

Comune di DESENZANO DEL GARDA

Provincia Brescia

Oggetto :

OPERE DI URBANIZZAZIONE  
COMPLESSO RESIDENZIALE "VIVERE IL LAGO"

Stazione appaltante :

Soc. Costruzioni del Lago s.r.l.

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

Arch. Fabio Belloni



STUDIO BELLONI

ARCHITETTURA - INGEGNERIA

| N°                             | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|--------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| <b>OPERE DI URBANIZZAZIONE</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |              |           |
| <b>OPERE STRADALI</b>          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |              |           |
| 1                              | 5      | 1.4.1.3.B<br>SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondita' massimadi cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico,compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04), compreso l'onere di accesso agli impianti (ecotassa) ed eventuali analisi di laboratorio.<br>Area a parcheggio e allargamento strada e pista ciclopedonale h. 50 cm.<br>729.24*0,50= | 364,620   | 38,00        | 13.855,56 |
|                                |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 364,620   |              |           |
| 2                              |        | 7.2.3.4.A<br>Trasporto agli impianti di smaltimento/recuero di materiali di risulta (peso medio al mc., kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, con carico effettuato con mezzi meccanici, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km. 5, compreso<br>Area a parcheggio e allargamento strada e pista ciclopedonale h. 50 cm.<br>729.24*0,50=    | 364,620   | 6,50         | 2.370,03  |
|                                |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 364,620   |              |           |
| 3                              |        | 7.2.3.5.A<br>Accesso agli impianti di smaltimento/recupero ( compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti terre e rocce da scavo (peso medio al m3 kg 2.000) (Codice Europeo Rifiuti - CER 17 05 04)<br>Area a parcheggio e allargamento strada e pista ciclopedonale h. 50 cm.<br>729.24*0,50=                                                                                         | 364,620   | 11,80        | 4.302,52  |
|                                |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 364,620   |              |           |
| 4                              |        | 7.2.3.5.C<br>Realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo mc. 800)<br>1=                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1         | 300,00       | 300,00    |
|                                |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1         |              |           |
| 5                              | 47     | 7.2.3.16<br>FORMAZIONE DI MASSICCIATA stradale con tout-venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40<br>Area a parcheggio e allargamento strada e ciclabile h. 50 cm.<br>729.24*0,50=                                                                                                                                                 | 364,620   | 21,20        | 7.729,94  |
|                                |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 364,620   |              |           |
| 6                              | 46     | 7.2.3.12<br>FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il                                                                                                                                                                                                                                   |           |              |           |
| A RIPORTARE                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |              | 28.558,05 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              | 28.558,05 |
|    |        | tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm:<br>Area a parcheggio e allargamento strada e ciclabile.<br>729.24=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 729,240   |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 729,240   | 4,40         | 3.208,66  |
| 7  | 49     | 7.2.3.22.A<br>Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25<br>aiuola separazione strada pista ciclabile<br>2.35+206.16+40.00=<br>delimitazione area a parcheggio<br>8.55+5.12=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 248,510   |              |           |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,670    |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 262,180   | 23,00        | 6.030,14  |
| 8  | 51     | 7.2.3.26<br>Massetto in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, spessore cm 8, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa<br>sottofondo percorso ciclo-pedonale<br>415.08=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 415,080   |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 415,080   | 14,10        | 5.852,63  |
| 9  | 17     | 1.4.2.23<br>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata compreso sfrido e legatura.<br>sottofondo percorso ciclo-pedonale<br>415.08*3.95=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.639,566 |              |           |
|    |        | SOMMANO Kg =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.639,566 | 1,46         | 2.393,77  |
| 10 | 50     | 7.2.3.20.A<br>Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna con masselli prefabbricati in calcestruzzo autobloccanti colorati sfumati Senini marcate CE (a norma UNI EN 1338/1339) dello spessore di cm 6, dimensione 10*20 cm. finitura "Quarzo" colore a scelta della D.L. posato su letto di malta compreso sottofondo dello spessore di cm. 6 di sabbia di allettamento (tipo spaccata lavata) da mm 3-6, posato su sottofondo in calcestruzzo, compreso nel prezzo, dello spessore di cm. 10 compresa rete elettrosaldata, posti in opera con semplice accostamento uno all'altro, compreso: assistenza muraria, fornitura e stesura di sabbia d'intasamento con successiva rimozione della sabbia di supero.<br>area a parcheggio pubblico/cabina trasformazione<br>44.02-14.16= | 29,860    |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29,860    | 60,00        | 1.791,60  |
| 11 | 53     | 7.2.4.27<br>EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50%<br>allargamento stradale<br>145.62=<br>sottofondo percorso ciclo-pedonale<br>415.08=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 145,620   |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 415,080   |              |           |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 560,700   |              | 47.834,85 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantita'              | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| 12 | 54     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 560,700                | 1,20         | 47.834,85 |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 560,700                |              | 672,84    |
|    |        | 7.2.4.22.C<br>TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5% di bitume, spessore finito 25 mm, 80/100 - 180/200 di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm., confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali ( con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo9. La miscela dotata di marchiatura CE, è iscritta al Repertorio del Rciclaggio secondo la Circolare Ministeriaòe n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; compreo stesa e rullatura fino a completa chiusura, compresa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa. |                        |              |           |
|    |        | allargamento stradale<br>145.62=<br>sottofondo percorso ciclo-pedonale<br>415.08=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 145,620<br><br>415,080 |              |           |
| 13 | 55     | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 560,700                | 5,30         | 2.971,71  |
|    |        | 7.2.4.22.D<br>TAPPETO D' USURA sovrapprezzo per usura antisdrucchiolo chiusa (Splittmastixasphalt-Antiskid)<br>sottofondo percorso ciclo-pedonale<br>415.08=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <br><br>415,080        |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 415,080                | 3,40         | 1.411,27  |
|    |        | 1) Totale OPERE STRADALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |              | 52.890,67 |
| 14 | 44     | IDRANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |              |           |
|    |        | 7.2.3.2.A<br>SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE eseguito con mezzi meccanici , compreso il sucessivo reinterro con tout vénant naturale di cava e l'allontanamento dei materiali eccedenti, escluso eventuale ripresa e l'onere di accesso alle agli impianti di smaltimento/recupero.<br>linee idranti<br>(10)*(0.60*0.80)=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <br><br>4,800          |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,800                  | 10,92        | 52,42     |
|    |        | 7.2.3.4.A<br>Trasporto agli impianti di smaltimento/recuero di materiali di risulta (peso medio al mc., kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, con carico effettuato con mezzi meccanici, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km. 5, compreso<br>linee idranti<br>(10)*(0.60*0.80)=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <br><br>4,800          |              |           |
| 15 |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,800                  | 6,50         | 31,20     |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |              | 52.974,29 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantita'                   | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|
| 16 |        | <p>7.2.3.5.A</p> <p>Accesso agli impianti di smaltimento/recupero ( compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti terre e rocce da scavo (peso medio al m3 kg 2.000) (Codice Europeo Rifiuti - CER 17 05 04)</p> <p>linee idranti</p> <p>(10)*(0.60*0.80)=</p> <p>SOMMANO m³ =</p>                                                                   | <p>4,800</p> <p>4,800</p>   | 11,80        | 52.974,29 |
| 17 | 62     | <p>7.4.3.10.E</p> <p>Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATE, secondo le norme UNI EN 10224:2003, per condotte d'acqua, CON RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO BITUMINOSO PESANTE,UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere, compreso ricostruzione rivestimento sulle giunzioni e prove di pressione: DN 100 mm</p> <p>stacco da acquedotto ad idranti</p> <p>10.00=</p> <p>SOMMANO m =</p> | <p>10,000</p> <p>10,000</p> | 25,50        | 255,00    |
| 18 |        | <p>1.4.10.25</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 I&gt;SO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)</p> <p>pozzetto idrante chiuso in ghisa 50*50 peso 17 kg.</p> <p>1*17=</p> <p>SOMMANO Kg =</p>                                                                                                     | <p>17</p> <p>17</p>         | 2,22         | 37,74     |
| 19 |        | <p>7.2.3.3.C</p> <p>REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-vènant naturale di cava (compreso materiale)</p> <p>linee idranti</p> <p>(10)*(0.60*0.80-0.20*0.20)=</p> <p>SOMMANO m3 =</p>                                                                                                                                                                                                  | <p>4</p> <p>4</p>           | 26,00        | 104,00    |
| 20 | 63     | <p>7.4.3.16.F</p> <p>Fornitura e posa in opera di SARACINESCA, P.N. 16, a corpo ovale con albero a vite interna catramata a caldo: DN 125 mm.</p> <p>per idranti</p> <p>1=</p> <p>SOMMANO cad. =</p>                                                                                                                                                                                                          | <p>1,000</p> <p>1,000</p>   | 288,00       | 288,00    |
| 21 | 64     | <p>7.4.3.17.D</p> <p>Fornitura e posa in opera di IDRANTE a scarico automatico UNI 70 mm: colonnina con attacco per motopompa</p> <p>per idranti</p> <p>1=</p> <p>SOMMANO cad. =</p>                                                                                                                                                                                                                          | <p>1,000</p> <p>1,000</p>   | 591,00       | 591,00    |
| 22 | 65     | <p>7.4.3.18</p> <p>Fornitura e posa in opera ACCESSORI IN GHISA PER SARACINESCHE sottosuolo. compreso chiuso</p> <p>per saracinesche idranti</p> <p>1=</p> <p>A RIPIORTARE</p>                                                                                                                                                                                                                                | <p>1,000</p> <p>1,000</p>   |              | 54.306,67 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| 23 | 60     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000     | 54,00        | 54.306,67 |
|    |        | SOMMANO cad. =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000     |              | 54,00     |
|    |        | 7.4.3.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 32,30        | 32,30     |
