CA, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Fornitura, lavorazione,...esclusa ogni eccedenza dipendente dal modo di esecuzione dei lavori.</p> <p>In barre tipo B450C e reti elettrosaldate.</p> <p>Incidenza 130Kg/mc. (3.18+ 3.056)x 130</p> <p>SOMMANO</p>   | kg<br>kg             | 810,680<br>810,680      | € 1,88   | € 1 524,08  |
| 46  | 0193.2          | <p>Formazione di sistema di diaframmatrice ed esaurimento delle acque di superfici e piovane, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Formazione di sistema di diaframmatrice ed esaurimento delle acque di superfici e piovane, compreso: - Esecuzione di paratie provvisorie.... - NORME DI MISURAZIONE: Secondo le sottovoci.</p> <p>Nolo palancole da 156 a 189 kg/mq</p> <p>15x 9x 2</p> <p>SOMMANO</p>   | mqxsett.<br>mqxsett. | 270,000<br>270,000      | € 1,85   | € 499,50    |
| 47  | 0193.3          | <p>Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio per ancoraggio di paratie in palancole metalliche.</p> <p>200</p> <p>SOMMANO</p>  | kg.<br>kg.           | 200,000<br>200,000      | € 4,58   | € 916,00    |
| 48  | 0193.4          | <p>Infissione palancole da 156 a 189 kg/mq compreso estrazione</p> <p>15x 9x 2</p> <p>SOMMANO</p>  | mq.<br>mq.           | 270,000<br>270,000      | € 18,00  | € 4 860,00  |
|     |                 | <p>Nolo di motopompa per acque torbide, fangose o sabbiose compreso carburante e lubrificante. Potenza 18 kW compreso tubazioni.</p> <p>50</p> <p>ora</p> <p>50,000</p>  |                      |                         |          |             |
|     |                 | <p>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br/> DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br/> PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E</p>   |                      | 50,000                  |          | € 11 591,43 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.                            | QUANTITA'                                      | PREZZO            | IMPORTO              |
|-----|-----------------|---|---------------------------------|--|-------------------|----------------------|
|     |                 | R I P O R T O   |                                 | 50,000   |                   | € 11 591,43          |
| 49  | 41              | SOMMANO<br>Semina di prato con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri:<br>.....- CARATTERISTICHE: Semina di prato, e scarpate eseguita con non meno di 40gr/mq. di semente mista, tipo CONI, compreso la concimazione con 30-40gr/mq. di concime ternario. ....- MODALITÀ DI ESECUZIONE: - semina nel...MSURAZIONE: il lavoro eseguito sarà a valutato a mq. di superficie trattata.<br>100   | ora                             | 50,000   | € 15,57           | € 778,50             |
| 50  | pont.1.1        | Realizzazione di ponticello ciclo-pedonale in legno lamellare, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Formazione di spalle in CA compensate con altra voce e travi di appoggio in HEA, compensate con altre voci. Realizzazione di ponticello formato da travi principali.....- NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato secondo le sottovoci.<br>Trave HEA 220 lunghezza 2200mm. in acciaio tipo S275JR, con fori asolati su trave 21.5x50, compreso tirafondi con chimico strutturale. Angolari per fissaggio travi lamellari in elementi UPN 160 altezza 135mm. con perno passante in acciaio zincato diam.20 l=230mm. con rondella e bullone. Compreso zincatura a caldo.<br>Profilato I -ali larghe e parallele - serie leggera (HEA)-220 50,5x 2.20x 2<br>Profilato U -N.P-160 18,9x 4x 0.135x 2<br>ferramenta 20 | mq.<br>mq.                      | 100,000<br>100,000                             | € 0,82            | € 82,00              |
| 51  | pont.1.2        | SOMMANO<br>Fornitura e posa di travi in legno lamellare di forma curvilinea, in abete classe GL24h dimensioni 18x100cm. lunghezza 12.35ml. come da disegni esecutivi; con trattamento impregnante e fissaggi .<br>principali 0.18x 1.0x 8.35x 2   | Kg.<br>Kg.<br>Kg.<br>Kg.        | 222,200<br>20,412<br>20,000<br>262,612         | € 4,06            | € 1 066,20           |
| 52  | pont.1.3        | SOMMANO<br>Fornitura e posa in opera di travi in legno a spigoli vivi, ottenuti "fuori cuore", in larice, compreso trattamento impregnante e fissaggi. Travi trasversali in legno, accoppiate con teste sagomate. dimensioni 10x16cm. lunghezza 2.48ml. n°5x2, ancorate ai cosciali principali con piastre doppie 300x100x8mm. con due fori diam.13 e 280x100x10mm. con...ogni trave trasversale, fissaggio mediante due perni diam.12 lunghezza 270mm.<br>trasversali 0.10x 0.16x 2.48x 2x 3<br>saette 0.18x 0.12x 1.0x 2x 3<br>longitudinali 0.12x 0.16x 8.70x 4  | mc.<br>mc.                      | 3,006<br>3,006                                 | € 2 711,86        | € 8 151,85           |
| 53  | pont.1.4        | SOMMANO<br>Controventi e ferramenta varia in acciaio tipo S275JR, in tondini diam.16 Lunghezza 2.3ml.x2x6 con arridatoi, elementi terminali con perni M16/8.8 fori diam.17, ancoraggi alle strutture con piatti 120x120x6mm. con for diam.17 e 150x120x6 con 4 fori diam.11 compreso perni di fissaggio alle travi principali diam.10, compreso assemblaggio in stabilimento, zincatura a caldo secondo le secondo norme UNI EN ISO 1461:2009.<br>Ferro tondo Ø16 controventi 1,58x 2.3x 2x 4<br>ferramenta varia totale 70   | mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc.        | 0,238<br>0,130<br>0,668<br>1,036               | € 1 361,48        | € 1 410,49           |
| 54  | pont.1.5        | SOMMANO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato per ponte in listelli maschiati larghezza 25cm. spessore 4cm. lunghezza 1.50ml. in legno (abete classe C24 secondo UNI EN 338) piallato, con spigoli smussati, diritti, perfettamente stagionati, con finitura antisdrucolo, compreso trattamento impregnante e fissaggio.<br>9.0x 1.50  | Kg.<br>Kg.<br>Kg.<br>mq.<br>mq. | 29,072<br>70,000<br>99,072<br>13,500<br>13,500 | € 7,81<br>€ 65,89 | € 773,75<br>€ 889,52 |
|     |                 | Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E   |                                 |  |                   | € 24 743,74          |







| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.       | QUANTITA'              | PREZZO     | IMPORTO    |
|-----|-----------------|---|------------|------------------------|------------|------------|
| 56  | A.01.96         | 04 CORPO D) Pista ciclabile su aree agricole Ambito 5<br><br>Preparazione delle aree di cantiere da sottoporre alle lavorazioni, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE: La presente voce compensa le operazioni di demolizione, rimozione, pulizia di modesta entità, preliminari all'esecuzione dei lavori, in particolare:....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato in base alle sottovoci.<br>Pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, compreso, sfalcio, taglio di arbusti, con estirpazione dell'apparato radicale, rimozione di erbe infestanti, rimozione di trovanti in legno/ plastica/ calcestruzzo/ ferro, di accumuli in materiale terroso/ ghiaioso, rimozione e demolizione di piccoli manufatti in genere di qualsiasi tipologia e dimensione...delle aree e quant'altro necessario per permettere le lavorazioni previste.<br><br>percorsi 1200x 4.0<br><br>SOMMANO  | mq.<br>mq. | 4 800,000<br>4 800,000 | € 0,50     | € 2 400,00 |
| 57  | 01972.6         | Demolizione di manufatti in cls armato e non in genere, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICA DELLA DEMOLIZIONE: Demolizione di manufatti in cls armato e non, del tipo: - demolizione di pavimentazione in CA; - demolizione di plinti, fondazioni, recinzioni e manufatti vari fuori.....- NORME DI MISURAZIONE: Secondo le voci sotto indicate.<br>Esecuzione della demolizione di manufatti prefabbricati in calcestruzzo (cordonate, cordonate tipo ANAS, cunette, embrici, ecc..) compreso fondazione in getto, di qualunque forma e spessore, compreso lo scavo ed il reinterro, la discesa dei materiali di risulta da qualunque altezza e profondità ed il loro trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità...con martelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori.<br><br>attacco pista ciclabile 5<br><br>SOMMANO  | ml.<br>ml. | 5,000<br>5,000         | € 5,66     | € 28,30    |
| 58  | v.08            | Lavorazioni di migliona forestale in aree boscate esistenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE: Si prevedono le seguenti lavorazioni : Migliona forestale in fustaia consistente nell'eliminazione selettiva degli individui malati, malformati, o di specie indesiderate e spalcatore...finito a regola d'arte. ....- NORME DI MISURAZIONE: ha.<br><br>sgombero pista cilabile su aree boscate 0.6<br><br>SOMMANO  | ha<br>ha   | 0,600<br>0,600         | € 3 000,00 | € 1 800,00 |
| 59  | v.11            | Esbosco in aree boscate esistenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE: Esbosco con rimorchio del legname di risulta degli interventi selvicolturali. Il costo comprende ogni altra onere .....- ONERI E PRESCRIZIONI: - il nolo a caldo delle macchine operatrici,...finito a regola d'arte. ....- NORME DI MISURAZIONE: mc.<br><br>200<br><br>SOMMANO  | mc.<br>mc. | 200,000<br>200,000     | € 9,00     | € 1 800,00 |
| 60  | 01971.4         | Scavo di sbancamento da realizzarsi su terreni aperti con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE DELLO SCAVO: - scavo di sbancamento e scotico per asportazione dello strato superficiale in terreno naturale e ghiaia. - per profondità fino a m. 1,00 sotto il piano di campagna, da...sarà valutato a mc. in sezione di progetto secondo le seguenti sottovoci.<br>Scavo di sbancamento su terreno naturale realizzato a macchina su terreno naturale e riutilizzo in sito dell'intero materiale scavato idoneo al reimpiego a scelta della DL. Carico, scarico, trasporto e smaltimento a discarica dei soli trovanti e di quanto non reimpiegabile, secondo le modalità e condizioni della descrizione generale. Stesa del materiale reimpiegabile su siti di progetto.<br><br>percorsi 900x 3.0x 0.40<br><br>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 08:19:02 E | mc.<br>mc. | 1 080,000<br>1 080,000 |            | € 6 028,30 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.              | QUANTITA'                         | PREZZO  | IMPORTO     |
|-----|-----------------|---|-------------------|-----------------------------------|---------|-------------|
|     |                 | R I P O R T O   |                   | 1 080,000                         |         | € 6 028,30  |
| 61  | 01971.5         | 300x 3x 0.40<br>SOMMANO   | mc.<br>mc.        | 360,000<br>1 440,000              | € 12,00 | € 17 280,00 |
|     |                 | Scavo di sbancamento per la formazione, apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli, rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso perfetta sagomatura dei fossi. Realizzato su su terreno naturale a macchina compreso riutilizzo in sito dell'intero materiale...descrizione generale. Stesa del materiale reimpiegabile su siti di progetto.<br>fosso 900x 2x (0.8+ 0.5)/ 2x 0.60 |                   |                                   |         |             |
| 62  | 0191            | SOMMANO   | mc.<br>mc.        | 702,000<br>702,000                | € 13,00 | € 9 126,00  |
|     |                 | Fornitura e posa in opera di geotessuto con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICHE: Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato a filo continuo in polipropilene, compreso sormonti di almeno 25 cm e materiali per il fissaggio al piano di posa. Spessore 2,0 mm, massa...a mq. di area ricoperta comprese le sovrapposizioni previste dal fornitore.<br>percorsi 1200x (3.0+ 0.4+ 0.4)x 1.20                   |                   |                                   |         |             |
| 63  | 445             | SOMMANO   | mq.<br>mq.        | 5 472,000<br>5 472,000            | € 3,51  | € 19 206,72 |
|     |                 | Formazione di sottofondi con materiali riciclati, di adatta granulometria, per sottofondi stradali, in opera rullato, costipato, compreso il carico, trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. ....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione di rilevati e sottofondi...valutato a mc. computando il volume reso successivamente alla compattazione.<br>percorsi 900x 3.0x 0.30<br>300x 3.0x 0.30              |                   |                                   |         |             |
| 64  | 17              | SOMMANO   | mc.<br>mc.<br>mc. | 810,000<br>270,000<br>1 080,000   | € 19,35 | € 20 898,00 |
|     |                 | Fornitura e posa in opera di stabilizzato per formazione di pendenze su sottofondi stradali e formazione di percorsi ciclo-pedonali, con le seguenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione di preparazione del piano di posa della pavimentazione...DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato a mq. per uno spessore medio di 10cm.<br>percorsi 900x 2.50<br>300x 2.50                  |                   |                                   |         |             |
| 65  | 18              | SOMMANO   | mq.<br>mq.<br>mq. | 2 250,000<br>750,000<br>3 000,000 | € 3,81  | € 11 430,00 |
|     |                 | Fornitura e posa in opera di stabilizzato di finitura su percorsi ciclo-pedonali, con le seguenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione di finitura su percorsi pedonali mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati...DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato a mq. per uno spessore medio di 4cm.<br>percorsi 900x 2.50<br>300x 2.50                   |                   |                                   |         |             |
| 66  | 45              | SOMMANO   | mq.<br>mq.<br>mq. | 2 250,000<br>750,000<br>3 000,000 | € 1,55  | € 4 650,00  |
|     |                 | Movimentazione e compattazione del terreno naturale esistente con le seguenti caratteristiche e modalità di esecuzione. ....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Movimentazione all'interno del cantiere livellazione e compattazione di terreno naturale provenienti da sbancamenti per formazione di aree verdi, rilevati, percorsi,.... ....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato a mq.<br>percorsi (900+ 300)x 1.0x 0.40x 2<br>900                          |                   |                                   |         |             |
|     |                 | SOMMANO   | mc.<br>mc.<br>mc. | 960,000<br>900,000<br>1 860,000   | € 4,75  | € 8 835,00  |
|     |                 | Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E   |                   |                                   |         | € 97 454,02 |





| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.                      | QUANTITA'                         | PREZZO     | IMPORTO     |
|-----|-----------------|--|---------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| 68  | v.06.1          | 05 CORPO E) Realizzazione di nuovi boschi Ambito 4<br>Lavorazioni agronomiche in aree verdi , con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE: Si prevedono le seguenti lavorazioni agronomiche: Lavorazioni del terreno - Escavo o riescavo di rete scolante compreso stendimento; Ripuntatura o scarificazione in terreni destinati a pioppeti;.... - NORME DI MISURAZIONE: Secondo le sottovoci.<br>Lavorazioni del terreno - Escavo o riescavo di rete scolante compreso stendimento;<br>2273<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 600 | mc.<br>mc.<br>SOMMANO mc. | 2 273,000<br>600,000<br>2 873,000 | € 4,80     | € 13 790,40 |
| 69  | v.06.2          | Ripuntatura o scarificazione in terreni destinati a pioppeti;<br>6   | ha<br>SOMMANO ha          | 6,000<br>6,000                    | € 106,00   | € 636,00    |
| 70  | v.06.3          | Erpicatura incrociata o fresatura;<br>6<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 0.3  | ha<br>ha<br>SOMMANO ha    | 6,000<br>0,300<br>6,300           | € 124,00   | € 781,20    |
| 71  | v.06.4          | Livellamento del terreno;<br>6<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 0.3   | ha<br>ha<br>SOMMANO ha    | 6,000<br>0,300<br>6,300           | € 83,00    | € 522,90    |
| 72  | v.06.5          | Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, con l'ausilio di strumenti ottici, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha);<br>6<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 0.3   | ha<br>ha<br>SOMMANO ha    | 6,000<br>0,300<br>6,300           | € 1 200,00 | € 7 560,00  |
| 73  | v.06.15         | Fornitura telo pacciamante in EVA (Etil Vinil Acetato) o materiali similari, fornito in bobina; dimensioni minime: larghezza 120 cm, spessore 0,08 mm<br>6<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 0.3   | ha<br>ha<br>SOMMANO ha    | 6,000<br>0,300<br>6,300           | € 990,00   | € 6 237,00  |
| 74  | v.06.7          | Fornitura piantine in contenitore singolo (altezza sino a circa cm 100);<br>3112   | cad.<br>SOMMANO cad.      | 3 112,000<br>3 112,000            | € 2,50     | € 7 780,00  |
| 75  | v.06.8          | Apertura con attrezzo manuale di fessura per la messa a dimora di materiale di propagazione a radice nuda o con pane di terra;<br>3112   | cad.<br>SOMMANO cad.      | 3 112,000<br>3 112,000            | € 0,29     | € 902,48    |
| 76  | v.06.9          | Cilindro di materiale plastico (tree shelter) per la protezione delle giovani piantine dagli animali selvatici; in opera diam. 7 cm. h min. 100 cm.<br>3112  | cad.<br>SOMMANO cad.      | 3 112,000<br>3 112,000            | € 0,90     | € 2 800,80  |
| 77  | v.02.3          | Fornitura e messa a dimora di alberi adulti ed arbusti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02  |                           |                                   |            | € 41 010,78 |



