| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA |
|---|---|
| | h = 8.90<br>L = 1779.69<br>i = 0.50% |

| | |
|---|---|
| N. | 6 |
| Pr | 9338.842 |
| Qt | 295.143 |
| R | 50000.000 |
| T | 375.000 |
| Fr | 1.406 |
| Sv | 750.009 |

Pr = 8963.842 Qt = 298.893

Pr = 9713.842 Qt = 297.018

Pr = 10368.529 Qt = 300.292

GROSSETO

FANO

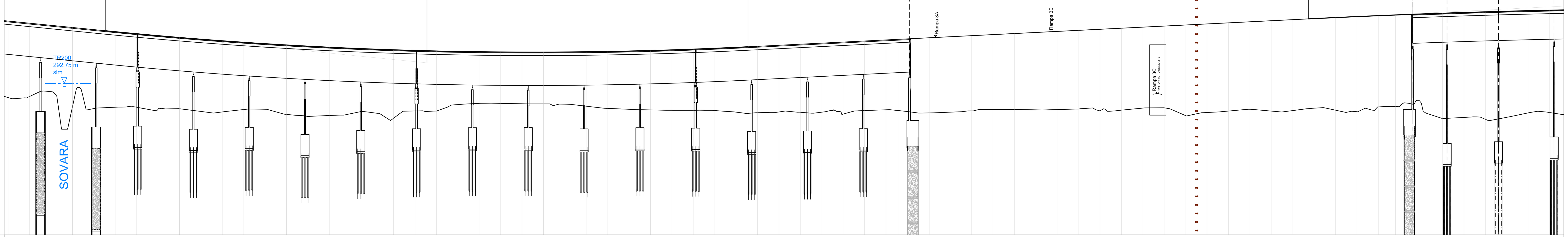
| REGIONE : | UMBRIA |
|---|---|
| PROVINCIA : | PERUGIA |
| COMUNE : | CITERNA |

