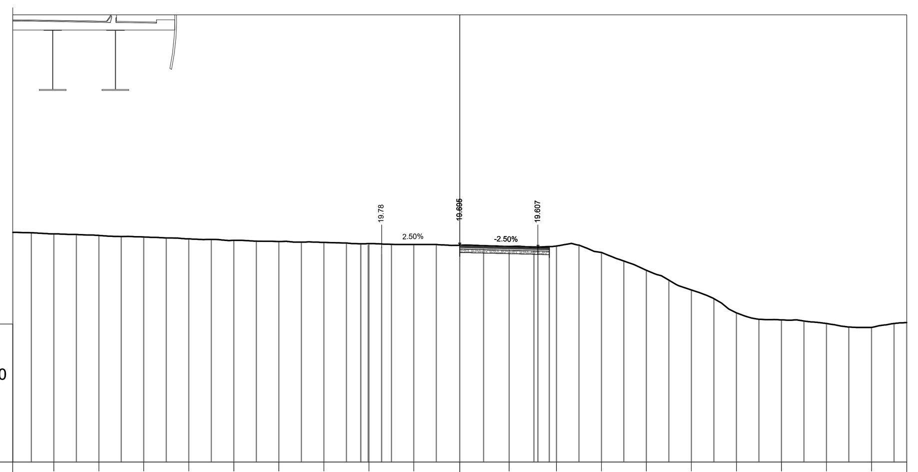
SEZIONE n.1
PROGRESSIVA 0+000.00
SCALA 1:200
Q.R. =10.00

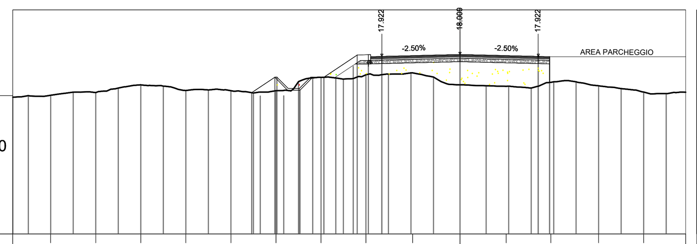


| | |
|---|---|
| PROGRESSIVA TERRENO | -20.00 -18.17 -16.15 -14.14 -12.12 -10.11 -8.10 -6.08 -4.07 -2.05 2.21 4.32 6.34 8.35 10.36 12.38 14.39 16.41 18.42 20.00 |
| QUOTE TERRENO | -20.00 20.20 20.13 20.07 19.98 19.91 19.87 19.83 19.77 19.73 19.69 19.65 19.66 19.37 18.58 17.70 16.67 16.36 16.20 16.02 16.24 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -4.43 -3.50 3.50 4.00 |
| QUOTE PROGETTO | 19.78 19.69 19.61 19.63 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 3.50 3.50 |

Q.= 30.423 Q.= 30.420

| Volume Totale Sez. Km 0+000.00 | |
|---|---|
| Area di Scavo mq | 3.10 |
| Area di Riporto mq | 0.00 |
| Volume di Scavo mc | 0.00 |
| Volume di Riporto mc | 0.00 |
| Volume Cumulato di Scavo mc | 0.00 |
| Volume Cumulato di Riporto mc | 0.00 |
| Volume Netto mc | 0.00 |
| Inerbimento scarpate Sez. Km 0+000.00 | |
| Area mq | 0.00 |
| Volume mc | 0.00 |
| Volume Cumulato mc | 0.00 |
| Scoticco Sez. Km 0+000.00 | |
| Area mq | 0.00 |
| Volume mc | 0.00 |
| Volume Cumulato mc | 0.00 |

