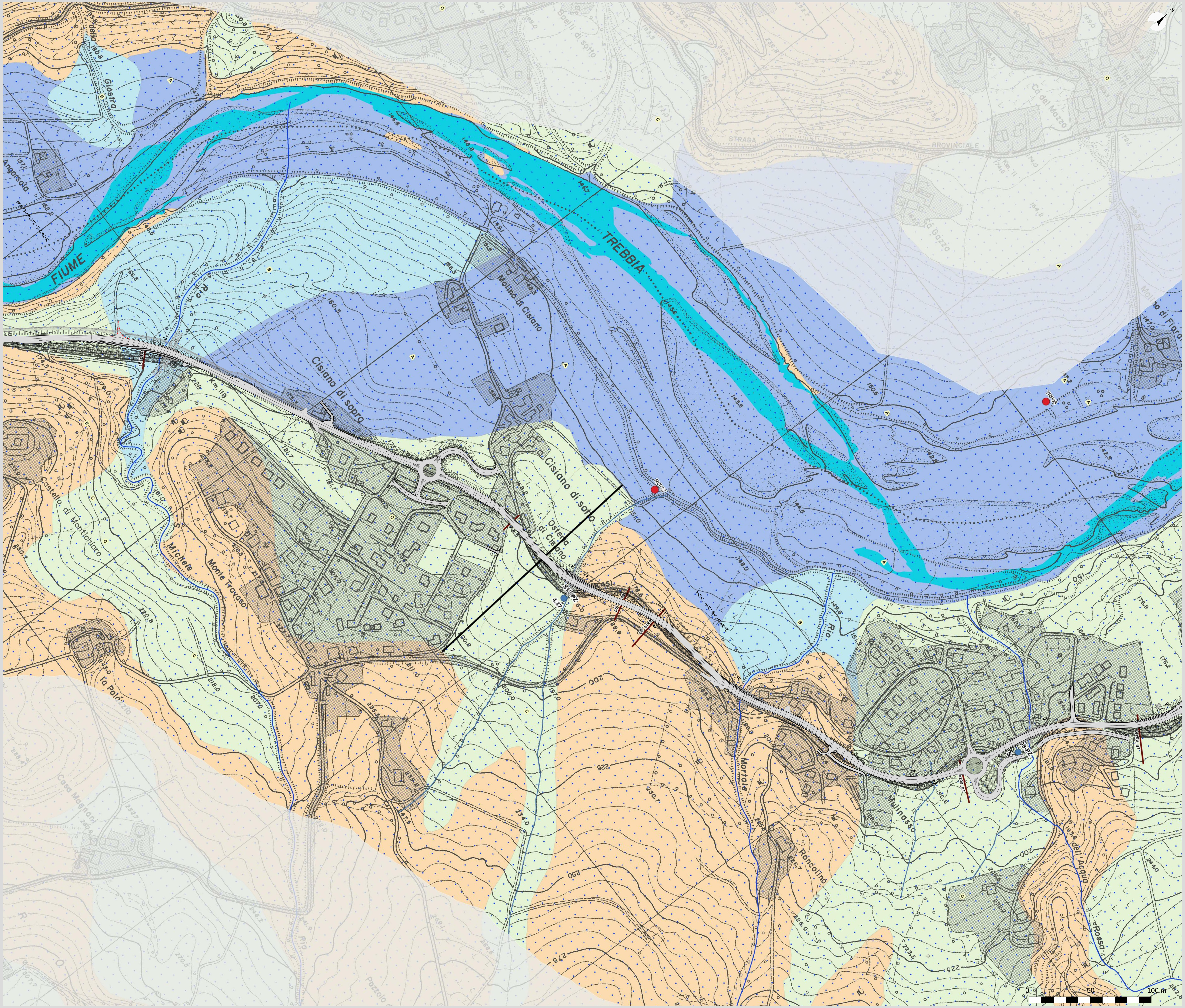

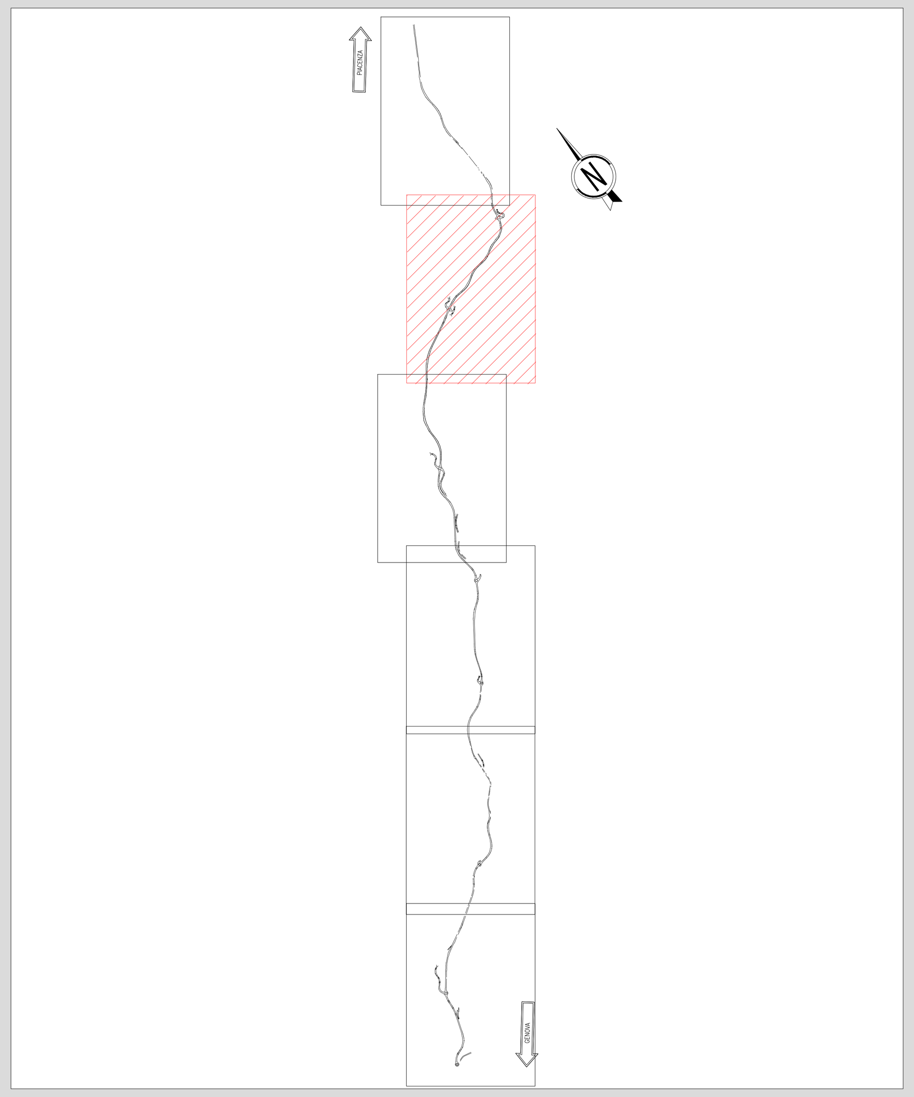

LEGENDA

Elementi di progetto

- Traccia sezioni geologiche progetto definitivo con codifica
- Traccia nuove sezioni geologiche con codifica

Reticolo idrografico

- Reticolo idrografico principale
- Fossi di drenaggio secondari
- S03-PZ — Sondaggio strumentato a piezometro con codifica e dato di livello della falda - campagna 2019 (in m da p.c.)
- 7.78 — Punto di emergenza idrica lungo il tracciato in progetto

Punti di prelievo delle acque a scopo potabile acquedottistico (Fonte: Tavola A5-Tutela delle risorse idriche - PTCP)

- TRS03 — Sorgenti e codice identificativo
- TRP03 — Pozzi e codice identificativo
- Limite di permeabilità lungo sovrascorrimento principale
- Alveo attivo del F.Trebbia: livello drenante di base locale dei sistemi di versante
- Area di possibile alimentazione delle sorgenti utilizzate per il consumo umano
- Aree ad infiltrabilità nulla (zone urbanizzate)

Unità geoidrologiche

- A — Complesso idrogeologico a permeabilità medio elevata per porosità; 10-4 < k < 10-5 m/s (depositi alluvionali in evoluzione, Subsintema di Ravenna e Unità di Modena)
- B — Complesso idrogeologico a permeabilità media per porosità; 10-4 < k < 10-6 m/s (depositi di conoide torrentizia, Quaternario marino del sistema di Costamezzana)
- C — Complesso idrogeologico a permeabilità per porosità media variabile con la composizione litologica del materiale dislocato; 10-4 < k < 10-6 m/s (depositi di frana e di versante)