| REGIONE : | UMBRIA |
|---|---|
| PROVINCIA : | PERUGIA |
| COMUNE : | CITTÀ DI CASTELLO |

VI03 Viadotto "Sovara"
Dir. Fano
L=1223m

OS.11
L=38m

VI05 Viadotto "Tevere"
Dir. Fano
L=1170m




SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 275.000

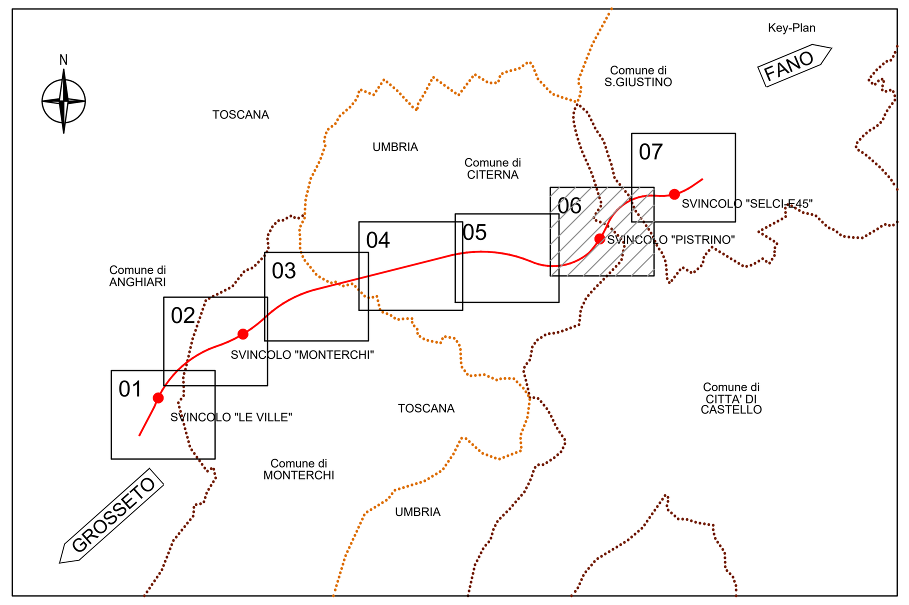
| NUMERO SEZIONI | DISTANZE PARZIALI | DISTANZE PROGRESSIVE | QUOTE TERRENO | QUOTE PROGETTO | DIFFERENZA DI QUOTA |
|---|---|---|---|---|---|
| 205 | | 8850.00 | 291.07 | 300.03 | 8.96 |
| 206 | 25.00 | 8875.00 | 291.21 | 299.78 | 8.57 |
| 207 | 25.00 | 8900.00 | 291.77 | 299.53 | 7.76 |
| 208 | 25.00 | 8925.00 | 289.98 | 299.28 | 9.30 |
| 209 | 25.00 | 8950.00 | 289.79 | 299.03 | 9.24 |
| 210 | 25.00 | 8975.00 | 289.94 | 298.78 | 8.84 |
| 211 | 25.00 | 9000.00 | 289.95 | 298.54 | 8.60 |
| 212 | 25.00 | 9025.00 | 289.70 | 298.32 | 8.61 |
| 213 | 25.00 | 9050.00 | 289.77 | 298.11 | 8.34 |
| 214 | 25.00 | 9075.00 | 289.45 | 297.91 | 8.45 |
| 215 | 25.00 | 9100.00 | 289.40 | 297.72 | 8.32 |
| 216 | 25.00 | 9125.00 | 289.67 | 297.54 | 7.87 |
| 217 | 25.00 | 9150.00 | 289.71 | 297.38 | 7.67 |
| 218 | 25.00 | 9175.00 | 289.11 | 297.23 | 8.12 |
| 219 | 25.00 | 9200.00 | 288.86 | 297.09 | 8.23 |
| 220 | 25.00 | 9225.00 | 288.98 | 296.96 | 7.99 |
| 221 | 25.00 | 9250.00 | 289.19 | 296.85 | 7.66 |
| 222 | 25.00 | 9275.00 | 289.31 | 296.75 | 7.44 |
| 223 | 25.00 | 9300.00 | 288.66 | 296.66 | 8.00 |
| 224 | 25.00 | 9325.00 | 289.51 | 296.59 | 7.08 |
| 225 | 25.00 | 9350.00 | 289.50 | 296.52 | 7.03 |
| 226 | 25.00 | 9375.00 | 290.26 | 296.47 | 6.22 |
| 227 | 25.00 | 9400.00 | 290.40 | 296.43 | 6.04 |
| 228 | 25.00 | 9425.00 | 290.40 | 296.41 | 6.01 |
| 229 | 25.00 | 9450.00 | 290.35 | 296.40 | 6.05 |
| 230 | 25.00 | 9475.00 | 290.34 | 296.39 | 6.06 |
| 231 | 25.00 | 9500.00 | 290.30 | 296.41 | 6.11 |
| 232 | 25.00 | 9525.00 | 290.07 | 296.43 | 6.36 |
| 233 | 25.00 | 9550.00 | 289.81 | 296.47 | 6.66 |
| 234 | 25.00 | 9575.00 | 289.70 | 296.52 | 6.81 |
| 235 | 25.00 | 9600.00 | 289.63 | 296.58 | 6.95 |
| 236 | 25.00 | 9625.00 | 289.59 | 296.65 | 7.07 |
| 237 | 25.00 | 9650.00 | 289.59 | 296.74 | 7.15 |
| 238 | 25.00 | 9675.00 | 289.56 | 296.84 | 7.28 |
| 239 | 25.00 | 9700.00 | 289.37 | 296.95 | 7.58 |
| 240 | 25.00 | 9725.00 | 289.30 | 297.07 | 7.77 |
| 241 | 25.00 | 9750.00 | 289.39 | 297.20 | 7.81 |
| 242 | 25.00 | 9775.00 | 289.36 | 297.32 | 7.97 |
| 243 | 25.00 | 9800.00 | 289.37 | 297.45 | 8.08 |
| 244 | 25.00 | 9825.00 | 289.14 | 297.57 | 8.43 |
| 245 | 25.00 | 9850.00 | 289.55 | 297.70 | 8.14 |
| 246 | 25.00 | 9875.00 | 289.65 | 297.82 | 8.18 |
| 247 | 14.00 | 9889.00 | 289.56 | 297.89 | 8.34 |
| 248 | 13.20 | 9902.20 / 9902.30 | 289.41 / 289.41 | 297.96 / 297.96 | 8.54 / 8.55 |
| 250 | 23.70 | 9926.00 | 289.28 | 298.08 | 8.80 |
| 251 | 24.00 | 9950.00 | 289.37 | 298.20 | 8.83 |
| 252 | 25.00 | 9975.00 | 289.52 | 298.32 | 8.81 |
| 253 | 25.00 | 10000.00 | 289.69 | 298.45 | 8.76 |
| 254 | 25.00 | 10025.00 | 289.68 | 298.57 | 8.89 |
| 255 | 25.00 | 10050.00 | 289.64 | 298.70 | 9.06 |
| 256 | 25.00 | 10075.00 | 289.67 | 298.82 | 9.15 |
| 257 | 25.00 | 10100.00 | 289.73 | 298.95 | 9.21 |
| 258 | 25.00 | 10125.00 | 289.54 | 299.07 | 9.54 |
| 259 | 25.00 | 10150.00 | 289.60 | 299.20 | 9.59 |
| 260 | 25.00 | 10175.00 | 289.85 | 299.32 | 9.48 |
| 261 | 25.00 | 10200.00 | 289.88 | 299.45 | 9.57 |
| 262 | 25.00 | 10225.00 | 288.96 | 299.57 | 10.62 |
| 263 | 25.00 | 10250.00 | 289.33 | 299.70 | 10.37 |
| 264 | 25.00 | 10275.00 | 289.50 | 299.82 | 10.33 |
| 265 | 25.00 | 10300.00 | 289.71 | 299.95 | 10.24 |
| 266 | 25.00 | 10325.00 | 289.49 | 300.07 | 10.58 |
| 267 | 25.00 | 10350.00 | 289.55 | 300.20 | 10.65 |
| 268 | 25.00 | 10375.00 | 289.83 | 300.32 | 10.49 |
| 269 | 25.00 | 10400.00 | 289.60 | 300.44 | 10.85 |
| 270 | 25.00 | 10425.00 | 289.42 | 300.56 | 11.14 |
| 271 | 25.00 | 10450.00 | 289.98 | 300.67 | 10.68 |
| 272 | 20.00 | 10470.00 | 290.03 | 300.75 | 10.72 |
| 273 | 20.16 / 9.64 | 10490.16 / 10490.36 / 10500.00 | 290.30 / 290.29 / 290.44 | 300.83 / 300.83 / 300.86 | 10.53 / 10.54 / 10.43 |
| 276 | 25.00 | 10525.00 | 288.61 | 300.95 | 12.34 |
| 277 | 25.00 | 10550.00 | 288.75 | 301.03 | 12.28 |
| 278 | 25.00 | 10575.00 | 288.53 | 301.11 | 12.58 |
| 279 | 25.00 | 10600.00 | 288.77 | 301.18 | 12.41 |
| 280 | 25.00 | 10625.00 | 289.28 | 301.25 | 11.96 |
| 281 | 25.00 | 10650.00 | 289.32 | 301.30 | 11.98 |

