

Sez. 01
 Progr.: 0+000.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+000.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 0.00 |
| Fondazione | 1.96 | 0.00 |
| Rilievato | 0.00 | 0.00 |
| Scavo | 2.45 | 0.00 |
| Softobase | 1.96 | 0.00 |
| Terrano vegetale | 0.32 | 0.00 |
| Usura+Binder | 0.98 | 0.00 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -17.59 | -16.38 | -14.50 | -11.59 | -9.70 | -6.98 | -3.11 | 0.00 |
| PARZIALI TERRENO | 2.41 | 1.13 | 1.89 | 2.91 | 1.04 | 2.10 | 3.87 | 2.17 | |
| QUOTE TERRENO | 162.56 | 162.50 | 162.00 | 161.99 | 162.03 | 162.38 | 162.02 | 162.18 | 162.26 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sez. 04
 Progr.: 0+060.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+060.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 29.34 |
| Fondazione | 2.85 | 57.08 |
| Rilievato | 0.01 | 0.09 |
| Scavo | 1.17 | 35.03 |
| Softobase | 1.96 | 39.12 |
| Terrano vegetale | 0.32 | 6.35 |
| Usura+Binder | 0.98 | 19.56 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -18.35 | -17.25 | -15.48 | -11.61 | -8.72 | -7.22 | -1.53 | 0.00 |
| PARZIALI TERRENO | 1.44 | 1.11 | 1.03 | 3.87 | 2.11 | 1.50 | 5.69 | 1.44 | |
| QUOTE TERRENO | 162.10 | 162.27 | 162.12 | 162.00 | 161.59 | 161.50 | 162.02 | 162.16 | 162.18 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sez. 07
 Progr.: 0+120.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+120.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 29.34 |
| Fondazione | 2.85 | 58.94 |
| Rilievato | 0.00 | 1.33 |
| Scavo | 1.76 | 32.98 |
| Softobase | 1.96 | 39.12 |
| Terrano vegetale | 0.32 | 7.86 |
| Usura+Binder | 0.98 | 19.56 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -17.76 | -15.76 | -13.95 | -11.95 | -9.50 | -7.15 | -2.60 | 0.00 |
| PARZIALI TERRENO | 1.43 | 1.82 | 1.81 | 2.00 | 1.68 | 2.35 | 4.55 | 2.58 | |
| QUOTE TERRENO | 161.99 | 161.94 | 161.93 | 161.64 | 161.42 | 161.44 | 161.81 | 161.89 | 161.94 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sez. 02
 Progr.: 0+020.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+020.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 29.34 |
| Fondazione | 2.85 | 48.10 |
| Rilievato | 0.00 | 0.00 |
| Scavo | 2.94 | 53.89 |
| Softobase | 1.96 | 39.12 |
| Terrano vegetale | 0.32 | 6.35 |
| Usura+Binder | 0.98 | 19.56 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -17.56 | -14.83 | -9.77 | -7.42 | -4.53 | 0.00 | 0.00 | 1.00 |
| PARZIALI TERRENO | 1.70 | 1.84 | 0.79 | 5.06 | 2.02 | 2.89 | 4.01 | | |
| QUOTE TERRENO | 162.61 | 162.63 | 162.00 | 161.86 | 162.20 | 162.30 | 162.29 | 162.40 | |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sez. 05
 Progr.: 0+080.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+080.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 29.34 |
| Fondazione | 2.85 | 57.08 |
| Rilievato | 0.01 | 0.18 |
| Scavo | 1.09 | 22.59 |
| Softobase | 1.96 | 39.12 |
| Terrano vegetale | 0.32 | 6.35 |
| Usura+Binder | 0.98 | 19.56 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -17.88 | -15.66 | -12.15 | -10.14 | -8.67 | -7.18 | -4.39 | 0.00 |
| PARZIALI TERRENO | 1.12 | 1.86 | 3.51 | 2.01 | 1.35 | 1.49 | 2.79 | 4.33 | |
| QUOTE TERRENO | 162.09 | 162.03 | 162.04 | 161.62 | 161.35 | 161.43 | 161.95 | 162.02 | 162.08 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sez. 08
 Progr.: 0+140.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+140.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 29.34 |
| Fondazione | 2.84 | 57.98 |
| Rilievato | 0.07 | 0.66 |
| Scavo | 1.38 | 31.45 |
| Softobase | 1.96 | 39.12 |
| Terrano vegetale | 0.37 | 6.83 |
| Usura+Binder | 0.98 | 19.56 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -17.33 | -15.77 | -12.81 | -10.15 | -8.53 | -7.16 | -2.16 | 0.00 |
| PARZIALI TERRENO | 1.71 | 1.28 | 2.96 | 2.28 | 1.15 | 0.98 | 4.99 | 2.16 | |
| QUOTE TERRENO | 161.94 | 161.94 | 161.85 | 161.38 | 161.15 | 161.52 | 161.74 | 161.83 | 161.83 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sez. 03
 Progr.: 0+040.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+040.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 29.34 |
| Fondazione | 2.85 | 57.08 |
| Rilievato | 0.00 | 0.00 |
| Scavo | 2.33 | 52.68 |
| Softobase | 1.96 | 39.12 |
| Terrano vegetale | 0.32 | 6.35 |
| Usura+Binder | 0.98 | 19.56 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -17.96 | -15.44 | -11.49 | -9.39 | -8.31 | -7.26 | -2.87 | 0.00 |
| PARZIALI TERRENO | 1.13 | 2.51 | 2.93 | 2.11 | 1.68 | 1.79 | 4.39 | 2.77 | |
| QUOTE TERRENO | 162.42 | 162.46 | 162.39 | 162.00 | 161.78 | 161.68 | 162.09 | 162.20 | 162.30 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sez. 06
 Progr.: 0+100.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+100.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 29.34 |
| Fondazione | 3.04 | 58.94 |
| Rilievato | 0.13 | 1.42 |
| Scavo | 1.54 | 26.25 |
| Softobase | 1.96 | 39.12 |
| Terrano vegetale | 0.47 | 7.86 |
| Usura+Binder | 0.98 | 19.56 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -18.34 | -16.47 | -15.10 | -13.76 | -11.66 | -8.96 | 0.00 | 1.00 |
| PARZIALI TERRENO | 1.66 | 1.87 | 1.32 | 3.85 | 3.85 | 6.92 | | | |
| QUOTE TERRENO | 161.94 | 161.99 | 162.01 | 161.90 | 161.83 | 161.07 | 161.89 | 162.01 | 162.01 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sez. 09
 Progr.: 0+160.00
 Scala : 1:200
 Q.Rif. : 160.00

| Materiali - Progr.0+160.00 | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiale | Area (m ²) | Vol. (m ³) |
| Base | 1.47 | 29.34 |
| Fondazione | 2.85 | 57.98 |
| Rilievato | 0.00 | 0.66 |
| Scavo | 2.02 | 34.05 |
| Softobase | 1.96 | 39.12 |
| Terrano vegetale | 0.32 | 6.83 |
| Usura+Binder | 0.98 | 19.56 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 20.00 | -18.33 | -15.78 | -12.03 | -10.83 | -8.45 | -6.64 | 0.00 | 1.00 |
| PARZIALI TERRENO | 1.67 | 1.80 | 2.86 | 1.20 | 2.38 | 1.20 | 6.64 | | |
| QUOTE TERRENO | 161.94 | 161.91 | 161.77 | 161.26 | 161.36 | 161.52 | 161.67 | 161.69 | 161.69 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | | | | | | | | | |
| PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| QUOTE SOTTOFONDO | | | | | | | | | |

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"
 Completamento itinerario Sassari - Olbia.
 Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131
 dal km 192+500 al km 209+500.
 2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA357

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

| | |
|--|--|
| <p>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)</p> <p>PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Struttura: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22266) Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)</p> <p>GEOLOGO: Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)</p> <p>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Matteo Di Gialomino (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)</p> <p>RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)</p> <p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Edoardo Quattrone</p> | <p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>MANDATARIA: </p> <p>MANDANTI:</p> |
|--|--|

PROGETTO STRADALE
ASSE PRINCIPALE - ADEGUAMENTO TRATTO INIZIALE
Sezioni trasversali

| | | | |
|-----------------|------------------------|-----------|------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
| PROGETTO | CA357_POOPS00TRASZ01_A | | |
| D | LV. PROG. ANNO | | |
| C | D | 20 | |
| B | CODICE ELAB. | | |
| A | POOPS00TRASZ01 | A | 1:200 |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATO |
| | | | VERIFICATO |
| | | | APPROVATO |