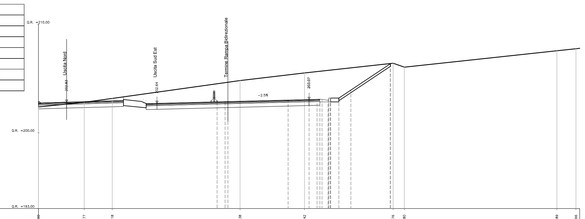
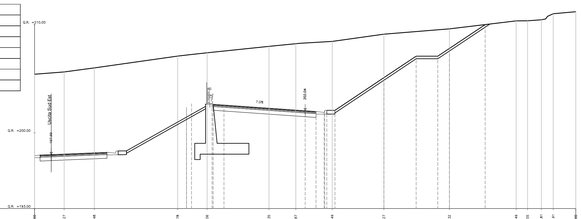
# SEZIONI IMMISSIONE NORD

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 62.63 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 2.88 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 16.06 |
| Gradonatura: | 0.00 |



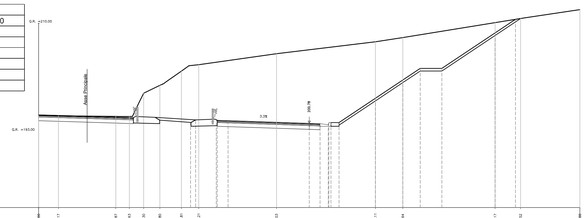

| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -20.17 -76.18 -9.38 -2.42 7.16 8.80 22.80 29.06 |
| QUOTE TERRENO | 208.00 202.91 203.17 209.42 209.52 209.42 209.05 207.31 207.76 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 -1.84 0.00 1.19 2.75 3.88 7.46 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.41 5.59 1.84 1.11 3.63 |
| QUOTE PROGETTO | 203.57 203.84 203.88 203.62 203.57 203.57 203.63 203.84 206.76 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 120.00 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 3.65 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 9.44 |
| Gradonatura: | 0.00 |



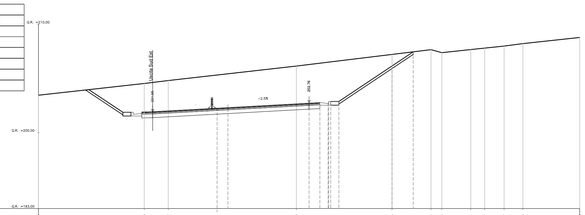

| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -12.17 -18.48 -11.78 -9.06 -3.35 -0.67 2.49 7.31 13.12 19.48 20.05 21.81 23.31 |
| QUOTE TERRENO | 208.00 209.42 209.09 207.08 207.28 207.08 208.21 208.44 209.11 209.00 210.13 210.26 210.43 210.68 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 0.00 1.00 3.00 7.31 10.25 12.25 13.12 19.62 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.40 1.00 7.00 1.00 4.32 2.88 2.00 1.37 6.50 |
| QUOTE PROGETTO | 203.08 203.74 203.57 203.84 207.87 207.57 209.09 207.57 207.57 207.79 209.99 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 163.00 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 6.43 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 9.50 |
| Gradonatura: | 0.00 |



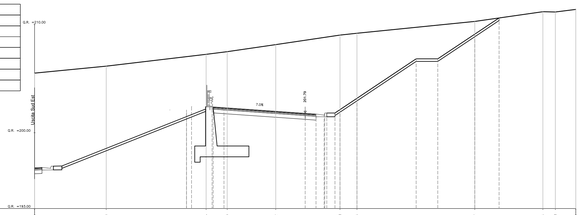

| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -12.17 -17.87 -19.43 -15.20 -13.66 -11.87 -3.03 6.11 8.64 17.11 19.02 |
| QUOTE TERRENO | 208.00 207.47 207.41 207.35 204.28 206.73 207.21 208.31 208.89 210.28 210.45 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 0.00 1.00 3.00 6.11 8.64 10.25 12.25 17.11 19.02 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.40 1.00 7.00 1.00 5.78 2.53 1.52 2.00 4.83 1.88 |
| QUOTE PROGETTO | 203.77 204.74 207.03 205.78 205.75 205.65 203.09 204.79 205.85 206.85 209.11 210.38 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 91.51 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 2.84 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 16.46 |
| Gradonatura: | 0.00 |



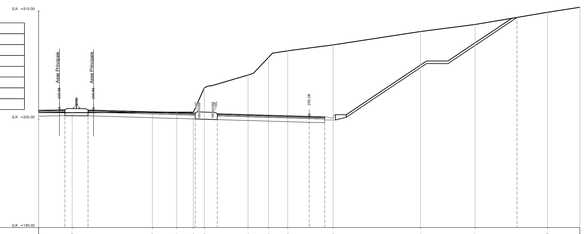

| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -11.13 -13.53 -11.18 1.66 1.26 1.26 4.84 6.23 9.63 10.75 |
| QUOTE TERRENO | 208.00 205.93 204.87 205.74 207.23 207.47 207.34 207.47 207.87 208.00 208.23 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 0.00 1.00 3.00 2.75 1.66 8.63 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.40 1.00 7.00 1.00 4.37 1.96 |
| QUOTE PROGETTO | 201.93 203.69 203.57 203.76 203.76 203.96 206.14 207.47 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 0.00 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 0.00 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 6.00 |
| Gradonatura: | 0.00 |



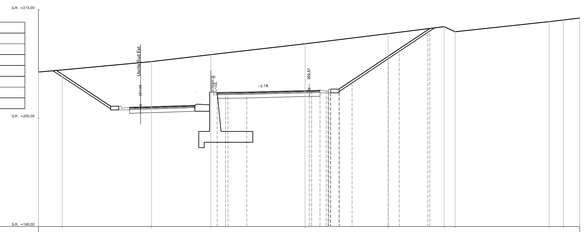

| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -16.38 -9.13 -7.20 -3.73 3.21 4.78 13.42 21.96 23.11 |
| QUOTE TERRENO | 208.00 206.74 207.24 207.45 208.14 209.01 209.78 210.28 211.17 211.13 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 0.00 1.00 3.00 3.21 4.78 10.25 12.25 13.42 17.92 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.40 1.00 7.00 1.00 5.47 1.57 2.13 1.49 1.25 |
| QUOTE PROGETTO | 201.93 203.69 203.75 201.75 201.73 201.92 203.13 203.18 206.82 206.82 206.13 210.45 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 0.00 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 0.00 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 9.93 |
| Gradonatura: | 0.00 |



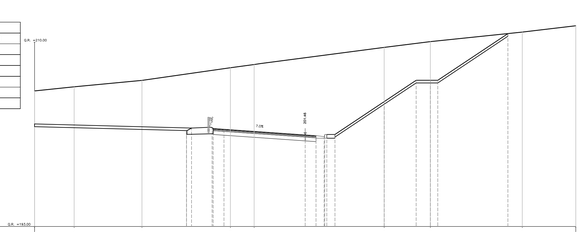

| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -21.91 -14.52 -11.25 -10.73 -9.68 -7.68 -3.78 -1.68 2.20 12.28 15.32 22.01 |
| QUOTE TERRENO | 208.00 209.01 208.64 208.65 208.65 208.60 206.58 205.70 205.31 206.88 208.70 208.75 209.88 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 0.00 1.00 3.00 10.25 12.25 13.88 19.78 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 2.17 10.64 9.80 2.20 9.50 1.43 1.43 1.76 |
| QUOTE PROGETTO | 206.88 206.87 205.58 205.70 205.28 205.23 205.23 206.40 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 75.27 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 2.33 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 9.44 |
| Gradonatura: | 0.00 |



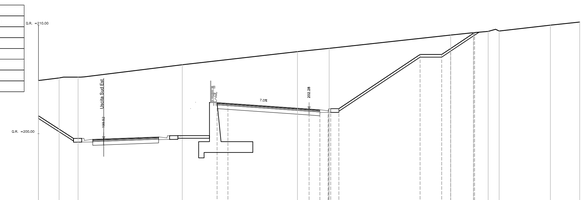

| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -12.07 -14.56 -13.98 -3.57 7.31 13.48 13.48 22.24 23.45 |
| QUOTE TERRENO | 204.96 204.46 203.21 205.67 206.47 207.87 208.46 207.99 208.46 209.36 209.36 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 -5.76 0.00 1.19 2.75 3.87 7.31 8.31 10.87 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.41 1.74 5.76 1.18 3.54 1.02 2.64 |
| QUOTE PROGETTO | 203.15 202.41 202.41 203.43 203.57 203.23 203.23 203.50 205.73 205.41 206.17 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 215.79 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 9.04 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 9.50 |
| Gradonatura: | 0.00 |



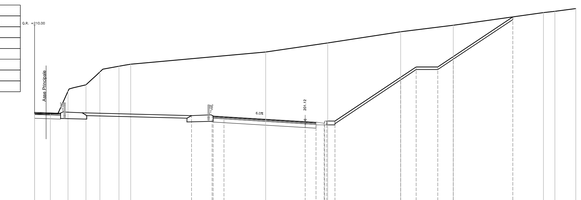

| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -21.54 -15.58 -9.87 -4.72 3.30 17.58 20.06 |
| QUOTE TERRENO | 209.92 209.00 208.48 207.98 207.98 209.54 210.07 210.00 211.48 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 0.00 1.00 2.00 7.30 10.25 11.58 18.72 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.40 1.00 7.00 1.00 4.55 2.85 1.31 4.47 |
| QUOTE PROGETTO | 207.00 203.74 203.98 201.46 201.98 201.98 203.53 208.48 208.48 210.60 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 88.89 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 0.00 |
| Scotico: | 3.32 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 9.44 |
| Gradonatura: | 0.00 |




| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -13.11 -21.34 -11.73 -1.18 1.40 13.28 15.74 18.34 19.56 22.35 |
| QUOTE TERRENO | 209.51 209.12 209.76 207.08 207.88 209.11 209.13 209.48 209.56 210.02 210.02 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 0.00 1.00 3.00 10.25 12.25 15.74 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.40 1.00 7.00 1.00 7.00 2.00 2.11 |
| QUOTE PROGETTO | 201.93 203.69 203.57 203.76 203.76 203.96 207.21 207.21 207.21 208.28 |

| AREA | |
|---|---|
| Scavo: | 200.55 |
| Rilevato: | 0.00 |
| Inerbimento: | 7.99 |
| Scotico: | 0.00 |
| Prep. p. posa: | 0.00 |
| Comp. scavo: | 9.49 |
| Gradonatura: | 0.00 |




| | |
|---|---|
| DISTANZE TERRENO | 0.00 -13.55 -17.91 -20.25 -18.87 -17.20 -14.12 -1.45 2.28 8.82 13.08 22.01 23.87 |
| QUOTE TERRENO | 201.89 201.82 204.62 205.71 206.42 208.14 209.42 207.54 208.38 209.41 210.01 211.18 211.30 |
| DISTANZE PROGETTO | -10.66 -4.69 -1.76 0.00 1.00 3.00 8.82 10.25 12.25 13.08 18.18 |
| DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. | 1.40 1.00 7.00 1.00 4.07 1.43 2.00 1.43 5.50 |
| QUOTE PROGETTO | 201.07 201.74 201.98 201.12 201.98 201.14 202.21 206.74 206.74 207.12 210.78 |

anas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Tecnica*

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO | PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO
*Dott. Geol. Marco Leonardi*
Ordine Geologi
Regione Lazio n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
*Arch. Santo Salvatore Vermiglio*
Ordine Architetti
Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
*Ing. Alessandro Micheli*

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
*Arch. Pianif. Marco Colazza*

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
*Ing. Ambrogio Signorelli*
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111

*Ing. Moreno Panfili*
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A2657

*Ing. Giovanni C. Alfredo Dolenz Cultrera*
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A32087

*Ing. Giorgio Guiducci*
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A14035

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 4)
*Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI*
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROGETTISTA
GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante)
cooprogetti
(Mandante)
engeko
(Mandante)
AIM
Società di Ingegneria e Consulenza Integrata

PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA
INTERSEZIONI E SVINCOLI
Svincolo Collestrada
Sezioni Trasversali – Tav. 9 di 18

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV.PROG. | ANNO | V02PS03TRASZ09_A | | | |
| DTPG372 | D | 22 | CODICE ELAB. V02PS03TRASZ09 | | A | 1:200 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | Emissione | ott. '22 | Maggiore | Resta | Guiducci |