ETTOMETRICHE: 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106

ANDAMENTO PLANIMETRICO: Sv = 879.804, R = 940.000; A = 650.000 Sv = 449.468; A = 550.000 Sv = 362.275

SOPRAELEVAZIONI: SX 5.620%; DX -5.620%

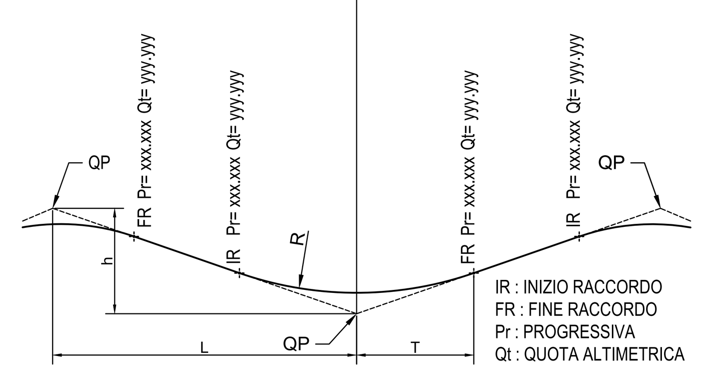
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'




## LEGENDA

| h = | Δ h LIVELLETTA | h = | Δ h LIVELLETTA |
|---|---|---|---|
| L = | DISTANZA ORIZZONTALE VERTICI ALTIMETRICI | L = | DISTANZA ORIZZONTALE VERTICI ALTIMETRICI |
| i = | PENDENZA (-DISCESA; +ASCESA) | i = | PENDENZA (-DISCESA; +ASCESA) |

| | |
|---|---|
| N. = | NUMERAZIONE PROGRESSIVA VERTICI |
| Pr = | PROGRESSIVA VERTICE ALTIMETRICO |
| Qt = | QUOTA VERTICE ALTIMETRICO |
| R = | RAGGIO RACCORDO ALTIMETRICO |
| T = | TANGENTE ALTIMETRICA |
| Fr = | FRECCIA |
| Sv = | SVILUPPO ARCO DI CERCHIO |




IR : INIZIO RACCORDO
FR : FINE RACCORDO
Pr : PROGRESSIVA
Qt : QUOTA ALTIMETRICA

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 Colazzo*

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

*Ing. Moreno Panfili*
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 NGEGNERIA – GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM – Studio di Architettura e Ingegneria Moderna

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INNTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :
*Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI*
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROGETTO STRADALE
Asse principale
Profilo longitudinale carreggiata direzione Fano – Tav. 6 di 7

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|
| COMP. DP | PROGETTO LO702G | LIV. ANNO N.PROG. D2110 | P00PS04TRAFP06C<br>CODICE ELAB. P00PS04TRAFP06 | C | 1:2.000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | Revisione per Istr. ANAS Prot. CDG.U.0439522 23–05–2024 | Giugno '24 | Fiume | Signorelli | Guiducci |
| B | Revisione per Istr. ANAS Prot. CDG.0393000 01–05–2024 | Maggio '24 | Fiume | Signorelli | Guiducci |
| A | Emissione | Marzo '24 | Fiume | Signorelli | Guiducci |