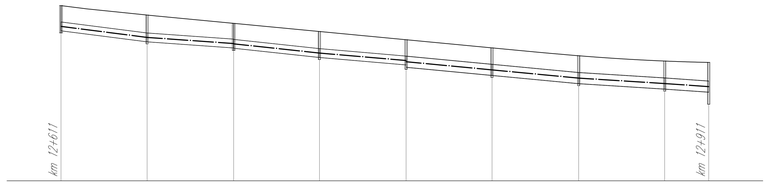
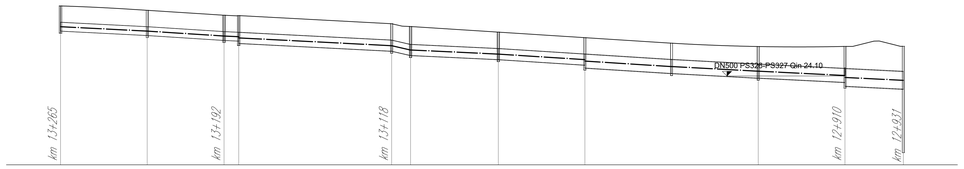
Profilo: 29S
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 20.00



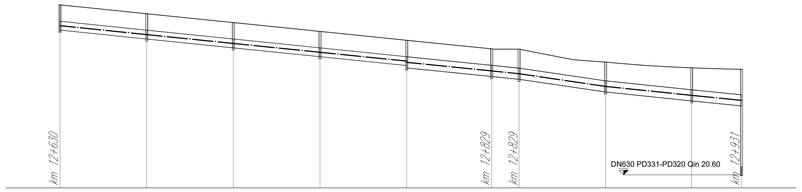

| NODO | PS319 | PS320 | PS321 | PS322 | PS323 | PS324 | PS325 | PS326 | PS327 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTA TERRENO | 28.09 | 27.65 | 27.27 | 26.89 | 26.51 | 26.14 | 25.77 | 25.53 | 25.47 |
| QUOTA DI SCORRIMENTO | 26.93 | 26.42<br>26.42 | 26.14<br>26.12 | 25.70<br>25.70 | 25.35<br>25.25 | 24.87<br>24.87 | 24.49<br>24.49 | 24.24<br>24.24 | 24.10 |
| CONDOTTA | | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD |
| PENDENZA | | 1.28% | 0.71% | 1.08% | 0.86% | 0.95% | 0.95% | 0.63% | 0.70% |
| LUNGHEZZA CONDOTTA | | 39.7 | 39.9 | 39.6 | 40.0 | 39.7 | 40.0 | 39.7 | 20.3 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+00.00 | 0+39.74 | 0+79.68 | 1+19.27 | 1+59.26 | 1+98.91 | 2+38.90 | 2+78.59 | 2+98.92 |

Profilo: 30S
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 20.00



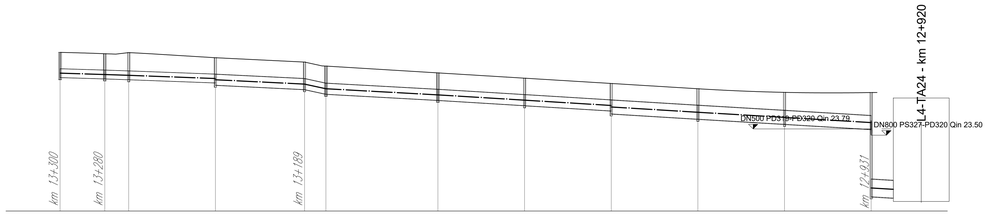

| NODO | PS328 | PS329 | PS330 PD331 | PS332 PS333 | PS334 | PS335 | PS336 | PS337 | PS327 | PD320 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTA TERRENO | 27.33 | 27.13 | 26.90<br>26.89 | 26.51<br>26.38 | 26.13 | 25.87 | 25.61 | 25.46 | 25.47 | 25.47 |
| QUOTA DI SCORRIMENTO | 26.18 | 25.97<br>25.97 | 25.74<br>25.74<br>25.61 | 25.25<br>25.25<br>25.05 | 24.86<br>24.86 | 24.61<br>24.47 | 24.22<br>24.22 | 24.01<br>24.01 | 23.81<br>23.63 | 23.50 |
| CONDOTTA | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 630 PEAD | Ø 630 PEAD | Ø 630 PEAD | Ø 800 PEAD |
| PENDENZA | 0.51% | 0.64% | 0.46% | 0.51% | 2.30% | 0.47% | 0.64% | 0.63% | 0.54% | 0.50% | 0.50% |
| LUNGHEZZA CONDOTTA | 40.0 | 35.5 | 6.8 | 70.6 | 8.7 | 40.5 | 39.9 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 27.0 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+00.00 | 0+40.00 | 0+75.47<br>0+82.24 | 1+52.81<br>1+61.54 | 2+02.05 | 2+41.97 | 2+81.99 | 3+21.99 | 3+62.01 | 3+88.96 |

Profilo: 27D
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 20.00




| NODO | PD311 | PD312 | PD313 | PD314 | PD315 | PD316 PD317 | PD318 | PD319 | PD320 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTA TERRENO | 28.44 | 28.03 | 27.63 | 27.22 | 26.81 | 26.41<br>26.40 | 25.80 | 25.54 | 25.47 |
| QUOTA DI SCORRIMENTO | 27.28 | 26.87<br>26.87 | 26.46<br>26.46 | 26.06<br>26.06 | 25.65<br>25.54 | 25.15<br>25.15<br>25.02<br>25.02 | 24.43<br>24.43 | 24.02<br>24.02 | 23.79 |
| CONDOTTA | | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD |
| PENDENZA | | 1.03% | 1.02% | 1.02% | 1.02% | 1.01% | 1.04% | 1.47% | 1.04% | 1.00% |
| LUNGHEZZA CONDOTTA | | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 39.2 | 12.6 | 39.9 | 39.7 | 23.1 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+00.00 | 0+40.00 | 0+80.00 | 1+20.00 | 1+60.00 | 1+99.22 | 2+11.85 | 2+51.77 | 2+91.49 | 3+14.55 |

Profilo: 28D
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 20.00




| NODO | PD321 | PD322 | PD323 | PD324 | PD325 PD326 | PD327 | PD328 | PD329 | PD330 | PD331 | PD320 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTA TERRENO | 27.32 | 27.26 | 27.31 | 27.08 | 26.88<br>26.69 | 26.38 | 26.13 | 25.89 | 25.64 | 25.48 | 25.47 |
| QUOTA DI SCORRIMENTO | 26.16 | 26.10<br>26.10<br>26.06<br>26.06 | | 25.92<br>25.81 | 25.61<br>25.61<br>25.40<br>25.40 | 25.11<br>25.11 | 24.87<br>24.87 | 24.62<br>24.49 | 24.24<br>24.24 | 24.01<br>24.01 | 23.77<br>23.65<br>20.60 |
| CONDOTTA | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 400 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD<br>Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 500 PEAD | Ø 630 PEAD | Ø 630 PEAD | Ø 630 PEAD<br>Ø 800 PEAD |
| PENDENZA | 0.30% | 0.34% | 0.37% | 0.49% | 2.16% | 0.55% | 0.61% | 0.61% | 0.61% | 0.59% | 0.60% | 0.60% |
| LUNGHEZZA CONDOTTA | 20.6 | 11.1 | 40.0 | 41.1 | 9.9 | 51.7 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 10.2 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+00.00 | 0+20.63 | 0+31.68 | 0+71.69 | 1+12.82<br>1+22.70 | 1+74.38 | 2+14.38 | 2+54.38 | 2+94.36 | 3+34.34 | 3+74.33 |

anas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

PROVINCIA DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — ORDINE DEGLI INGEGNERI — SEZIONE A

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Nani — Dott. Ing. M.Abram — Dott. Ing. F.Pambianco — Dott. Ing. M.Briganti Botta — Dott. Ing. L.Gagliardini — Dott.Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Giuliozzi — Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Ing. A.Bella — Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Leonardi — Dott. Arch. P.Canevari — Dott. Ing. D.Pelle — Dott. Ing. G.Loubiello — Dott. Arch. G.Guastella — Dott. Geol. M.Leonardi — Dott. Ing. L.Parente — Dott. Ing. L.Ragnacci — Dott. Ing. S.Sposito — Archeol. M.G.Liseno

COOPROGETTI: Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. S.Saccoro — Dott. Ing. C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe — Dott. Ing. A.Salvemini

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. G.Lanzo — Dott. Ing. A.Flora

ICARIA: Dott. Ing. V.Robesciani — Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. F.Macchioni — Dott. Ing. G.Verini Supplizi — Dott. Ing. V.Piunno — Geom. C.Sugaroni

OMNISERVICE INGEGNERIA: Dott. Ing. F.Agnello

CONSORZIO TRA PROFESSIONISTI — ORDINE degli INGEGNERI — PROVINCIA di TRAPANI — Dott. Ing. Giuseppe Antonino MARAULDI — A 564

IDROLOGIA E IDRAULICA
ASSE PRINCIPALE
Idraulica di piattaforma - Profili dei collettori - Tav. 28 di 42

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | T04ID00IDRFP28B | | |
| LO408Z | E | 2101 | CODICE ELAB. T04ID00IDRFP28 | C | 1:1000/1:100 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| C | Revisione a seguito di Rapporto di Verifica | Nov 2021 | M.Zucconi | F.Durastanti | N.Granieri |
| B | Revisione a seguito istruttoria Anas | Set 2021 | M.Zucconi | F.Durastanti | N.Granieri |
| A | Emissione | Giu 2021 | M.Zucconi | F.Durastanti | N.Granieri |