|    |        | Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in cemento con o senza fondo per saracinesche sottosuolo, escluso scavo, reinterro e chiusino, misure esterne 50x50x h.50 cm, spessore 5 per idranti                                                                                                                               |           |              |           |
|    |        | 1=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000     |              |           |
| 24 | 44     | SOMMANO cad. =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000     | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | 2) Totale IDRANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |              |           |
|    |        | FOGNATURA ACQUE BIANCHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | 7.2.3.2.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |           |
|    |        | SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE eseguito con mezzi meccanici , compreso il successivo reinterro con tout venant naturale di cava e l'allontanamento dei materiali eccedenti, escluso eventuale ripresa e l'onere di accesso alle agli impianti di smaltimento/recupero.                                               |           |              |           |
| 25 |        | per fognatura bianca caditoie                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | (157.00)*0.60*0.80=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 75,360    |              |           |
|    |        | collegamenti caditoie strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | (0.40*0.40)*2.50*10=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000     |              |           |
|    |        | collegamenti caditoie pista ciclo pedonale                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | 10,92        | 1.136,55  |
| 25 |        | (0.40*0.40)*1.20*8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,536     |              |           |
|    |        | Pozzetti linea acquemeteoriche stradali                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | (1.20*1.20*1.20)*3=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,184     |              |           |
|    |        | pozzetti caditoie strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | 1.00*1.00*1.00*10=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000    |              |           |
| 25 |        | pozzetti caditoie ciclopedonale                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | 1.00*1.00*1.00*8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,000     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 104,080   | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | 7.2.3.4.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |           |
|    |        | Trasporto agli impianti di smaltimento/recuero di materiali di risulta (peso medio al mc., kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, con carico effettuato con mezzi meccanici, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km. 5, compreso |           | 10,92        | 1.136,55  |
| 25 |        | per fognatura bianca caditoie                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |              |           |
|    |        | (157.00)*0.60*0.80=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 75,360    | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | collegamenti caditoie strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |              |           |
|    |        | (0.40*0.40)*2.50*10=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000     | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | collegamenti caditoie pista ciclo pedonale                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              |           |
| 25 |        | (0.40*0.40)*1.20*8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,536     | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | Pozzetti linea acquemeteoriche stradali                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |           |
|    |        | (1.20*1.20*1.20)*3=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,184     | 10,92        | 1.136,55  |
|    |        | pozzetti caditoie strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |
|    |        | 1.00*1.00*1.00*10=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000    | 10,92        | 1.136,55  |
| 25 |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 96,080    |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              | 55.529,52 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantita'                                            | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| 26 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 96,080                                               | 6,50         | 55.529,52 |
|    |        | pozzetti caditoie ciclopedonale<br>1.00*1.00*1.00*8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,000                                                |              | 676,52    |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 104,080                                              |              |           |
|    |        | 7.2.3.5.A<br>Accesso agli impianti di smaltimento/recupero ( compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti terre e rocce da scavo (peso medio al m3 kg 2.000) (Codice Europeo Rifiuti - CER 17 05 04)<br>per fognatura bianca caditoie<br>(157.00)*0.60*0.80=<br>collegamenti caditoie strada<br>(0.40*0.40)*2.50*10=<br>collegamenti caditoie pista ciclo pedonale<br>(0.40*0.40)*1.20*8=<br>Pozzetti linea acquemeteoriche stradali<br>(1.20*1.20*1.20)*3=<br>pozzetti caditoie strada<br>1.00*1.00*1.00*10=<br>pozzetti caditoie ciclopedonale<br>1.00*1.00*1.00*8= | 75,360<br>4,000<br>1,536<br>5,184<br>10,000<br>8,000 |              |           |
| 27 |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 104,080                                              | 11,80        | 1.228,14  |
|    |        | 7.3.3.28.E<br>Fornitura e posa in opera di TUBI tipo Ecopal strutturato in polietilene ad alta intensità coestruso, a doppia parte, liscio internamente e corrugato esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio p IIP/a, con classe di rigidità pari a SN 4-8 kN/m2, in barre da 6 o 12 m complete di manicotto e 2 guarnizioni: diametro mm 400 posto in opera con sottofondo in calcestruzzo e compreso rinfilanco in calcestruzzo Rck15<br>acque bianche caditoie stradali<br>157.00                                  | 157,000                                              |              | 9.341,50  |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 157,000                                              |              |           |
|    |        | 7.33.3.18.<br>Fornitura e posa in opera di POZZETTORETTANGOLARE in c.a. con fondo dimensioni intene 80*80*80 spess. 8 cm. completo di piastra prefabbricata in c.a. per copertura conforme alla norma europea EN 1917, per carichi stradali di prima categoria, escluso scavo e reinterro, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo<br>linea acquemeteoriche caditoie stradali<br>3=                                                                                                                                                                                         | 3                                                    |              |           |
| 28 |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                    | 400,00       | 1.200,00  |
|    |        | 7.3.3.26.K<br>Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, serie super, tipo 302 (colore arancio) - UNI 7443/85, diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilancoi e cappa superiore dello spessore di cm. 8-12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, escluso scavo e reinterro di completamento da valutare a parte.<br>collegamenti caditoie strada                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              | 67.975,68 |
|    |        | A RIPIORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |           |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |              | 67.975,68 |
|    |        | 2.50*10=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25        |              |           |
|    |        | collegamenti caditoie pista ciclo pedonale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |           |
|    |        | 1.20*8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10        |              |           |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35        | 20,25        | 708,75    |
| 30 | 57     | 7.3.3.46<br>POZZETTO PER CADITOIE sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento, interamente liscio in cemento, misure interne 0,45x0,45x1,00 m, escluso scavo e reinterro raccolta acque meteoriche via Venezia                                                                                                                                                         |           |              |           |
|    |        | 7=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7         |              |           |
|    |        | raccolta acque meteoriche via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |
|    |        | 3=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3         |              |           |
|    |        | raccolta acque meteoriche pista ciclopeditoneale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |           |
|    |        | 8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8         |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18        | 143,00       | 2.574,00  |
| 31 | 61     | 7.3.3.47<br>Fornitura e posa in opera di canali grigliati di drenaggio in calcestruzzo sez. 20*30 per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali comprese le testate, posati su letti di posa e successivamente rinfiancati in calcestruzzo magro da qualsiasi parte con soprastante griglia in ghisa sferoidale a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe D400 (carico di rottura 40t) |           |              |           |
|    |        | canaletta sommità rampa accesso autorimessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              |           |
|    |        | 7.50=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,500     |              |           |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,500     | 80,00        | 600,00    |
| 32 |        | 7.2.3.3.C<br>REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-venant naturale di cava (compreso materiale)                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              |           |
|    |        | per fognatura bianca caditoie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |              |           |
|    |        | (157.00)*(0.60*0.80-0.60*0.60)=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19        |              |           |
|    |        | collegamenti caditoie strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |              |           |
|    |        | (0.40*0.40-0.20*0.20)*2.50*10=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3         |              |           |
|    |        | collegamenti caditoie pista ciclo pedonale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |           |
|    |        | (0.40*0.40-0.20*0.20)*1.20*8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1         |              |           |
|    |        | Pozzetti linea acquemeteoriche stradali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |              |           |
|    |        | (1.20*1.20*1.20-0.80*0.80*0.80)*3=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         |              |           |
|    |        | Pozzetti linea acquemeteoriche stradali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |              |           |
|    |        | (1.20*1.20*1.20-0.80*0.80*0.80)*3=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         |              |           |
|    |        | pozzetti caditoie strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |              |           |
|    |        | (1.00*1.00*1.00-0.58*0.67*0.55)*10=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8         |              |           |
|    |        | pozzetti caditoie ciclopeditoneale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |           |
|    |        | (1.00*1.00*1.00-0.58*0.67*0.55)*8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6         |              |           |
|    |        | SOMMANO m3 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 45        | 26,00        | 1.170,00  |
| 33 |        | 7.3.3.39.B<br>Fornitura e posa in opera di CADITOIE STRADALI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA dim. 50*50 a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25t), classe D400 (carico di rottura 40t)                                                                                                                                                                                |           |              |           |
|    |        | raccolta acque meteoriche via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              |           |
|    |        | 7=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,000     |              |           |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,000     |              | 73.028,43 |



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| 34 |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,000     |              | 73.028,43 |
|    |        | raccolta acque meteoriche via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |              |           |
|    |        | 3=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,000     |              |           |
|    |        | raccolta acque meteoriche pista ciclopedonale                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |              |           |
|    |        | 8=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,000     |              |           |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,000    | 45,00        | 810,00    |
|    |        | 1.4.10.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |
|    |        | Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 I>SO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)                                                                                                                                                     |           |              |           |
|    |        | chiusino 70*70 peso 56 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |           |
|    |        | pozzetti linee acque bianche                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |           |
| 35 | 44     | 3*56=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 168       |              |           |
|    |        | SOMMANO Kg =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 168       | 2,22         | 372,96    |
|    |        | 3) Totale FOGNATURA ACQUE BIANCHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              | 19.818,42 |
|    |        | <b>IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |           |
|    |        | 7.2.3.2.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |
|    |        | SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE eseguito con mezzi meccanici , compreso il successivo reinterro con tout venant naturale di cava e l'allontanamento dei materiali eccedenti, escluso eventuale ripresa e l'onere di accesso alle agli impianti di smaltimento/recupero.                                                |           |              |           |
|    |        | linea illuminazione pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |           |
|    |        | (10.94+164.62+12.96)*0.50*0.60=                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 56,556    |              |           |
|    |        | plinti pali luce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |           |
|    |        | 1.10*1.10*1.30*14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,022    |              |           |
| 36 |        | pozzetti Illuminazione Pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |
|    |        | 0.70*0.70*1.00*14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,860     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 85,438    | 10,92        | 932,98    |
|    |        | 7.2.3.4.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |
|    |        | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali di risulta (peso medio al mc., kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, con carico effettuato con mezzi meccanici, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km. 5, compreso |           |              |           |
|    |        | linea illuminazione pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |           |
|    |        | (10.94+164.62+12.96)*(0.50*0.60)=                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56,556    |              |           |
|    |        | plinti pali luce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |           |
|    |        | (1.10*1.10*1.30)*14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,022    |              |           |
|    |        | pozzetti Illuminazione Pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |
| 37 |        | (0.70*0.70*1.00)*14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,860     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 85,438    | 6,50         | 555,35    |
|    |        | 7.2.3.5.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |
|    |        | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero ( compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti terre e rocce da scavo (peso medio al m3 kg 2.000) (Codice                                                                                                                       |           |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              | 75.699,72 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantita'      | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              | 75.699,72 |
|    |        | Europeo Rifiuti - CER 17 05 04)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |           |
|    |        | linea illuminazione pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |           |
|    |        | (10.94+164.62+12.96)*(0.50*0.60)=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 56,556         |              |           |
|    |        | plinti pali luce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |           |
|    |        | (1.10*1.10*1.30)*14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,022         |              |           |
|    |        | pozzetti Illuminazione Pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |           |
|    |        | (0.70*0.70*1.00)*14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,860          |              |           |
|    |        | <b>SOMMANO m³ =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>85,438</b>  | 11,80        | 1.008,17  |
| 38 | 32     | 7.2.4.35.D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |           |
|    |        | Fornitura e posa in opera di Tubo corrugato autoportante per CAVIDOTTI in PEAD a doppio strato, diametro esterno mm. 160, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, diametro esterno mm 140, posato in opera compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di cm. 8-12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325 escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |           |
|    |        | linea illuminazione pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |           |
|    |        | 10.94+164.62+12.96=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 188,520        |              |           |
|    |        | <b>SOMMANO m =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>188,520</b> | 23,00        | 4.335,96  |
| 39 | 37     | 1.4.10.22.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |           |
|    |        | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO dimensioni interene 40x40x40 spessore cm 4, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |           |
|    |        | vicino al plinto per palo illuminazione pubblica 14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14             |              |           |
|    |        | <b>SOMMANO cad. =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>14</b>      | 44,10        | 617,40    |
| 40 |        | 1.4.10.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |           |
|    |        | Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 I>SO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |
|    |        | vicino al plinto per palo illuminazione pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |           |
|    |        | chiusino in ghisa 50*50 peso 17 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |           |
|    |        | 14*17=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 238            |              |           |
|    |        | <b>SOMMANO Kg =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>238</b>     | 2,22         | 528,36    |
| 41 | 72     | 13.3.4.C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |           |
|    |        | Fornitura in opera di plinto di fondazione dimensione fino a 0,80*0,80 per 1 m di profondità per il sostegno di pali d'acciaio, realizzato con impiego di calcestruzzo armato dosato a 350 kg. di cemento tipo 325 per mc di impasto: nell'opera si intendono comprese e compensate anche le seguenti prestazioni:-la formazione dell'incastro per il palo con tubo di PVC 200 mm lungo 1 m (al centro del plinto);-due spezzoni di tubo PVC flessibile pesante 63-50 mm per il raccordo col pozzetto;-casceformi di qualsiasi tipo;-esecuzione di collarino di calcestruzzo (200 mm, alto 100 mm) attorno alla base del palo per impedire il ristagno dell'acqua;-l'allontanamento del materiale di risulta, pulizia della sede stradale e/o della scarpata del fosso e la sistemazione del cordolo di pietra eventualmente rimosso;-l'armatura con ferri ad alta aderenza da 8 mm;-le assistenze murarie di ogni tipo e ordine;-le provviste necessarie ed ogni altro onere occorrente per dare il plinto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della DD.LL e del progetto.-la certificazione statica a cura di un professionista abilitato |                |              |           |
|    |        | 14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14             |              |           |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>14</b>      |              | 82.189,61 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantita'     | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14            |              | 82.189,61 |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14            | 180,00       | 2.520,00  |
| 42 |        | 7.2.3.3.C<br>REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-vènant naturale di cava (compreso materiale)<br>linea illuminazione pubblica<br>(10.94+164.62+12.96)*(0.50*0.30)=<br>plinti pali luce<br>(1.10*1.10*1.30-0.80*0.80*1.00)*14=<br>pozzetti Illuminazione Pubblica<br>(0.70*0.70*1.00-0.48*0.48*0.48)*14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28<br>13<br>5 |              |           |
|    |        | SOMMANO m3 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46            | 26,00        | 1.196,00  |
