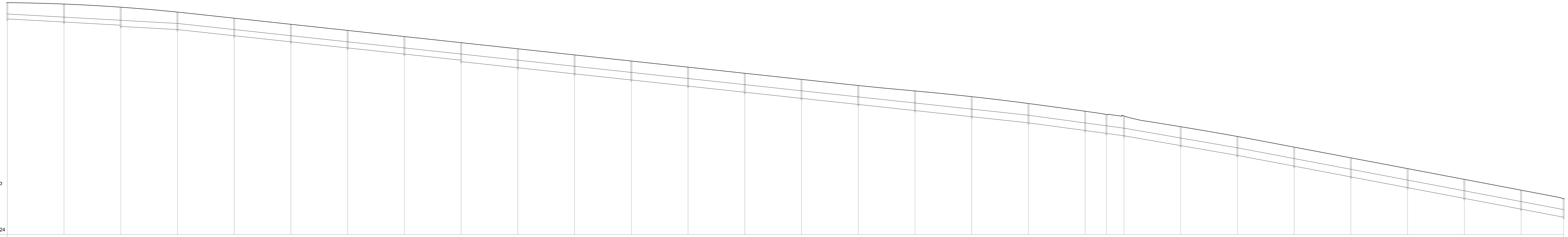
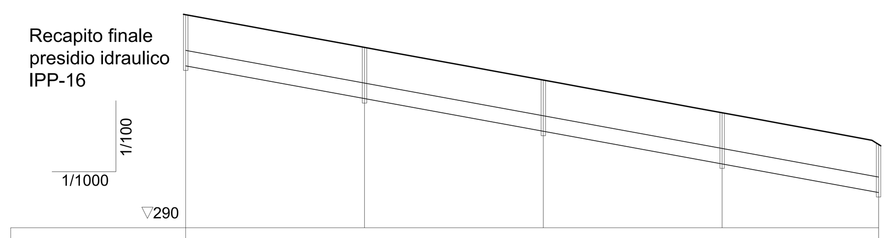
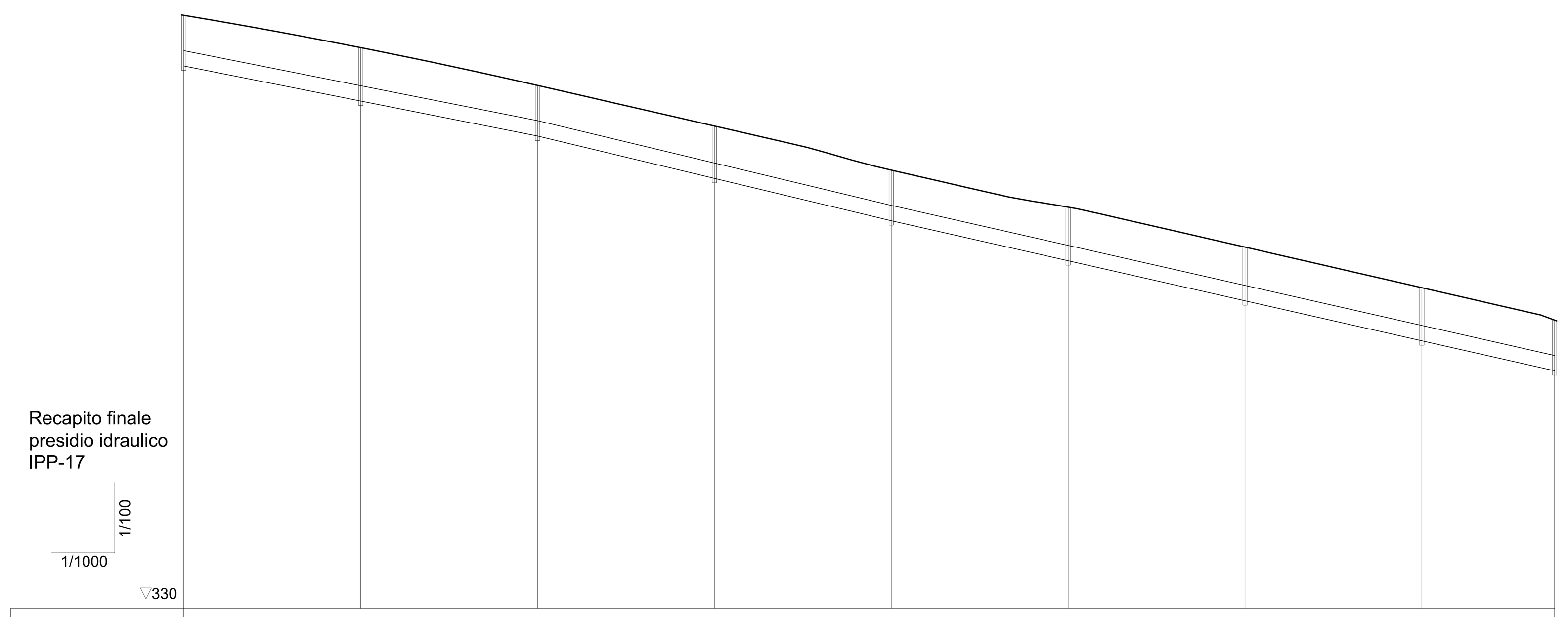