| NR.   | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.                 | QUANTITA'                    | PREZZO  | IMPORTO      |
|---|-----------------|--|----------------------|------------------------------|---------|--------------|
|   |                 | R I P O R T O  |                      |                              |         | € 41 010,78  |
| 78  | v.02.19         | CARATTERISTICHE: Messa a dimora di arbusti e alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella)..... - NORME DI MISURAZIONE: Secondo le sottovoci.<br>Messa a dimora per arbusti di circ. da 8 cm a 10 cm<br>700<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 17+ 12+ 11<br>SOMMANO | cad.<br>cad.<br>cad. | 700,000<br>40,000<br>740,000 | € 50,00 | € 37 000,00  |
| 79  | v.02.20         | Fornitura esemplari di Quercus robur come da indicazioni di progetto circ. 8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>190<br>SOMMANO  | cad.<br>cad.         | 190,000<br>190,000           | € 41,00 | € 7 790,00   |
| 80  | v.02.6          | Fornitura esemplari di Fraxinus oxycarpa come da indicazioni di progetto circ. 8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>150<br>SOMMANO  | cad.<br>cad.         | 150,000<br>150,000           | € 35,00 | € 5 250,00   |
| 81  | v.02.7          | Fornitura esemplari di Acer campestre come da indicazioni di progetto circ. 8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>130<br>SOMMANO   | cad.<br>cad.         | 130,000<br>130,000           | € 38,00 | € 4 940,00   |
| 82  | v.02.8          | Fornitura esemplari di Alnus glutinosa come da indicazioni di progetto circ.8/10 vaso compresa garanzia di attecchimento.<br>67<br>SOMMANO   | cad.<br>cad.         | 67,000<br>67,000             | € 35,00 | € 2 345,00   |
| 83  | v.02.37         | Fornitura esemplari di Carpinus betulus come da indicazioni di progetto circ.8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>163<br>SOMMANO  | cad.<br>cad.         | 163,000<br>163,000           | € 45,00 | € 7 335,00   |
| 84  | v.02.38         | Fornitura esemplari di Osmanthus aquifolium come da indicazioni di progetto circ.8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 17<br>SOMMANO  | cad.<br>cad.         | 17,000<br>17,000             | € 30,00 | € 510,00     |
| 85  | v.02.39         | Fornitura esemplari di Elaeagnus x ebbingei come da indicazioni di progetto circ.8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 12<br>SOMMANO  | cad.<br>cad.         | 12,000<br>12,000             | € 30,00 | € 360,00     |
| 86  | v.02.11         | Fornitura esemplari di Amelanchier canadensis come da indicazioni di progetto circ.8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 11<br>SOMMANO  | cad.<br>cad.         | 11,000<br>11,000             | € 30,00 | € 330,00     |
|   |                 | Messa a dimora per alberi di circ. da 20-30 cm<br>Rotonda via Manzoni ambito 4 7+ 8+ 16+ 18<br>SOMMANO   | cad.<br>cad.         | 49,000<br>49,000             | € 90,00 | € 4 410,00   |
| Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E |                 |  |                      |                              |         |              |
|   |                 |  |                      |                              |         | € 111 280,78 |









| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.                            | QUANTITA'  | PREZZO     | IMPORTO     |
|-----|-----------------|---|---------------------------------|--|------------|-------------|
| 100 | A.01.96         | 08 CORPO H) Pista mountain bike Ambito 5<br>Preparazione delle aree di cantiere da sottoporre alle lavorazioni, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE: La presente voce compensa le operazioni di demolizione, rimozione, pulizia di modesta entità, preliminari all'esecuzione dei lavori, in particolare:....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato in base alle sottovoci.<br>Pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, compreso, sfalcio, taglio di arbusti, con estirpazione dell'apparato radicale, rimozione di erbe infestanti, rimozione di trovanti in legno/ plastica/ calcestruzzo/ ferro, di accumuli in materiale terroso/ ghiaioso, rimozione e demolizione di piccoli manufatti in genere di qualsiasi tipologia e dimensione...delle aree e quant'altro necessario per permettere le lavorazioni previste.<br>area<br>59x 22<br>28x 110<br>24.50x 62<br>SOMMANO | mq.<br>mq.<br>mq.<br>mq.        | 1 298,000<br>3 080,000<br>1 519,000<br>5 897,000 | € 0,50     | € 2 948,50  |
| 101 | v.08            | Lavorazioni di miglioria forestale in aree boscate esistenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE: Si prevedono le seguenti lavorazioni : Miglioria forestale in fustaia consistente nell'eliminazione selettiva degli individui malati, malformati, o di specie indesiderate e spalcatore...finito a regola d'arte. ....- NORME DI MISURAZIONE: ha.<br>0.3<br>SOMMANO  | ha<br>ha                        | 0,300<br>0,300                                   | € 3 000,00 | € 900,00    |
| 102 | v.11            | Esbosco in aree boscate esistenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE: Esbosco con rimorchio del legname di risulta degli interventi selvicolturali. Il costo comprende ogni altre onere .....- ONERI E PRESCRIZIONI: - il nolo a caldo delle macchine operatrici,...finito a regola d'arte. ....- NORME DI MISURAZIONE: mc.<br>100<br>SOMMANO  | mc.<br>mc.                      | 100,000<br>100,000                               | € 9,00     | € 900,00    |
| 103 | 01971.4         | Scavo di sbancamento da realizzarsi su terreni aperti con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE DELLO SCAVO: - scavo di sbancamento e scotico per asportazione dello strato superficiale in terreno naturale e ghiaia. - per profondità fino a m. 1,00 sotto il piano di campagna, da...sarà valutato a mc. in sezione di progetto secondo le seguenti sottovoci.<br>Scavo di sbancamento su terreno naturale realizzato a macchina su terreno naturale e riutilizzo in sito dell'intero materiale scavato idoneo al reimpiego a scelta della DL. Carico, scarico, trasporto e smaltimento a discarica dei soli trovanti e di quanto non reimpiegabile, secondo le modalità e condizioni della descrizione generale. Stesa del materiale reimpiegabile su siti di progetto.<br>lunghezza (135+ 330+ 25+ 100+ 227)x 4.0x 0.30<br>rampa in getto 5x 5x 0.30<br>piattaforma in getto 6x 4x 0.30<br>area park 9x 3x 0.30<br>SOMMANO       | mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc.<br>mc. | 980,400<br>7,500<br>7,200<br>8,100<br>1 003,200  | € 12,00    | € 12 038,40 |
| 104 | 01971.5         | Scavo di sbancamento per la formazione, apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli, rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso perfetta sagomatura dei fossi. Realizzato su su terreno naturale a macchina compreso riutilizzo in sito dell'intero materiale...descrizione generale. Stesa del materiale reimpiegabile su siti di progetto.<br>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E   |                                 |  |            | € 16 786,90 |



| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.   | QUANTITA'   | PREZZO                         | IMPORTO                               |
|-----|-----------------|--|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|
|     |                 | R I P O R T O  |  |   |                                | € 37 222,45                           |
| 110 | der.01.2        | <p>lavorazioni : Fornitura e posa in opera di strato di fondazione drenante, eco-compatibile e sostenibile per percorsi pedonali. Spessore non inferiore a 12 cm, composto da una sabbia.....- NORME DI MISURAZIONE Secondo le sottovoci.</p> <p>Fondazione drenante sp.12cm.</p> <p>paraboliche in getto (25x 4+ 36+ 40+ 25+ 50+ 30+ 30)x 0.12</p> <p>rampa in getto 3x 3x 0.12</p> <p>piattaforma in getto 4x 3x 0.12</p> <p>area park 9x 3x 0.12</p> <p>SOMMANO</p> <p>Sp. cm 5, per percorsi pedonali e ciclabili senza transito veicolare, posato a mano</p> <p>paraboliche in getto 25x 4+ 36+ 40+ 25+ 50+ 30+ 30</p> <p>rampa in getto 3x 3</p> <p>piattaforma in getto 4x 3</p> <p>area park 9x 3</p> <p>SOMMANO</p> | <p>mc.</p> <p>mc.</p> <p>mc.</p> <p>mc.</p> <p>mc.</p> | <p>37,320</p> <p>1,080</p> <p>1,440</p> <p>3,240</p> <p>43,080</p> <p>311,000</p> <p>9,000</p> <p>12,000</p> <p>27,000</p> <p>359,000</p> | <p>€ 236,44</p> <p>€ 35,55</p> | <p>€ 10 185,84</p> <p>€ 12 762,45</p> |
| 111 | tub.01          | <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in cls, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA TUBAZIONE: Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressione radiale, armato con gabbia rigida elettrosaldata a barre verticali e spirale longitudinale...tubazione, i pezzi speciali saranno compensati secondo il loro sviluppo a ml.</p> <p>tombinamento fosso con 60 cls 5+ 30+ 10+ 15+ 25</p> <p>SOMMANO</p>  | <p>ml.</p> <p>ml.</p>                                  | <p>85,000</p> <p>85,000</p>   | <p>€ 66,66</p>                 | <p>€ 5 666,10</p>                     |
| 112 | 02              | <p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo ordinario a prestazione garantita non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, in opera a qualunque altezza e profondità, con le seguenti caratteristiche ed alle seguenti condizioni: .....- CARATTERISTICHE: - Calcestruzzi per magrone classe di esposizione X0, UNI 11104/2004...A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale o di materiale reso.</p> <p>calottature 5x 0.5</p> <p>SOMMANO</p>   | <p>mc</p> <p>mc</p>                                    | <p>2,500</p> <p>2,500</p>   | <p>€ 135,29</p>                | <p>€ 338,23</p>                       |
| 113 | b.01            | <p>Fornitura e posa in opera di bacheca informativa, con le seguenti modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE: Fornitura e posa in opera di bacheca informativa monofacciale con struttura composta da elementi di adeguate dimensioni in legno, pannello in doghe di legno, copertura a due falde in doghe di legno su struttura...DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato per ciascun elemento montato.</p> <p>1</p> <p>SOMMANO</p>  | <p>cad.</p> <p>cad.</p>                                | <p>1,000</p> <p>1,000</p>   | <p>€ 1 200,00</p>              | <p>€ 1 200,00</p>                     |
| 114 | l.001           | <p>Fornitura e posa in opera di lampione con alimentazione mediante pannello fotovoltaico, con le seguenti caratteristiche ed alle seguenti condizioni: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: La presente voce compensa la fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: Pannello fotovoltaico di adeguate dimensioni con batteria...lavori. ....- NORME DI MISURAZIONE: Valutazione cadauno.</p> <p>1</p> <p>SOMMANO</p>   | <p>cad.</p> <p>cad.</p>                                | <p>1,000</p> <p>1,000</p>   | <p>€ 2 500,00</p>              | <p>€ 2 500,00</p>                     |
| 115 | a.004           | <p>Fornitura e posa in opera di staccionata in legno, con le seguenti modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: Fornitura e realizzazione di staccionata con pali di pino torniti diametro 12 cm trattati in</p> <p>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da</p> <p>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53</p> <p>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E</p>  |  |   |                                | € 69 875,07                           |







| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.  | QUANTITA' | PREZZO     | IMPORTO    |
|-----|-----------------|--|-------|-----------|------------|------------|
| 118 | A.01.96         | <p>09 CORPO I) Area boscata parcheggio Zignago Ambito2</p> <p>Preparazione delle aree di cantiere da sottoporre alle lavorazioni, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE: La presente voce compensa le operazioni di demolizione, rimozione, pulizia di modesta entità, preliminari all'esecuzione dei lavori, in particolare:....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato in base alle sottovoci.</p> <p>Pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, compreso, sfalcio, taglio di arbusti, con estirpazione dell'apparato radicale, rimozione di erbe infestanti, rimozione di trovanti in legno/ plastica/ calcestruzzo/ ferro, di accumuli in materiale terroso/ ghiaioso, rimozione e demolizione di piccoli manufatti in genere di qualsiasi tipologia e dimensione...delle aree e quant'altro necessario per permettere le lavorazioni previste.</p> <p>Ambito 2 vicino parcheggio<br/>3900</p> | mq.   | 3 900,000 |            |            |
|     |                 | SOMMANO  | mq.   | 3 900,000 | € 0,50     | € 1 950,00 |
| 119 | A.01.97         | <p>Rimozione di tratto di rete di recinzione a maglia sciolta compreso taglio tra pali, lagatura delle parti da mantenere, demolizione del montante, compreso plinto di fondazione, regolarizzazione e pulizia dell'area. 3.0ml. altezza 2.0ml.</p> <p>1</p>   | corpo | 1,000     |            |            |
|     |                 | SOMMANO  | corpo | 1,000     | € 100,00   | € 100,00   |
| 120 | tomb.01         | <p>Formazione di tombinamento fosso, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE: Si prevedono le seguenti lavorazioni : Pulizia e scavo del tratto di fosso interessato, compreso sistemi elementari per l'esaurimento dell'acqua; Posa di tubazione diam.600 in CLS centrifugato resistente...seguito computo. ....- NORME DI MISURAZIONE: A corpo.</p> <p>1</p>  | corpo | 1,000     |            |            |
|     |                 | SOMMANO  | corpo | 1,000     | € 3 000,00 | € 3 000,00 |
| 121 | 01971.4         | <p>Scavo di sbancamento da realizzarsi su terreni aperti con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLO SCAVO: - scavo di sbancamento e scotico per asportazione dello strato superficiale in terreno naturale e ghiaia. - per profondità fino a m. 1,00 sotto il piano di campagna, da...sarà valutato a mc. in sezione di progetto secondo le seguenti sottovoci.</p> <p>Scavo di sbancamento su terreno naturale realizzato a macchina su terreno naturale e riutilizzo in sito dell'intero materiale scavato idoneo al reimpiego a scelta della DL. Carico, scarico, trasporto e smaltimento a discarica dei soli trovanti e di quanto non reimpiegabile, secondo le modalità e condizioni della descrizione generale. Stesa del materiale reimpiegabile su siti di progetto.</p> <p>percorsi 185x 0.40</p>  | mc.   | 74,000    |            |            |
|     |                 | SOMMANO  | mc.   | 74,000    | € 12,00    | € 888,00   |
| 122 | 0191            | <p>Fornitura e posa in opera di geotessuto con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICHE: Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agulgiato a filo continuo in polipropilene, compreso sormonti di almeno 25 cm e materiali per il fissaggio al piano di posa. Spessore 2,0 mm, massa...a mq. di area ricoperta comprese le sovrapposizioni previste dal fornitore.</p> <p>percorsi (185+ 312x 0.30)x 1.10</p>  | mq.   | 306,460   |            |            |
|     |                 | SOMMANO  | mq.   | 306,460   | € 3,51     | € 1 075,67 |
| 123 | 43              | <p>Formazione di sottofondi con materiali misti granulari vagliati, di adatta granulometria, per sottofondi stradali, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compreso il carico, trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. ....CARATTERISTICA E</p> <p>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br/>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br/>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 08:19:02 E</p>   |       |           |            | € 7 013,67 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.                                | QUANTITA'  | PREZZO                            | IMPORTO                                |
|-----|-----------------|---|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
|     |                 | R I P O R T O   |                                     |  |                                   | € 7 013,67                             |
| 124 | 17              | <p><b>MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE</b> Esecuzione...valutato a mc. computando il</p> <p>percorsi doppio strato 185x 0.30</p> <p>salto di quota terminale 2x 10x 0.50</p> <p>SOMMANO</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di stabilizzato per formazione di pendenze su sottofondi stradali e formazione di percorsi ciclo-pedonali, con le seguenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE</b> Esecuzione di preparazione del piano di posa della pavimentazione...<b>DI MISURAZIONE</b> Il lavoro sarà valutato a mq. per uno spessore medio di 10cm.</p> <p>percorsi doppio strato 185</p> <p>SOMMANO</p> | mc.<br>mc.<br>mc.<br><br>mq.<br>mq. | 55,500<br>10,000<br>65,500<br><br>185,000<br>185,000 | € 25,04<br><br><br><br><br>€ 3,81 | € 1 640,12<br><br><br><br><br>€ 704,85 |
| 125 | 45              | <p><b>Movimentazione e compattazione del terreno naturale esistente con le seguenti caratteristiche e modalità di esecuzione. ....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE</b> Movimentazione all'interno del cantiere livellazione e compattazione di terreno naturale provenienti da sbancamenti per formazione di aree verdi, rilevati, percorsi,....<b>NORME DI MISURAZIONE</b> Il lavoro sarà valutato a mq.</p> <p>percorsi 312x 0.50x 0.20</p> <p>SOMMANO</p>   | mc.<br>mc.                          | 31,200<br>31,200                                     | <br>€ 4,75                        | <br>€ 148,20                           |
| 126 | 41              | <p><b>Semina di prato con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE</b> Semina di prato, e scarpate eseguita con non meno di 40gr/mq. di semente mista, tipo CONI, compreso la concimazione con 30-40gr/mq. di concime ternario. ....<b>MODALITÀ DI ESECUZIONE</b> - semina nel...<b>MISURAZIONE</b> il lavoro eseguito sarà a valutato a mq. di superficie trattata.</p> <p>Ambito 2 vicino parcheggio<br/>3000</p> <p>SOMMANO</p>  | mq.<br>mq.                          | 3 000,000<br>3 000,000                               | € 0,82                            | € 2 460,00                             |
| 127 | v.06.1          | <p><b>Lavorazioni agronomiche in aree verdi , con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE</b> Si prevedono le seguenti lavorazioni agronomiche: Lavorazioni del terreno - Escavo o riescavo di rete scolante compreso stendimento; Ripuntatura o scarificazione in terreni destinati a pioppeti;....<b>NORME DI MISURAZIONE</b> Secondo le sottovoci.</p> <p><b>Lavorazioni del terreno - Escavo o riescavo di rete scolante compreso stendimento;</b></p> <p>Ambito 2 vicino parcheggio 3900x 0.15</p> <p>SOMMANO</p>   | mc.<br>mc.                          | 585,000<br>585,000                                   | € 4,80                            | € 2 808,00                             |
| 128 | v.06.3          | <p><b>Erpicazione incrociata o fresatura;</b></p> <p>Ambito 2 vicino parcheggio 3900/ 10000</p> <p>SOMMANO</p>  | ha<br>ha                            | 0,390<br>0,390                                       | € 124,00                          | € 48,36                                |
| 129 | v.06.4          | <p><b>Livellamento del terreno;</b></p> <p>Ambito 2 vicino parcheggio 3900/ 10000</p> <p>SOMMANO</p>  | ha<br>ha                            | 0,390<br>0,390                                       | € 83,00                           | € 32,37                                |
| 130 | v.06.5          | <p><b>Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, con l'ausilio di strumenti ottici, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha);</b></p> <p>Ambito 2 vicino parcheggio 3900/ 10000</p> <p>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br/>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br/>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:49:02 E</p>  | ha                                  | 0,390  |                                   | € 14 855,57                            |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO     | IMPORTO     |
|-----|-----------------|--|------|-----------|------------|-------------|
|     |                 | R I P O R T O  |      | 0,390     |            | € 14 855,57 |
| 131 | v.06.15         | SOMMANO<br>Fornitura telo pacciamante in EVA (Etil Vinil Acetato) o materiali simili, fornito in bobina; dimensioni minime: larghezza 120 cm, spessore 0,08 mm<br>Ambito 2 vicino parcheggio 3900/ 10000   | ha   | 0,390     | € 1 200,00 | € 468,00    |
| 132 | v.08            | SOMMANO<br>Lavorazioni di migliona forestale in aree boscate esistenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE: Si prevedono le seguenti lavorazioni : Migliona forestale in fustaia consistente nell'eliminazione selettiva degli individui malati, malformati, o di specie indesiderate e spalature...finito a regola d'arte. ....- NORME DI MISURAZIONE: ha.<br>Ambito 2 vicino parcheggio piante esistenti 2000/ 10000  | ha   | 0,390     | € 990,00   | € 386,10    |
| 133 | v.02.11         | SOMMANO<br>Fornitura e messa a dimora di alberi adulti ed arbusti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE: Messa a dimora di arbusti e alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella).... .....- NORME DI MISURAZIONE: Secondo le sottovoci.<br>Messa a dimora per alberi di circ. da 20-30 cm<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Fo 11<br>Qr 11<br>Ac 10<br>Cb 10<br>Ag 10<br>faggio 13<br>parcheggio 40 | ha   | 0,200     | € 3 000,00 | € 600,00    |
|     |                 | SOMMANO  | ha   | 0,200     |            |             |
| 134 | v.02.31         | SOMMANO<br>Fornitura e messa a dimora di alberi adulti ed arbusti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE: Messa a dimora di arbusti e alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella).... .....- NORME DI MISURAZIONE: Secondo le sottovoci.<br>Messa a dimora per alberi di circ. da 20-30 cm<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Fo 11<br>Qr 11<br>Ac 10<br>Cb 10<br>Ag 10<br>faggio 13<br>parcheggio 40 | cad. | 11,000    |            |             |
|     |                 |  | cad. | 11,000    |            |             |
|     |                 |  | cad. | 10,000    |            |             |
|     |                 |  | cad. | 10,000    |            |             |
|     |                 |  | cad. | 10,000    |            |             |
|     |                 |  | cad. | 13,000    |            |             |
|     |                 |  | cad. | 40,000    |            |             |
|     |                 | SOMMANO  | cad. | 105,000   | € 90,00    | € 9 450,00  |
| 135 | v.02.33         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Alnus glutinosa_Ag come da indicazioni di progetto circ. 20-30 in zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Ag 10   | cad. | 10,000    |            |             |
|     |                 | SOMMANO  | cad. | 10,000    | € 200,00   | € 2 000,00  |
| 136 | v.02.22         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Fraxinus oxycarpa _Fo come da indicazioni di progetto circ. 20-30 in zolla compresa garanzia di attecchimento<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Fo 11   | cad. | 11,000    |            |             |
|     |                 | SOMMANO  | cad. | 11,000    | € 210,00   | € 2 310,00  |
| 137 | v.02.23         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Quercus robur _Qr come da indicazioni di progetto circ. 20-30 in zolla compresa garanzia di attecchimento<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Qr 11   | cad. | 11,000    |            |             |
|     |                 | SOMMANO  | cad. | 11,000    | € 220,00   | € 2 420,00  |
| 138 | v.02.32         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Acer campestre _Ac come da indicazioni di progetto circ. 20-30 in zolla compresa garanzia di attecchimento<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Ac 10  | cad. | 10,000    |            |             |
|     |                 | SOMMANO  | cad. | 10,000    | € 200,00   | € 2 000,00  |
|     |                 | Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E  |      |           |            | € 34 489,67 |



| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.             | QUANTITA'            | PREZZO           | IMPORTO            |
|-----|-----------------|---|------------------|----------------------|------------------|--------------------|
|     |                 | R I P O R T O   |                  |                      |                  | € 34 489,67        |
| 139 | v.02.34         | Cb 10<br><br>Fornitura esemplari di Faggio h=4.50 come da indicazioni di progetto circ. 30 in zolla compresa garanzia di attecchimento<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>13                | cad.<br><br>cad. | 10,000<br><br>10,000 | <br><br>€ 200,00 | <br><br>€ 2 000,00 |
| 140 | v.02.35         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Nerium Oleander h=4.50 come da indicazioni di progetto circ. 30 in zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Ambito 2 parcheggio<br>20               | cad.<br>cad.     | 13,000<br>13,000     | <br>€ 230,00     | <br>€ 2 990,00     |
| 141 | v.02.36         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Quercus Fastigiata h=4.50 come da indicazioni di progetto circ. 30 in zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Ambito 2 parcheggio<br>20            | cad.<br>cad.     | 20,000<br>20,000     | <br>€ 230,00     | <br>€ 4 600,00     |
| 142 | v.02.3          | SOMMANO<br>Messa a dimora per arbusti di circ. da 8 cm a 10 cm<br><br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Ca 20<br>Vo 18<br>Cs 64<br>Cm 40<br>Cr 38<br>Fa 18                                    | cad.<br>cad.     | 20,000<br>18,000     | <br>€ 230,00     | <br>€ 4 600,00     |
| 143 | v.02.25         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Corylus avellana_Ca come da indicazioni di progetto circ.8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Ca 20          | cad.<br>cad.     | 20,000<br>20,000     | <br>€ 50,00      | <br>€ 9 900,00     |
| 144 | v.02.26         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Viburnum opulus_Vo come da indicazioni di progetto circ.8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Vo 18           | cad.<br>cad.     | 20,000<br>18,000     | <br>€ 30,00      | <br>€ 600,00       |
| 145 | v.02.27         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Cornus sanguinea_Cs come da indicazioni di progetto circ.8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Cs 50<br>Cs 14 | cad.<br>cad.     | 50,000<br>14,000     | <br>€ 30,00      | <br>€ 540,00       |
| 146 | v.02.28         | SOMMANO<br>Fornitura esemplari di Cornus mas_Cm come da indicazioni di progetto circ.8/10 zolla compresa garanzia di attecchimento.<br>Ambito 2 vicino parcheggio<br>Cm 40                | cad.<br>cad.     | 64,000<br>40,000     | <br>€ 30,00      | <br>€ 1 920,00     |
|     |                 | Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02                     |                  | 40,000               |                  | € 61 639,67        |





| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.       | QUANTITA'              | PREZZO  | IMPORTO     |
|-----|-----------------|---|------------|------------------------|---------|-------------|
| 152 | A.01.96         | 10 CORPO L) Pista ciclabile parco Punta Toni Ambito 3<br>Preparazione delle aree di cantiere da sottoporre alle lavorazioni, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE: La presente voce compensa le operazioni di demolizione, rimozione, pulizia di modesta entità, preliminari all'esecuzione dei lavori, in particolare:....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato in base alle sottovoci.<br>Pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, compreso, sfalcio, taglio di arbusti, con estirpazione dell'apparato radicale, rimozione di erbe infestanti, rimozione di trovanti in legno/ plastica/ calcestruzzo/ ferro, di accumuli in materiale terroso/ ghiaioso, rimozione e demolizione di piccoli manufatti in genere di qualsiasi tipologia e dimensione...delle aree e quant'altro necessario per permettere le lavorazioni previste.<br>percorsi 240x 4.0<br>SOMMANO | mq.<br>mq. | 960,000<br>960,000     | € 0,50  | € 480,00    |
| 153 | 01971.4         | Scavo di sbancamento da realizzarsi su terreni aperti con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE DELLO SCAVO: - scavo di sbancamento e scotico per asportazione dello strato superficiale in terreno naturale e ghiaia. - per profondità fino a m. 1,00 sotto il piano di campagna, da...sarà valutato a mc. in sezione di progetto secondo le seguenti sottovoci.<br>Scavo di sbancamento su terreno naturale realizzato a macchina su terreno naturale e riutilizzo in sito dell'intero materiale scavato idoneo al reimpiego a scelta della DL. Carico, scarico, trasporto e smaltimento a discarica dei soli trovanti e di quanto non reimpiegabile, secondo le modalità e condizioni della descrizione generale. Stesa del materiale reimpiegabile su siti di progetto.<br>percorsi 240x 3.0x 0.40<br>SOMMANO   | mc.<br>mc. | 288,000<br>288,000     | € 12,00 | € 3 456,00  |
| 154 | 01971.5         | Scavo di sbancamento per la formazione, apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli, rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso perfetta sagomatura dei fossi. Realizzato su su terreno naturale a macchina compreso riutilizzo in sito dell'intero materiale...descrizione generale. Stesa del materiale reimpiegabile su siti di progetto.<br>fosso 240x (1.0+ 0.6)/ 2x 0.60<br>SOMMANO   | mc.<br>mc. | 115,200<br>115,200     | € 13,00 | € 1 497,60  |
| 155 | 0191            | Fornitura e posa in opera di geotessuto con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICHE: Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato a filo continuo in polipropilene, compreso sormonti di almeno 25 cm e materiali per il fissaggio al piano di posa. Spessore 2,0 mm, massa...a mq. di area ricoperta comprese le sovrapposizioni previste dal fornitore.<br>percorsi 240x (3.0+ 0.4+ 0.4)x 1.20<br>SOMMANO   | mq.<br>mq. | 1 094,400<br>1 094,400 | € 3,51  | € 3 841,34  |
| 156 | 445             | Formazione di sottofondi con materiali riciclati, di adatta granulometria, per sottofondi stradali, in opera rullato, costipato, compreso il carico, trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta.<br>.....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE:<br>Esecuzione di rilevati e sottofondi...valutato a mc. computando il volume reso successivamente alla compattazione.<br>percorsi 240x 3.0x 0.50<br>SOMMANO  | mc.<br>mc. | 360,000<br>360,000     | € 19,35 | € 6 966,00  |
| 157 | 17              | Fornitura e posa in opera di stabilizzato per formazione di pendenze su sottofondi stradali e formazione di percorsi ciclo-pedonali, con le seguenti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione di preparazione del piano di posa della pavimentazione...DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato a mq. per<br>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E  |            |                        |         | € 16 240,94 |



| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.         | QUANTITA'          | PREZZO   | IMPORTO     |
|-----|-----------------|---|--------------|--------------------|----------|-------------|
|     |                 | R I P O R T O   |              |                    |          | € 16 240,94 |
| 158 | 45              | uno spessore medio di 10cm.<br>percorsi 240x 2.50<br>SOMMANO  | mq.<br>mq.   | 600,000<br>600,000 | € 3,81   | € 2 286,00  |
| 159 | 02              | Movimentazione e compattazione del terreno naturale esistente con le seguenti caratteristiche e modalità di esecuzione. ....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Movimentazione all'interno del cantiere livellazione e compattazione di terreno naturale provenienti da sbancamenti per formazione di aree verdi, rilevati, percorsi,....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato a mq.<br>percorsi (240)x 1.0x 0.50x 2<br>SOMMANO  | mc.<br>mc.   | 240,000<br>240,000 | € 4,75   | € 1 140,00  |
| 160 | 06.2            | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo ordinario a prestazione garantita non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, in opera a qualunque altezza e profondità, con le seguenti caratteristiche ed alle seguenti condizioni: .....- CARATTERISTICHE: - Calcestruzzi per magrone classe di esposizione X0, UNI 11104/2004...A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale o di materiale reso.<br>calottature 5x 0.5<br>SOMMANO   | mc<br>mc     | 2,500<br>2,500     | € 135,29 | € 338,23    |
| 161 | ART.113.2       | Fornitura e posa in opera di tubazioni in in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA TUBAZIONE: Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature...tubazione, i pezzi speciali saranno compensati secondo il loro sviluppo a ml.<br>Diametro nominale 200 mm.<br>collegamento fossi 5x 5<br>SOMMANO   | ml.<br>ml.   | 25,000<br>25,000   | € 37,16  | € 929,00    |
| 162 | 0016.1          | Segnaletica stradale orizzontale a strisce continue e tratteggiate e formazione di scritte e zebature, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Mediante applicazione di vernice rifrangente bianca o gialla delle migliori qualità fisico-meccaniche, con perline.....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato secondo le seguenti sottovoci.<br>Zebature, strisce di arresto, attraversamenti pedonali, triangoli, ecc... vernice bianca e gialla. Valutate a mq. vuoto per pieno.<br>attraversamento pedonale 20<br>SOMMANO  | mq.<br>mq.   | 20,000<br>20,000   | € 6,60   | € 132,00    |
| 10  |                 | Fornitura e posa in opera di segnali stradale composti da sostegno in acciaio zincato e cartelli in lamiera serigrafata con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DIMENSIONALI: - Palo tubolare in acciaio zincato a caldo, canalina antirotazione, diritti o ricurvi, compreso tappo in.....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro sarà valutato secondo le seguenti sottovoci.<br>Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera di alluminio con segnale stradale rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso...secondo codice della strada di qualsiasi forma, dimensioni medie e grandi.<br>segnale pista ciclabile 1<br>SOMMANO | cad.<br>cad. | 1,000<br>1,000     | € 171,41 | € 171,41    |
|     |                 | TOTALE  |              |                    |          | € 21 237,58 |
|     |                 | 10 CORPO L) Pista ciclabile parco Punta Toni Ambito 3   |              |                    |          |             |
|     |                 | Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:49:02   |              |                    |          |             |

| NR.   | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.       | QUANTITA'              | PREZZO   | IMPORTO    |
|---|-----------------|--|------------|------------------------|----------|------------|
| 163   | A.01.96         | 11 CORPO M) Parco punta Toni Ambito 3<br>Preparazione delle aree di cantiere da sottoporre alle lavorazioni, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE: La presente voce compensa le operazioni di demolizione, rimozione, pulizia di modesta entità, preliminari all'esecuzione dei lavori, in particolare:....NORME DI MISURAZIONE: Il lavoro eseguito sarà valutato in base alle sottovoci.<br>Pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni, compreso, sfalcio, taglio di arbusti, con estirpazione dell'apparato radicale, rimozione di erbe infestanti, rimozione di trovanti in legno/ plastica/ calcestruzzo/ ferro, di accumuli in materiale terroso/ ghiaioso, rimozione e demolizione di piccoli manufatti in genere di qualsiasi tipologia e dimensione...delle aree e quant'altro necessario per permettere le lavorazioni previste.<br>1000<br>SOMMANO | mq.<br>mq. | 1 000,000<br>1 000,000 | € 0,50   | € 500,00   |
| 164   | 011             | Taglio di pavimentazioni stradali bitumate e pavimentazioni in getto in genere con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Taglio a macchina mediante idoneo tagliasfalto di tipo idraulico o mediante lama circolare, atti in ogni caso ad eseguire un perfetto taglio...lavoro eseguito sarà valutato a ml. per qualsiasi spessore della pavimentazione.<br>4x 2<br>SOMMANO   | ml.<br>ml. | 8,000<br>8,000         | € 6,26   | € 50,08    |
| 165   | 012             | Demolizione totale di pavimentazioni stradali bitumate con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....-<br>CARATTERISTICHE DELLA DEMOLIZIONE: Demolizione di pavimentazioni stradali bitumate di qualsiasi tipo, spessore, anche se realizzate in più strati di diversa granulometria e compattezza. La demolizione...DI MISURAZIONE: il lavoro eseguito sarà valutato a mq. spessore massimo 20cm.<br>4x 0.5<br>SOMMANO   | mq.<br>mq. | 2,000<br>2,000         | € 24,22  | € 48,44    |
| 166   | 10              | Scavo a sezione obbligata e ritombamento per posa tubazioni, formazione di fossi e manufatti, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLO SCAVO: - a sezione obbligata e ristretta od ampia, a pareti verticali e non. - per profondità fino a m. 2,50 sotto il piano di campagna....le prescrizioni del presente prezzo. - l'altezza quella effettiva di scavo.<br>30x 0.5x 0.80<br>SOMMANO  | mc.<br>mc. | 12,000<br>12,000       | € 22,22  | € 266,64   |
| 167   | 02              | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo ordinario a prestazione garantita non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, in opera a qualunque altezza e profondità, con le seguenti caratteristiche ed alle seguenti condizioni: .....- CARATTERISTICHE: - Calcestruzzi per magrone classe di esposizione X0, UNI 11104/2004...A mc. secondo la sezione indicata nel progetto strutturale o di materiale reso.<br>1<br>SOMMANO   | mc<br>mc   | 1,000<br>1,000         | € 135,29 | € 135,29   |
| 168   | 02351.1         | Fornitura e posa in opera di tubi flessibili corrugati a doppia parete in HPDE tipo 450 N per cavidotti interrati con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: - realizzati in polietilene ad alta densità conformi alla norma CEI EN 50086-2-4 classe N tipo 450 N, marchio IMQ...- il lavoro sarà valutato al ml. misurando lo sviluppo della tubazione.<br>- n°1 tubazione diam.90 a filo.<br>30<br>2x 1  | ml.<br>ml. | 30,000<br>2,000        |          |            |
| Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E |                 |  |            | 32,000                 |          | € 1 000,45 |



| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.         | QUANTITA'       | PREZZO   | IMPORTO    |
|-----|-----------------|---|--------------|-----------------|----------|------------|
|     |                 | R I P O R T O   |              | 32,000          |          | € 1 000,45 |
| 169 | 43              | SOMMANO<br>Formazione di sottofondi con materiali misti granulari vagliati, di adatta granulometria, per sottofondi stradali, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compreso il carico, trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. ....CARATTERISTICA E MODALITÀ DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione...valutato a mc. computando il volume reso successivamente alla compattazione.<br>30x 0.5x 0.5   | ml.<br>mc.   | 32,000<br>7,500 | € 11,00  | € 352,00   |
| 170 | 23              | SOMMANO<br>Riempimento con sabbione di cava a protezione delle tubazioni e formazione di letto di posa, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....MODALITÀ DEL RITOMBAMENTO: Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere...a mc. In sezione indicata negli elaborati di progetto o di materiale reso.<br>30x 0.5x 0.5  | mc.<br>mc.   | 7,500<br>7,500  | € 25,04  | € 187,80   |
| 171 | 0289            | SOMMANO<br>Fornitura e posa in opera di plinti di fondazione prefabbricati per posa sostegni per illuminazione pubblica, in cemento armato e vibrato, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE E MODALITÀ DI POSA: - scavo in terreno di qualsiasi natura, eseguito a mano o con mezzo meccanico,.....- NORME DI MISURAZIONE: L'opera é compensata per cadauno elemento.<br>1  | cad.<br>cad. | 1,000<br>1,000  | € 34,59  | € 259,43   |
| 172 | 018.4           | SOMMANO<br>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo per sottoservizi, armati e vibrati senza chiusino con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: - realizzati con getto in calcestruzzo fluido con l'impiego di inerti lavati, cemento tipo 425 Portland ed armati.....- NORME DI MISURAZIONE: L'opera é compensata per cadauno elemento.<br>- dimensione interna 40x40x60 cm. sp 6cm. compreso prolunghe fino alla quota di progetto..<br>2 | cad.<br>cad. | 2,000<br>2,000  | € 425,00 | € 425,00   |
| 173 | 25.18           | SOMMANO<br>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie UNI EN 124 con riquadro in ghisa a grafite sferoidale con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: I chiusini e le griglie in ghisa a grafite sferoidale secondo la norma UNI EN 124 - di classe indicata nelle sottovoci; .....NORME DI MISURAZIONE: L'opera é compensata per cadauno elemento posto in opera.<br>Chiusino Dim.est.50, D. int.40x40 peso 23Kg. Classe C250<br>1+ 1+ 1                         | cad.<br>cad. | 3,000<br>3,000  | € 130,00 | € 260,00   |
| 174 | 12              | SOMMANO<br>Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo Binder chiuso per ripristino di tracce, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per...mq. di superficie realizzata per uno spessore finito e compattato medio di 10cm.<br>4x 1   | mq.<br>mq.   | 4,000<br>4,000  | € 57,00  | € 171,00   |
| 175 | 1.001           | SOMMANO<br>Fornitura e posa in opera di lampione con alimentazione mediante pannello fotovoltaico, con le seguenti caratteristiche ed alle seguenti condizioni: .....- CARATTERISTICHE DELLA LAVORAZIONE: La presente voce compensa la fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: Pannello<br>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 07:19:02 E   |              |                 |          | € 2 855,68 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.              | QUANTITA'                 | PREZZO     | IMPORTO    |
|-----|-----------------|---|-------------------|---------------------------|------------|------------|
|     |                 | R I P O R T O   |                   |                           |            | € 2 855,68 |
| 176 | 0290            | fotovoltaico di adeguate dimensioni con batteria...lavori. ....- NORME DI MISURAZIONE: Valutazione cadauno.<br>1<br>SOMMANO   | cad.<br>cad.      | 1,000<br>1,000            | € 2 500,00 | € 2 500,00 |
| 177 | 02290           | Fornitura e posa in opera di plinti di fondazione prefabbricati o gettati da posizionarsi all'interno dell'aiuola della pista ciclabile esistente in opera per posa sostegni per illuminazione pubblica, in cemento armato e vibrato, con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE.....- NORME DI MISURAZIONE: L'opera é compensata per cadauno elemento.<br>1<br>SOMMANO  | cad.<br>cad.      | 1,000<br>1,000            | € 350,00   | € 350,00   |
| 178 | t.01            | Fornitura e posa in opera di conduttori elettrici per la realizzazione delle linee di alimentazione e distribuzione dell'impianto di illuminazione pubblica con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: - tipo FG7OR 0,6/1 kV 3x10mmq. Isolati in gomma con guaina esterna in PVC,...quadri, allacciamenti ai punti luce e alimentazione delle lampade.<br>30<br>1x 2<br>SOMMANO   | ml.<br>ml.<br>ml. | 30,000<br>2,000<br>32,000 | € 11,63    | € 372,16   |
| 179 | 28.5            | Fornitura e posa in opera di telecamera per video sorveglianza, con le seguenti modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE: Fornitura e installazione di telecamera a colori digitale per videosorveglianza da esterno con grado di protezione non inferiore a IP66, sensore CMOS 1/3", sensibilità 0,03 lux, F 1.4, Focal...a regola d'arte. ....- NORME DI MISURAZIONE: A corpo.<br>1<br>SOMMANO   | corpo<br>corpo    | 1,000<br>1,000            | € 2 000,00 | € 2 000,00 |
| 180 | 25.17           | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di raccolta in calcestruzzo armati e vibrati senza chiusino con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: - realizzati con getto di calcestruzzo fluido con l'impiego di inerti lavati, cemento tipo 425 Portland ed armati con.....- NORME DI MISURAZIONE: L'opera é compensata per cadauno elemento.<br>Pozzetto di ispezione dimensioni interne 40x40 altezza 43cm. Sp.5cm. Prolunghe dimensioni interne 40x40 altezza 43/20cm. Sp.5cm. fino alla quota di progetto.<br>Sifone ad L<br>1<br>SOMMANO | cad.<br>cad.      | 1,000<br>1,000            | € 153,16   | € 153,16   |
| 181 | a.004           | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie UNI EN 124 con riquadro in ghisa a grafite sferoidale con le seguenti caratteristiche, modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: I chiusini e le griglie in ghisa a grafite sferoidale secondo la norma UNI EN 124 - di classe indicata nelle sottovoci; .....NORME DI MISURAZIONE: L'opera é compensata per cadauno elemento posto in opera.<br>Chiusino Dim.est.50, D. int.40x40 peso 17Kg. Classe B125<br>1<br>SOMMANO   | cad.<br>cad.      | 1,000<br>1,000            | € 42,16    | € 42,16    |
|     |                 | Fornitura e posa in opera di staccionata in legno, con le seguenti modalità, prescrizioni ed oneri: .....- CARATTERISTICHE TECNICHE: Fornitura e realizzazione di staccionata con pali di pino torniti diametro 12 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano superiore, corente intermedio sezione tonda su montante forato, interasse.....- NORME DI MISURAZIONE: il lavoro eseguito sarà valutato a ml.<br>150<br>Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da<br>DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 17:56:53<br>PREGLIASCO SERGIO il 30/06/2022 08:19:02 E             | ml.               | 150,000                   |            |            |
|     |                 |   |                   | 150,000                   |            | € 8 273,16 |