- D — Formazione terziaria a permeabilità bassa/nulla; k < 10-7 m/s (Complesso di Pietra Parcellara)
- E — Formazioni terziarie a permeabilità mista (per porosità e fratturazione), di grado variabile da medio a basso; 10-5 < k < 10-7 m/s (Formazione di Val Luretta)

Aree di ricarica (Fonte: Tavola A5-Tutela delle risorse idriche - PTCP)

- Settore di ricarica di tipo A - Ricarica diretta
- Settore di ricarica di tipo B - Ricarica indiretta
- Settore di ricarica di tipo C - Alimentazione dei settori di tipo A e B
- Settore di ricarica di tipo D - Alimentazione laterale subalvea

anas GRUPPO FS ITALIANE

ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE: STUDIO CORONA, Ingegneria del Territorio s.r.l., CONSORZIO UNING, Società designata: GA&M, SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni, ARKE' INGEGNERIA s.r.l., ECOPLAN, E&G Engineering & Graphics S.r.l., DOTT. GEOL. DANILO GALLO, ING. RENATO DEL PRETE

I PROGETTISTI:
ing. Antonio SCALAMANDRÈ
Ordine Ing. di Frosinone n.1063

IL GEOLOGO:
geol. Maurizio MARTINO
Ordine Geol. del Lazio ES n.457

IL RESPONSABILE DEL SIA:
Ing. Laura TROIANI
Ordine Arch. di Roma n.A-31890

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
geom. E PAIELLA

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Anna Maria NOSARI

PROTOCOLLO | DATA

ED16

E - AMBIENTE PAESAGGIO E TERRITORIO
VINCOLO IDROGEOLOGICO
CARTA IDROGEOLOGICA - TAV 2 DI 6

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
BO0067 D 1801	ED16-T00IA00GEOCI02_A.dwg T00IA00GEOCI02	A	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	LUGLIO 2021			