| 43 | 74     | 13.3.4.E<br>Fornitura e posa in opera di lampione (per illuminazione stradale) completo di:-armatura di classe 2^ di isolamento ad una lampada da 150 W/NaAp (al sodio ad alta pressione del tipo tubolare), tipologia simile od equivalente a LUNOIDE-AEC e palo lungo 5,5 m (5 m fuori terra) a sezione cilindrica, del tipo unico con diametro esterno di 115 mm, alla base d'acciaio zincato verniciato color antracite, ed idoneo ad essere alloggiato nel plinto predisposto.La voce indicata comprende e compensa anche le opere, le forniture e le prescrizioni di seguito riportate:-il palo dovrà essere realizzato impiegando lamiera d'acciaio E 360, spessore 3 mm saldata e calandrata, con successiva zincatura a caldo 70 micron (come previsto dalla normativa UNI 5744/66). La sola di ispezione sarà posizionata, rispetto alla base del palo, a circa 1850 mm; essa sarà dell'ordine di 200*70 mm e conterrà la scatola di derivazione a doppio isolamento in classe 2^ di resina poliammide 6.6 grado di protezione IP43 ed equipaggiata di due porta-fusibili e fusibili da 4 A (tipo- "La Conchiglia" o similari) con portello IP43 in resina, chiudibile con chiave triangolare verniciato color antracite. Dopo tutte le lavorazioni il palo dovrà essere verniciato con resine epossidiche color antracite ral 7011 od altra tonalità a discrezione del DD.LL..L'ingresso del cavo di alimentazione avverrà attraverso un asola sul palo, delle dimensioni di circa 100*60 mm al fine di evitare escoriazioni degli stessi.Un ulteriore protezione meccanica è prevista tramite un tubo flessibile VIPLA del diametro di 20 mm.La base del palo dovrà essere protetta da:-collarino in calcestruzzo, ovvero da guaina termo-restringente o bitumazione;-il cavo di alimentazione della lampada si porterà dalla scatola di giunzione da incasso (tramite fusibile da 4A) , Lo stesso cavo E7 da 3*1.5 mm, dovrà avere l'isolamento rinforzato da un tubo flessibile VIPLA del diametro di 20 mm. Detto cavo, oltre ad alimentare la lampada è previsto anche per attivare il riduttore di potenza;-la staffa di ancoraggio del corpo illuminante a testa palo, sarà idonea al particolare modello di armatura stradale definita. Essa dovrà garantire l'inclinazione nulla sull'orizzontale (per ridurre l'inquinamento luminoso);-l'armatura stradale dovrà essere del tipo cablato/rifasato cos 0.9, completa di lampada da 150 W/NaAp tubolare da 16.000 lumen, del tipo CUT-OFF con angolazione del diaframma polare tale da rendere il più uniforme possibile l'illuminamento della sede stradale, compatibilmente con l'interasse medio dei lampioni, l'altezza e la posizione della lampada nel riflettore ed in conformità con le Norme UNI 10.439.A solo titolo d'esempio il progetto è stato sviluppato sulla scorta dei dati tecnici della AEC, ma tale fatto non costituisce alcun vincolo con la scelta dell'armatura da parte dell'appaltatore, pur che la stessa sia equivalente a quella menzionata.Comunque l'armatura dovrà avere:-corpo in pressofusione dell'alluminio;-calotta superiore e base di supporto accessori dettrici, in |               |              |           |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |              | 85.905,61 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| 44 | 73     | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              | 85.905,61 |
|    |        | poliestirene rinforzato con fibre di vetro (il tutto di peso contenuto e ridotta superficie esposta al vento: 0,101 / 0,18 mq.);-riflettore d'alluminio brillantato anodizzato protetto da coppa di vetro piano;-tenuta minima del vano reattore: IP43;-tenuta minima del vano lampade: IP65;-classe di isolamento: 2^;-attacco: a testa palo e/o a pastorale;-sezionamento di sicurezza automatico all'apertura della cuffia/calotta;-riduttore di potenza per risparmio energetico;-apertura senza uso di attrezzi a clips o blocchi rotanti;-regolazione dell'ottica e del fascio luminoso con spostamentipredefinibili del portalamпада e/o dello specchio.Il lampione, di cui al presente articolo, dovrà essere dato completo oltre che del materiale sopra riportato, anche delle seguenti prestazioni e forniture:-posa in opera, movimentazione, assetto e messa a piombo con utilizzo di personale addestrato, formato ed informato adeguatamente e l'uso di mezzi meccanici idonei ai sensi delle vigenti norme antinfortunistiche e l'uso di ogni altro magistero ed assistenza, onde evitare situazioni di pericolo derivanti dall'interferenza con contesto ambientale;-perfetta messa a piombo del sostegno, con sabbia fine e cunei di legno, nel foro d'incastro del plinto e suo successivo fissaggio con sigillatura di malta fine;-2 guaine flessibili in PVC 50 mm di raccordo col plinto e i tubi di VIPLA.Il prezzo indicato, comprende e compensa anche tutte le indicazioni desumibili dalla documentazione progettuale ed ogni altro accessorio e provvista, necessari per dare la voce sopra evidenziata completa di quanto nevicessita per garantire una sua perfetta esecuzione nel rispetto delle norme antinfortunistiche, della regolad'arte e fruibilità duratura e scevra da difetti.N.B. : il palo e l'armatura non devono essere collegati ad impianto di terra. |           |              |           |
|    |        | 14=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,000    |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,000    | 650,00       | 9.100,00  |
|    |        | 13.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |
| 45 | 5      | QUADRO ELETTRICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE composto da:linea di alimentazione da punto di consegna in cavo a doppio isolamento del tipo non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 tipo N1-VVK da 4x6 mm2 in tubazioni sottotraccia - struttura in materiale isolante, portella trasparente, serratura a chiave e grado di protezione minimo IP 44 (dim.600x400x200) - interruttore magnetotermico generale 4 poli fino a 32 A - interruttore differenziale magnetotermico bipolare per illuminazione scale - interruttore differenziale magnetotermico bipolare per illuminazione esterna - 2 teleruttori 2x20A per circuiti luce scale e luce esterna - 1 interruttore crepuscolare a sensibilita' regolabile per luci esterne - 1 rele' temporizzatore per luci scale - 1 interruttore magnetotermico da 2x10A per protezione circuiti ausiliari (alimentatore citofonico) ecc. -Morsetterie ed accessori (targhe e schemi) per rendere il tutto completo e funzionale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              |           |
|    |        | 1=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1         |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 1.097,20     | 1.097,20  |
|    |        | 4) Totale IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              | 21.891,42 |
|    |        | <b>CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |           |
| 45 | 5      | 1.4.1.3.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |           |
|    |        | SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondita' massimadi cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              |           |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |              | 96.102,81 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              | 96.102,81 |
|    |        | meccanico,compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04), compreso l'onere di accesso agli impianti (ecotassa) ed eventuali analisi di laboratorio.                                                                                                                                                 |           |              |           |
|    |        | Fondazione cabina elettrica di trasformazione<br>6.11*2.88*0.50=                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,798     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,798     | 38,00        | 334,32    |
| 46 | 10     | 1.4.2.2<br>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza R'CK >=15 N/mm² Rck con classe di consistenza S4, classe di esposizione X0 ed diametro massimo dell'aggregato 32 mm., conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza ausilio di casseri ed in assenza di acqua. |           |              |           |
|    |        | Fondazione cabina elettrica di trasformazione<br>6.11*2.88*0.20=                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,519     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,519     | 92,00        | 323,75    |
| 47 | 44     | 7.2.3.2.A<br>SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE eseguito con mezzi meccanici , compreso il successivo reinterro con tout venant naturale di cava e l'allontanamento dei materiali eccedenti, escluso eventuale ripresa e l'onere di accesso alle agli impianti di smaltimento/recupero.                                                                      |           |              |           |
|    |        | LINEA ALIMENTAZIONE CABINA (posa di 2 tubi corrugati (MT)<br>2.80*0.50*1.36=                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,904     |              |           |
|    |        | LINEA USCITA CABINA (posa di 2 tubi corrugati (BT)<br>2.80*0.50*1.36=                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,904     |              |           |
|    |        | Linea cia Venezia via Pigna<br>164.00*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95,120    |              |           |
|    |        | Allacci via Venezia<br>1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,957     |              |           |
|    |        | 1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,957     |              |           |
|    |        | Allaccio via Pigna<br>(4.90+0.40)*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,074     |              |           |
|    |        | Armadietto via Venezia<br>1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,957     |              |           |
|    |        | Armadietto via Pigna<br>1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,957     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 105,830   | 10,92        | 1.155,66  |
| 48 |        | 7.2.3.4.A<br>Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali di risulta (peso medio al mc., kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, con carico effettuato con mezzi meccanici, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km. 5, compreso                       |           |              |           |
|    |        | LINEA ALIMENTAZIONE CABINA (posa di 2 tubi corrugati (MT)<br>2.80*0.50*1.36=                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,904     |              |           |
|    |        | LINEA USCITA CABINA (posa di 2 tubi corrugati (BT)<br>2.80*0.50*1.36=                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,904     |              |           |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,808     |              | 97.916,54 |

| N°                     | N.E.P.  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |            |
|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|------------|
| 49                     |         | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,808     | 6,50         | 97.916,54 |            |
|                        |         | Linea cia Venezia via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |              |           |            |
|                        |         | 164.00*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95,120    |              |           |            |
|                        |         | Allacci via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |           |            |
|                        |         | 1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,957     |              |           |            |
|                        |         | 1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,957     |              |           |            |
|                        |         | Allaccio via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |            |
|                        |         | (4.90+0.40)*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,074     |              |           |            |
|                        |         | Armadietto via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |              |           |            |
|                        |         | 1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,957     |              |           |            |
|                        |         | Armadietto via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              |           |            |
|                        |         | 1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,957     |              |           |            |
|                        |         | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 105,830   |              | 687,90    |            |
| 50                     |         | 7.2.3.5.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 11,80        | 1.248,79  |            |
|                        |         | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero ( compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti terre e rocce da scavo (peso medio al m3 kg 2.000) (Codice Europeo Rifiuti - CER 17 05 04)                                                                                                                                                |           |              |           |            |
|                        |         | LINEA ALIMENTAZIONE CABINA (posa di 2 tubi corrugati (MT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |           |            |
|                        |         | 2.80*0.50*1.36=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,904     |              |           |            |
|                        |         | LINEA USCITA CABINA (posa di 2 tubi corrugati (BT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |            |
|                        |         | 2.80*0.50*1.36=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,904     |              |           |            |
|                        |         | Linea cia Venezia via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |              |           |            |
|                        |         | 164.00*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95,120    |              |           |            |
|                        |         | Allacci via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |           |            |
|                        |         | 1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,957     |              |           |            |
|                        |         | 1.65*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,957     |              |           |            |
|                        |         | Allaccio via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |            |
|                        |         | (4.90+0.40)*0.50*1.16=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,074     |              |           |            |
| Armadietto via Venezia |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |           |            |
| 1.65*0.50*1.16=        | 0,957   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |           |            |
| Armadietto via Pigna   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |           |            |
| 1.65*0.50*1.16=        | 0,957   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |           |            |
| SOMMANO m³ =           | 105,830 | 1.248,79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |            |
|                        |         | 7.2.4.35.C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 15,85        | 427,95    |            |
|                        |         | Fornitura e posa in opera di Tubo corrugato autoportante per CAVIDOTTI in PEAD a doppio strato diametro esterno mm. 125, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, diametro esterno mm 140, posato in opera compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore dello spessore di cm. 8-12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325 escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte. |           |              |           |            |
|                        |         | Allacci via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |           |            |
|                        |         | 1.65*2=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3         |              |           |            |
|                        |         | 1.65*2=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3         |              |           |            |
|                        |         | Allaccio via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |           |            |
|                        |         | (4.90+0.40)*2=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11        |              |           |            |
|                        |         | Armadietto via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |              |           |            |
|                        |         | 1.65*3=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5         |              |           |            |
|                        |         | Armadietto via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              |           |            |
|                        |         | 1.65*3=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5         |              |           |            |
|                        |         | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27        |              |           | 427,95     |
|                        |         | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |              |           | 100.281,18 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 51 | 32     | 7.2.4.35.D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              | 100.281,18 |
|    |        | Fornitura e posa in opera di Tubo corrugato autoportante per CAVIDOTTI in PEAD a doppio strato, diametro esterno mm. 160, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, diametro esterno mm 140, posato in opera compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di cm. 8-12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325 escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte. |           |              |            |
|    |        | LINEA ALIMENTAZIONE CABINA (posa di 2 tubi corrugati (MT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |            |
|    |        | 2.80*2=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,600     |              |            |
|    |        | LINEA USCITA CABINA (posa di 2 tubi corrugati (BT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |            |
| 52 |        | 2.80*2=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,600     |              |            |
|    |        | Linea via Venezia via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              |            |
|    |        | 164.00*2=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 328,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 339,200   | 23,00        | 7.801,60   |
|    |        | 1.4.10.22.D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              |            |
|    |        | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO dimensioni interene 60x60x100 spessore cm 6, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo                                                                                                                                                       |           |              |            |
|    |        | Uscita cabina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |              |            |
|    |        | 1=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1         |              |            |
|    |        | Allacci via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |            |
|    |        | 2=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2         |              |            |
| 53 | 45     | Allaccio via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |            |
|    |        | 1=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1         |              |            |
|    |        | Armadietto via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |            |
|    |        | 1=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1         |              |            |
|    |        | Armadietto via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |            |
|    |        | 1=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1         |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6         | 116,60       | 699,60     |
|    |        | 7.2.3.3.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |            |
|    |        | REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |            |
|    |        | LINEA ALIMENTAZIONE CABINA (posa di 2 tubi corrugati (MT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |            |
|    |        | 2.80*0.50*1.03=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,442     |              |            |
|    |        | LINEA USCITA CABINA (posa di 2 tubi corrugati (BT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |            |
|    |        | 2.80*0.50*1.03=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,442     |              |            |
|    |        | Linea cia Venezia via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              |            |
|    |        | 164.00*0.50*0.83=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 68,060    |              |            |
|    |        | Allacci via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |            |
|    |        | 1.65*0.50*0.83=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,685     |              |            |
|    |        | 1.65*0.50*0.83=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,685     |              |            |
|    |        | Allaccio via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |            |
|    |        | (4.90+0.40)*0.50*0.83=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,199     |              |            |
|    |        | Armadietto via Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |            |
|    |        | 1.65*0.50*0.83=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,685     |              |            |
|    |        | Armadietto via Pigna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |            |
|    |        | 1.65*0.50*0.83=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,685     |              |            |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75,883    | 2,20         | 166,94     |
|    |        | A RIPIANTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |              | 108.949,32 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantita'                                                    | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 54 |        | <p><b>RIPORTO</b></p> <p>1.4.10.25<br/>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 I&gt;SO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)<br/>Uscita cabina chiusino 70*70 peso 56 kg.<br/>1*56=<br/>Allacci via Venezia chiusino 70*70 peso 56 kg.<br/>2*56=<br/>Allaccio via Pigna chiusino 70*70 peso 56 kg.<br/>1*56=<br/>Armadietto via Venezia chiusino 70*70 peso 56 kg.<br/>1*56=<br/>Armadietto via Pigna chiusino 70*70 peso 56 kg.<br/>1*56=</p> | <p>56</p> <p>112</p> <p>56</p> <p>56</p> <p>56</p> <p>56</p> |              | 108.949,32 |
|    |        | SOMMANO Kg =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 336                                                          | 2,22         | 745,92     |
| 55 | 18     | <p>1.4.2.24.A<br/>Casseforme per getti fondazioni armate in calcestruzzo (plinti, travi rovescie) e fondazioni continue, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive.<br/>Formazione bauletto base armadietto Enel<br/>viale Venezia<br/>(1.00+0.40+1.00+0.40)*0.50=<br/>via Pigna<br/>1.00*0.40*0.50=<br/>(1.00+0.40+1.00+0.40)*0.50=</p>                                                             | <p>1,400</p> <p>0,200</p> <p>1,400</p>                       |              |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000                                                        | 18,00        | 54,00      |
| 56 | 11     | <p>1.4.2.3<br/>CALCESTRUZZO STRUTTURALE con classe di resistenza Rck&gt;=30 NN/mm², classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per getti di fondazione gettati con l'ausilio di casseri, questi esclusi e contabilizzati a parte, gettato in assenza di acqua.<br/>Formazione bauletto base armadietto Enel<br/>viale Venezia<br/>1.00*0.40*0.50=<br/>via Pigna<br/>1.00*0.40*0.50=</p>                                                        | <p>0,200</p> <p>0,200</p>                                    |              |            |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400                                                        | 125,50       | 50,20      |
| 57 |        | <p>1.1.2.19.D<br/>Nolo di AUTOGRU TELESOPICA, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo e' compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere. (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): - portata t 25<br/>scarico cabina elettrica<br/>8=</p>                                                                                                                                                                                                                            | <p>8</p>                                                     |              |            |
|    |        | SOMMANO ore =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                            | 108,00       | 864,00     |
| 58 |        | <p>13.4.1<br/>Fornitura e posa in opera di <b>CABINA ELETTRICA OMOLOGATA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |              |            |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |              | 110.663,44 |