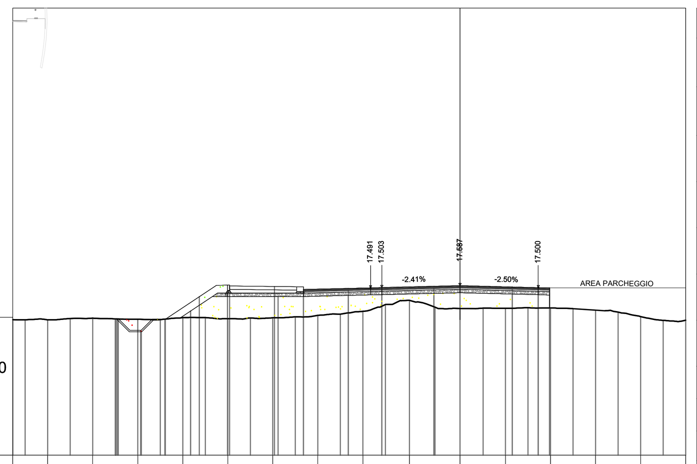
SEZIONE n.2
PROGRESSIVA 0+050.00
SCALA 1:200
Q.R. =10.00




| | |
|---|---|
| PROGRESSIVA TERRENO | -20.00 -18.30 -16.29 -14.27 -12.26 -10.25 -8.23 -6.22 -4.21 -2.12 2.06 4.06 6.20 8.21 |
| QUOTE TERRENO | -20.00 16.18 16.31 16.65 16.40 16.39 16.39 16.98 17.11 17.19 16.65 16.59 16.77 16.61 16.33 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -9.31 -8.18 -7.18 -6.09 -4.60 -3.50 3.50 4.00 |
| QUOTE PROGETTO | 16.30 16.99 16.49 16.99 17.98 17.92 18.01 17.92 17.91 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 1.03 1.49 3.50 3.50 |

| Volume Totale Sez. Km 0+050.00 | |
|---|---|
| Area di Scavo mq | 0.20 |
| Area di Riporto mq | 7.84 |
| Volume di Scavo mc | 82.32 |
| Volume di Riporto mc | 195.96 |
| Volume Cumulato di Scavo mc | 82.32 |
| Volume Cumulato di Riporto mc | 195.96 |
| Volume Netto mc | -113.64 |
| Inerbimento scarpate Sez. Km 0+050.00 | |
| Area mq | 0.47 |
| Volume mc | 11.72 |
| Volume Cumulato mc | 11.72 |
| Scotico Sez. Km 0+050.00 | |
| Area mq | 5.00 |
| Volume mc | 125 |
| Volume Cumulato mc | 125 |

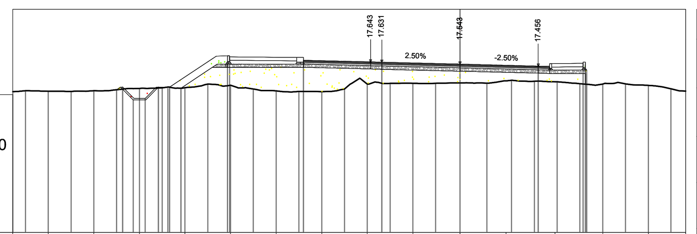
SEZIONE n.3
PROGRESSIVA 0+100.00
SCALA 1:200
Q.R. =10.00




| | |
|---|---|
| PROGRESSIVA TERRENO | -20.00 -18.44 -16.43 -14.41 -12.40 -10.38 -8.37 -6.36 -4.34 -2.26 0.00 2.04 4.05 6.06 8.08 10.09 |
| QUOTE TERRENO | -20.00 16.06 16.13 16.08 16.16 16.11 16.15 16.26 16.44 16.93 16.57 16.57 16.59 20.60 16.20 16.04 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -15.40 (overprinted) -14.28 -13.18 -11.66 -10.30 -8.30 -7.00 -5.00 -3.50 -1.17 0.00 2.33 3.50 4.00 |
| QUOTE PROGETTO | 16.00 (overprinted) 15.58 16.08 17.09 17.57 17.55 17.42 17.47 17.50 17.56 17.59 17.53 17.50 17.49 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 1.52 2.00 1.00 2.00 1.00 2.33 1.17 2.33 1.17 |

