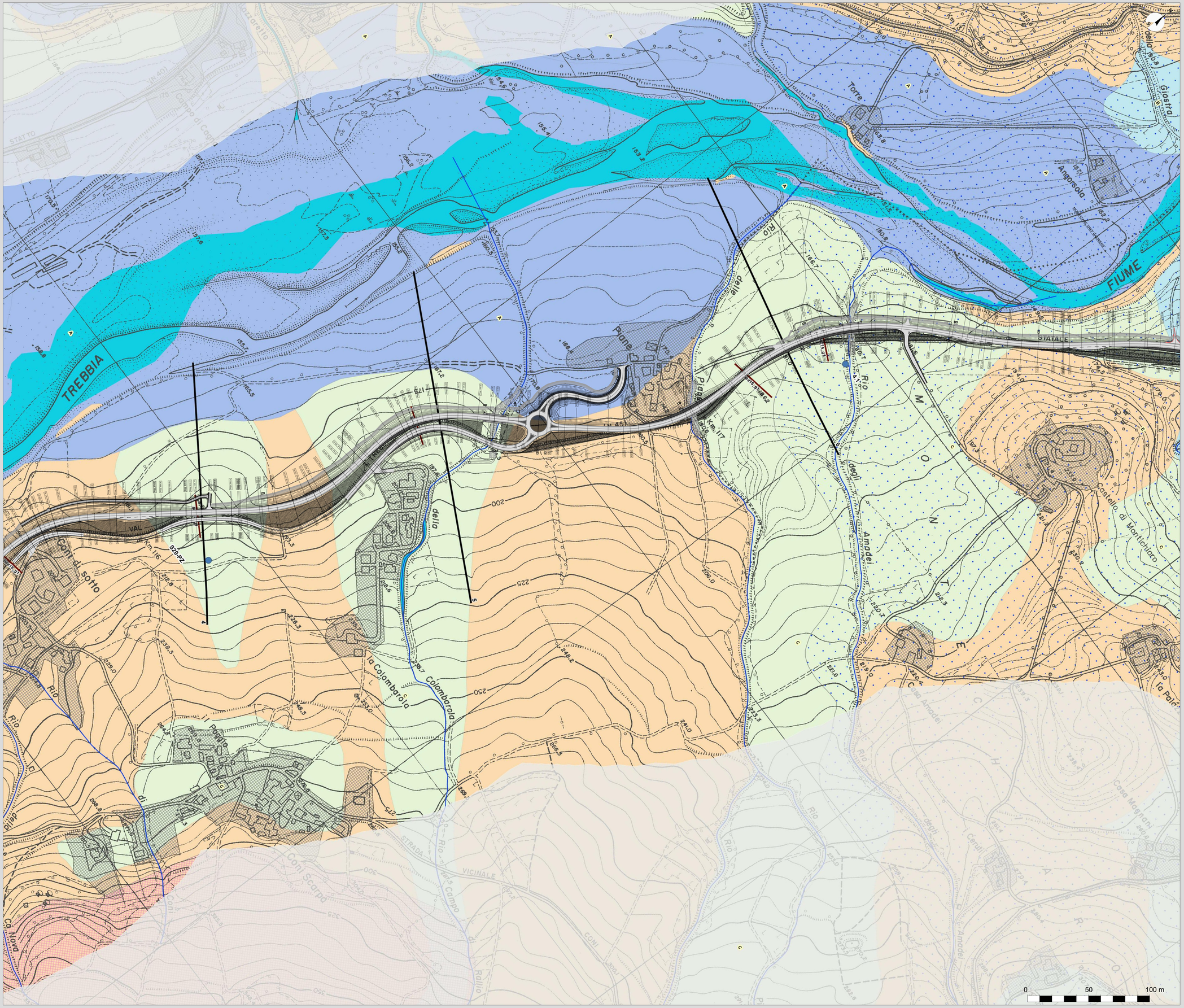

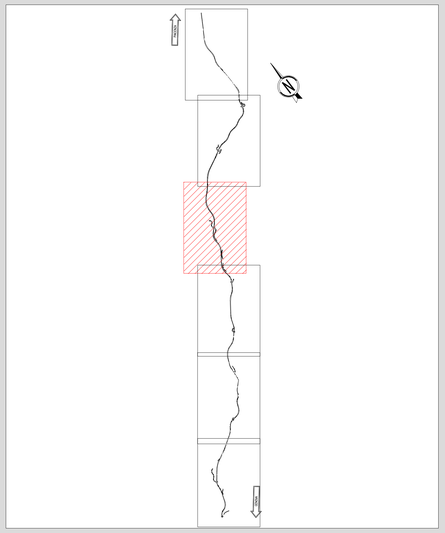

LEGENDA

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

MOPE

- Sondaggio strumentato a piezometro con codifica e dati di livello della falda – campagna 2019 (in m da p.c.)
- 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)

- Sorgenti e codice identificativo
- 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
- Area ad infiltrabilità nulla (zone urbanizzate)

Unità geoidrologiche

- **A** Complesso idrogeologico a permeabilità media elevata per porosità; 10-4 < k < 10-5 m/s (depositi alluvionali in evoluzione, Subsistema 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 Ciclitemi/zona)
- **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** Formazione terziaria a permeabilità media (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

I PROGETTISTI:
ing. Antonio SCALAMANDRE
Ordine Ing. di Frosinone n.1083

IL GEOLOGO:
geol. Maurizio MARTINO
Ordine Geol. del Lazio E5 n.457

IL RESPONSABILE DEL SIA:
Ing. Laura TRIOMM
Ordine Arch. di Roma n.A-31880

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

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

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:

STUDIO CORONA
Ingegneria del Territorio s.r.l.
CONSORZIO UNING
Società di ingegneria GA&M
SETAC Service & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni
ARKE' INGEGNERIA S.R.L.
ECOPLAN
EKG Engineering & Graphics S.r.l.
DOTT. GEOL. DANILO GALLO
ING. RENATO DEL PRETE

PROTOCOLLO | DATA

BA16

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA

BA – GEOLOGIA

CARTA IDROGEOLOGICA - TAV 3 DI 6

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	BA16 - T00GE00GEOCI03_B.dwg		
BO0067	D	1801	CODICE ELAB. T00GE00GEOCI03	B	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	LUGLIO 2020			
A	EMISSIONE	APRILE 2020			