## TOTALI CATEGORIE

| CODICE   | DESCRIZIONE CATEGORIA  | IMPORTO      | Inc. % |
|--|--|--------------|--------|
|  | R I P O R T O  |              |        |
| 01   | CORPO A) Tombotto B su canale secondario del canale consortile "La Vecchia" Ambito 5 | € 20 677,94  | 3,42   |
| 02   | CORPO B) Ponticello A su canale "La Vecchia" Ambito 5                                | € 32 729,11  | 5,41   |
| 03   | CORPO C) Ponticello C su canale secondario Ambito 5                                  | € 26 515,83  | 4,38   |
| 04   | CORPO D) Pista ciclabile su aree agricole Ambito 5                                   | € 98 139,66  | 16,22  |
| 05   | CORPO E) Realizzazione di nuovi boschi Ambito 4                                      | € 136 076,78 | 22,49  |
| 06   | CORPO F) Manutenzione bosco esistente Ambito 4                                       | € 18 400,00  | 3,04   |
| 07   | CORPO G) Riprofilatura fosso punta Toni Ambito3                                      | € 80 000,00  | 13,22  |
| 08   | CORPO H) Pista mountain bike Ambito 5  | € 74 765,07  | 12,36  |
| 09   | CORPO I) Area boscata parcheggio Zignago Ambito2                                     | € 65 562,99  | 10,84  |
| 10   | CORPO L) Pista ciclabile parco Punta Toni Ambito 3                                   | € 21 237,58  | 3,51   |
| 11   | CORPO M) Parco punta Toni Ambito 3   | € 30 923,16  | 5,11   |
|  | Lavori A CORPO   | € 605 028,12 | 100,00 |
| Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da |  |              |        |
| DE MARCHI MARCELLO il 29/06/2022 a R I P O R T A R E                         |  |              |        |
| BREGI LASSO SERGIO il 29/06/2022 a R I P O R T A R E                         |  |              |        |



| D.Lgs. 81/08, "ALLEGATO XV, Punto 4. - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA"  |          |                 |                 |                 |
|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CORPO B) Ponticello su canale La Vecchia"  |          |                 |                 |                 |
| Descrizione  | Quantità | Unità di misura | Prezzo unitario | Importo         |
| a) degli apprestamenti previsti nel PSC;   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;        | 1,0000   | corpo           | € 0,00          | € 0,00          |
| d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;   | 1,0000   | corpo           | € 50,00         | € 50,00         |
| e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;        | 1,0000   | corpo           | € 50,00         | € 50,00         |
| g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| Oneri di sicurezza per il Contenimento della diffusione del virus Covid-19   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
|  |          |                 | <b>Totale</b>   | <b>€ 600,00</b> |
| CORPO C) Ponticello su canale secondario del canale consortile La Vecchia"   |          |                 |                 |                 |
| Descrizione  | Quantità | Unità di misura | Prezzo unitario | Importo         |
| a) degli apprestamenti previsti nel PSC;   | 1,0000   | corpo           | € 300,00        | € 300,00        |
| b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;        | 1,0000   | corpo           | € 0,00          | € 0,00          |
| d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;   | 1,0000   | corpo           | € 50,00         | € 50,00         |
| e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;        | 1,0000   | corpo           | € 50,00         | € 50,00         |
| g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| Oneri di sicurezza per il Contenimento della diffusione del virus Covid-19   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
|  |          |                 | <b>Totale</b>   | <b>€ 800,00</b> |
| CORPO D) Pista ciclabile su aree agricole  |          |                 |                 |                 |
| Descrizione  | Quantità | Unità di misura | Prezzo unitario | Importo         |
| a) degli apprestamenti previsti nel PSC;   | 1,0000   | corpo           | € 500,00        | € 500,00        |
| b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;        | 1,0000   | corpo           | € 0,00          | € 0,00          |
| d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;   | 1,0000   | corpo           | € 50,00         | € 50,00         |
| e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;        | 1,0000   | corpo           | € 50,00         | € 50,00         |
| g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |
| Oneri di sicurezza per il Contenimento della diffusione del virus Covid-19   | 1,0000   | corpo           | € 100,00        | € 100,00        |

|  |                 |                        |                        |                   |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|-------------------|
|  |                 |                        | <b>Totale</b>          | <b>€ 1.000,00</b> |
| <b>CORPO E) Realizzazione di nuovi boschi</b>  |                 |                        |                        |                   |
| <b>Descrizione</b>   | <b>Quantità</b> | <b>Unità di misura</b> | <b>Prezzo unitario</b> | <b>Importo</b>    |
| a) degli apprestamenti previsti nel PSC;   | 1,0000          | corpo                  | € 500,00               | € 500,00          |
| b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;   | 1,0000          | corpo                  | € 100,00               | € 100,00          |
| c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;        | 1,0000          | corpo                  | € 0,00                 | € 0,00            |
| d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;   | 1,0000          | corpo                  | € 100,00               | € 100,00          |
| e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;        | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| Oneri di sicurezza per il Contenimento della diffusione del virus Covid-19   | 1,0000          | corpo                  | € 300,00               | € 300,00          |
|  |                 |                        | <b>Totale</b>          | <b>€ 1.150,00</b> |
| <b>CORPO F) Manutenzione bosco esistente</b>   |                 |                        |                        |                   |
| <b>Descrizione</b>   | <b>Quantità</b> | <b>Unità di misura</b> | <b>Prezzo unitario</b> | <b>Importo</b>    |
| a) degli apprestamenti previsti nel PSC;   | 1,0000          | corpo                  | € 300,00               | € 300,00          |
| b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;        | 1,0000          | corpo                  | € 0,00                 | € 0,00            |
| d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;   | 1,0000          | corpo                  | € 100,00               | € 100,00          |
| e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;        | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| Oneri di sicurezza per il Contenimento della diffusione del virus Covid-19   | 1,0000          | corpo                  | € 200,00               | € 200,00          |
|  |                 |                        | <b>Totale</b>          | <b>€ 800,00</b>   |
| <b>CORPO G) Riprofilatura fosso punta Toni</b>   |                 |                        |                        |                   |
| <b>Descrizione</b>   | <b>Quantità</b> | <b>Unità di misura</b> | <b>Prezzo unitario</b> | <b>Importo</b>    |
| a) degli apprestamenti previsti nel PSC;   | 1,0000          | corpo                  | € 200,00               | € 200,00          |
| b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;        | 1,0000          | corpo                  | € 0,00                 | € 0,00            |
| d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;        | 1,0000          | corpo                  | € 40,00                | € 40,00           |
| g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| Oneri di sicurezza per il Contenimento della diffusione del virus Covid-19   | 1,0000          | corpo                  | € 100,00               | € 100,00          |

|  |                 |                        |                        |                   |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|-------------------|
|  |                 |                        | <b>Totale</b>          | <b>€ 540,00</b>   |
| <b>CORPO H) Pista mountain bike</b>  |                 |                        |                        |                   |
| <b>Descrizione</b>   | <b>Quantità</b> | <b>Unità di misura</b> | <b>Prezzo unitario</b> | <b>Importo</b>    |
| a) degli apprestamenti previsti nel PSC;   | 1,0000          | corpo                  | € 200,00               | € 200,00          |
| b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;        | 1,0000          | corpo                  | € 0,00                 | € 0,00            |
| d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;        | 1,0000          | corpo                  | € 40,00                | € 40,00           |
| g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| Oneri di sicurezza per il Contenimento della diffusione del virus Covid-19   | 1,0000          | corpo                  | € 100,00               | € 100,00          |
|  |                 |                        | <b>Totale</b>          | <b>€ 540,00</b>   |
| <b>CORPO I) Area boscata parcheggio Zignago Ambito2; CORPO L) Pista ciclabile parco Punta Toni Ambito 3; CORPO M) Parco punta Toni Ambito 3</b>    |                 |                        |                        |                   |
| <b>Descrizione</b>   | <b>Quantità</b> | <b>Unità di misura</b> | <b>Prezzo unitario</b> | <b>Importo</b>    |
| a) degli apprestamenti previsti nel PSC;   | 1,0000          | corpo                  | € 100,00               | € 100,00          |
| b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;        | 1,0000          | corpo                  | € 0,00                 | € 0,00            |
| d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;        | 1,0000          | corpo                  | € 40,00                | € 40,00           |
| g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
| Oneri di sicurezza per il Contenimento della diffusione del virus Covid-19   | 1,0000          | corpo                  | € 50,00                | € 50,00           |
|  |                 |                        | <b>Totale</b>          | <b>€ 390,00</b>   |
|  |                 |                        | <b>Totale</b>          | <b>€ 5.820,00</b> |

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA GENERALE****A      LAVORI**

|         |  |              |                     |
|---------|--|--------------|---------------------|
| A3      | AMBITI 2-3-4-5                                 | € 605.028,12 |                     |
| OS3     | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. | € 5.820,00   |                     |
| Sommano |  | € 610.848,12 | <b>€ 610.848,12</b> |

**B      SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

|                                    |   |              |                     |
|------------------------------------|---|--------------|---------------------|
| B1                                 | IVA al 22% su lavori A  | € 134.386,59 |                     |
| B2                                 | Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, coordinamento alla sicurezza (compreso IVA e oneri previdenziali);                 | € 61.084,81  |                     |
| B3                                 | Imprevisti e spese varie (Collaudo amministrativo, collaudo statico (compreso IVA e oneri previdenziali); Allacciamenti e oneri vari. | € 7.610,32   |                     |
| B4                                 | Nuovo arredo "punta Toni" da concordare con Comune (compreso IVA).  | € 12.000,00  |                     |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b> |   | € 215.081,71 | <b>€ 215.081,71</b> |

**C      TOTALE GENERALE****€ 825.929,83**