| PICCHETTI | PROGRESSIVE | PARZIALI | QUOTE TERRENO | QUOTE FONDO | PENDENZA | TUBAZIONI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PS433 | 0.00 | | 345.33 | 344.35 | 0.56% | Ø400 PEAD |
| PS432 | 40.00 | 40.00 | 345.23 | 344.12 | | |
| PS431 | 80.00 | 40.00 | 345.01 | 343.91 / 343.82 | 0.56% | Ø500 PEAD |
| PS430 | 120.00 | 40.00 | 344.66 | 343.59 | 0.56% | Ø500 PEAD |
| PS429 | 160.00 | 40.00 | 344.24 | 343.17 | | |
| PS428 | 200.00 | 40.00 | 343.80 | 342.73 | | |
| PS427 | 240.00 | 40.00 | 343.37 | 342.30 | | |
| PS426 | 280.00 | 40.00 | 342.94 | 341.87 | | |
| PS425 | 320.00 | 40.00 | 342.51 | 341.44 / 341.34 | 1.08% | Ø630 PEAD |
| PS424 | 360.00 | 40.00 | 342.08 | 340.91 | | |
| PS423 | 400.00 | 40.00 | 341.65 | 340.48 | | |
| PS422 | 440.00 | 40.00 | 341.22 | 340.05 | | |
| PS421 | 480.00 | 40.00 | 340.78 | 339.61 | | |
| PS420 | 520.00 | 40.00 | 340.35 | 339.18 | | |
| PS419 | 560.00 | 40.00 | 339.92 | 338.75 | | |
| PS418 | 600.00 | 40.00 | 339.49 | 338.32 | | |
| PS417 | 640.00 | 40.00 | 339.11 | 337.89 | | |
| PS416 | 680.00 | 40.00 | 338.71 | 337.46 | | |
| PS415 | 720.00 | 40.00 | 338.22 | 337.02 | 1.35% | Ø630 PEAD |
| PS414 | 760.00 | 40.00 | 337.68 | 336.49 | | |
| PS413 | 775.00 | 15.00 | 337.45 | 336.28 | | |
| PS412a | 787.35 | 12.35 | 337.35 | 336.12 | 1.73% | Ø630 PEAD |
| PS412 | 827.35 | 40.00 | 336.59 | 335.42 | | |
| PS411 | 867.35 | 40.00 | 335.90 | 334.73 | 1.89% | Ø630 PEAD |
| PS410 | 907.35 | 40.00 | 335.15 | 333.97 | | |
| PS409 | 947.35 | 40.00 | 334.39 | 333.21 | | |
| PS408 | 987.35 | 40.00 | 333.63 | 332.45 | | |
| PS407 | 1027.35 | 40.00 | 332.88 | 331.70 | | |
| PS406 | 1067.35 | 40.00 | 332.12 | 330.95 | | |
| PS405 | 1097.35 | 30.00 | 331.52 | 330.38 | | |

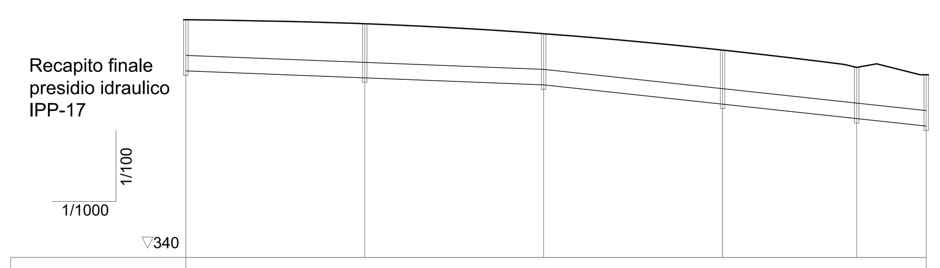
| PICCHETTI | PROGRESSIVE | PARZIALI | QUOTE TERRENO | QUOTE FONDO | PENDENZA | TUBAZIONI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PD398 | 0.00 | | 224.84 | 223.86 | 0.65% | Ø400 PEAD |
| PD397 | 40.00 | 40.00 | 224.65 | 223.60 | | |
| PD396 | 80.00 | 40.00 | 224.33 | 223.35 | 1.08% | Ø400 PEAD |
| PD395 | 120.00 | 40.00 | 223.90 | 222.91 | | |
| PD394 | 160.00 | 40.00 | 223.47 | 222.48 / 222.39 | 1.08% | Ø500 PEAD |
| PD393 | 200.00 | 40.00 | 223.03 | 221.95 | | |
| PD392 | 240.00 | 40.00 | 222.60 | 221.52 | | |
| PD391 | 280.00 | 40.00 | 222.17 | 221.10 | | |
| PD390 | 320.00 | 40.00 | 221.73 | 220.66 | | |
| PD389 | 360.00 | 40.00 | 221.30 | 220.23 | | |
| PD388 | 400.00 | 40.00 | 220.86 | 219.79 / 219.69 | 1.08% | Ø630 PEAD |
| PD387 | 440.00 | 40.00 | 220.43 | 219.26 | | |
| PD386 | 480.00 | 40.00 | 219.99 | 218.82 | 1.40% | Ø630 PEAD |
| PD385 | 512.00 | 32.00 | 219.64 | 218.37 | | |
| PD384a | 552.00 | 40.00 | 219.05 | 217.81 | 0.66% | Ø630 PEAD |
| PD384 | 592.00 | 40.00 | 218.82 | 217.55 | | |
| PD383 | 632.00 | 40.00 | 218.46 | 217.29 | 1.13% | Ø630 PEAD |
| PD382 | 672.00 | 40.00 | 218.04 | 216.84 | | |
| PD381 | 712.00 | 40.00 | 217.55 | 216.38 | 1.47% | Ø630 PEAD |
| PD380 | 752.00 | 40.00 | 217.01 | 215.79 | | |
| PD379 | 792.00 | 40.00 | 216.37 | 215.20 | | |
| PD378 | 832.00 | 40.00 | 215.82 | 214.62 | 0.95% | Ø630 PEAD |
| PD377 | 872.00 | 40.00 | 215.41 | 214.24 | 1.74% | Ø630 PEAD |
| PD376 | 912.00 | 40.00 | 214.71 | 213.54 | | |
| PD375 | 952.00 | 40.00 | 214.02 | 212.85 | | |
| PD374 | 992.00 | 40.00 | 213.32 | 212.15 | | |
| PD373 | 1032.00 | 40.00 | 212.63 | 211.46 | | |
| PD372 | 1048.50 | 16.50 | 212.38 | 211.17 | 3.65% | Ø630 PEAD |
| PS410e | 1060.90 | 12.40 | 211.94 | 210.72 | | |
| PS405 | 1074.72 | 13.82 | 211.55 | 210.21 / 207.71 | 3.65% | Ø800 PEAD |
| IPP16 | 1080.70 | 5.98 | 209.15 | 207.49 | | |




| PICCHETTI | PROGRESSIVE | PARZIALI | QUOTE TERRENO | QUOTE FONDO | PENDENZA | TUBAZIONI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PS410a | 0.00 | | 294.77 | 293.79 | 1.83% | Ø400 PEAD |
| PS410b | 40.00 | 40.00 | 294.04 | 293.06 | | |
| PS410c | 80.00 | 40.00 | 293.31 | 292.33 | | |
| PS410d | 120.00 | 40.00 | 292.58 | 291.60 | | |
| PS410e | 155.00 | 35.00 | 291.87 | 290.96 | | |




| PICCHETTI | PROGRESSIVE | PARZIALI | QUOTE TERRENO | QUOTE FONDO | PENDENZA | TUBAZIONI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PS439 | 0.00 | | 343.42 | 342.44 | 0.39% | Ø400 PEAD |
| PS440 | 40.00 | 40.00 | 342.69 | 341.65 | | |
| PS441 | 80.00 | 40.00 | 341.84 | 340.86 | 1.08% | Ø400 PEAD |
| PS442 | 120.00 | 40.00 | 340.92 | 339.90 | | |
| PS443 | 160.00 | 40.00 | 339.92 | 338.94 | | |
| PS444 | 200.00 | 40.00 | 339.08 | 338.03 | | |
| PS445 | 240.00 | 40.00 | 338.18 | 337.13 | | |
| PS446 | 280.00 | 40.00 | 337.26 | 336.22 | | |
| PS447 | 310.00 | 30.00 | 336.52 | 335.54 | | |




| PICCHETTI | PROGRESSIVE | PARZIALI | QUOTE TERRENO | QUOTE FONDO | PENDENZA | TUBAZIONI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PS434 | 0.00 | | 345.33 | 344.35 | 0.39% | Ø400 PEAD |
| PS435 | 40.00 | 40.00 | 345.24 | 344.19 | | |
| PS436 | 80.00 | 40.00 | 345.01 | 344.03 | 1.08% | Ø400 PEAD |
| PS437 | 120.00 | 40.00 | 344.65 | 343.60 | | |
| PS438 | 150.00 | 30.00 | 344.26 | 343.28 | | |
| PD403 | 165.55 | 15.55 | 344.10 | 343.11 | | |

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 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

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

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

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.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Belà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
Cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
Geotechnical Design Group — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
Omniservice — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

## IDROLOGIA E IDRAULICA

### Idraulica di piattaforma - Profili dei collettori - Tav. 20 di 22

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE / CODICE ELAB. | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| LO408Z E 2101 | T01ID00IDRFP20B / T01 ID00 IDR FP20 | B | 1:1.000/100 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS | SETTEMBRE 2021 | A. Signorelli | G. Guiducci | N. Granieri |
| A | EMISSIONE | GIUGNO 2021 | A. Signorelli | G. Guiducci | N. Granieri |