| N°           | N.E.P.  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 59           |         | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              | 110.663,44 |
|              |         | ENEL "DG2061 Rev. 08 di dimensioni esterne pari a m. 5,70 x2,50 x 2,60 (l x p x h) accessoriata come di seguito descritto:<br>Impianto elettrico interno d'illuminazione sottotraccia comprensivo di Quadro Elettrico BT per'alimentazione dei servizi ausiliari tipo DY3016/3.<br>- N. 2 porte a due ante in vetroresina unificate ENEL complete di serrature unificate.<br>- N. 2 griglie di ventilazione in vetroresina unificate ENEL.<br>- N. 2 aspiratori eolici in acciaio inox.<br>- N. 1 plotta in VTR per la copertura del cunicolo di accesso allavasca di fondazione. plotte in VTR per la copertura dei cunicoli degli scomparti MT.<br>- N. 1 passante in materiale plastico per l'uscita cavo dialimentazioni temporanee.<br>- N. 1 sistema passacavo a parete per i cavi per antenna.<br>- N. 1 telaio porta Quadri BT con distanziatori per quadri BT.<br>- N. 1 armadio rack DY 3005.<br>- Impianto di messa a terra interno;<br>- Vasca di fondazione in c.a.v. comprensiva di diaframmi afrattura prestabilita per il passaggio cavi di interconnessione. |           |              |            |
|              |         | FINITURE E RIVESTIMENTI<br>- Pareti esterne: Rivestimento plastico al quarzo idrorepellente effetto bucciato;<br>- Tetto: Guaina bituminosa ardesiata posata a caldo;<br>- Pavimento interno: Guaina a base antiacida calpestabile;<br>- Esterno vasca: Guaina bituminosa impermeabilizzante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |              |            |
|              |         | COLORAZIONI<br>- Pareti esterne colore beige-marrone RAL 1011;<br>- Pareti interne colore bianco RAL 9010;<br>- Serramenti, pavimento e tetto colore grigio RAL 7001;<br>- Esterno vasca di fondazione colore nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |            |
|              |         | acorpo =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1         | 23.980,00    | 23.980,00  |
|              |         | 13.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |            |
|              |         | Spese per elettrificazione lottizzazione con potenza di 182.6 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |            |
|              |         | 1=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000     |              |            |
|              |         | SOMMANO acorpo =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000     | 27.824,91    | 27.824,91  |
|              |         | 5) Totale CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              | 66.365,54  |
| 60           | 67      | OPERE DEL VERDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |            |
|              |         | 7.5.4.2.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |              |            |
|              |         | Solo stesa e modellazione terra di coltivo eseguita con mezzi meccanici con rifinitura manuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |            |
|              |         | aiuola separazione strada - pista ciclopedonale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |            |
|              |         | 0.46+73.38+13.36=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87,200    |              |            |
|              |         | sistemazione raccordo parcheggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |            |
| 23.12=       | 23,120  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |            |
| SOMMANO m³ = | 110,320 | 12,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.323,84  |              |            |
| A RIPORTARE  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              | 163.792,19 |

| N°                          | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantita'                           | Prezzo Unit. | Importo                      |
|-----------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>RIPORTO</b>              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |              |                              |
| 61                          | 68     | 7.5.4.3.A<br>Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi:miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 1000 m2<br>aiuola separazione strada - pista ciclopedonale<br>0.46+73.38+13.36=<br>sistemazione raccordo parcheggio<br>23.12=                                                                                                                                                                                                                                                                     | 87,200<br><br>23,120<br><br>110,320 | 2,86         | 163.792,19<br><br><br>315,52 |
| 62                          | 71     | 7.5.4.7.C<br>Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondità fino a 100 cm, per piante arboree di circonferenza 18-20 e 20-25, o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 5/6,compresi: 50 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,07 m3 di ghiaio tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 7 cm<br>20=<br>SOMMANO cad. = | 20,000<br><br>20,000                | 77,00        | 1.540,00                     |
| 6) Totale OPERE DEL VERDE   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |              | 3.179,36                     |
| <b>SEGNALETICA STRADALE</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |              |                              |
| 63                          |        | 7.2.3.42.A<br>Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA con linee da cm. 12 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari, compreso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta.<br>linea di demarcazione lato dx via Venezia e dx via Pigna<br>166=<br>SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 166,000<br><br>166,000              | 0,45         | 74,70                        |
| 64                          |        | 7.2.3.42.E<br>Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA di posto auto riservato a disabili, completo di simbolo e zebranti, come previsto dal codice della strada, a tre colori (bianco, giallo, e blu), compreso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta.<br>parcheggio via Venezia<br>1=<br>SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000<br><br>1,000                  | 50,00        | 50,00                        |
| A RIPORTARE                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |              | 165.772,41                   |

