



# COMUNE di BRONTE

Provincia di Catania

## Concessione di Valorizzazione

( D.L. n. 351 25/09/01 - L.N. n. 410 23/11/01 - L.N. 228 n. 228 )

**Rifugio e Area Territoriale circostante a Piano dei Grilli**

**Attività di "Fruizione Ecomuseale Mirata e Controllata"**

**Identità dei Territori Medio e Alto-Montani**

**Settore Orientale Vulcano Etna**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA**



**I.CO.IN**

**mediterranea bike**

**mediterranea trekking**

**mediterranea trekking**

ALL. N° :

**C**

OGGETTO :

**Computo Metrico Estimativo di massima**

data :

aggorn. :

redatto :

verificato :

codice file :

codice ID com. :

codice elabb. :

**Promotori**

Mediterranea Trekking

Mediterranea Rifugi

Mediterranea Bike

I.CO.IN

**Responsabile Procedimento**

Geom. Saitta Santo Antonino  
Capo VI Area

**Progettista**

Ing. Benfatto Pietro

**Comune di Bronte (Prov. di Catania)**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** Concessione di valorizzazione Rifugio e Area Territoriale circostante a Piano dei Grilli  
- Attività di "Fruizione Ecosostenibile mirata a controllata" - Identità dei territori Medio e  
alto-montani - Settore Orientale Vulcano Etna.

IL PROGETTISTA



|                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 | Pag. 1    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| N°                                                                                     | N.E.P.  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo   |
| 1                                                                                      |         | RIPORTO<br>INTERVENTI PRIMA FASE<br><br>Qualificazione aree esterne settore est - aree pedonali allestibili - Configurazione a terrazzamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|                                                                                        |         | 1.5.1<br>Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm, il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard, a carico dell'impresa, compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. |           |                 |           |
|                                                                                        |         | - per ogni m² di superficie preparata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |           |
|                                                                                        |         | Area pedonabile 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |           |
|                                                                                        |         | Superficie complessiva mq. 2826,00 suddivisa in n.11 terrazzamenti di ca. mq. cd. 257,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|                                                                                        |         | mq.2826                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.826,000 |                 |           |
|                                                                                        |         | Area pedonabile 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |           |
|                                                                                        |         | Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n. 2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |           |
|                                                                                        |         | mq.314,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 314,000   |                 |           |
|                                                                                        |         | Area pedonabile 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |           |
| Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |           |
| mq.834,00                                                                              | 834,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |           |
|                                                                                        |         | Area pedonabile 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |           |
|                                                                                        |         | Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n.2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |           |
|                                                                                        |         | mq.314,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 314,000   |                 |           |
|                                                                                        |         | Area pedonabile 5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |           |
|                                                                                        |         | Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |           |
|                                                                                        |         | mq.834,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 834,000   |                 |           |
|                                                                                        |         | Area pedonabile 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |           |
|                                                                                        |         | Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n.2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |           |
|                                                                                        |         | 314,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 314,000   |                 |           |
|                                                                                        |         | Area pedonabile 7 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |           |
| Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |           |
| mq.834,00                                                                              | 834,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |           |
|                                                                                        |         | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.270,000 | 2,37            | 14.859,90 |
| 2                                                                                      |         | 1.5.5<br>Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 |           |
|                                                                                        |         | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |           |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 | 14.859,90 |
|    |        | strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. |           |                 |           |
|    |        | - per ogni m³ di rilevato assestato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|    |        | Area pedonabile 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|    |        | Superficie complessiva mq. 2826,00 suddivisa in n.11 terrazzamenti di ca. mq. cd. 257,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm.50 - rilevato cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|    |        | mq.2826*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 565,200   |                 |           |
|    |        | Area pedonabile 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|    |        | Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n. 2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |           |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm.50 - rilevato cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|    |        | mq.314,00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 62,800    |                 |           |
|    |        | Area pedonabile 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|    |        | Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |           |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm.50 - rilevato cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|    |        | mq.834,00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 166,800   |                 |           |
|    |        | Area pedonabile 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|    |        | Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n.2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |           |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm.50 - rilevato cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|    |        | mq.314,00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 62,800    |                 |           |
|    |        | Area pedonabile 5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|    |        | Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |           |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm.50 - rilevato cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|    |        | mq.834,00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 166,800   |                 |           |
|    |        | Area pedonabile 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|    |        | Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n.2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |           |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm.50 - rilevato cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|    |        | 314,00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 62,800    |                 |           |
|    |        | Area pedonabile 7 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           |
|    |        | Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |           |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm.50 - rilevato cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |           |
|    |        | mq.834,00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 166,800   |                 |           |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.254,000 | 26,71           | 33.494,34 |
| 3  |        | 1.5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |           |
|    |        | Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |           |
|    |        | - per ogni m³ e per ogni km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |           |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 | 48.354,24 |



|                                                                                        |        |                                                                                                                                                                            |            |                 | Pag. 4     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------|
| N°                                                                                     | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                | Quantita'  | Prezzo Unitario | Importo    |
| 5                                                                                      |        | RIPORTO                                                                                                                                                                    | 1.087,200  | 33,28           | 56.505,24  |
|                                                                                        |        | mq.834,00*0.20                                                                                                                                                             | 166,800    |                 |            |
|                                                                                        |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                               | 1.254,000  |                 | 41.733,12  |
|                                                                                        |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
|                                                                                        | 6.3.7  | Compenso addizionale al prezzo di cui agli art. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1.,6.3.2, 6.3.3, 6.3.4 e 6.3.6, per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.            |            | 0,65            | 8.151,00   |
|                                                                                        |        | - per ogni m³ e per ogni km                                                                                                                                                |            |                 |            |
|                                                                                        |        | distanza cava 15 km                                                                                                                                                        |            |                 |            |
|                                                                                        |        | mc.1254,00*10 km.                                                                                                                                                          | 12.540,000 |                 |            |
|                                                                                        |        | SOMMANO mcxkm =                                                                                                                                                            | 12.540,000 |                 |            |
| 6                                                                                      | P.02   | Muretti di contenimento in pietrame lavico a secco.                                                                                                                        |            |                 |            |
|                                                                                        |        | Area pedonabile 1 A                                                                                                                                                        |            |                 |            |
|                                                                                        |        | Superficie complessiva mq. 2826,00 suddivisa in n.11 terrazzamenti di ca. mq. cd. 257,00                                                                                   |            |                 |            |
|                                                                                        |        | tratti di muretti di contenimento                                                                                                                                          |            |                 |            |
|                                                                                        |        | (43.00+57.00+52.00+40.00+23.00+41.00+63.00+28.00+28.00+15.00+15.00)*0.50                                                                                                   | 202,500    |                 |            |
|                                                                                        |        | Area pedonabile 2 A                                                                                                                                                        |            |                 |            |
|                                                                                        |        | Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n. 2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00                                                                                    |            |                 |            |
|                                                                                        |        | tratti di muretti di contenimento                                                                                                                                          |            |                 |            |
|                                                                                        |        | (63.00+24.00)*0.50                                                                                                                                                         | 43,500     |                 |            |
|                                                                                        |        | Area pedonabile 3 A                                                                                                                                                        |            |                 |            |
|                                                                                        |        | Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00                                                                                     |            |                 |            |
|                                                                                        |        | tratti di muretti di contenimento                                                                                                                                          |            |                 |            |
|                                                                                        |        | (103.00+32.00+20.00+25.00)*0.50                                                                                                                                            | 90,000     |                 |            |
|                                                                                        |        | Area pedonabile 4 A                                                                                                                                                        |            |                 |            |
|                                                                                        |        | Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n.2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00                                                                                     |            |                 |            |
|                                                                                        |        | tratti di muretti di contenimento                                                                                                                                          |            |                 |            |
| (63.00+24.00)*0.50                                                                     | 43,500 |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| Area pedonabile 5 A                                                                    |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00 |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| tratti di muretti di contenimento                                                      |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| (103.00+32.00+20.00+25.00)*0.50                                                        | 90,000 |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| Area pedonabile 6 A                                                                    |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n.2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00 |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| tratti di muretti di contenimento                                                      |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| (63.00+24.00)*0.50                                                                     | 43,500 |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| Area pedonabile 7 A                                                                    |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00 |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| tratti di muretti di contenimento                                                      |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| (103.00+32.00+20.00+25.00)*0.50                                                        | 90,000 |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
|                                                                                        |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                               | 603,000    | 95,00           | 57.285,00  |
| 7                                                                                      | 19.7.1 | Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in |            |                 |            |
|                                                                                        |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
|                                                                                        |        |                                                                                                                                                                            |            |                 |            |
| A RIPORTARE                                                                            |        |                                                                                                                                                                            |            |                 | 163.674,36 |



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantita'                                                                                                                   | Prezzo Unitario | Importo                             |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 8  |        | <p><b>RIPORTO</b></p> <p>P.01<br/> Pavimentazione in terra stabilizzata performante mediante riporto, compattazione e rullatura per uno spessore di cm.10, resistente ad ogni tipo di traffico pedonale o carrabile tipo ECOSTABILIZER 130 C con miscela caratterizzata da un catalizzatore bio-edile a base di sali inorganici complessi allo stato solido tipo ECOTABILIZAR POLVERE in ragione di 1 Kg/mc disciolto in 20-30 litri d'acqua (mix di sali che conferiscono al conglomerato funzioni detergenti, sanificanti e neutralizzanti, che inibiscono qualsiasi forma organica presente nel terreno compresa l'argilla ed il limo disperdendolo in modo omogeneo, favorendo l'azione legante) 1 mc di materiale terroso (tipo tout venant) anche con eventuale presenza di terra di tipo vegetale o terreni aridi e con piccola percentuale di argilla e/o limo, 130 kg di legante cem II/a-I 32,5 R; il mix ottenuto va miscelato con 50/100 litri d'acqua per mc a secondo le reali condizioni di umidità del terreno e in considerazione dell'acqua precedentemente usata per sciogliere ECOSTABILIZER POLVERE.</p> <p>Area pedonabile 1 A<br/> Superficie complessiva mq. 2826,00 suddivisa in n.11 terrazzamenti di ca. mq. cd. 257,00<br/> Spessore stratigrafia pavimentazione cm.10<br/> mq.2826</p> <p>Area pedonabile 2 A<br/> Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n. 2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00<br/> Spessore stratigrafia pavimentazione cm.10<br/> mq.314,00</p> <p>Area pedonabile 3 A<br/> Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00<br/> Spessore stratigrafia pavimentazione cm.10<br/> mq.834,00</p> <p>Area pedonabile 4 A<br/> Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n.2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00<br/> Spessore stratigrafia pavimentazione cm.10<br/> mq.314,00</p> <p>Area pedonabile 5 A<br/> Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00<br/> Spessore stratigrafia pavimentazione cm.10<br/> mq.834,00</p> <p>Area pedonabile 6 A<br/> Superficie complessiva mq. 314,00 suddivisa in n.2 terrazzamenti di ca. mq. cd. 157,00<br/> Spessore stratigrafia pavimentazione cm.10<br/> 314,00</p> <p>Area pedonabile 7 A<br/> Superficie complessiva mq. 834,00 suddivisa in n.4 terrazzamenti di ca. mq. cd. 209,00<br/> Spessore stratigrafia pavimentazione cm.10<br/> mq.834,00</p> <p>SOMMANO m² =</p> | <p>2.826,000</p> <p>314,000</p> <p>834,000</p> <p>314,000</p> <p>834,000</p> <p>314,000</p> <p>834,000</p> <p>6.270,000</p> | <p>32,00</p>    | <p>193.268,76</p> <p>200.640,00</p> |
|    |        | 1) Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                 | 393.908,76                          |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                 | 393.908,76                          |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
|    |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 | 393.908,76 |
|    |        | 1) Totale Qualificazione aree esterne settore est - aree pedonali allestibili - Configurazione a terrazzamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 | 393.908,76 |
|    |        | <b>Qualificazione aree esterne settore est - Aree pedonabili allestibili - Sentieri di collegamento.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |            |
| 9  |        | 1.5.1<br>Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm, il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard, a carico dell'impresa, compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti.<br>- per ogni m² di superficie preparata<br>Sentiero 1<br>larghezza sentiero ml.2.00<br>(9.60+9.40+9.70+6.80+15.50+17.00+6.00+8.20+11.70+10.80+15.30+10.20+7.60+11.60+13.20+8.70+19.00+3.80)*2.00 | 388,200   |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 388,200   | 2,37            | 920,03     |
| 10 |        | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km.<br>1) per strade in ambito extraurbano<br>Sentiero 1<br>larghezza sentiero ml.2.00<br>altezza fondazione stradale cm.20<br>(9.60+9.40+9.70+6.80+15.50+17.00+6.00+8.20+11.70+10.80+15.30+10.20+7.60+11.60+13.20+8.70+19.00+3.80)*2.00*0.20                                      | 77,640    |                 |            |
|    |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 77,640    | 33,28           | 2.583,86   |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 | 397.412,65 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantita'                     | Prezzo Unitario | Importo                         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 11 |        | <p><b>RIPORTO</b></p> <p>6.3.7</p> <p>Compenso addizionale al prezzo di cui agli art. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1.,6.3.2, 6.3.3, 6.3.4 e 6.3.6, per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.</p> <p>- per ogni m<sup>3</sup> e per ogni km distanza cava km.15</p> <p>mc.77.64*10 km.</p> <p>SOMMANO mcxkm =</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>776,400</p> <p>776,400</p> | 0,65            | <p>397.412,65</p> <p>504,66</p> |
| 12 |        | <p>P.02</p> <p>Muretti di contenimento in pietrame lavico a secco.</p> <p>Sentiero 1</p> <p>altezza muretto di contenimento sul piano di campagna cm.35</p> <p>(9.60+9.40+9.70+6.80+15.50+17.00+6.00+8.20+11.70+10.80+15.30+10.20+7.60+11.60+13.20+8.70+19.00+3.80)*0.35*2</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup> =</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>135,870</p> <p>135,870</p> | 95,00           | <p>12.907,65</p>                |
| 13 |        | <p>19.7.1</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere documentata da una dichiarazione di conformità, secondo le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni, la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà, inoltre, garantire resistenza chimica, alla degradazione microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di primaria importanza dovrà garantire le seguenti caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti norme (proprietà idrauliche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- permeabilità normale al piano . 90 l/m2/s</li> <li>- diametro di filtrazione O90 = . 90 micron (EN 12956).</li> </ul> <p>Proprietà meccaniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punzonamento statico . 1.000 N (EN 12236),</li> <li>- punzonamento dinamico . 30 mm (EN 13433),</li> <li>- resistenza a trazione . 7,0 kN/m (EN 10319).</li> </ul> <p>E compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m2 di superficie coperta</p> <p>Sentiero 1</p> <p>larghezza sentiero ml.2.00</p> <p>(9.60+9.40+9.70+6.80+15.50+17.00+6.00+8.20+11.70+10.80+15.30+10.20+7.60+11.60+13.20+8.70+19.00+3.80)*2.00</p> <p>A RIPORTARE</p> | <p>388,200</p> <p>388,200</p> |                 | <p>410.824,96</p>               |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 | Pag. 9     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
| 14 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 388,200   |                 | 410.824,96 |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 388,200   | 4,72            | 1.832,30   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | P.01<br>Pavimentazione in terra stabilizzata performante mediante<br>riporto, compattazione e rullatura per uno spessore di<br>cm.10, resistente ad ogni tipo di traffico pedonale o<br>carrabile tipo ECOSTABILIZER 130 C con miscela<br>caratterizzata da un catalizzatore bio-edile a base di sali<br>inorganici complessi allo stato solido tipo<br>ECOTABILIZAR POLVERE in ragione di 1 Kg/mc<br>disciolto in 20-30 litri d'acqua (mix di sali che<br>conferiscono al conglomerato funzioni detergenti,<br>sanificanti e neutralizzanti, che inibiscono qualsiasi forma<br>organica presente nel terreno compresa l'argilla ed il<br>limo disperdendolo in modo omogeneo,favorendo l'azione<br>legante) 1 mc di materiale terroso (tipo tout venant)<br>anche con eventuale presenza di terra di tipo vegetale o<br>terreni aridi e con piccola percentuale di argilla e/o limo,<br>130 kg di legante cem II/a-I 32,5 R;il mix ottenuto va<br>miscelato con 50/100 litri d'acqua per mc a secondo le<br>reali condizioni di umidità del terreno e in considerazione<br>dell'acqua precedentemente usata per disciogliere<br>ECOSTABILIZER POLVERE. |           |                 |            |
|    |        | Sentiero 1<br>larghezza sentiero ml.2.00<br>spessore stratigrafia cm.10<br>(9.60+9.40+9.70+6.80+15.50+17.00+6.00+8.20+<br>11.70+10.80+15.30+10.20+7.60+11.60+13.20+8.<br>70+19.00+3.80)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | 388,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 388,200   | 32,00           | 12.422,40  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | 1) Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 |            |
|    |        | 31.170,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 |            |
| 15 |        | 2) Totale Qualificazione aree esterne settore est -<br>Aree pedonabili allestibili - Sentieri di<br>collegamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31.170,90 |                 |            |
|    |        | Qualificazione aree esterne settore est - Aree<br>pedonabili allestibili - Recinzioni e barriere verdi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |            |
|    |        | P.04<br>Realizzazione di chiudenda (rif. altezza fuori terra 200<br>cm)<br>confine est con area interdetta altomontana<br>ml.132.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
|    |        | 132,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |            |
|    |        | suddivisione interna tra i settori est ed ovest<br>ml.368.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | 368,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |            |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 500,000   | 23,00           | 11.500,00  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |            |
|    |        | 436.579,66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |            |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantita'        | Prezzo Unitario | Importo         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 16 |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 | 436.579,66      |
|    |        | P.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                 |
|    |        | Realizzazione di siepe-barriera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                 |
|    |        | suddivisione interna tra i settori est ed ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                 |
|    |        | ml.368.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 368,000          |                 |                 |
|    |        | <b>SOMMANO m =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>368,000</b>   | <b>20,00</b>    | <b>7.360,00</b> |
|    |        | 1) Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 | 18.860,00       |
|    |        | 3) Totale Qualificazione aree esterne settore est -<br>Aree pedonabili allestibili - Recinzioni e barriere verdi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                 | 18.860,00       |
|    |        | <b>Qualificazione aree esterne - Riassetto percorsi veicolari - Stradella di accesso aree altomontane per forestale e escursionismo libero.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                 |
| 17 |        | 1.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                 |                 |
|    |        | Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm, il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard, a carico dell'impresa, compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. |                  |                 |                 |
|    |        | - per ogni m² di superficie preparata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                 |                 |
|    |        | 1° tratto (dal picchetto 1 al picchetto 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                 |
|    |        | 39.50*4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 177,750          |                 |                 |
|    |        | 2° tratto (dal picchetto 8 al picchetto 40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                 |                 |
|    |        | 72.68*4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 327,060          |                 |                 |
|    |        | 3° tratto (dal picchetto 40 al picchetto 62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                 |
|    |        | 171.28*4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 770,760          |                 |                 |
|    |        | <b>SOMMANO m² =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.275,570</b> | <b>2,37</b>     | <b>3.023,10</b> |
| 18 |        | 1.5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                 |                 |
|    |        | Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella                                                                                                                             |                  |                 |                 |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 | 446.962,76      |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantita'        | Prezzo Unitario | Importo           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                 | 446.962,76        |
|    |        | massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ di rilevato assestato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 |                   |
|    |        | altezza complessiva quota stradella sul iano di campagna cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                 |                   |
|    |        | 1° tratto (dal picchetto 1 al picchetto 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                   |
|    |        | 39.50*4.50*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,550           |                 |                   |
|    |        | 2° tratto (dal picchetto 8 al picchetto 40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | 72.68*4.50*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65,412           |                 |                   |
|    |        | 3° tratto (dal picchetto 40 al picchetto 62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                 |                   |
|    |        | 171.28*4.50*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 154,152          |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO m³ =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>255,114</b>   | <b>26,71</b>    | <b>6.814,09</b>   |
| 19 |        | 1.5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                   |
|    |        | Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ e per ogni km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | distanza cava km.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 |                   |
|    |        | mc.255.114*10 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.551,140        |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO mcxkm =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2.551,140</b> | <b>0,65</b>     | <b>1.658,24</b>   |
| 20 |        | 6.1.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                   |
|    |        | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. |                  |                 |                   |
|    |        | 1) per strade in ambito extraurbano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 |                   |
|    |        | altezza complessiva quota stradella sul iano di campagna cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                 |                   |
|    |        | 1° tratto (dal picchetto 1 al picchetto 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                   |
|    |        | 39.50*4.50*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,550           |                 |                   |
|    |        | 2° tratto (dal picchetto 8 al picchetto 40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | 72.68*4.50*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65,412           |                 |                   |
|    |        | 3° tratto (dal picchetto 40 al picchetto 62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                 |                   |
|    |        | 171.28*4.50*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 154,152          |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO m³ =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>255,114</b>   | <b>33,28</b>    | <b>8.490,19</b>   |
| 21 |        | 6.3.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                   |
|    |        | Compenso addizionale al prezzo di cui agli art. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1.,6.3.2, 6.3.3, 6.3.4 e 6.3.6, per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ e per ogni km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                 | <b>463.925,28</b> |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantita'                     | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 | 463.925,28 |
|    |        | distanza cava km.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |            |
|    |        | mc.255.114*10 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.551,140                     |                 |            |
|    |        | <b>SOMMANO</b> mcxkm =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.551,140                     | 0,65            | 1.658,24   |
| 22 | P.02   | Muretti di contenimento in pietrame lavico a secco.<br>altezza complessiva quota stradella sul iano di<br>campagna cm.50<br>1° tratto (dal picchetto 1 al picchetto 8)<br>39.50*0.50*2<br>2° tratto (dal picchetto 8 al picchetto 40)<br>72.68*0.50*2<br>3° tratto (dal picchetto 40 al picchetto 62)<br>171.28*0.50*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 39,500<br>72,680<br>171,280   |                 |            |
|    |        | <b>SOMMANO</b> m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 283,460                       | 95,00           | 26.928,70  |
| 23 | 19.7.1 | Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP,<br>avente funzione di separazione, filtrazione e protezione<br>meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in<br>terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come<br>previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251,<br>EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256,<br>EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in<br>possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere<br>documentata da una dichiarazione di conformità, secondo<br>le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la<br>qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con<br>preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il<br>geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto<br>dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto<br>di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni,<br>la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà,<br>inoltre, garantire resistenza chimica, alla degradazione<br>microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto<br>dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di<br>primaria importanza dovrà garantire le seguenti<br>caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti<br>norme (proprietà idrauliche):<br>- permeabilità normale al piano . 90 l/m2/s<br>- diametro di filtrazione O90 = . 90 micron (EN 12956).<br>Proprietà meccaniche:<br>- punzonamento statico . 1.000 N (EN 12236),<br>- punzonamento dinamico . 30 mm (EN 13433),<br>- resistenza a trazione . 7,0 kN/m (EN 10319).<br>E compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro<br>occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta<br>regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per<br>sovrapposizioni. - per m2 di superficie coperta<br>1° tratto (dal picchetto 1 al picchetto 8)<br>39.50*4.50<br>2° tratto (dal picchetto 8 al picchetto 40)<br>72.68*4.50<br>3° tratto (dal picchetto 40 al picchetto 62)<br>171.28*4.50 | 177,750<br>327,060<br>770,760 |                 |            |
|    |        | <b>SOMMANO</b> m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.275,570                     | 4,72            | 6.020,69   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                 | 498.532,91 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantita'        | Prezzo Unitario | Importo           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 24 |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 | 498.532,91        |
|    |        | P.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                   |
|    |        | Pavimentazione in graniglia di pietra lavica rullata, spessore cm.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                   |
|    |        | 1° tratto (dal picchetto 1 al picchetto 8)<br>39.50*4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 177,750          |                 |                   |
|    |        | 2° tratto (dal picchetto 8 al picchetto 40)<br>72.68*4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 327,060          |                 |                   |
|    |        | 3° tratto (dal picchetto 40 al picchetto 62)<br>171.28*4.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 770,760          |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO m² =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.275,570</b> | <b>5,00</b>     | <b>6.377,85</b>   |
|    |        | 1) Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 | 60.971,10         |
|    |        | 4) Totale Qualificazione aree esterne - Riassetto percorsi veicolari - Stradella di accesso aree altomontane per forestale e escursionismo libero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 | 60.971,10         |
|    |        | <b>Qualificazione aree esterne - Spazi per servizi generali - Aree di parcheggio.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                 |                   |
| 25 |        | 1.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                 |                   |
|    |        | Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm, il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard, a carico dell'impresa, compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m² di superficie preparata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                 |                   |
|    |        | Terrazzamento 1<br>mq.1005.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.005,000        |                 |                   |
|    |        | Terrazzamento 2<br>mq.1303.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.303,000        |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO m² =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2.308,000</b> | <b>2,37</b>     | <b>5.469,96</b>   |
| 26 |        | 1.5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                 |                   |
|    |        | Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 | <b>510.380,72</b> |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantita'        | Prezzo Unitario | Importo           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                 | 510.380,72        |
|    |        | rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.                                                                                                                                                                             |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ di rilevato assestato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 |                   |
|    |        | Altezza complessiva di ogni terrazzamento sul piano di campagna cm.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                   |
|    |        | spessore stratigrafia cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | Terrazzamento 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |                   |
|    |        | mq.1005.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 201,000          |                 |                   |
|    |        | Terrazzamento 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |                   |
|    |        | mq.1303.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 260,600          |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO m³ =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>461,600</b>   | <b>26,71</b>    | <b>12.329,34</b>  |
| 27 |        | 1.5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                   |
|    |        | Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ e per ogni km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | distanza cava km. 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                   |
|    |        | mc.461.60*10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.616,000        |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO mcxkm =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>4.616,000</b> | <b>0,65</b>     | <b>3.000,40</b>   |
| 28 |        | 6.1.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                   |
|    |        | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. |                  |                 |                   |
|    |        | 1) per strade in ambito extraurbano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 |                   |
|    |        | Altezza complessiva di ogni terrazzamento sul piano di campagna cm.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                   |
|    |        | spessore stratigrafia cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | Terrazzamento 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |                   |
|    |        | mq.1005.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 201,000          |                 |                   |
|    |        | Terrazzamento 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |                   |
|    |        | mq.1303.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 260,600          |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO m³ =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>461,600</b>   | <b>33,28</b>    | <b>15.362,05</b>  |
| 29 |        | 6.3.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                   |
|    |        | Compenso addizionale al prezzo di cui agli art. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1.,6.3.2, 6.3.3, 6.3.4 e 6.3.6, per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ e per ogni km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                 | <b>541.072,51</b> |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
|    |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 | 541.072,51 |
|    |        | distanza cava km. 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
|    |        | mc.461.60*10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.616,000 |                 |            |
|    |        | SOMMANO mcxkm =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.616,000 | 0,65            | 3.000,40   |
| 30 |        | P.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
|    |        | Muretti di contenimento in pietrame lavico a secco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | Altezza complessiva di ogni terrazzamento sul piano di campagna cm.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |            |
|    |        | spessore stratigrafia cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |            |
|    |        | Terrazzamento 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | ml. 50.00*0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,000    |                 |            |
|    |        | Terrazzamento 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | ml. 75.00*0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37,500    |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 62,500    | 95,00           | 5.937,50   |
| 31 |        | 19.7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |            |
|    |        | Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere documentata da una dichiarazione di conformità, secondo le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni, la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà, inoltre, garantire resistenza chimica, alla degradazione microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di primaria importanza dovrà garantire le seguenti caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti norme (proprietà idrauliche): |           |                 |            |
|    |        | - permeabilità normale al piano . 90 l/m2/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |            |
|    |        | - diametro di filtrazione O90 = . 90 micron (EN 12956).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |            |
|    |        | Proprietà meccaniche:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |            |
|    |        | - punzonamento statico . 1.000 N (EN 12236),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |            |
|    |        | - punzonamento dinamico . 30 mm (EN 13433),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |            |
|    |        | - resistenza a trazione . 7,0 kN/m (EN 10319).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |            |
|    |        | E compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m2 di superficie coperta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | Terrazzamento 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | mq.1005.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.005,000 |                 |            |
|    |        | Terrazzamento 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | mq.1303.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.303,000 |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.308,000 | 4,72            | 10.893,76  |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 | 560.904,17 |



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantita'      | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 | 573.723,80 |
|    |        | spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sestì. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.                                                                                                     |                |                 |            |
|    |        | 1) per interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 |            |
|    |        | per zone di ampliamento spazi interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |            |
|    |        | si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                 |            |
|    |        | mq.6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,000          |                 |            |
|    |        | <b>SOMMANO m² =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6,000</b>   | 55,58           | 333,48     |
| 36 |        | 21.9.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                 |            |
|    |        | Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                               |                |                 |            |
|    |        | per zone di ampliamento spazi interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |            |
|    |        | si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                 |            |
|    |        | mq. 6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,000          |                 |            |
|    |        | <b>SOMMANO m² =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6,000</b>   | 8,76            | 52,56      |
| 37 |        | 11.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                 |            |
|    |        | Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. |                |                 |            |
|    |        | per tutte le pareti interne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                 |            |
|    |        | si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                 |            |
|    |        | mq.400.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 400,000        |                 |            |
|    |        | <b>SOMMANO m² =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>400,000</b> | 6,77            | 2.708,00   |
|    |        | 1) Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 | 4.373,67   |
|    |        | 6) Totale Struttura principale - Rifugio<br>(demolizioni e rimozioni opere edili di rifinitura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                 | 4.373,67   |
|    |        | <b>Struttura principale (impianti elettrici)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                 |            |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                 | 576.817,84 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 38 |        | <p><b>RIPORTO</b></p> <p>14.1.1.2<br/>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>2) con cavo di tipo H07Z1-K<br/>per costituzione impianti interni<br/>si prevedono<br/>n°14</p>                               | 14,000    |                 | 576.817,84 |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,000    | 44,94           | 629,16     |
| 39 |        | <p>14.1.6<br/>Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.<br/>per costituzione impianti interni<br/>si prevedono<br/>n°2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000     |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000     | 13,46           | 26,92      |
| 40 |        | <p>14.1.8.2<br/>Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>2) monofase, conduttori di sezione 2,5mm<sup>2</sup><br/>per costituzione impianti interni<br/>si prevedono<br/>n°18</p> | 18,000    |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,000    | 45,36           | 816,48     |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 | 578.290,40 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 41 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 | 578.290,40 |
|    |        | 14.2.1.1<br>Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.<br>1) con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²<br>per costituzione impianti interni<br>si prevedono<br>n°16 | 16,000    |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,000    | 49,73           | 795,68     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |            |
| 42 |        | 14.2.3.1<br>Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale.<br>1) presa 2P+t 10/16A - 1 modulo<br>per costituzione impianti interni<br>si prevedono<br>n°18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,000    |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,000    | 11,80           | 212,40     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |            |
| 43 |        | 14.3.1.1<br>Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque dimensionato per garantire la perfetta sfilabilità; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |            |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 | 579.298,48 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
|    |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 | 579.298,48 |
|    |        | di protezione. Comprese le cassette rompitratta e le cassette di derivazione da incasso per ogni ambiente, le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.<br>Dorsale misurata dal quadro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza.<br>1) linea 2x2,5mm <sup>2</sup> +T<br>per costituzione impianti interni<br>si prevedono<br>ml. 25,00                                                          | 25,000    |                 |            |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,000    | 17,28           | 432,00     |
| 44 |        | 14.3.16.2<br>Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in miscela termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.<br>2) cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm <sup>2</sup><br>per costituzione impianti interni<br>si prevedono<br>ml. 230,00                                 | 230,000   |                 |            |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 230,000   | 1,81            | 416,30     |
| 45 |        | 14.3.22.1<br>Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori . 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 ~ 400 ~ 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 ~ 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio.<br>1) lunghezza 1,5 m cad .<br>per costituzione impianti interni<br>si prevedono<br>n°2 | 2,000     |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000     | 96,79           | 193,58     |
| 46 |        | 14.4.3.3<br>Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 | 580.340,36 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 | 580.340,36 |
|    |        | qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume),compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |            |
|    |        | 3) centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |            |
|    |        | per costituzione impianti interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |            |
|    |        | si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | n°1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000     |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000     | 212,78          | 212,78     |
| 47 |        | 14.4.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |            |
|    |        | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori].                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |            |
|    |        | 1) Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |            |
|    |        | per costituzione impianti interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |            |
|    |        | si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | n°10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,000    |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000    | 26,50           | 265,00     |
| 48 |        | 14.4.6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |            |
|    |        | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | 2) blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA cad €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | per costituzione impianti interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |            |
|    |        | si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | n°8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,000     |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,000     | 57,00           | 456,00     |
| 49 |        | 14.8.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |            |
|    |        | Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta |           |                 |            |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 | 581.274,14 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 | 581.274,14 |
|    |        | deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa.                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | 1) armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico per costituzione impianti interni si prevedono n°10                                                                                                                                                             | 10,000    |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000    | 99,47           | 994,70     |
|    |        | 1) Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 | 5.451,00   |
|    |        | 7) Totale Struttura principale (impianti elettrici)                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 | 5.451,00   |
|    |        | <b>Impianto fotovoltaico</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 |            |
| 50 |        | 24.4.1.1<br>Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 475 kg/mq e trattamento antiriflesso.                                                   |           |                 |            |
|    |        | 1) Pnon 360Wp con efficienza pannello >17% (STC)<br>Si prevedono n°20                                                                                                                                                                                                                      | 20,000    |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,000    | 325,84          | 6.516,80   |
| 51 |        | 24.4.4.7<br>Fornitura e posa in opera di gruppo di inverter trifase certificato CEI O-21. L'inverter deve possedere almeno 2 ingressi MPPT con 2 ingressi DC ciascuno e range di tensione 70-480 V (monofase), 80-800 V (trifase) con caratteristiche idonee al campo fotovoltaico scelto. |           |                 |            |
|    |        | 1) inverter da 3000 Wp<br>Si prevedono n°2                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000     |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000     | 1.409,05        | 2.818,10   |
| 52 |        | 24.4.12.2<br>Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allaccio BT.                                                                                                                                                                                    |           |                 |            |
|    |        | 2) per impianti trifase<br>Si prevedono n°1                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000     |                 |            |
|    |        | SOMMANO cad =                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000     | 844,88          | 844,88     |
| 53 |        | 24.4.14<br>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico.<br>Si prevedono                                                                                                                                                  |           |                 |            |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 | 592.448,62 |

| N° | N.E.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRIZIONE                                             | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 54 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RIPORTO                                                 |           |                 | 592.448,62 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n°2                                                     | 2,000     |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SOMMANO cad =                                           | 2,000     | 178,23          | 356,46     |
| 55 | 24.4.6.1<br>Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. temperatura di utilizzo: -40° / +105° per posa fissa. temperatura di utilizzo: -25° / +90° per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV.<br>1) sezione pari a 4 mm²<br>Si prevedono<br>ml. 200.00 |                                                         |           |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | 200,000   |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SOMMANO m =                                             | 200,000   | 1,74            | 348,00     |
| 56 | 24.4.11.1<br>Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabile a 30°, 35°, 40°, profilo trasversale, angolare di giunzione, morsetto medio, morsetto terminale, calotta terminale, viti e bulloneria.<br>1) per tetti piani per ogni modulo fotovoltaico<br>Si prevedono<br>n° 20                                                                                             |                                                         |           |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | 20,000    |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SOMMANO cad =                                           | 20,000    | 55,14           | 1.102,80   |
| 57 | 24.4.5.1<br>Fornitura e posa e messa in servizio di sistema di accumulo conforme alla norma CEI O-21, idoneo per il collegamento ad inverter mono e trifase.<br>1) per energia disponibile da 10 Kwh a 20 Kwh.<br>Si prevedono<br>n°10                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |           |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | 10,000    |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SOMMANO cad =                                           | 10,000    | 897,87          | 8.978,70   |
| 57 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1) Totale                                               |           |                 | 20.965,74  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8) Totale Impianto fotovoltaico                         |           |                 | 20.965,74  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Rifugio - Area esterna - Servizi igienici natura</b> |           |                 |            |
| 57 | E.1<br>Fornitura e posa in opera di servizio igienico prefabbricato per esterni.<br>Si prevedono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |           |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |           |                 |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A RIPORTARE                                             |           |                 | 603.234,58 |



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantita'                                                                                                | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                 | 619.234,58 |
|    |        | <b>INTERVENTI DI SECONDA FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |                 |            |
|    |        | <b>Qualificazione aree esterne settore ovest - Aree pedonabili allestibili - Configurazione a terrazzamenti.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |                 |            |
| 58 |        | <p>1.5.1</p> <p>Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm, il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard, a carico dell'impresa, compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti.</p> <p>- per ogni m² di superficie preparata</p> <p>Area pedonabile 1B</p> <p>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00</p> <p>mq.415.00</p> <p>Area pedonabile 2 B</p> <p>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00</p> <p>mq.415.00</p> <p>Area pedonabile 3 B</p> <p>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00</p> <p>mq.415.00</p> <p>Area pedonabile 4 B</p> <p>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00</p> <p>mq.415.00</p> <p>Area pedonabile 5 B</p> <p>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00</p> <p>mq.415.00</p> <p>Area pedonabile 6 B</p> <p>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00</p> <p>mq.415.00</p> <p>SOMMANO m² =</p> | <p>415,000</p> <p>415,000</p> <p>415,000</p> <p>415,000</p> <p>415,000</p> <p>415,000</p> <p>415,000</p> |                 |            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.490,000                                                                                                | 2,37            | 5.901,30   |
| 59 |        | <p>1.5.5</p> <p>Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                 |            |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                 | 625.135,88 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantita'        | Prezzo Unitario | Importo           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 | 625.135,88        |
|    |        | raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                        |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ di rilevato assestato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                 |                   |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm. 50 - rilevato cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 2 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 3 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 4 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 5 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 6 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 83,000           |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO m³ =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>498,000</b>   | <b>26,71</b>    | <b>13.301,58</b>  |
| 60 |        | 1.5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                   |
|    |        | Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ e per ogni km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                 |                   |
|    |        | distanza cava km.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                 |                   |
|    |        | mc.498,00*10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.980,000        |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO mcxkm =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>4.980,000</b> | <b>0,65</b>     | <b>3.237,00</b>   |
| 61 |        | 6.1.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                 |                   |
|    |        | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a |                  |                 |                   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                 | <b>641.674,46</b> |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                | Quantita'        | Prezzo Unitario | Importo           |
|----|--------|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                             |                  |                 | 641.674,46        |
|    |        | 5 km.                                                      |                  |                 |                   |
|    |        | 1) per strade in ambito extraurbano                        |                  |                 |                   |
|    |        | altezza complessiva terrazzamento cm. 50 -                 |                  |                 |                   |
|    |        | rilevato cm.20                                             |                  |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 1B                                         |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                             | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 2 B                                        |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                             | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 3 B                                        |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                             | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 4 B                                        |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                             | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 5 B                                        |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                             | 83,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 6 B                                        |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | mq.415.00*0.20                                             | 83,000           |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO m³ =</b>                                        | <b>498,000</b>   | <b>33,28</b>    | <b>16.573,44</b>  |
| 62 |        | 6.3.7                                                      |                  |                 |                   |
|    |        | Compenso addizionale al prezzo di cui agli art. 6.1.1,     |                  |                 |                   |
|    |        | 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1.,6.3.2, 6.3.3, 6.3.4 e 6.3.6, per ogni |                  |                 |                   |
|    |        | km in più dalla cava oltre i primi cinque km.              |                  |                 |                   |
|    |        | - per ogni m³ e per ogni km                                |                  |                 |                   |
|    |        | distanza cava km.15                                        |                  |                 |                   |
|    |        | mc.498,00*10 km                                            | 4.980,000        |                 |                   |
|    |        | <b>SOMMANO mcxkm =</b>                                     | <b>4.980,000</b> | <b>0,65</b>     | <b>3.237,00</b>   |
| 63 |        | P.02                                                       |                  |                 |                   |
|    |        | Muretti di contenimento in pietrame lavico a secco.        |                  |                 |                   |
|    |        | Altezza complessiva terrazzamento cm.50                    |                  |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 1B                                         |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | tratti di muretti ci contenimento                          |                  |                 |                   |
|    |        | (95.00+32.00+25.00)*0.50                                   | 76,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 2 B                                        |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | tratti di muretti ci contenimento                          |                  |                 |                   |
|    |        | (95.00+32.00+25.00)*0.50                                   | 76,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 3 B                                        |                  |                 |                   |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in            |                  |                 |                   |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                    |                  |                 |                   |
|    |        | tratti di muretti ci contenimento                          |                  |                 |                   |
|    |        | (95.00+32.00+25.00)*0.50                                   | 76,000           |                 |                   |
|    |        | Area pedonabile 4 B                                        |                  |                 |                   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                         | <b>228,000</b>   |                 | <b>661.484,90</b> |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 64 |        | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 228,000   |                 | 661.484,90 |
|    |        | Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>tratti di muretti ci contenimento<br>(95.00+32.00+25.00)*0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 76,000    |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 5 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>tratti di muretti ci contenimento<br>(95.00+32.00+25.00)*0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 76,000    |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 6 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>tratti di muretti ci contenimento<br>(95.00+32.00+25.00)*0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 76,000    |                 |            |
|    |        | <b>SOMMANO m² =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 456,000   | 95,00           | 43.320,00  |
|    |        | <b>19.7.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 |            |
|    |        | Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP,<br>avente funzione di separazione, filtrazione e protezione<br>meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in<br>terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come<br>previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251,<br>EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256,<br>EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in<br>possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere<br>documentata da una dichiarazione di conformità, secondo<br>le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la<br>qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con<br>preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il<br>geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto<br>dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto<br>di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni,<br>la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà,<br>inoltre, garantire resistenza chimica, alla degradazione<br>microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto<br>dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di<br>primaria importanza dovrà garantire le seguenti<br>caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti<br>norme (proprietà idrauliche):<br>- permeabilità normale al piano . 90 l/m2/s<br>- diametro di filtrazione O90 = . 90 micron (EN 12956).<br>Proprietà meccaniche:<br>- punzonamento statico . 1.000 N (EN 12236),<br>- punzonamento dinamico . 30 mm (EN 13433),<br>- resistenza a trazione . 7,0 kN/m (EN 10319).<br>E compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro<br>occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta<br>regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per<br>sovrapposizioni. - per m2 di superficie coperta |           |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 1B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 2 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 3 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 830,000   |                 | 704.804,90 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 65 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 830,000   |                 | 704.804,90 |
|    |        | n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 4 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 5 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 6 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415,000   |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.490,000 | 4,72            | 11.752,80  |
|    |        | P.01<br>Pavimentazione in terra stabilizzata performante mediante<br>riporto, compattazione e rullatura per uno spessore di<br>cm.10, resistente ad ogni tipo di traffico pedonale o<br>carrabile tipo ECOSTABILIZER 130 C con miscela<br>caratterizzata da un catalizzatore bio-edile a base di sali<br>inorganici complessi allo stato solido tipo<br>ECOTABILIZAR POLVERE in ragione di 1 Kg/mc<br>disciolto in 20-30 litri d'acqua (mix di sali che<br>conferiscono al conglomerato funzioni detergenti,<br>sanificanti e neutralizzanti, che inibiscono qualsiasi forma<br>organica presente nel terreno compresa l'argilla ed il<br>limo disperdendolo in modo omogeneo,favorendo l'azione<br>legante) 1 mc di materiale terroso (tipo tout venant)<br>anche con eventuale presenza di terra di tipo vegetale o<br>terreni aridi e con piccola percentuale di argilla e/o limo,<br>130 kg di legante cem II/a-I 32,5 R;il mix ottenuto va<br>miscelato con 50/100 litri d'acqua per mc a secondo le<br>reali condizioni di umidità del terreno e in considerazione<br>dell'acqua precedentemente usata per disciogliere<br>ECOSTABILIZER POLVERE. |           |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 1B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 2 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 3 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 4 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 5 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00<br>mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415,000   |                 |            |
|    |        | Area pedonabile 6 B<br>Superficie complessiva mq. 4215,00 suddivisa in<br>n.3 terrazzamenti di ca. mq. cd. 138,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |            |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.075,000 |                 | 716.557,70 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 66 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.075,000 |                 | 716.557,70 |
|    |        | mq.415.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 415,000   |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.490,000 | 32,00           | 79.680,00  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |            |
|    |        | 1) Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 | 177.003,12 |
|    |        | 1) Totale Qualificazione aree esterne settore ovest<br>- Aree pedonabili allestibili - Configurazione a<br>terrazzamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 | 177.003,12 |
|    |        | <b>Qualificazione aree esterne settore ovest - Sentieri di<br/>collegamento.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | 1.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |            |
|    |        | Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il<br>taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm<br>8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere,<br>l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di<br>almeno 30 cm, il riempimento con idonei materiali dei<br>vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il<br>carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto<br>macchinario del piano di posa interessante uno spessore di<br>20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità<br>massima raggiungibile in laboratorio con la prova<br>AASHO standard, a carico dell'impresa, compresa la<br>fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e<br>compresa, altresì, la formazione delle gradonature<br>occorrenti. |           |                 |            |
|    |        | - per ogni m² di superficie preparata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |            |
|    |        | Sentiero 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | ml.(2.60+5.60+3.70+3.80+6.00)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43,400    |                 |            |
|    |        | Sentiero 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | ml.(13.00+10.80+10.20+12.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 92,800    |                 |            |
|    |        | Sentiero 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | ml.(8.00+9.60+6.80+3.60)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 56,000    |                 |            |
|    |        | Sentiero 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | ml. (9.10*2.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,200    |                 |            |
|    |        | Sentiero 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | ml.(7.20+3.90+7.60+8.00+9.20+8.60+8.50+10.80<br>+4.60)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 136,800   |                 |            |
|    |        | Sentiero 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | ml.(6.60+9.80+3.90+3.30)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47,200    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | ml.(4.00+5.50+14.80+11.20+8.00+5.50+7.30+13.<br>30+22.20+14.70+13.80+9.50)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 259,600   |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 |            |
|    |        | ml.(12.20+10.40+12.80+16.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 103,600   |                 |            |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 757,600   |                 | 796.237,70 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 67 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 757,600   |                 | 796.237,70 |
|    |        | Sentiero 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(11.90+16.30+14.80+6.30+13.10)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 124,800   |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(13.00+7.50+16.00+14.80+18.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139,400   |                 |            |
|    |        | Sentiero 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(10.00*2.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,000    |                 |            |
|    |        | Sentiero 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(16.00*2.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32,000    |                 |            |
|    |        | Sentiero 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(20.20+10.60+8.80+11.40+7.50+9.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 135,800   |                 |            |
|    |        | Sentiero 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(5.00+35.50+10.20+10.80+9.30+10.00+7.30+12.00+10.00+9.60+22.00+9.10+13.10+5.70+12.50+6.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 377,000   |                 |            |
|    |        | Sentiero 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(14.00+13.20+12.00+13.00+12.00+11.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 151,200   |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.737,800 | 2,37            | 4.118,59   |
|    |        | 6.1.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. |           |                 |            |
|    |        | 1) per strade in ambito extraurbano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |            |
|    |        | Altezza del sentiero sul piano di campagna cm.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |            |
|    |        | Altezza del rilevato stradale cm.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |            |
|    |        | Sentiero 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(2.60+5.60+3.70+3.80+6.00)*2.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,680     |                 |            |
|    |        | Sentiero 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(13.00+10.80+10.20+12.40)*2.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,560    |                 |            |
|    |        | Sentiero 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(8.00+9.60+6.80+3.60)*2.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,200    |                 |            |
|    |        | Sentiero 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml. (9.10*2.00*0.20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,640     |                 |            |
|    |        | Sentiero 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | ml.(7.20+3.90+7.60+8.00+9.20+8.60+8.50+10.80+4.60)*2.00*0.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,360    |                 |            |
|    |        | Sentiero 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |            |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 69,440    |                 | 800.356,29 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                         | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 68 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                             | 69,440    |                 | 800.356,29 |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(6.60+9.80+3.90+3.30)*2.00*0.20                                                                                                                                                                                    | 9,440     |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.1                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(4.00+5.50+14.80+11.20+8.00+5.50+7.30+13.30+22.20+14.70+13.80+9.50)*2.00*0.20                                                                                                                                      | 51,920    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.2                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(12.20+10.40+12.80+16.40)*2.00*0.20                                                                                                                                                                                | 20,720    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.3                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(11.90+16.30+14.80+6.30+13.10)*2.00*0.20                                                                                                                                                                           | 24,960    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.4                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(13.00+7.50+16.00+14.80+18.40)*2.00*0.20                                                                                                                                                                           | 27,880    |                 |            |
|    |        | Sentiero 9                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(10.00*2.00*0.20)                                                                                                                                                                                                  | 4,000     |                 |            |
|    |        | Sentiero 10                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(16.00*2.00*0.20)                                                                                                                                                                                                  | 6,400     |                 |            |
|    |        | Sentiero 11                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(20.20+10.60+8.80+11.40+7.50+9.40)*2.00*0.20                                                                                                                                                                       | 27,160    |                 |            |
|    |        | Sentiero 12                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(5.00+35.50+10.20+10.80+9.30+10.00+7.30+12.00+10.00+9.60+22.00+9.10+13.10+5.70+12.50+6.40)*2.00*0.20                                                                                                               | 75,400    |                 |            |
|    |        | Sentiero 13                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(14.00+13.20+12.00+13.00+12.00+11.40)*2.00*0.20                                                                                                                                                                    | 30,240    |                 |            |
| 68 |        | SOMMANO m³ =                                                                                                                                                                                                                                        | 347,560   | 33,28           | 11.566,80  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
| 68 |        | 6.3.7<br>Compenso addizionale al prezzo di cui agli art. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1.,6.3.2, 6.3.3, 6.3.4 e 6.3.6, per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.<br>- per ogni m³ e per ogni km<br>distanza cava km. 15<br>mc.347,56*10 km. | 3.475,600 |                 |            |
|    |        | SOMMANO mcxkm =                                                                                                                                                                                                                                     | 3.475,600 | 0,65            | 2.259,14   |
| 69 |        | P.02<br>Muretti di contenimento in pietrame lavico a secco.                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Altezza complessiva terrazzamento cm.30                                                                                                                                                                                                             |           |                 |            |
| 69 |        | Sentiero 2                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(2.60+5.60+3.70+3.80+6.00)*0.30*2                                                                                                                                                                                  | 13,020    |                 |            |
| 69 |        | Sentiero 3                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(13.00+10.80+10.20+12.40)*0.30*2                                                                                                                                                                                   | 27,840    |                 |            |
| 69 |        | Sentiero 4                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(8.00+9.60+6.80+3.60)*0.30*2                                                                                                                                                                                       | 16,800    |                 |            |
| 69 |        | Sentiero 5                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |
| 69 |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                         | 57,660    |                 | 814.182,23 |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |            |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 70 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 57,660    |                 | 814.182,23 |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml. (9.10*0.30*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,460     |                 |            |
|    |        | Sentiero 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(7.20+3.90+7.60+8.00+9.20+8.60+8.50+10.80<br>+4.60)*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41,040    |                 |            |
|    |        | Sentiero 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(6.60+9.80+3.90+3.30)*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,160    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(4.00+5.50+14.80+11.20+8.00+5.50+7.30+13.<br>30+22.20+14.70+13.80+9.50)*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 77,880    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(12.20+10.40+12.80+16.40)*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31,080    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(11.90+16.30+14.80+6.30+13.10)*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37,440    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(13.00+7.50+16.00+14.80+18.40)*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41,820    |                 |            |
|    |        | Sentiero 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(10.00*0.30*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000     |                 |            |
|    |        | Sentiero 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(16.00*0.30*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,600     |                 |            |
|    |        | Sentiero 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(20.20+10.60+8.80+11.40+7.50+9.40)*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,740    |                 |            |
|    |        | Sentiero 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(5.00+35.50+10.20+10.80+9.30+10.00+7.30+<br>12.00+10.00+9.60+22.00+9.10+13.10+5.70+12.5<br>0+6.40)*0.30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 113,100   |                 |            |
|    |        | Sentiero 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(14.00+13.20+12.00+13.00+12.00+11.40)*0.3<br>0*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45,360    |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 521,340   | 95,00           | 49.527,30  |
|    |        | 19.7.1<br>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP,<br>avente funzione di separazione, filtrazione e protezione<br>meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in<br>terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come<br>previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251,<br>EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256,<br>EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in<br>possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere<br>documentata da una dichiarazione di conformità, secondo<br>le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la<br>qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con<br>preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il<br>geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto<br>dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto<br>di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni,<br>la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà,<br>inoltre, |           |                 |            |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 | 863.709,53 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantita'                                                                                                                                                                                                                   | Prezzo Unitario | Importo                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|    |        | <p><b>RIPORTO</b></p> <p>garantire resistenza chimica, alla degradazione microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di primaria importanza dovrà garantire le seguenti caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti norme (proprietà idrauliche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- permeabilità normale al piano . 90 l/m2/s</li> <li>- diametro di filtrazione O90 = . 90 micron (EN 12956).</li> </ul> <p>Proprietà meccaniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punzonamento statico . 1.000 N (EN 12236),</li> <li>- punzonamento dinamico . 30 mm (EN 13433),</li> <li>- resistenza a trazione . 7,0 kN/m (EN 10319).</li> </ul> <p>E compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m2 di superficie coperta</p> <p>Sentiero 2<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(2.60+5.60+3.70+3.80+6.00)*2.00</p> <p>Sentiero 3<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(13.00+10.80+10.20+12.40)*2.00</p> <p>Sentiero 4<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(8.00+9.60+6.80+3.60)*2.00</p> <p>Sentiero 5<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml. (9.10*2.00)</p> <p>Sentiero 6<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(7.20+3.90+7.60+8.00+9.20+8.60+8.50+10.80+4.60)*2.00</p> <p>Sentiero 7<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(6.60+9.80+3.90+3.30)*2.00</p> <p>Sentiero 8.1<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(4.00+5.50+14.80+11.20+8.00+5.50+7.30+13.30+22.20+14.70+13.80+9.50)*2.00</p> <p>Sentiero 8.2<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(12.20+10.40+12.80+16.40)*2.00</p> <p>Sentiero 8.3<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(11.90+16.30+14.80+6.30+13.10)*2.00</p> <p>Sentiero 8.4<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(13.00+7.50+16.00+14.80+18.40)*2.00</p> <p>Sentiero 9<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(10.00*2.00)</p> <p>Sentiero 10<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(16.00*2.00)</p> <p>Sentiero 11<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(20.20+10.60+8.80+11.40+7.50+9.40)*2.00</p> <p>Sentiero 12<br/>Larghezza sentiero ml.2,00<br/>ml.(5.00+35.50+10.20+10.80+9.30+10.00+7.30+12.00+10.00+9.60+22.00+9.10+13.10+5.70+12.50+6.40)*2.00</p> <p><b>A RIPORTARE</b></p> | <p>43,400</p> <p>92,800</p> <p>56,000</p> <p>18,200</p> <p>136,800</p> <p>47,200</p> <p>259,600</p> <p>103,600</p> <p>124,800</p> <p>139,400</p> <p>20,000</p> <p>32,000</p> <p>135,800</p> <p>377,000</p> <p>1.586,600</p> |                 | <p>863.709,53</p> <p>863.709,53</p> |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 71 |        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.586,600 |                 | 863.709,53 |
|    |        | Sentiero 13<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(14.00+13.20+12.00+13.00+12.00+11.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 151,200   |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.737,800 | 4,72            | 8.202,42   |
|    |        | P.01<br>Pavimentazione in terra stabilizzata performante mediante<br>riporto, compattazione e rullatura per uno spessore di<br>cm.10, resistente ad ogni tipo di traffico pedonale o<br>carrabile tipo ECOSTABILIZER 130 C con miscela<br>caratterizzata da un catalizzatore bio-edile a base di sali<br>inorganici complessi allo stato solido tipo<br>ECOTABILIZAR POLVERE in ragione di 1 Kg/mc<br>disciolto in 20-30 litri d'acqua (mix di sali che<br>conferiscono al conglomerato funzioni detergenti,<br>sanificanti e neutralizzanti, che inibiscono qualsiasi forma<br>organica presente nel terreno compresa l'argilla ed il<br>limo disperdendolo in modo omogeneo,favorendo l'azione<br>legante) 1 mc di materiale terroso (tipo tout venant)<br>anche con eventuale presenza di terra di tipo vegetale o<br>terreni aridi e con piccola percentuale di argilla e/o limo,<br>130 kg di legante cem II/a-I 32,5 R;il mix ottenuto va<br>miscelato con 50/100 litri d'acqua per mc a secondo le<br>reali condizioni di umidità del terreno e in considerazione<br>dell'acqua precedentemente usata per disciogliere<br>ECOSTABILIZER POLVERE. |           |                 |            |
|    |        | Sentiero 2<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(2.60+5.60+3.70+3.80+6.00)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 43,400    |                 |            |
|    |        | Sentiero 3<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(13.00+10.80+10.20+12.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 92,800    |                 |            |
|    |        | Sentiero 4<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(8.00+9.60+6.80+3.60)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 56,000    |                 |            |
|    |        | Sentiero 5<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml. (9.10*2.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,200    |                 |            |
|    |        | Sentiero 6<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(7.20+3.90+7.60+8.00+9.20+8.60+8.50+10.80<br>+4.60)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 136,800   |                 |            |
|    |        | Sentiero 7<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(6.60+9.80+3.90+3.30)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 47,200    |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.1<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(4.00+5.50+14.80+11.20+8.00+5.50+7.30+13.<br>30+22.20+14.70+13.80+9.50)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 259,600   |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.2<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(12.20+10.40+12.80+16.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 103,600   |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.3<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(11.90+16.30+14.80+6.30+13.10)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 124,800   |                 |            |
|    |        | Sentiero 8.4<br>Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(13.00+7.50+16.00+14.80+18.40)*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139,400   |                 |            |
|    |        | Sentiero 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |            |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.021,800 |                 | 871.911,95 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                                                                                                               | Quantita' | Prezzo Unitario | Importo    |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| 72 |        | RIPORTO                                                                                                                                   | 1.021,800 |                 | 871.911,95 |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(10.00*2.00)                                                                                             | 20,000    |                 |            |
|    |        | Sentiero 10                                                                                                                               |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(16.00*2.00)                                                                                             | 32,000    |                 |            |
|    |        | Sentiero 11                                                                                                                               |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(20.20+10.60+8.80+11.40+7.50+9.40)*2.00                                                                  | 135,800   |                 |            |
|    |        | Sentiero 12                                                                                                                               |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(5.00+35.50+10.20+10.80+9.30+10.00+7.30+<br>12.00+10.00+9.60+22.00+9.10+13.10+5.70+12.5<br>0+6.40)*2.00  | 377,000   |                 |            |
|    |        | Sentiero 13                                                                                                                               |           |                 |            |
|    |        | Larghezza sentiero ml.2,00<br>ml.(14.00+13.20+12.00+13.00+12.00+11.40)*2.0<br>0                                                           | 151,200   |                 |            |
|    |        | SOMMANO m² =                                                                                                                              | 1.737,800 | 32,00           | 55.609,60  |
|    |        | 1) Totale                                                                                                                                 |           |                 | 131.283,85 |
|    |        | 2) Totale Qualificazione aree esterne settore ovest<br>- Sentieri di collegamento.                                                        |           |                 | 131.283,85 |
|    |        | <b>Qualificazione aree esterne settore est ed ovest - Aree<br/>pedonabili allestibili - Recinzioni generali esterne<br/>intera area.</b>  |           |                 |            |
|    |        | P.04<br>Realizzazione di chiudenda (rif. altezza fuori terra 200<br>cm)                                                                   |           |                 |            |
|    |        | Confine con la stradella per la Forestale<br>ml.300.00                                                                                    | 300,000   |                 |            |
|    |        | Perimetro esterno aree di parcheggio<br>ml.132.00                                                                                         | 132,000   |                 |            |
|    |        | Perimetro esterno ovest<br>ml.377.00                                                                                                      | 377,000   |                 |            |
|    |        | SOMMANO m =                                                                                                                               | 809,000   | 23,00           | 18.607,00  |
|    |        | 3) Totale Qualificazione aree esterne settore est ed<br>ovest - Aree pedonabili allestibili - Recinzioni<br>generali esterne intera area. |           |                 | 18.607,00  |
|    |        | 2) Totale INTERVENTI DI SECONDA FASE                                                                                                      |           |                 | 326.893,97 |
|    |        | A RIPORTARE                                                                                                                               |           |                 | 946.128,55 |

|                                                                                                                                          |          |      |                 | Pag.              | 37                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| RIEPILOGO                                                                                                                                | CAPITOLI | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap.   | IMPORTO                 |
| <b>INTERVENTI PRIMA FASE</b>                                                                                                             |          | 1    |                 |                   | 619.234,58              |
| Qualificazione aree esterne settore est - aree pedonabili allestibili - Configurazione a terrazzamenti.                                  |          | 1    |                 | 393.908,76        |                         |
| Qualificazione aree esterne settore est - Aree pedonabili allestibili - Sentieri di collegamento.                                        |          | 7    |                 | 31.170,90         |                         |
| Qualificazione aree esterne settore est - Aree pedonabili allestibili - Recinzioni e barriere verdi.                                     |          | 9    |                 | 18.860,00         |                         |
| Qualificazione aree esterne - Riassetto percorsi veicolari - Stradella di accesso aree altomontane per forestale e escursionismo libero. |          | 10   |                 | 60.971,10         |                         |
| Qualificazione aree esterne - Spazi per servizi generali - Aree di parcheggio.                                                           |          | 13   |                 | 67.533,41         |                         |
| Struttura principale - Rifugio (demolizioni e rimozioni opere edili di rifinitura)                                                       |          | 16   |                 | 4.373,67          |                         |
| Struttura principale (impianti elettrici)                                                                                                |          | 17   |                 | 5.451,00          |                         |
| Impianto fotovoltaico                                                                                                                    |          | 22   |                 | 20.965,74         |                         |
| Rifugio - Area esterna - Servizi igienici natura                                                                                         |          | 23   |                 | 16.000,00         |                         |
| <b>INTERVENTI DI SECONDA FASE</b>                                                                                                        |          | 25   |                 |                   | 326.893,97              |
| Qualificazione aree esterne settore ovest - Aree pedonabili allestibili - Configurazione a terrazzamenti.                                |          | 25   |                 | 177.003,12        |                         |
| Qualificazione aree esterne settore ovest - Sentieri di collegamento.                                                                    |          | 30   |                 | 131.283,85        |                         |
| Qualificazione aree esterne settore est ed ovest - Aree pedonabili allestibili - Recinzioni generali esterne intera area.                |          | 36   |                 | 18.607,00         |                         |
| <b>SOMMANO I LAVORI COMPLESSIVAMENTE</b>                                                                                                 |          |      |                 | <b>946.128,55</b> |                         |
| Oneri di Sicurezza inclusi nei Lavori (2%)                                                                                               |          |      | € 18.922,57     | €                 | <b><u>18.922,57</u></b> |
|                                                                                                                                          |          |      | A detrarre      |                   |                         |
| Importo Interventi da porre a base di gara                                                                                               |          |      |                 | €                 | <b>927.205,98</b>       |
| <b>Somme a Disp.ne</b>                                                                                                                   |          |      |                 |                   |                         |
| - Spese Tecniche Prog. Definitivo ed Esecutivo e D.L.(10%)                                                                               |          |      | € 92.720,00     |                   |                         |
| <b>Totale Somme a Disp.ne</b>                                                                                                            |          |      |                 | €                 | <b><u>92.720,00</u></b> |
| <b>Importo Complessivo Intervento</b>                                                                                                    |          |      |                 |                   | <b>€ 1.024.925,98</b>   |



