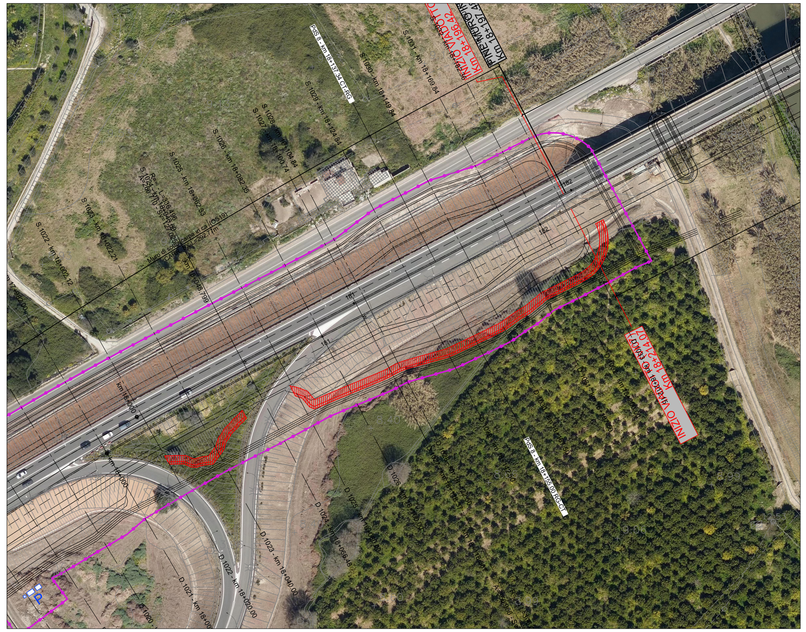
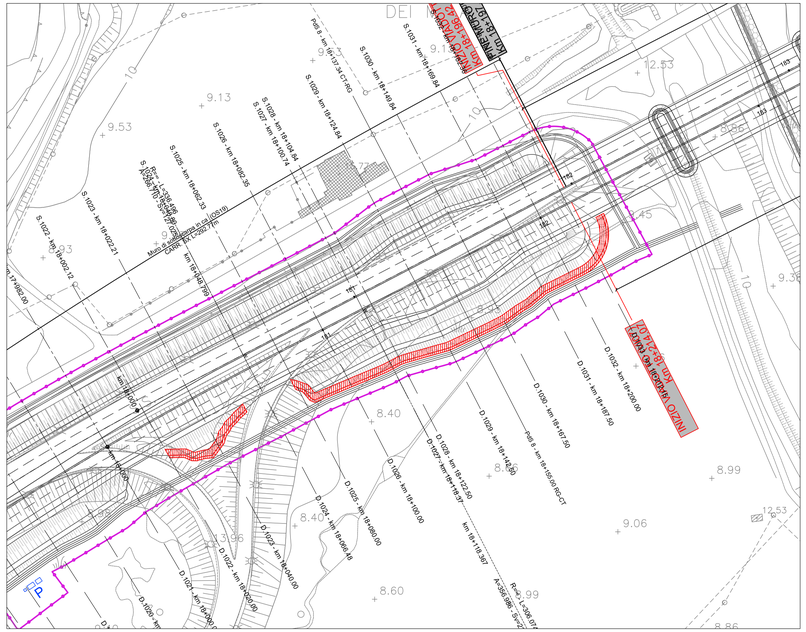
## STRALCIO PLANIMETRICO GABBIONI ORTOFOTO
SCALA 1:1000

