

| Materiali - Progr.3+180.00 |                        |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiali                  | Area (m <sup>2</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) |
| Rifilato                   | 0.00                   | 0.00                   | 0.00                   |
| Sieno                      | 97.58                  | 705.27                 |                        |
| Scalfite                   | 0.00                   | 0.00                   |                        |
| Terrano vegetale           | 1.43                   | 10.14                  |                        |

Sez. 160  
 Progr.: 3+180.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 20.00

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| PROGRESSIVE TERRENO  | 40.00 |  |
| PARZIALI TERRENO     | 1.62  |  |
| QUOTE TERRENO        | 34.61 |  |
| PROGRESSIVE PROGETTO | 34.10 |  |
| PARZIALI PROGETTO    | 0.85  |  |
| QUOTE PROGETTO       | 34.15 |  |
| QUOTE SOTTOFONDO     | 34.00 |  |

| Materiali - Progr.3+260.00 |                        |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiali                  | Area (m <sup>2</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) |
| Rifilato                   | 0.00                   | 0.00                   | 0.00                   |
| Sieno                      | 148.58                 | 2878.82                |                        |
| Scalfite                   | 0.00                   | 0.00                   |                        |
| Terrano vegetale           | 2.87                   | 20.20                  |                        |

Sez. 164  
 Progr.: 3+260.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 20.00

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| PROGRESSIVE TERRENO  | 40.00 |  |
| PARZIALI TERRENO     | 2.94  |  |
| QUOTE TERRENO        | 36.06 |  |
| PROGRESSIVE PROGETTO | 35.64 |  |
| PARZIALI PROGETTO    | 1.56  |  |
| QUOTE PROGETTO       | 35.46 |  |
| QUOTE SOTTOFONDO     | 35.29 |  |

| Materiali - Progr.3+200.00 |                        |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiali                  | Area (m <sup>2</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) |
| Rifilato                   | 0.00                   | 0.00                   | 0.00                   |
| Sieno                      | 156.84                 | 2462.52                |                        |
| Scalfite                   | 0.00                   | 0.00                   |                        |
| Terrano vegetale           | 2.05                   | 15.38                  |                        |

Sez. 161  
 Progr.: 3+200.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 20.00

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| PROGRESSIVE TERRENO  | 40.00 |  |
| PARZIALI TERRENO     | 3.52  |  |
| QUOTE TERRENO        | 36.54 |  |
| PROGRESSIVE PROGETTO | 36.24 |  |
| PARZIALI PROGETTO    | 1.50  |  |
| QUOTE PROGETTO       | 35.89 |  |
| QUOTE SOTTOFONDO     | 35.89 |  |

| Materiali - Progr.3+280.00 |                        |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiali                  | Area (m <sup>2</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) |
| Rifilato                   | 0.00                   | 0.00                   | 0.00                   |
| Sieno                      | 202.88                 | 3502.43                |                        |
| Scalfite                   | 0.00                   | 0.00                   |                        |
| Terrano vegetale           | 3.41                   | 24.41                  |                        |

Sez. 165  
 Progr.: 3+280.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 20.00

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| PROGRESSIVE TERRENO  | 40.00 |  |
| PARZIALI TERRENO     | 2.64  |  |
| QUOTE TERRENO        | 38.46 |  |
| PROGRESSIVE PROGETTO | 38.00 |  |
| PARZIALI PROGETTO    | 4.40  |  |
| QUOTE PROGETTO       | 37.24 |  |
| QUOTE SOTTOFONDO     | 37.00 |  |

| Materiali - Progr.3+220.00 |                        |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiali                  | Area (m <sup>2</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) |
| Rifilato                   | 0.00                   | 0.00                   | 0.00                   |
| Sieno                      | 114.48                 | 2223.18                |                        |
| Scalfite                   | 0.00                   | 0.00                   |                        |
| Terrano vegetale           | 2.10                   | 15.19                  |                        |

Sez. 162  
 Progr.: 3+220.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 20.00

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| PROGRESSIVE TERRENO  | 40.00 |  |
| PARZIALI TERRENO     | 3.14  |  |
| QUOTE TERRENO        | 36.95 |  |
| PROGRESSIVE PROGETTO | 36.43 |  |
| PARZIALI PROGETTO    | 1.36  |  |
| QUOTE PROGETTO       | 35.14 |  |
| QUOTE SOTTOFONDO     | 35.14 |  |

| Materiali - Progr.3+300.00 |                        |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiali                  | Area (m <sup>2</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) |
| Rifilato                   | 0.00                   | 0.00                   | 0.00                   |
| Sieno                      | 223.11                 | 4160.99                |                        |
| Scalfite                   | 0.00                   | 0.00                   |                        |
| Terrano vegetale           | 4.27                   | 30.81                  |                        |

Sez. 166  
 Progr.: 3+300.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 20.00

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| PROGRESSIVE TERRENO  | 40.00 |  |
| PARZIALI TERRENO     | 4.00  |  |
| QUOTE TERRENO        | 39.00 |  |
| PROGRESSIVE PROGETTO | 38.00 |  |
| PARZIALI PROGETTO    | 5.15  |  |
| QUOTE PROGETTO       | 37.24 |  |
| QUOTE SOTTOFONDO     | 37.00 |  |

| Materiali - Progr.3+240.00 |                        |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Materiali                  | Area (m <sup>2</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Vol. (m <sup>3</sup> ) |
| Rifilato                   | 0.00                   | 0.00                   | 0.00                   |
| Sieno                      | 120.75                 | 2360.11                |                        |
| Scalfite                   | 0.00                   | 0.00                   |                        |
| Terrano vegetale           | 2.30                   | 16.59                  |                        |

Sez. 163  
 Progr.: 3+240.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 20.00

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| PROGRESSIVE TERRENO  | 40.00 |  |
| PARZIALI TERRENO     | 4.65  |  |
| QUOTE TERRENO        | 35.43 |  |
| PROGRESSIVE PROGETTO | 35.17 |  |
| PARZIALI PROGETTO    | 1.02  |  |
| QUOTE PROGETTO       | 34.24 |  |
| QUOTE SOTTOFONDO     | 34.00 |  |

GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.291 "Della Nurra"  
 Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero-Fertilia (bretella per l'aeroporto)

---

**PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Giovanni Piasa (Ord. Ing. Prov. Roma A27290)

RESPONSABILE D'AREA  
 Responsabile Tecnica Strada: Dott. Ing. Massimo Capanni (Ord. Ing. Prov. Roma 20027)  
 Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Piasa (Ord. Ing. Prov. Roma 20027)  
 Responsabile Strada, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di M. (Ord. Ing. Prov. Roma 20027)  
 Responsabile Strada, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di M. (Ord. Ing. Prov. Roma 20027)  
 Responsabile Strada: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Ord. Ing. Prov. Roma 24602)

MANDATARIO:

---

**PROGETTO STRADALE**  
 Asse Principale  
 Asse Tipo B  
 Sezioni trasversali TAV 21

|                 |                |                           |           |        |
|-----------------|----------------|---------------------------|-----------|--------|
| CODICE PROGETTO | UV. PROG. ANNO | NOME FILE                 | REVISIONE | SCALA: |
| DPCA0029        | E 21           | CA29_T01PS01TRASZ01-24_A1 | A         | 1:200  |

|          |       |                |           |
|----------|-------|----------------|-----------|
| PROGETTO | ELAB. | CODICE         | REVISIONE |
| DPCA0029 | E 21  | T01PS01TRASZ01 | A         |

|      |             |
|------|-------------|
| D    |             |
| C    |             |
| B    |             |
| A    |             |
| REV. | DESCRIZIONE |

|          |         |            |           |
|----------|---------|------------|-----------|
| CAI 2021 | M100    | M100       | G100      |
| DATA     | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |