



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO  
DIREZIONE INFRASTRUTTURE, VIABILITA', MOBILITA' E TRASPORTI  
CLASSIFICAZIONE STRUTTURE RICETTIVE ALBERGHIERE

SP 26 di GODRANO ed SP 140 di MARINEO

Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sede stradale, a seguito di dissesti e movimenti franosi sull'itinerario costituito dalla S.P. 26 "Di Godrano" ed S.P. 140 "Di Marineo".

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): D37H16000680003

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

| REVISIONE N. |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
|              |  |  |  |
|              |  |  |  |

TITOLO ELABORATO

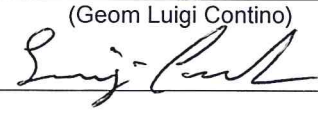
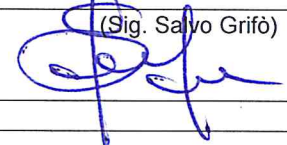
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

|   |  |  |
|---|--|--|
| (Ing. FRANCESCO TRAPANI)<br> |  |  |
|---|--|--|

COLLABORATORI

|   |   |  |
|---|---|--|
| (Geom Luigi Contino)<br> | (Sig. Salvo Grifò)<br> |  |
|---|---|--|

data

20 DIC. 2016

protocollo

99561

VISTO: IL RUP  
Ing. Claudio Tascone

VERIFICA: POSITIVA

Come da Verbale redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 n. 100439 del 22/12/2016