| Volume Totale Sez. Km 0+100.00 | |
|---|---|
| Area di Scavo mq | 0.65 |
| Area di Riporto mq | 11.69 |
| Volume di Scavo mc | 21.11 |
| Volume di Riporto mc | 488.26 |
| Volume Cumulato di Scavo mc | 103.43 |
| Volume Cumulato di Riporto mc | 684.22 |
| Volume Netto mc | -580.79 |
| Inerbimento scarpate Sez. Km 0+100.00 | |
| Area mq | 0.87 |
| Volume mc | 33.43 |
| Volume Cumulato mc | 45.15 |
| Scotico Sez. Km 0+100.00 | |
| Area mq | 8.53 |
| Volume mc | 338 |
| Volume Cumulato mc | 463.25 |

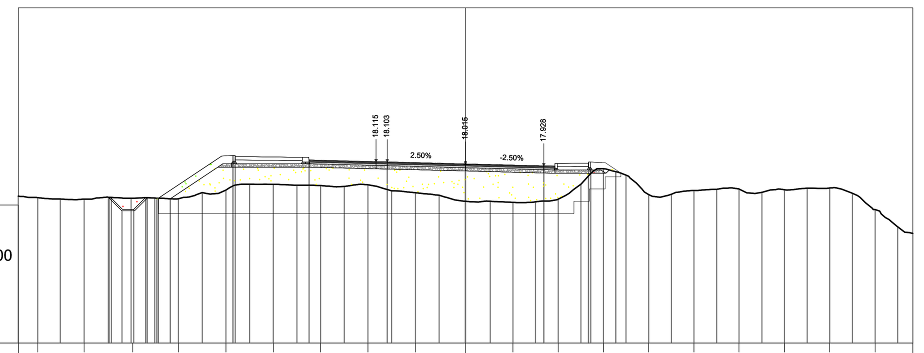
SEZIONE n.4
PROGRESSIVA 0+150.00
SCALA 1:200
Q.R. =10.00



| | |
|---|---|
| PROGRESSIVA TERRENO | -20.00 -18.41 -16.38 -14.34 -12.30 -10.26 -8.22 -6.18 -4.15 -2.11 2.06 4.25 6.38 8.42 |
| QUOTE TERRENO | -20.00 16.33 16.35 16.46 16.49 16.59 16.35 16.31 16.65 16.68 16.70 16.79 16.75 16.65 16.59 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -15.36 -15.08 -14.08 -12.99 -10.30 -7.00 -3.50 3.50 5.50 5.87 |
| QUOTE PROGETTO | 16.39 16.31 16.01 16.51 17.87 17.72 17.63 17.54 17.46 17.58 17.41 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 2.08 3.00 3.00 3.50 3.50 1.40 |

| Volume Totale Sez. Km 0+150.00 | |
|---|---|
| Area di Scavo mq | 0.55 |
| Area di Riporto mq | 12.00 |
| Volume di Scavo mc | 30.65 |
| Volume di Riporto mc | 596.67 |
| Volume Cumulato di Scavo mc | 134.08 |
| Volume Cumulato di Riporto mc | 1280.89 |
| Volume Netto mc | -1146.81 |
| Inerbimento scarpate Sez. Km 0+150.00 | |
| Area mq | 0.81 |
| Volume mc | 42.61 |
| Volume Cumulato mc | 87.75 |
| Scotico Sez. Km 0+150.00 | |
| Area mq | 9.21 |
| Volume mc | 443 |
| Volume Cumulato mc | 906.75 |

