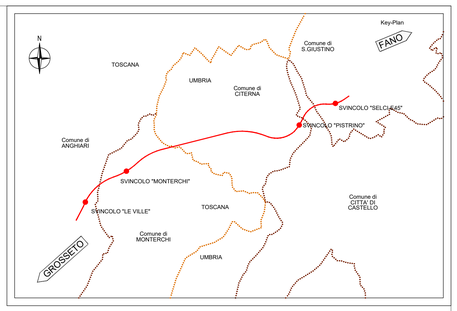
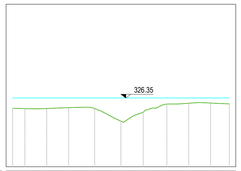
# STATO DI PROGETTO - SEZIONI

SCALA 1:200

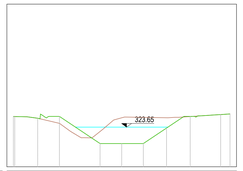



FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 20,30
Progressiva: 0+000.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 320.00



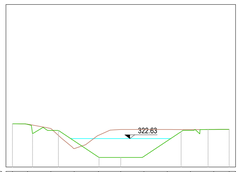

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -8.86 | -6.65 | -4.63 | -2.42 | 0.00 | 2.05 | 4.14 | 6.26 | 8.27 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 325.19 | 325.18 | 325.18 | 325.16 | 325.17 | 324.20 | 325.03 | 325.19 | 325.68 | 325.68 | 325.68 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -8.86 | -6.65 | -4.63 | -2.42 | 0.00 | 2.05 | 4.14 | 6.26 | 8.27 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 325.79 | 325.78 | 325.76 | 325.74 | 325.77 | 324.80 | 325.63 | 325.79 | 325.98 | 325.98 | 325.98 |

FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 18,80
Progressiva: 0+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 320.00



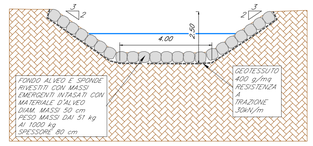

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -8.73 | -6.70 | -4.59 | -2.48 | 0.00 | 2.27 | 4.27 | 6.17 | 8.28 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 324.63 | 324.61 | 324.33 | 321.18 | 320.96 | 324.51 | 324.55 | 324.53 | 324.63 | 324.78 | 324.87 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -8.87 | -7.78 | -5.75 | -2.00 | 0.00 | 2.00 | 4.14 | 6.33 | 9.14 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 324.63 | 324.61 | 324.44 | 324.14 | 322.14 | 322.14 | 322.14 | 323.57 | 324.63 | 324.62 | 324.62 |

FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 17,57
Progressiva: 0+272.67
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 320.00




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -8.60 | -6.45 | -4.37 | -2.08 | 0.00 | 2.14 | 4.28 | 6.41 | 8.58 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 323.59 | 323.98 | 323.95 | 321.69 | 321.30 | 321.46 | 321.47 | 321.46 | 321.46 | 321.47 | 321.47 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -8.15 | -5.78 | | -2.00 | 0.00 | | | 5.57 | 8.08 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 323.99 | 323.08 | 323.18 | | 320.88 | 320.88 | | | 323.73 | 323.46 | 323.47 |

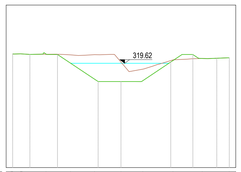
## SEZIONE TIPO CANALE RIVESTITO IN MASSI EMERGENTI
Scala 1:100




N.B.: PREVEDERE STRATO DI ALLETTAMENTO IN SABBIA PER I MASSI

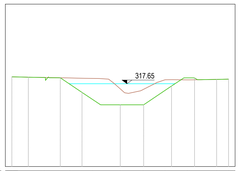
N.B.: PREVEDERE A MONTE E A VALLE DELLA SISTEMAZIONE, UN RIVESTIMENTO IN MASSI DI PARI DIAMETRO PER UN'ESTENSIONE DI ALMENO 5 m

FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 14,30
Progressiva: 0+600.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 310.00



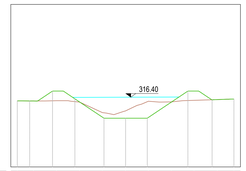

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -9.27 | -6.91 | -4.65 | -2.45 | 0.00 | 2.02 | 4.80 | 7.50 | 10.00 | |
| QUOTE TERRENO | 320.46 | 320.49 | 320.45 | 320.40 | 320.42 | 319.51 | 319.08 | 319.51 | 320.07 | 320.13 | |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -8.49 | -5.98 | -3.51 | -2.11 | | | 4.60 | 6.93 | 8.95 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 320.49 | 320.44 | 320.44 | 317.93 | 317.93 | | | 319.74 | 320.43 | 320.60 | 320.63 |

FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 11,30
Progressiva: 0+900.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 310.00




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -9.96 | -7.00 | -4.65 | -2.55 | 0.00 | 2.12 | 4.14 | 6.19 | 8.90 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 316.28 | 316.28 | 316.22 | 316.18 | 316.14 | 317.18 | 317.12 | 316.02 | 316.00 | 316.05 | 316.07 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -8.48 | -5.51 | -3.51 | | | 2.16 | 4.23 | 6.06 | 8.90 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 316.85 | 316.85 | 316.55 | 316.85 | | | 315.39 | 317.42 | 319.19 | 319.65 | 319.67 |

FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 8,80
Progressiva: 1+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 310.00

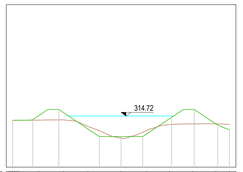



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -8.49 | -6.37 | -4.26 | -2.14 | 0.00 | 2.10 | 4.22 | 6.31 | 8.45 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 316.10 | 316.09 | 316.11 | 315.99 | 315.01 | 315.18 | 316.08 | 316.01 | 316.15 | 316.22 | 316.27 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -8.86 | -6.75 | -4.65 | -2.00 | | 2.00 | | 5.75 | 7.58 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 316.10 | 316.09 | 317.00 | 316.39 | 314.50 | | 314.50 | | 317.00 | 316.19 | 316.27 |

| Tabella dei volumi | | |
|---|---|---|
| WBS | Sterro [m³] | Riporto [m³] |
| IN01 | 23511.27 | 8311.64 |

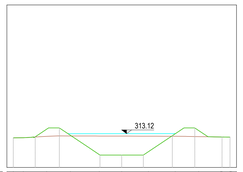
| LEGENDA | |
|---|---|
| | LIVELLO IDRICO |
| | TERRENO ESISTENTE |
| | FONDO PROGETTO |

FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 5,30
Progressiva: 1+500.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 310.00



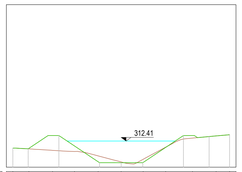

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -8.88 | -7.59 | -5.31 | -1.07 | 0.00 | 2.31 | 4.49 | 6.60 | 8.74 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 314.32 | 314.32 | 314.34 | 314.37 | 313.77 | 313.68 | 313.67 | 313.68 | 313.68 | 313.68 | 313.64 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -8.15 | -5.75 | | -2.00 | 0.00 | 2.00 | 4.68 | 6.75 | 8.92 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 314.39 | 314.39 | 315.39 | | 313.80 | 313.80 | 313.80 | 314.61 | 315.39 | 313.80 | 313.47 |

FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 1,80
Progressiva: 1+850.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 310.00




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -9.08 | -6.93 | -4.73 | -2.07 | 0.00 | 2.47 | 4.65 | 7.11 | 9.26 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 312.74 | 312.74 | 312.88 | 312.91 | 312.90 | 312.89 | 312.89 | 312.88 | 312.85 | 312.81 | 312.80 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -7.98 | -5.75 | | -2.00 | 0.00 | 2.00 | 4.68 | 6.75 | 8.96 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 312.74 | 312.83 | 313.65 | | 311.15 | 311.15 | 311.15 | 313.83 | 315.65 | 313.81 | 313.80 |

FOSSO DELLA CENTENAPO
Sezione 0
Progressiva: 2+030.06
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 310.00




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -10.00 | -8.57 | -6.34 | -4.23 | -2.11 | 0.00 | 2.02 | 4.10 | 6.59 | 8.78 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 311.78 | 311.69 | 311.55 | 311.45 | 311.44 | 310.48 | 310.73 | 311.44 | 312.68 | 312.88 | 312.90 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -10.00 | -8.58 | -5.75 | | -2.00 | 0.00 | 2.00 | | 5.75 | 8.12 | 10.00 |
| QUOTE PROGETTO | 311.78 | 311.69 | 310.90 | | 310.42 | 310.42 | 310.42 | | 312.90 | 312.82 | 312.89 |

anas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

SGC Grosseto Fano (E78).
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO | PG 364

ANAS – DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
*Dott. Geol. Salvatore Marino*
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069

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

L'ARCHEOLOGO
*Dott.ssa Maria Grazia Liseno*
Elenco MiBACT n. 1646

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
*Ing. Michele Consumini*

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

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

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

*Ing. Claudio Muller*
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754

*Ing. Giovanni Suraci*
Ordine Ingegneri Provincia di RC n. A2895

*Ing. Giuseppe Resta*
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 8)
*Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI*
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

STUDI E INDAGINI
Idrologia ed Idraulica
Sezioni Post Operam – IN01

| CODICE PROGETTO | | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMP. | PROGETTO | LIV. | ANNO N.PROG. | T00ID00IDRSZ02B | | |
| DP | LO702G | D2 | 110 | CODICE ELAB. T00IDD0IDRSZ02 | B | 1:50 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | Revisione per Istr. ANAS Prot. CDG.U.0439522 23-05-2024 | Giugno '24 | G. Resta | G. Resta | G. Guiducci |
| A | Emissione | Marzo '24 | G. Resta | G. Resta | G. Guiducci |