IL RUP  
Ing. Claudio Tascone

VALIDAZIONE

n° 100568 del 22/12/2016



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'        | Prezzo Unit. | Importo         |
|----|--------|--|------------------|--------------|-----------------|
|    |        | <b>SP 26</b>   |                  |              |                 |
|    |        | <b>SP 26 Villafrati - Cefalà Diana</b>   |                  |              |                 |
|    |        | <b>Km 1+600</b>  |                  |              |                 |
| 1  |        | AN.2<br>Demolizione di pavimentazione stradale e<br>demolizione pavimentazione stradale m 60.00 x 3.00 x 0.20 =                                  | 36,000           |              |                 |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 36,000           | 6,00         | 216,00          |
| 2  | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>m 60.00 x 3.00 x 0.30   | 54,00            |              |                 |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 54,00            | 4,02         | 217,08          |
| 3  | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.1 m³ 36,000]x 10 km<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.2 m³ 54,00]x 0.2 x 10 km | 360,00<br>108,00 |              |                 |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 468,00           | 0,54         | 252,72          |
| 4  |        | 19.6.4<br>Fornitura e posa in opera, di<br>60.00 x (3.00+0.3+1.00+0.30+1.00)   | 336,000          |              |                 |
|    |        | SOMMANO m² =   | 336,000          | 6,27         | 2.106,72        |
| 5  | 11     | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto g<br>60.00 x 0.33 x 3.00   | 59,40            |              |                 |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 59,40            | 25,30        | 1.502,82        |
| 6  | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.1.2.1 pos.5 m³ 59,40]x 5 km   | 297,00           |              |                 |
|    |        | SOMMANO km =   | 297,00           | 0,56         | 166,32          |
| 7  | 14     | 6.1.4.1<br>Conglomerato bituminoso binder<br>m 60.00 x 3.00 x 4  | 720,00           |              |                 |
|    |        | SOMMANO m² =   | 720,00           | 1,55         | 1.116,00        |
| 8  | 13     | 6.1.3.1<br>Conglomerato bituminoso strato base<br>m 60.00 x 3.00 x 8   | 1.440,00         |              |                 |
|    |        | SOMMANO m² =   | 1.440,00         | 1,29         | 1.857,60        |
| 9  |        | AN.3<br>Pulizia di tombino stradale per la racco<br>1  | 1,000            |              |                 |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000            | 350,00       | 350,00          |
| 10 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.2 m³ 54,00]x 0.8   | 43,200           |              |                 |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 43,200           | 4,03         | 174,10          |
|    |        | 1) Totale Km 1+600   |                  |              | 7.959,36        |
|    |        | 1) Totale SP 26 Villafrati - Cefalà Diana  |                  |              | 7.959,36        |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>   |                  |              | <b>7.959,36</b> |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'        | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|------------------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO   |                  |              | 7.959,36  |
|    |        | <b>SP 26 Cefalà Diana - Godrano</b>   |                  |              |           |
|    |        | <b>km 2+800</b>   |                  |              |           |
| 11 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>scavo per impianto gabbionata<br>2,00x 4,00 x2.00                                    | 16,00            |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 16,00            | 4,02         | 64,32     |
| 12 | 21     | 6.3.1<br>Gabbioni metallici a scatola di<br>misure (2.00x 1.00x 1.00<br>n. 6 x 15.30 =  | 91,80            |              |           |
|    |        | SOMMANO kg =  | 91,80            | 8,00         | 734,40    |
| 13 | 22     | 6.3.3<br>Fornitura e posa in opera di pietrame<br>gabbioni<br>(2.00 x 1.00 x 1.00) x 6  | 12,00            |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 12,00            | 40,60        | 487,20    |
| 14 | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.3.3 pos.13 m³ 12,00]x 5 km   | 60,00            |              |           |
|    |        | SOMMANO km =  | 60,00            | 0,56         | 33,60     |
| 15 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>rinfianco gabbioni<br>4,00 x1,00x1,00<br>[vedi art. 6.3.3 pos.13 m³ 12,00]x 0.80               | 4,000<br>9,600   |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 13,600           | 4,03         | 54,81     |
| 16 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. 6.3.3 pos.13 m³ 12,00]x 0.20 x 10 km<br>Si considera un riutilizzo del 80% | 24,00            |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 24,00            | 0,54         | 12,96     |
| 17 |        | AN.3<br>Pulizia di tombino stradale per la racco<br>1   | 1,000            |              |           |
|    |        | SOMMANO cad =   | 1,000            | 350,00       | 350,00    |
| 18 |        | Z.13<br>Conglomerato bituminoso per risagoma<br>ml 8,00x4,00x0.10   | 3,20             |              |           |
|    |        | SOMMANO mc =  | 3,20             | 163,45       | 523,04    |
|    |        | 1) Totale km 2+800  |                  |              | 2.260,33  |
|    |        | <b>km 2+900</b>   |                  |              |           |
| 19 |        | AN.2<br>Demolizione di pavimentazione stradale e<br>m 50.00 x 6.00 x 0.20 pavimentazione stradale<br>m 50.00 x 1.00 x0.20 cunetta           | 60,000<br>10,000 |              |           |
|    |        | A RIPORTARE   | 70,000           |              | 10.219,69 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'                  | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|----------------------------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO   | 70,000                     |              | 10.219,69 |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 70,000                     | 6,00         | 420,00    |
| 20 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>Fondazione strada<br>m 50.00 x 6.00 x 0.50<br>scarpata monte<br>m 50,00 x 0.50 x 1,00<br>banchina lato valle<br>m 50 x 0.60 x 0.25                   | 150,00<br>25,00<br>7,50    |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 182,50                     | 4,02         | 733,65    |
| 21 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>scavo per cunetta drenata<br>m 50,00 x 1,00 x (3.00 -0.20)<br>scavo per scarico drenaggio<br>m 10 x 0.50x1.50  | 140,00<br>7,50             |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 147,50                     | 4,56         | 672,60    |
| 22 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.19 m³ 70,000] x 10 km<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.20 m³ 182,50]x 0.20 x 10 km<br>[vedi art. 1.1.5.1 pos.21 m³ 147,50]x 0.20 x 10 km | 700,00<br>365,00<br>295,00 |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 1.360,00                   | 0,54         | 734,40    |
| 23 |        | 19.6.4<br>Fornitura e posa in opera, di<br>m 50,00 x (6.00 + 0.50+1.00 + 0.50+1.00)   | 450,000                    |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =  | 450,000                    | 6,27         | 2.821,50  |
| 24 | 11     | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto g<br>Fondazione strada<br>50.00 x 0.53 x 6.00<br>ricoprimento tubo drenante<br>50.00 x 0.30 x 1.00<br>tubo scarico<br>10 x 0.30 x 0.50                    | 159,00<br>15,00<br>1,50    |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 175,50                     | 25,30        | 4.440,15  |
| 25 | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.1.2.1 pos.24 m³ 175,50]x 5km   | 877,50                     |              |           |
|    |        | SOMMANO km =  | 877,50                     | 0,56         | 491,40    |
| 26 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>ricolmo scavo per cunetta drenata, ricolmo scarico drenaggio,<br>rinfianco a tergo del muretto e scarpate<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.20 m³ 182,50] x 0.80       | 146,000                    |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 146,000                    | 4,03         | 588,38    |
| 27 | 14     | 6.1.4.1<br>Conglomerato bituminoso binder<br>m 50.00 x 6.00 x 4   | 1.200,00                   |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =  | 1.200,00                   | 1,55         | 1.860,00  |
| 28 | 20     | 19.5.6.2<br>Fornitura posa geocomposito drenante<br>dreno cunetta<br>50 m x (1.00+3.00+0.60)  | 230,00                     |              |           |