| N° | N.E.P. | D E S C R I Z I O N E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 65 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |              | 165.772,41 |
|    |        | 7.2.3.41.D<br>Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA di CARTELLO QUADRO, LATO 60 cm, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 46-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta.<br>parcheggio via Venezia<br>1= |           |              |            |
|    |        | SOMMANO =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000     |              |            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000     | 110,00       | 110,00     |
|    |        | 7) Totale SEGNALETICA STRADALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              | 234,70     |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              | 165.882,41 |

| RIEPILOGO CAPITOLI                 | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO    |
|------------------------------------|------|-----------------|-----------------|------------|
| OPERE DI URBANIZZAZIONE            | 1    |                 |                 | 165.882,41 |
| OPERE STRADALI                     | 1    |                 | 52.890,67       |            |
| IDRANTE                            | 3    |                 | 1.502,30        |            |
| FOGNATURA ACQUE BIANCHE            | 5    |                 | 19.818,42       |            |
| IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA    | 8    |                 | 21.891,42       |            |
| CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE | 11   |                 | 66.365,54       |            |
| OPERE DEL VERDE                    | 16   |                 | 3.179,36        |            |
| SEGNALETICA STRADALE               | 17   |                 | 234,70          |            |

**SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA**  
**Importo complessivo dei lavori**

€

165.882,41

€

165.882,41

DESENZANO DEL GARDA lì 16/02/2021

Il Progettista

Arch. Fabio Belloni