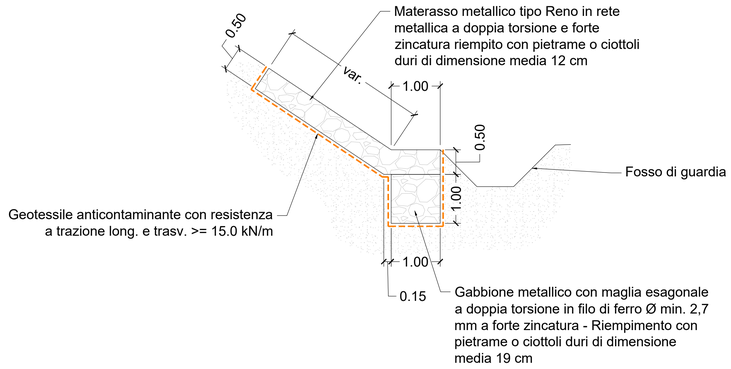


## STRALCIO PLANIMETRICO GABBIONI
SCALA 1:1000 – SVILUPPO GABBIONI 802mq

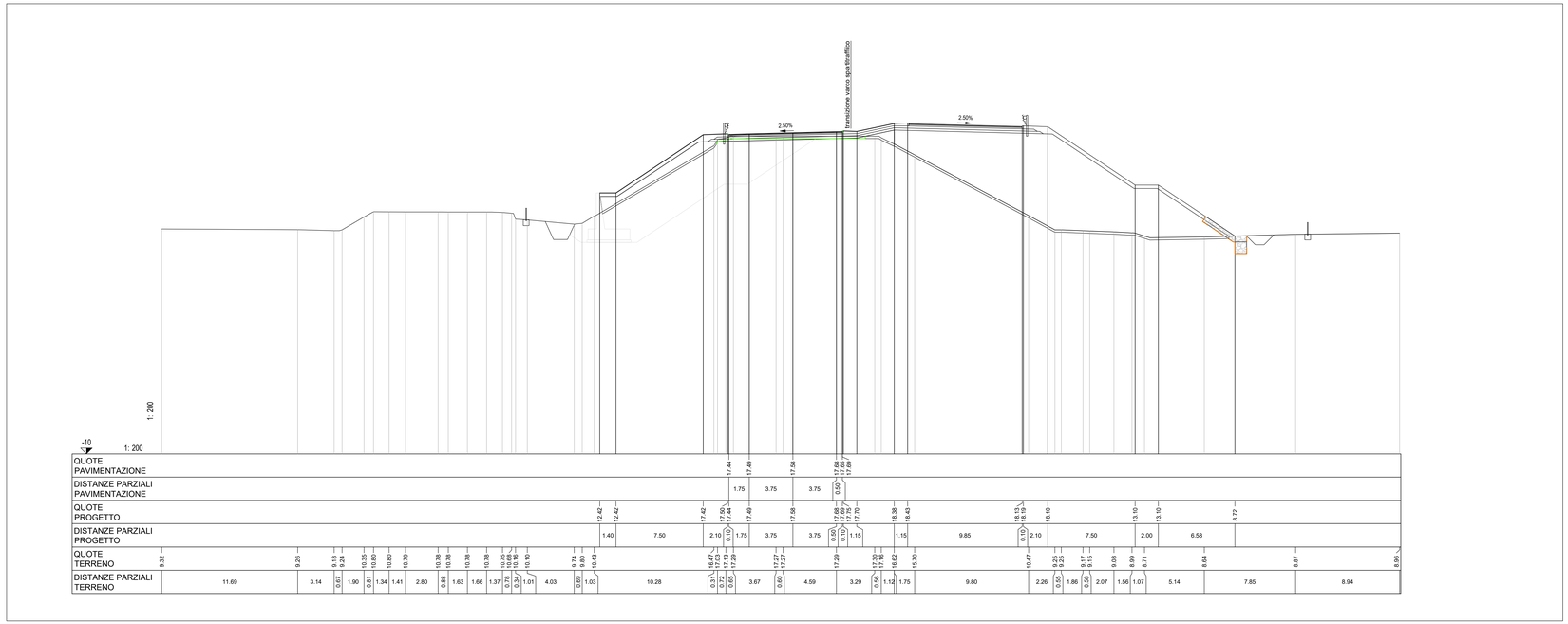


## SEZIONE TIPOLOGICA GABBIONI
SCALA 1:50

| LEGENDA | |
|---|---|
| 1 | Gabbione metallico con maglia esagonale a doppia torsione in filo di ferro Ø min. 2,7 mm a forte zincatura - Riempimento con pietrame o ciottoli duri di dimensione media 19 cm |
| 2 | Geotessile anticontaminante con resistenza a trazione long. e trasv. >= 15.0 kN/m |
| 3 | Materasso metallico tipo Reno in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura riempito con pietrame o ciottoli duri di dimensione media 12 cm |
| 4 | Intasamento ciottoli mediante calcestruzzo magro |




## SEZIONE S.1032 - Km 18+182.36
SCALA 1:200




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

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, F.Durastanti, V.Truffini, A.Bracchini, L.Nani — Dott. Ing. M.Abram, F.Pambianco, M.Brugetti Botta, L.Gaglardini, G.Cerquiglini — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, M.Pantilli, D.Pelle — Dott. Ing. L.Ragnucci, A.Strati, M.G.Liseno — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Guiducci, A.Signorelli, E.Moricatelli, A.Bela — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Ing. D.Cartaccini, B.Bacconi, C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. V.Rotisciani, D.Pulli, F.Macchioni — Dott. Ing. G.Verini Supplizi, V.Piunno, C.Sugaroni
ICARIA: Dott. Ing. P.Agnello
OMNISERVICE ENGINEERING: Dott. Ing. G.Geom.

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI — ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di VERONA — n° A 376

IDROLOGIA E IDRAULICA
GABBIONI A PROTEZIONE DEL RILEVATO
DA Km 18+020.00 A Km 18+212.15

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE T04ID14IDRDIO1A — CODICE ELAB. | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| LO408Z E 2101 | T04ID14IDRDI01 | A | Varie |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione a seguito di Rapporto di Verifica | Novembre 2021 | F.Macchioni | V. Rotisciani | N.Granieri |