|    |        | A RIPORTARE   | 230,00                     |              | 22.981,77 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO   | 230,00    |              | 22.981,77 |
|    |        | dreno tubo scarico<br>10 m x (0.60+1.50)  | 21,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =  | 251,00    | 14,60        | 3.664,60  |
| 29 | 19     | 19.10.4<br>Fornitura e posa in opera di tubi<br>ml 50+10  | 60,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO m =   | 60,00     | 17,00        | 1.020,00  |
| 30 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottocunetta<br>ml 50 x 1.00 x 0.05<br>Magrone sottobanchina<br>ml 50 x 0.60 x 0.05   | 2,50      |              |           |
|    |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =  | 4,00      | 115,20       | 460,80    |
| 31 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>Cunetta<br>ml 50,00 x 0.20 x 1.00<br>Muretto<br>ml 50,00 x (0.20+0.40)/2 x 1,00<br>Cordolo pozzetto<br>(1,30x1,30 x 1,00) - (1,00x1,00x1,00)<br>banchina lato destro<br>m 50,00 x 0.45 x 0.20<br>Cordolo lato valle<br>m 50,00 x 0.15 x 0.30 | 10,000    |              |           |
|    |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =  | 32,440    | 139,40       | 4.522,14  |
| 32 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme cunetta<br>nr. 2 x 50,00 x 0,20<br>cassaforme muretto<br>nr. 2 x 50,00 x1,00<br>cordolo e banchina lato valle<br>nr 1 x 50,00 x 0.20<br>nr 1 x 50 x 0,10<br>nr 1 x 50 x 0.30  | 20,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =  | 150,00    | 19,70        | 2.955,00  |
| 33 | 13     | 6.1.3.1<br>Conglomerato bituminoso strato base<br>m 50.00 x 6.00 x 8  | 2.400,00  |              |           |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =  | 2.400,00  | 1,29         | 3.096,00  |
|    |        | 2) Totale km 2+900  |           |              | 28.480,62 |
|    |        | km 3+500  |           |              |           |
| 34 |        | AN.2<br>Demolizione di pavimentazione stradale e<br>m 25.00 x 6.00 x 0.20   | 30,000    |              |           |
|    |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =  | 30,000    | 6,00         | 180,00    |
| 35 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>m 50.00 x 6.00 x 0.30  | 90,00     |              |           |
|    |        | A RIPORTARE   | 90,00     |              | 38.880,31 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'        | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|------------------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO   | 90,00            |              | 38.880,31 |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 90,00            | 4,02         | 361,80    |
| 36 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.34 m³ 30,000]x 10 km<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.35 m³ 90,00]x 0.20 x 10 km | 300,00<br>180,00 |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 480,00           | 0,54         | 259,20    |
| 37 |        | 19.6.4<br>Fornitura e posa in opera, di<br>25.00 x (6.00+0.30+1.00+0.30+1.00)   | 215,000          |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =  | 215,000          | 6,27         | 1.348,05  |
| 38 | 11     | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto g<br>25.00 x 0.33 x 6.00 =  | 49,50            |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 49,50            | 25,30        | 1.252,35  |
| 39 | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.1.2.1 pos.38 m³ 49,50]x 5 km   | 247,50           |              |           |
|    |        | SOMMANO km =  | 247,50           | 0,56         | 138,60    |
| 40 | 14     | 6.1.4.1<br>Conglomerato bituminoso binder<br>m 25.00x 6.00 x 4  | 600,00           |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =  | 600,00           | 1,55         | 930,00    |
| 41 | 13     | 6.1.3.1<br>Conglomerato bituminoso strato base<br>m 25.00x 6.00 x 8   | 1.200,00         |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =  | 1.200,00         | 1,29         | 1.548,00  |
| 42 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.35 m³ 90,00]x 0.80  | 72,000           |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 72,000           | 4,03         | 290,16    |
|    |        | 3) Totale km 3+500  |                  |              | 6.308,16  |
|    |        | <b>km 4+600</b>   |                  |              |           |
| 43 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>m 40.00 x 0.35 x 0.15  | 2,10             |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 2,10             | 4,56         | 9,58      |
| 44 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Sottobanchina m 40.00 x 0.35 x 0.05   | 0,70             |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 0,70             | 115,20       | 80,64     |
| 45 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>Cordolo m 40,00 x 0.30 x 0.15  | 1,800            |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 1,800            | 139,40       | 250,92    |
| 46 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>nr 1 x 40,00 x 0.30  | 12,00            |              |           |
|    |        | A RIPORTARE   | 12,00            |              | 45.349,61 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO   | 12,00     |              | 45.349,61 |
|    |        | nr 1 x 40.00 x 0,30                                   | 12,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =  | 24,00     | 19,70        | 472,80    |
| 47 | Z.13   | Conglomerato bituminoso per risagoma                  |           |              |           |
|    |        | m. 40.00 x 3.00 x 0.10                                | 12,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO mc =  | 12,00     | 163,45       | 1.961,40  |
| 48 | 1.5.4  | Costituzione di rilevato, per la                      |           |              |           |
|    |        | Rinfianco scarpata [vedi art. 1.1.5.1 pos.43 m³ 2,10] | 2,100     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 2,100     | 4,03         | 8,46      |
|    |        | 4) Totale km 4+600                                    |           |              | 2.783,80  |
|    |        | <b>Km 4+800</b>                                       |           |              |           |
| 49 | 5      | 1.1.5.1   |           |              |           |
|    |        | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi              |           |              |           |
|    |        | m 60.00 x 0.35 x 0.15                                 | 3,15      |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 3,15      | 4,56         | 14,36     |
| 50 | 31     | 3.1.1.1   |           |              |           |
|    |        | Conglomerato cementizio magrone                       |           |              |           |
|    |        | Magrone sottobanchina                                 |           |              |           |
|    |        | m 60.00 x 0.35 x 0.05                                 | 1,05      |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 1,05      | 115,20       | 120,96    |
| 51 |        | 3.1.1.9   |           |              |           |
|    |        | Conglomerato cementizio per strutture no              |           |              |           |
|    |        | Cordolo m 60,00 x 0.30 x 0.15                         | 2,700     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 2,700     | 139,40       | 376,38    |
| 52 | 8      | 3.2.3   |           |              |           |
|    |        | Casseforme per getti di conglomerati                  |           |              |           |
|    |        | nr 1 x 60,00 x 0.30                                   | 18,00     |              |           |
|    |        | nr 1 x 60.00 x 0,30                                   | 18,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =  | 36,00     | 19,70        | 709,20    |
| 53 | Z.13   | Conglomerato bituminoso per risagoma                  |           |              |           |
|    |        | m. 60.00 x 3.00 x 0.10                                | 18,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO mc =  | 18,00     | 163,45       | 2.942,10  |
| 54 | 1.5.4  | Costituzione di rilevato, per la                      |           |              |           |
|    |        | rinfianco scarpata                                    |           |              |           |
|    |        | [vedi art. 1.1.5.1 pos.49 m³ 3,15]                    | 3,150     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =  | 3,150     | 4,03         | 12,69     |
|    |        | 5) Totale Km 4+800                                    |           |              | 4.175,69  |
|    |        | 2) Totale SP 26 Cefalà Diana - Godrano                |           |              | 44.008,60 |
|    |        | 1) Totale SP 26                                       |           |              | 51.967,96 |
|    |        | A RIPORTARE   |           |              | 51.967,96 |



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'                                     | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|--|---|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO  |   |              | 51.967,96 |
|    |        | <b>SP 140</b>  |   |              |           |
|    |        | <b>Km 4+700</b>  |   |              |           |
| 55 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>Scavo per realizzazione tombino<br>m 3.60 x 3.60 x 1.80   | 23,33<br>SOMMANO m³ = 23,33                   | 4,56         | 106,38    |
| 56 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone<br>m 2.60 x 2.60 x 0.05  | 0,34<br>SOMMANO m³ = 0,34                     | 115,20       | 39,17     |
| 57 |        | 3.1.2.14<br>Conglomerato cementizio per strutture -<br>fondo tombino<br>m 2.60 x 2.60 x 0.30<br>spalle tombino<br>n 2 x (2.60 x 1.50 x 0.30)<br>n 2 x (2.00 x 1.50 x 0.30) | 2,028<br>2,340<br>1,800<br>SOMMANO m³ = 6,168 | 150,00       | 925,20    |
| 58 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme tombino<br>n. 4 x 2.60 x 1.50<br>n. 4 x 2.00 x 1.50  | 15,60<br>12,00<br>SOMMANO m² = 27,60          | 19,70        | 543,72    |
| 59 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>canaletta attraversamento stradella<br>m 10.50 x 0.90 x 0.65  | 6,14<br>SOMMANO m³ = 6,14                     | 4,56         | 28,00     |
| 60 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottocunetta<br>ml 10.50 x 0.90 x 0.05   | 0,47<br>SOMMANO m³ = 0,47                     | 115,20       | 54,14     |
| 61 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>fondo canalina<br>m 10,50 x 0.70 x 0.15<br>spallete canalina<br>n 2 x 10.50 x 0.50 x 0.15                           | 1,103<br>1,575<br>SOMMANO m³ = 2,678          | 139,40       | 373,31    |
| 62 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme cunetta<br>n. 2 x 10.50 x 0.65<br>n. 2 x 10.50 x 0.50  | 13,65<br>10,50<br>SOMMANO m² = 24,15          | 19,70        | 475,76    |
| 63 |        | 7.1.2<br>Fornitura di opere in ferro in<br>griglia canalina  |   |              |           |
|    |        | A RIPORTARE  |   |              | 54.513,64 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|--|-----------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO  |           |              | 54.513,64 |
|    |        | m 10.50 x 30 kg/m  | 315,000   |              |           |
|    |        | SOMMANO kg =   | 315,000   | 3,09         | 973,35    |
| 64 |        | 7.1.3<br>Posa in opera di opere in ferro di cui<br>[vedi art. 7.1.2 pos.63 kg 315,000]   | 315,000   |              |           |
|    |        | SOMMANO kg =   | 315,000   | 2,59         | 815,85    |
| 65 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>scavo per cunetta<br>m 30.00 x 1,00 x 1.05  | 31,50     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 31,50     | 4,56         | 143,64    |
| 66 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. 1.1.5.1 pos.59 m³ 6,14] x 10 km   | 61,40     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 61,40     | 0,54         | 33,16     |
| 67 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottocunetta<br>m 30.00 x 0.85 x 0.05  | 1,28      |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 1,28      | 115,20       | 147,46    |
| 68 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>fondo cunetta<br>m 30.00 x 0.85 x 0.15<br>spallete cunetta bassa<br>n 30.00 x (0.15 + 0.10) x 0.50:2<br>spallete cunetta alta<br>n 30.00 x (0.30 + 0.15) x 0.85:2 | 3,825     |              |           |
|    |        |  | 1,875     |              |           |
|    |        |  | 5,738     |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 11,438    | 139,40       | 1.594,46  |
| 69 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme cunetta bassa<br>n. 1 x 30.00 x 0.65<br>n. 1 x 30.00 x 0.50<br>cassaforme cunetta alta<br>n. 1 x 30.00 x 1.00<br>n. 1 x 30.00 x 0.85                         | 19,50     |              |           |
|    |        |  | 15,00     |              |           |
|    |        |  | 30,00     |              |           |
|    |        |  | 25,50     |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =   | 90,00     | 19,70        | 1.773,00  |
| 70 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>rinfianco cunetta, pozzetto e scarpata lato valle<br>[vedi art. 1.1.5.1 pos.65 m³ 31,50]<br>[vedi art. 1.1.5.1 pos.55 m³ 23,33]   | 31,500    |              |           |
|    |        |  | 23,330    |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 54,830    | 4,03         | 220,96    |
|    |        | 1) Totale Km 4+700   |           |              | 8.247,56  |
|    |        | <b>Km 4+500</b>  |           |              |           |
| 71 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>Rimozione rifiuti<br>m 40.00 x (7.00+6.00) x0.20  | 104,00    |              |           |
|    |        | A RIPORTARE  | 104,00    |              | 60.215,52 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'             | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|--|-----------------------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO  |                       |              |           |
|    |        |  | 104,00                |              | 60.215,52 |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 104,00                | 4,02         | 418,08    |
| 72 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.71 m³ 104,00]x 10 km                                      | 1.040,00              |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 1.040,00              | 0,54         | 561,60    |
| 73 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>Scavo per rifacimento tombino<br>m 13.00 x 2.00 x 3.00                          | 78,00                 |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 78,00                 | 4,56         | 355,68    |
| 74 | 16     | 6.5.2<br>Fornitura e collocazione di manufatti tu<br>Tubo armco per ripristino canna tombino<br>m 13.00 x 80 kg/ml                     | 1.040,00              |              |           |
|    |        | SOMMANO kg =   | 1.040,00              | 3,25         | 3.380,00  |
| 75 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>ricolmo scavo tombino<br>ml (13.00 x 2.00 x 3.00) - (13.00 x 3.14 x 0.50 x 0.50)          | 67,795                |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 67,795                | 4,03         | 273,21    |
| 76 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottocunetta<br>ml 25 x 0.80 x 0.05  | 1,00                  |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 1,00                  | 115,20       | 115,20    |
| 77 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>Cunetta<br>ml 25,00 x 0.20 x 0.80<br>Muretto<br>ml 25,00 x 0.20 x 0.30          | 4,000                 |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 1,500                 | 139,40       | 766,70    |
| 78 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme cunetta<br>nr. 1 x 25,00 x 0,20<br>nr 1 x 25,00 x 0.50<br>nr 1 x 25 x 0,30 | 5,00<br>12,50<br>7,50 |              |           |
|    |        | SOMMANO m² =   | 25,00                 | 19,70        | 492,50    |
| 79 |        | Z.13<br>Conglomerato bituminoso per risagoma<br>m. 40.00 x 7.00 x 0.08   | 22,40                 |              |           |
|    |        | SOMMANO mc =   | 22,40                 | 163,45       | 3.661,28  |
|    |        | 2) Totale Km 4+500   |                       |              | 10.024,25 |
|    |        | <b>Km 2+000</b>  |                       |              |           |
| 80 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>m 20.00 x 0.35 x 0.15   | 1,05                  |              |           |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 1,05                  | 4,56         | 4,79      |
|    |        | A RIPORTARE  |                       |              | 70.244,56 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'     | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|--|---------------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO  |               |              | 70.244,56 |
| 81 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottobanchina<br>m 20.00 x 0.35 x 0.05   |               |              |           |
|    |        |  | 0,35          |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m³ = 0,35     | 115,20       | 40,32     |
| 82 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>Cordolo<br>m 20,00 x 0.30 x 0.15  |               |              |           |
|    |        |  | 0,900         |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m³ = 0,900    | 139,40       | 125,46    |
| 83 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cordolo lato valle<br>nr 1 x 20,00 x 0.30<br>nr 1 x 20.00 x 0,30                                      |               |              |           |
|    |        |  | 6,00          |              |           |
|    |        |  | 6,00          |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m² = 12,00    | 19,70        | 236,40    |
|    |        | 3) Totale Km 2+000   |               |              | 406,97    |
|    |        | <b>Km 1+800</b>  |               |              |           |
| 84 |        | AN.2<br>Demolizione di pavimentazione stradale e<br>m 60.00 x 7.00 x 0.20 pavimentazione stradale<br>m 60.00 x 1.00 x 0.20 cunetta                     |               |              |           |
|    |        |  | 84,000        |              |           |
|    |        |  | 12,000        |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m³ = 96,000   | 6,00         | 576,00    |
| 85 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>m 60.00 x 7.00 x 0.50   |               |              |           |
|    |        |  | 210,00        |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m³ = 210,00   | 4,02         | 844,20    |
| 86 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>scavo per cunetta drenata<br>m 60,00 x 1,00 x 2,80  |               |              |           |
|    |        |  | 168,00        |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m³ = 168,00   | 4,56         | 766,08    |
| 87 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.84 m³ 96,000] x 10 km<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.85 m³ 210,00] x 0.20 x 10 km |               |              |           |
|    |        |  | 960,00        |              |           |
|    |        |  | 420,00        |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m³ = 1.380,00 | 0,54         | 745,20    |
| 88 |        | 19.6.4<br>Fornitura e posa in opera, di<br>m 60,00 x (7.00 + 0.50+1.00 + 0.50+1.00)  |               |              |           |
|    |        |  | 600,000       |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m² = 600,000  | 6,27         | 3.762,00  |
| 89 | 11     | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto g<br>Fondazione strada<br>60.00 x 0.53 x 7.00<br>ricoprimento tubo drenante<br>m 60,00 x 1.00 x 0.30 |               |              |           |
|    |        |  | 222,60        |              |           |
|    |        |  | 18,00         |              |           |
|    |        | SOMMANO  | m³ = 240,60   | 25,30        | 6.087,18  |
|    |        | A RIPORTARE  |               |              | 83.427,40 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|    |        | RIPORTO  |           |              | 83.427,40  |
| 90 | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.1.2.1 pos.89 m <sup>3</sup> 240,60] x 5 km  | 1.203,00  |              |            |
|    |        | SOMMANO km =   | 1.203,00  | 0,56         | 673,68     |
| 91 | 14     | 6.1.4.1<br>Conglomerato bituminoso binder<br>m 60.00 x 7.00 x4   | 1.680,00  |              |            |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 1.680,00  | 1,55         | 2.604,00   |
| 92 | 20     | 19.5.6.2<br>Fornitura posa geocomposito drenante<br>60 m x (3.00+0.60)   | 216,00    |              |            |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 216,00    | 14,60        | 3.153,60   |
| 93 | 19     | 19.10.4<br>Fornitura e posa in opera di tubi<br>m 60   | 60,00     |              |            |
|    |        | SOMMANO m =  | 60,00     | 17,00        | 1.020,00   |
| 94 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>riempimento scavo cunetta drenata<br>1.00 x 2.50 x 60.00 m<br>ricostituzione scarpata<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.85 m <sup>3</sup> 210,00]x0.8 | 150,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =   | 168,000   | 4,03         | 1.281,54   |
| 95 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottocunetta<br>ml 60 x 1.00 x 0.05  | 3,00      |              |            |
|    |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =   | 3,00      | 115,20       | 345,60     |
| 96 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>Cunetta<br>ml 60,00 x 0.20 x 1.00<br>ml 60,00 x 0.20x0.15   | 12,000    |              |            |
|    |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =   | 1,800     | 139,40       | 1.923,72   |
| 97 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme cunetta<br>nr. 1 x 60,00 x 0,20<br>nr. 1 x 60,00 x0.40<br>nr 1 x 60,00 x 0.20  | 12,00     |              |            |
|    |        |  | 24,00     |              |            |
|    |        |  | 12,00     |              |            |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 48,00     | 19,70        | 945,60     |
| 98 |        | AN.3<br>Pulizia di tombino stradale per la racco<br>1  | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 350,00       | 350,00     |
| 99 | 13     | 6.1.3.1<br>Conglomerato bituminoso strato base<br>m 60.00 x 7.00 x 8   | 3.360,00  |              |            |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 3.360,00  | 1,29         | 4.334,40   |
|    |        | 4) Totale Km 1+800   |           |              | 29.412,80  |
|    |        | A RIPORTARE  |           |              | 100.059,54 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'               | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|-------------------------|--------------|------------|
|     |        | RIPORTO  |                         |              | 100.059,54 |
|     |        | <b>Km 1+300</b>  |                         |              |            |
| 100 |        | AN.2<br>Demolizione di pavimentazione stradale e<br>m 4.00 x 7.00 x 0.40 pavimentazione stradale   | 11,200                  |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 11,200             | 6,00         | 67,20      |
| 101 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.100 m³ 11,200] x km 10   | 112,00                  |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 112,00             | 0,54         | 60,48      |
| 102 |        | Z.13<br>Conglomerato bituminoso per risagoma<br>m. 10.00 x 7.00 x 0.40   | 28,00                   |              |            |
|     |        | SOMMANO  | mc = 28,00              | 163,45       | 4.576,60   |
|     |        | 5) Totale Km 1+300   |                         |              | 4.704,28   |
|     |        | <b>Km 1+200</b>  |                         |              |            |
| 103 |        | AN.2<br>Demolizione di pavimentazione stradale e<br>m 4.00 x 0.20 x 7.00   | 5,600                   |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 5,600              | 6,00         | 33,60      |
| 104 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>m 4.00 x 7.00 x 0.30  | 8,40                    |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 8,40               | 4,02         | 33,77      |
| 105 | 1      | 1.3.4<br>Demolizione parziale o totale, per lavor<br>m 2.00 x 3.50x0.30  | 2,10                    |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 2,10               | 18,30        | 38,43      |
| 106 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.103 m³ 5,600] x 10 km<br>[vedi art. 1.3.4 pos.105 m³ 2,10] x 10 km<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.104 m³ 8,40] x 0.20 x 10 km | 56,00<br>21,00<br>16,80 |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 93,80              | 0,54         | 50,65      |
| 107 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>rinfianco tubo armco per mezza carreggiata<br>m 4.00 x 3.50 x 0.60  | 8,400                   |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 8,400              | 4,03         | 33,85      |
| 108 |        | 19.6.4<br>Fornitura e posa in opera, di<br>m 4.00 x (7.00+0.30+0.30+1.00+1.00)   | 38,400                  |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m² = 38,400             | 6,27         | 240,77     |
| 109 | 11     | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto g<br>m 4.00 x 7.00 x 0.33  | 9,24                    |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 9,24               | 25,30        | 233,77     |
|     |        | A RIPORTARE  |                         |              | 105.428,66 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|     |        | RIPORTO  |           |              | 105.428,66 |
| 110 | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.1.2.1 pos.109 m <sup>3</sup> 9,24] x 5 km                                 | 46,20     |              |            |
|     |        | SOMMANO km =   | 46,20     | 0,56         | 25,87      |
| 111 | 14     | 6.1.4.1<br>Conglomerato bituminoso binder<br>m 4.00 x 7.00 x 4   | 112,00    |              |            |
|     |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 112,00    | 1,55         | 173,60     |
| 112 | 13     | 6.1.3.1<br>Conglomerato bituminoso strato base<br>m 4.00 x 7.00 x 8  | 224,00    |              |            |
|     |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 224,00    | 1,29         | 288,96     |
|     |        | 6) Totale Km 1+200   |           |              | 1.153,27   |
|     |        | <b>Km 1+100</b>  |           |              |            |
| 113 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>m 6.00 x 0.80 x 0.50  | 2,40      |              |            |
|     |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =   | 2,40      | 4,56         | 10,94      |
| 114 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottocunetta<br>ml 6.00 x 0.80 x 0.05  | 0,24      |              |            |
|     |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =   | 0,24      | 115,20       | 27,65      |
| 115 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>fondo canalina<br>ml 6,00 x 0.60 x 0.15<br>spallete canalina<br>n 2 x 0.30 x 0.15 | 0,540     |              |            |
|     |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =   | 0,090     | 139,40       | 87,82      |
| 116 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme cunetta<br>nr. 2 x 6,00 x 0.45<br>nr 2 x 6.00 x 0.30                         | 5,40      |              |            |
|     |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 3,60      | 19,70        | 177,30     |
| 117 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>rinfianco canalina<br>nr 2 x 6.00 x 0.10 x 0.45   | 0,540     |              |            |
|     |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =   | 0,540     | 4,03         | 2,18       |
| 118 |        | 7.1.2<br>Fornitura di opere in ferro in<br>griglia canalina<br>m 4.00 x 30 kg/m  | 120,000   |              |            |
|     |        | SOMMANO kg =   | 120,000   | 3,09         | 370,80     |
| 119 |        | 7.1.3<br>Posa in opera di opere in ferro di cui<br>[vedi art. 7.1.2 pos.118 kg 120,000]  | 120,000   |              |            |
|     |        | A RIPORTARE  | 120,000   |              | 106.593,78 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'                          | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|------------------------------------|--------------|------------|
|     |        | RIPORTO  | 120,000                            |              | 106.593,78 |
|     |        | SOMMANO kg =   | 120,000                            | 2,59         | 310,80     |
| 120 | AN.2   | Demolizione di pavimentazione stradale e<br>m 20.00 x 7.00 x 0.20 pavimentazione stradale<br>m 20.00 x 1.00 x 0.20 cunetta   | 28,000<br>4,000                    |              |            |
|     |        | SOMMANO m³ =   | 32,000                             | 6,00         | 192,00     |
| 121 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>m 20.00 x 7.00 x 0.50   | 70,00                              |              |            |
|     |        | SOMMANO m³ =   | 70,00                              | 4,02         | 281,40     |
| 122 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>scavo per cunetta drenata<br>m 20,00 x 1,00 x 2,80  | 56,00                              |              |            |
|     |        | SOMMANO m³ =   | 56,00                              | 4,56         | 255,36     |
| 123 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.120 m³ 32,000]x 10 km<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.121 m³ 70,00]x 0.20 x 10 km<br>2.4 x 10 km<br>m 20,00 x 1,00 x 0.3 x 10 km | 320,00<br>140,00<br>24,00<br>60,00 |              |            |
|     |        | SOMMANO m³ =   | 544,00                             | 0,54         | 293,76     |
| 124 | 19.6.4 | Fornitura e posa in opera, di<br>m 20,00 x (7.00 + 0.50+1.00 + 0.50+1.00)  | 200,000                            |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 200,000                            | 6,27         | 1.254,00   |
| 125 | 11     | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto g<br>Fondazione strada<br>20.00 x 0.53 x 7.00<br>ricoprimento tubo drenante<br>m 20,00 x 1.00 x 0.30   | 74,20<br>6,00                      |              |            |
|     |        | SOMMANO m³ =   | 80,20                              | 25,30        | 2.029,06   |
| 126 | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.1.2.1 pos.125 m³ 80,20]x 5 km   | 401,00                             |              |            |
|     |        | SOMMANO km =   | 401,00                             | 0,56         | 224,56     |
| 127 | 14     | 6.1.4.1<br>Conglomerato bituminoso binder<br>m 20.00 x 7.00 x 4  | 560,00                             |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 560,00                             | 1,55         | 868,00     |
| 128 | 20     | 19.5.6.2<br>Fornitura posa geocomposito drenante<br>20 m x (3.00+0.60)   | 72,00                              |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 72,00                              | 14,60        | 1.051,20   |
| 129 | 19     | 19.10.4<br>Fornitura e posa in opera di tubi<br>m 20+10 scarico  | 30,00                              |              |            |
|     |        | SOMMANO m =  | 30,00                              | 17,00        | 510,00     |
| 130 | 1.5.4  | Costituzione di rilevato, per la<br>riempimento scavo cunetta drenata  |                                    |              |            |
|     |        | A RIPORTARE  |                                    |              | 113.863,92 |



| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'                  | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|---|----------------------------|--------------|------------|
|     |        | RIPORTO   |                            |              | 113.863,92 |
|     |        | 1.00 x 2.50 x 20.00 m<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.121 m³ 70,00] x 0.80  | 50,000<br>56,000           |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m³ = 106,000               | 4,03         | 427,18     |
| 131 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottocunetta<br>ml 20 x 1.00 x 0.05   | 1,00                       |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m³ = 1,00                  | 115,20       | 115,20     |
| 132 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>Cunetta<br>ml 20,00 x 0.20 x 1.00  | 4,000                      |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m³ = 4,000                 | 139,40       | 557,60     |
| 133 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme cunetta<br>nr. 2 x 20,00 x 0,20   | 8,00                       |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m² = 8,00                  | 19,70        | 157,60     |
| 134 | 13     | 6.1.3.1<br>Conglomerato bituminoso strato base<br>m 20.00 x 7.00 x 8  | 1.120,00                   |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m² = 1.120,00              | 1,29         | 1.444,80   |
|     |        | 7) Totale Km 1+100  |                            |              | 10.649,21  |
|     |        | <b>Km 1+000</b>   |                            |              |            |
| 135 |        | AN.2<br>Demolizione di pavimentazione stradale e<br>m 20.00 x 7.00 x 0.20 pavimentazione stradale<br>m 20.00 x 1.00 x 0.20 cunetta  | 28,000<br>4,000            |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m³ = 32,000                | 6,00         | 192,00     |
| 136 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>m 20.00 x 7.00 x 0.50  | 70,00                      |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m³ = 70,00                 | 4,02         | 281,40     |
| 137 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>scavo per cunetta drenata<br>m 20,00 x 1,00 x 2,80   | 56,00                      |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m³ = 56,00                 | 4,56         | 255,36     |
| 138 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.135 m³ 32,000]x10 km<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.136 m³ 70,00]x 0.20 x 10 km<br>[vedi art. 1.1.5.1 pos.137 m³ 56,00]x 10 km | 320,00<br>140,00<br>560,00 |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m³ = 1.020,00              | 0,54         | 550,80     |
| 139 |        | 19.6.4<br>Fornitura e posa in opera, di<br>m 20,00 x (7.00 + 0.50+1.00 + 0.50+1.00)   | 200,000                    |              |            |
|     |        | SOMMANO   | m² = 200,000               | 6,27         | 1.254,00   |
|     |        | A RIPORTARE   |                            |              | 119.099,86 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'             | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|-----------------------|--------------|------------|
|     |        | RIPORTO  |                       |              | 119.099,86 |
| 140 | 11     | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto g<br>Fondazione strada<br>20.00 x 0.53 x 7.00<br>ricoprimento tubo drenante<br>m 20,00 x 1.00 x 0.30 | 74,20<br>6,00         |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 80,20            | 25,30        | 2.029,06   |
| 141 | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.1.2.1 pos.140 m³ 80,20]x5 km  | 401,00                |              |            |
|     |        | SOMMANO  | km = 401,00           | 0,56         | 224,56     |
| 142 | 14     | 6.1.4.1<br>Conglomerato bituminoso binder<br>m 20.00 x 7.00 x 4  | 560,00                |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m² = 560,00           | 1,55         | 868,00     |
| 143 | 20     | 19.5.6.2<br>Fornitura posa geocomposito drenante<br>20 m x (3.00+0.60)   | 72,00                 |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m² = 72,00            | 14,60        | 1.051,20   |
| 144 | 19     | 19.10.4<br>Fornitura e posa in opera di tubi<br>m 20+10 scarico  | 30,00                 |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m = 30,00             | 17,00        | 510,00     |
| 145 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>riempimento scavo cunetta drenata<br>1.00 x 2.50 x 20.00 m<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.136 m³ 70,00] x 0.80 | 50,000<br>56,000      |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 106,000          | 4,03         | 427,18     |
| 146 | 31     | 3.1.1.1<br>Conglomerato cementizio magrone<br>Magrone sottocunetta<br>ml 20 x 1.00 x 0.05  | 1,00                  |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 1,00             | 115,20       | 115,20     |
| 147 |        | 3.1.1.9<br>Conglomerato cementizio per strutture no<br>Cunetta<br>ml 20,00 x 0.20 x 1.00<br>spalletta<br>ml 20.00 x 0.30 x 0.15                        | 4,000<br>0,900        |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m³ = 4,900            | 139,40       | 683,06     |
| 148 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>cassaforme cunetta<br>nr. 1 x 20,00 x 0,20<br>nr. 1 x 20,00 x 0,50<br>nr. 1 x 20,00 x 0,30            | 4,00<br>10,00<br>6,00 |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m² = 20,00            | 19,70        | 394,00     |
| 149 | 13     | 6.1.3.1<br>Conglomerato bituminoso strato base<br>m 20.00 x 7.00 x 8   | 1.120,00              |              |            |
|     |        | SOMMANO  | m² = 1.120,00         | 1,29         | 1.444,80   |
|     |        | A RIPORTARE  |                       |              | 126.846,92 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'  | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|---|--|--------------|------------|
|     |        | RIPORTO   |  |              | 126.846,92 |
|     |        | 8) Totale Km 1+000  |  |              | 10.280,62  |
|     |        | <b>Km 0+900</b>   |  |              |            |
| 150 |        | AN.2<br>Demolizione di pavimentazione stradale e<br>m 10.00 x 0.20 x 7.00   | 14,000<br>SOMMANO m³ = 14,000                              | 6,00         | 84,00      |
| 151 | 3      | 1.1.1.1<br>Scavo di sbancamento per qualsiasi final<br>m 10.00 x 7.00 x 0.50  | 35,00<br>SOMMANO m³ = 35,00                                | 4,02         | 140,70     |
| 152 | 5      | 1.1.5.1<br>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi<br>scavo a fianco scatolare<br>nr 2 x m 3.00 x 2.00 x 1.80  | 21,60<br>SOMMANO m³ = 21,60                                | 4,56         | 98,50      |
| 153 | 2      | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da pe<br>[vedi art. AN.2 pos.150 m³ 14,000]x 10 km<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.151 m³ 35,00]x 0.20 x 10 km<br>[vedi art. 1.1.5.1 pos.152 m³ 21,60]x 0.20 x 10 km                               | 140,00<br>70,00<br>43,20<br>SOMMANO m³ = 253,20            | 0,54         | 136,73     |
| 154 | 8      | 3.2.3<br>Casseforme per getti di conglomerati<br>spalle<br>nr. 2 x 1.80 x 2.00<br>lateral<br>nr. 4 x 1.80 x 0.20<br>superiori su soletta<br>nr 2 x 0.20 x 4.00<br>interno spalle<br>nr. 2 x 1,40 x 0.50<br>interno soletta<br>1.50 x 0.50 | 7,20<br>1,44<br>1,60<br>1,40<br>0,75<br>SOMMANO m² = 12,39 | 19,70        | 244,08     |
| 155 |        | 3.2.4<br>Fornitura e collocazione di rete d'accia<br>rete maglia 20x20 diametro 12 = 9.18 kg/mq<br>((spalle nr 2 x 1.80x2.00) + (soletta 2.00 x 4,00)) x 9.18   | 139,536<br>SOMMANO kg = 139,536                            | 2,04         | 284,65     |
| 156 |        | 3.1.2.14<br>Conglomerato cementizio per strutture -<br>spalle<br>nr. 2 x 1.80 x 2.00 x 0.20<br>soletta<br>2.00 x 4.00 x 0.20  | 1,440<br>1,600<br>SOMMANO m³ = 3,040                       | 150,00       | 456,00     |
| 157 |        | 1.5.4<br>Costituzione di rilevato, per la<br>rinfianco scatolare<br>[vedi art. 1.1.1.1 pos.151 m³ 35,00] x 0.80<br>[vedi art. 1.1.5.1 pos.152 m³ 21,60]x 0.80   | 28,000<br>17,280<br>A RIPORTARE                            |              | 45,280     |
|     |        |   |  |              | 128.291,58 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|     |        | RIPORTO  | 45,280    |              | 128.291,58 |
|     |        | SOMMANO m³ =   | 45,280    | 4,03         | 182,48     |
| 158 | 10     | 19.7.2<br>Fornitura e posa in opera di geotessile<br>m 10.00 x (7.00+0.30+0.30+1.00+1.00)                                      | 96,00     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 96,00     | 4,26         | 408,96     |
| 159 | 11     | 6.1.2.1<br>Fondazione stradale eseguita con misto g<br>m 10.00 x 7.00 x 0.53 x 0.50<br>N.B. si considera un riutilizzo del 50% | 18,55     |              |            |
|     |        | SOMMANO m³ =   | 18,55     | 25,30        | 469,32     |
| 160 | 12     | 6.3.5<br>Compenso addizionale al prezzo di cui<br>[vedi art. 6.1.2.1 pos.159 m³ 18,55]x 5 km                                   | 92,75     |              |            |
|     |        | SOMMANO km =   | 92,75     | 0,56         | 51,94      |
| 161 | 14     | 6.1.4.1<br>Conglomerato bituminoso binder<br>m 10.00 x 7.00 x 4  | 280,00    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 280,00    | 1,55         | 434,00     |
| 162 | 13     | 6.1.3.1<br>Conglomerato bituminoso strato base<br>m 10.00 x 7.00 x 8   | 560,00    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 560,00    | 1,29         | 722,40     |
|     |        | 9) Totale Km 0+900   |           |              | 3.713,76   |
|     |        | 2) Totale SP 140   |           |              | 78.592,72  |
|     |        | A RIPORTARE  |           |              | 130.560,68 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'                            | Prezzo Unit. | Importo          |
|-----|--------|---|--------------------------------------|--------------|------------------|
|     |        | RIPORTO   |                                      |              | 130.560,68       |
|     |        | <b>Lavorazioni comuni</b>   |                                      |              |                  |
| 163 |        | AN.1<br>Fornitura e collocazione di arbusti per<br>SP 26 Km 1+500 vallone Buffa nr. 50 piante<br>SP 26 Km 4+600 nr. 30 piante | 50,000<br>30,000                     |              |                  |
|     |        | SOMMANO cad =   | 80,000                               | 20,00        | 1.600,00         |
| 164 | 33     | 6.5.1.1<br>Fornitura e posa in opera di barriera st<br>Km 1+500 m 30<br>Km 3+100 m 10<br>Km 3+700 m 60<br>Km 4+800 m 20       | 30,000<br>10,000<br>60,000<br>20,000 |              |                  |
|     |        | SOMMANO m =   | 120,000                              | 43,40        | 5.208,00         |
| 165 |        | 1.6.1.4<br>Taglio manuale di alberi mediante Per p<br>Km 1+050 nr 1<br>Km 1+300 nr 6<br>Km 1+500 nr 4<br>Km 1+600 nr 6        | 1,000<br>6,000<br>4,000<br>6,000     |              |                  |
|     |        | SOMMANO cad =   | 17,000                               | 171,20       | 2.910,40         |
| 166 |        | 1.6.2.2<br>Rimozione ed asportazione di ceppaie di<br>Km 1+300 nr 4<br>Km 1+500 nr 3<br>Km 1+600 nr 4                         | 4,000<br>3,000<br>4,000              |              |                  |
|     |        | SOMMANO cad =   | 11,000                               | 243,90       | 2.682,90         |
| 167 |        | 1.6.2.1<br>Rimozione ed asportazione di ceppaie di<br>Km 1+050 nr 1<br>Km 1+300 nr 2<br>Km 1+500 nr 1<br>Km 1+600 nr 2        | 1,000<br>2,000<br>1,000<br>2,000     |              |                  |
|     |        | SOMMANO cad =   | 6,000                                | 121,90       | 731,40           |
| 168 |        | AN.3<br>Pulizia di tombino stradale per la racco<br>4   | 4,000                                |              |                  |
|     |        | SOMMANO cad =   | 4,000                                | 350,00       | 1.400,00         |
| 169 |        | A.7<br>Pala meccanica<br>40 ore   | 40,00                                |              |                  |
|     |        | SOMMANO ore =   | 40,00                                | 99,35        | 3.974,00         |
| 170 | 1      | A.4<br>Operaio Comune 1° Livello  | h = 40,474                           | 27,87        | 1.128,00         |
|     |        | 3) Totale Lavorazioni comuni  |                                      |              | <b>19.634,70</b> |
|     |        | A RIPORTARE   |                                      |              | 150.195,38       |

| RIEPILOGO CAPITOLI |                                 | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO   |
|--------------------|---------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------|
| SP 26              |                                 | 1    |                 |                 | 51.967,96 |
|                    | SP 26 Villafrati - Cefalà Diana | 1    |                 | 7.959,36        |           |
|                    | Km 1+600                        | 1    | 7.959,36        |                 |           |
|                    | SP 26 Cefalà Diana - Godrano    | 2    |                 | 44.008,60       |           |
|                    | km 2+800                        | 2    | 2.260,33        |                 |           |
|                    | km 2+900                        | 2    | 28.480,62       |                 |           |
|                    | km 3+500                        | 4    | 6.308,16        |                 |           |
|                    | km 4+600                        | 5    | 2.783,80        |                 |           |
|                    | Km 4+800                        | 6    | 4.175,69        |                 |           |
| SP 140             |                                 | 7    |                 |                 | 78.592,72 |
|                    | Km 4+700                        | 7    | 8.247,56        |                 |           |
|                    | Km 4+500                        | 8    | 10.024,25       |                 |           |
|                    | Km 2+000                        | 9    | 406,97          |                 |           |
|                    | Km 1+800                        | 10   | 29.412,80       |                 |           |
|                    | Km 1+300                        | 12   | 4.704,28        |                 |           |
|                    | Km 1+200                        | 12   | 1.153,27        |                 |           |
|                    | Km 1+100                        | 13   | 10.649,21       |                 |           |
|                    | Km 1+000                        | 15   | 10.280,62       |                 |           |
|                    | Km 0+900                        | 17   | 3.713,76        |                 |           |
| Lavorazioni comuni |                                 | 19   |                 |                 | 19.634,70 |

## SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)

€ 150.195,38

11.065,30

a detrarre

11.065,30

€ 11.065,30

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 139.130,08

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

iva 22%

33.042,98

Oneri di conferimento a discarica

10.254,60

Imprevisti

1.142,95

Competenze Tecniche (art. 113 comma 2 Dlgs 50/2016)

3.003,91

Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecn., collaudo tecnico  
amm.vo

2.000,00

Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.

225,00

Polizza assicurativa Progettista-RUP-D.L. (art. 24 comma 4 Dlgs 50/2016)

135,18

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

49.804,62

49.804,62

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**

€ 200.000,00

li 21/12/2016

IL PROGETTISTA