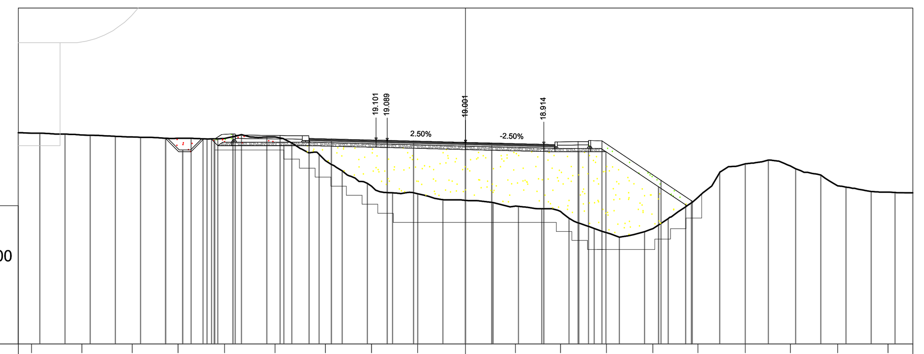
SEZIONE n.5
PROGRESSIVA 0+200.00
SCALA 1:200
Q.R. =10.00



| | |
|---|---|
| PROGRESSIVA TERRENO | -20.00 -19.13 -17.05 -14.88 -12.83 -10.72 -8.60 -6.48 -4.36 -2.24 2.12 4.14 6.17 8.19 10.22 12.23 14.27 16.29 18.32 20.00 |
| QUOTE TERRENO | -20.00 16.51 16.44 16.48 16.46 16.84 17.10 17.05 17.08 16.73 16.34 16.30 16.44 17.80 16.64 16.82 16.89 16.86 16.94 15.97 14.90 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -15.93 (overprinted) -14.83 -13.73 -10.30 -7.00 -3.50 3.50 5.50 6.72 |
| QUOTE PROGETTO | 16.48 (overprinted) 15.98 16.48 18.34 18.19 18.10 18.02 17.93 18.05 17.67 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 2.83 3.00 3.00 3.50 3.50 1.40 |

| Volume Totale Sez. Km 0+200.00 | |
|---|---|
| Area di Scavo mq | 0.79 |
| Area di Riporto mq | 17.77 |
| Volume di Scavo mc | 34.78 |
| Volume di Riporto mc | 752.09 |
| Volume Cumulato di Scavo mc | 168.86 |
| Volume Cumulato di Riporto mc | 2032.97 |
| Volume Netto mc | -1864.11 |
| Inerbimento scarpate Sez. Km 0+200.00 | |
| Area mq | 1.22 |
| Volume mc | 52.14 |
| Volume Cumulato mc | 139.89 |
| Scotico Sez. Km 0+200.00 | |
| Area mq | 10.3 |
| Volume mc | 487.5 |
| Volume Cumulato mc | 1394.5 |

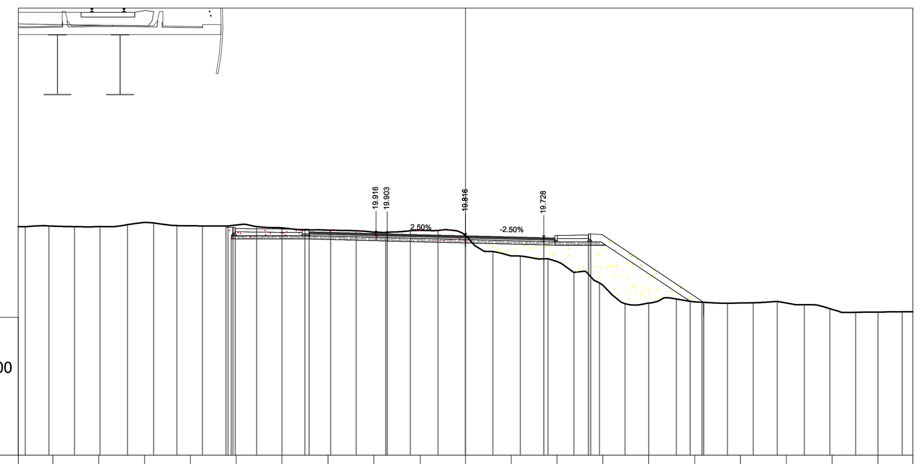
SEZIONE n.6
PROGRESSIVA 0+250.00
SCALA 1:200
Q.R. =10.00



| | |
|---|---|
| PROGRESSIVA TERRENO | -20.00 -19.41 -17.16 -14.90 -12.85 -10.77 -8.52 -6.27 -4.21 -2.13 2.23 4.25 6.30 8.38 10.39 12.51 14.52 16.64 18.90 20.00 |
| QUOTE TERRENO | -20.00 19.42 19.33 19.24 19.18 19.17 19.24 18.19 17.04 16.71 16.41 16.15 15.92 14.96 15.15 16.55 18.05 17.95 17.06 16.78 16.74 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -13.41 -12.65 -11.36 -10.30 -8.29 -7.00 -5.99 -3.50 -2.32 1.18 3.50 5.04 6.10 8.74 10.11 |
| QUOTE PROGETTO | 19.15 18.65 19.15 19.33 19.31 19.18 19.15 19.09 19.06 19.00 18.97 18.91 19.03 19.07 17.31 16.39 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 2.01 1.01 1.99 1.17 2.32 1.17 2.33 2.64 1.37 |

| Volume Totale Sez. Km 0+250.00 | |
|---|---|
| Area di Scavo mq | 1.95 |
| Area di Riporto mq | 36.53 |
| Volume di Scavo mc | 70.79 |
| Volume di Riporto mc | 1355.27 |
| Volume Cumulato di Scavo mc | 239.65 |
| Volume Cumulato di Riporto mc | 3388.25 |
| Volume Netto mc | -3148.60 |
| Inerbimento scarpate Sez. Km 0+250.00 | |
| Area mq | 1.73 |
| Volume mc | 73.76 |
| Volume Cumulato mc | 213.65 |
| Scotico Sez. Km 0+250.00 | |
| Area mq | 10.6 |
| Volume mc | 522.5 |
| Volume Cumulato mc | 1917 |

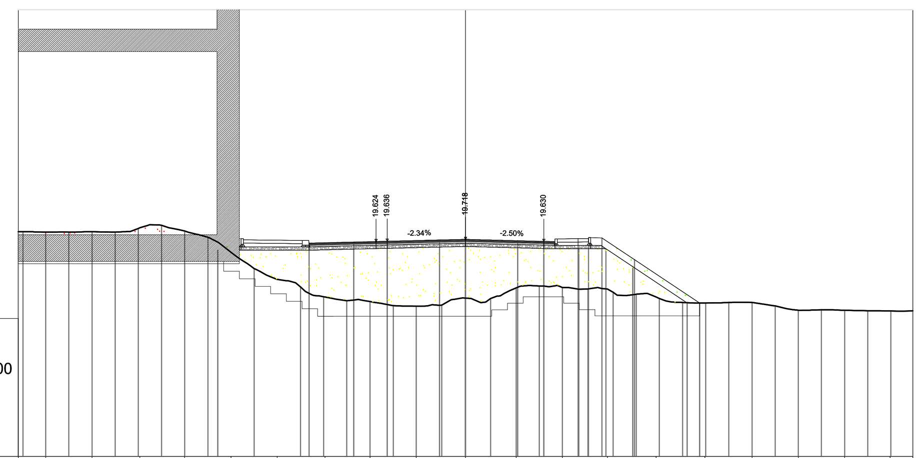
SEZIONE n.7
PROGRESSIVA 0+300.00
SCALA 1:200
Q.R. =10.00



| | |
|---|---|
| PROGRESSIVA TERRENO | -20.00 -18.45 -16.40 -14.35 -12.30 -10.25 -8.20 -6.15 -4.10 -2.03 2.05 4.10 6.15 8.20 10.25 12.29 14.35 16.40 18.45 20.00 |
| QUOTE TERRENO | -20.00 20.25 20.23 20.41 20.26 20.29 20.17 20.07 19.98 20.06 19.83 18.92 18.67 17.61 16.81 16.86 16.81 16.81 16.53 16.41 20.00 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.71 -10.30 -7.00 -3.50 3.50 5.50 10.65 |
| QUOTE PROGETTO | 20.25 20.14 19.99 19.90 19.82 19.73 19.85 16.85 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 3.00 3.00 3.50 3.50 1.40 4.55 |

| Volume Totale Sez. Km 0+300.00 | |
|---|---|
| Area di Scavo mq | 5.10 |
| Area di Riporto mq | 9.29 |
| Volume di Scavo mc | 179.68 |
| Volume di Riporto mc | 1135.61 |
| Volume Cumulato di Scavo mc | 419.33 |
| Volume Cumulato di Riporto mc | 4523.86 |
| Volume Netto mc | -4104.53 |
| Inerbimento scarpate Sez. Km 0+300.00 | |
| Area mq | 1.57 |
| Volume mc | 80.81 |
| Volume Cumulato mc | 294.46 |
| Scotico Sez. Km 0+300.00 | |
| Area mq | 5.33 |
| Volume mc | 398 |
| Volume Cumulato mc | 2315 |

SEZIONE n.8
PROGRESSIVA 0+350.00
SCALA 1:200
Q.R. =10.00



| | |
|---|---|
| PROGRESSIVA TERRENO | -20.00 -18.77 -16.70 -14.57 -12.56 -10.49 -8.42 -6.29 -4.27 -2.20 2.27 4.33 6.35 8.53 10.71 12.81 14.88 16.95 18.98 20.00 |
| QUOTE TERRENO | -20.00 20.04 20.06 20.24 20.09 19.14 17.92 17.14 16.94 16.73 17.09 17.54 17.57 17.49 17.14 16.87 16.89 16.55 16.54 16.51 20.00 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -11.08 -10.30 -8.30 -7.00 -5.00 -3.50 -1.17 2.33 3.50 5.03 6.10 7.56 10.47 |
| QUOTE PROGETTO | 19.23 19.70 19.68 19.55 19.60 19.64 19.69 19.72 19.66 19.63 19.75 19.78 18.81 16.87 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 2.00 1.00 2.00 1.00 2.33 1.17 2.33 1.17 1.45 2.92 |

| Volume Totale Sez. Km 0+350.00 | |
|---|---|
| Area di Scavo mq | 0.09 |
| Area di Riporto mq | 36.01 |
| Volume di Scavo mc | 130.67 |
| Volume di Riporto mc | 1131.48 |
| Volume Cumulato di Scavo mc | 550.00 |
| Volume Cumulato di Riporto mc | 5655.33 |
| Volume Netto mc | -5105.33 |
| Inerbimento scarpate Sez. Km 0+350.00 | |
| Area mq | 1.68 |
| Volume mc | 80.41 |
| Volume Cumulato mc | 374.87 |
| Scotico Sez. Km 0+350.00 | |
| Area mq | 10.62 |
| Volume mc | 398.7 |
| Volume Cumulato mc | 2714 |

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J31H03000180008

DIREZIONE TECNICA
U.O. PROGETTAZIONE LINEE, NODI E ARMAMENTO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE

NPP 0258 – GRONDA MERCI DI ROMA CINTURA NORD
TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO

NV01 – VIA DELLA STAZIONE DI TOR DI QUINTO
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1 DI 4

SCALA : 200

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NR4E | 12 | R | 13 | W9 | IF0005 | 001 | B |

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato/Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione per CSLLPP | M.PUGLISI | Febbraio/22 | M.PUGLISI | Febbraio/22 | T. Paoletti | Febbraio/22 | V.CONFORTI |
| B | Emissione per Suddivisione in Lotto 1A e 1B | M.PUGLISI | Marzo/22 | M.PUGLISI | Marzo/22 | T. Paoletti | Marzo/22 | Marzo/22 |

File: NR4E12R13W9IF0005001B n. Elab.: