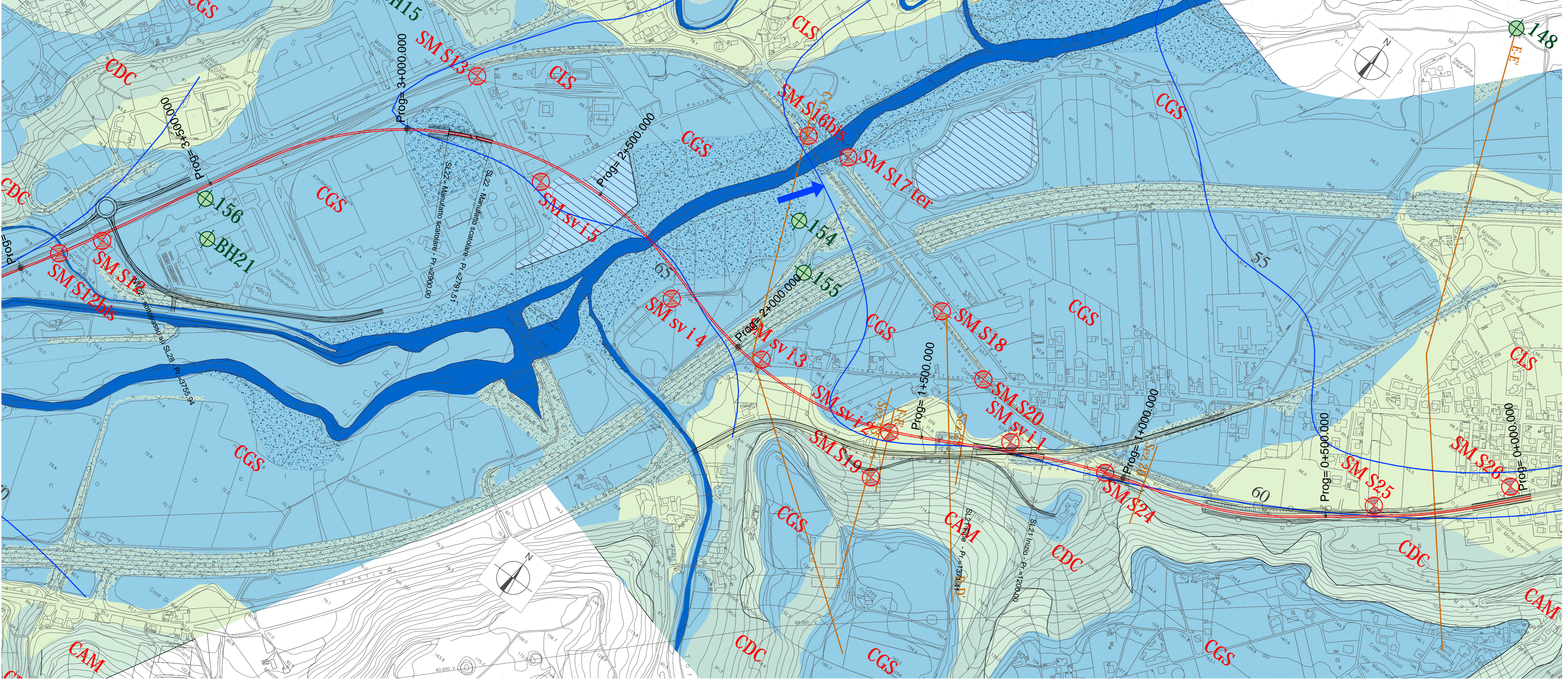


CARTA DEI COMPLESSI IDROGEOLOGICI - Scala 1:5000

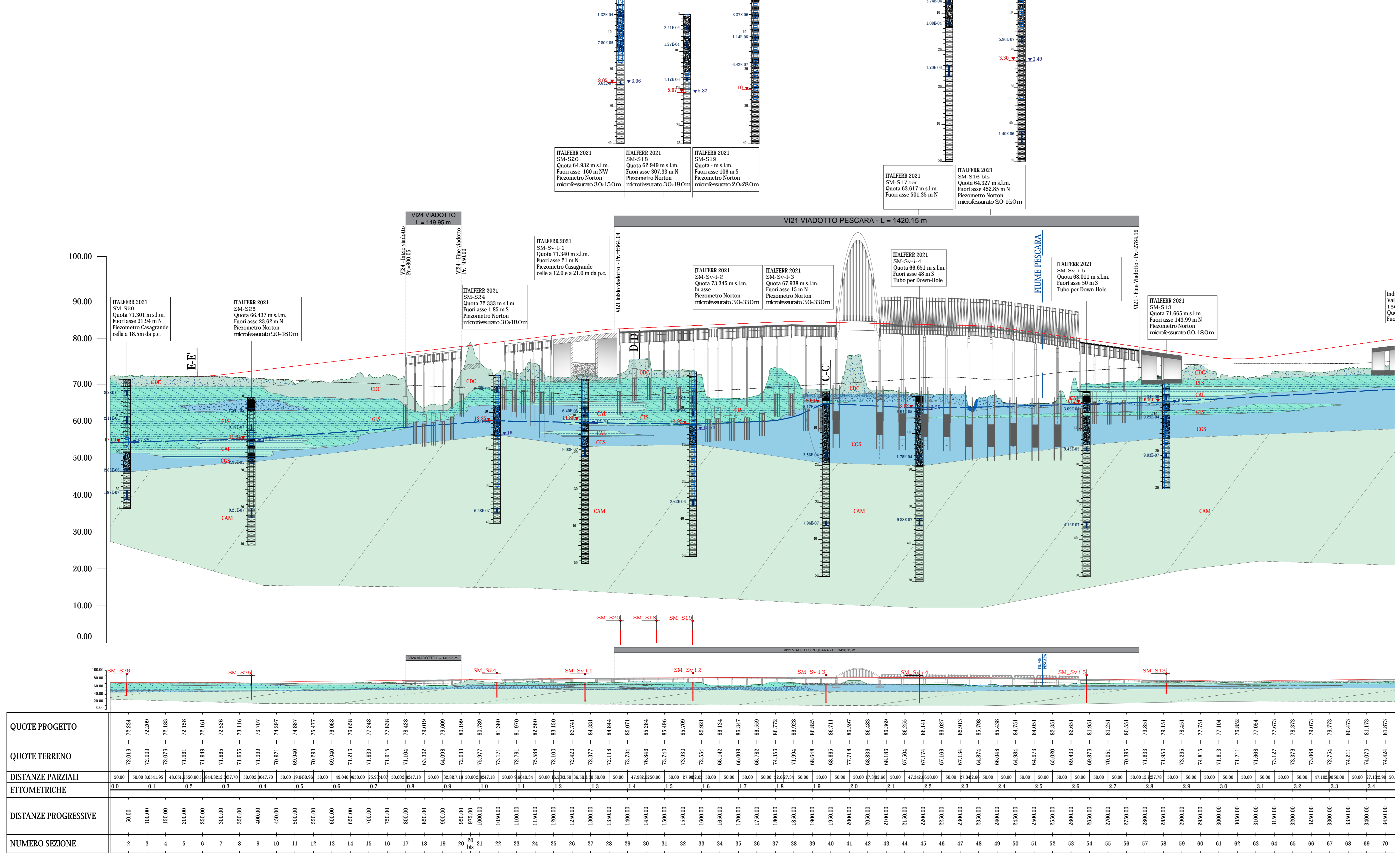


LEGENDA

COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	UNTA' GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)					
				10 ⁻⁹	10 ⁻⁷	10 ⁻⁵	10 ⁻³	10 ⁻¹	
CGS	Complesso detritico colluviale. Limi argillosi e limi sabbiosi...	R G2 G3 VET							
CGS	Complesso glauco-sabbioso. Ghiaie poligeniche ed arenacee...	B1 G1 G2 G3 A1 G1 A1							
CGS	Complesso limoso-sabbioso. Limi sabbiosi e argillosi, a stratificazione...	A2 A1 G1							
CGS	Complesso argilloso-limoso. Argille limose e limi argillosi...	B2 G1 A1							
CGS	Complesso conglomeratico argilloso. Conglomerati poligenici ben cementati...	A1 G1							

PROFilo IDROGEOLOGICO - Scala 1:5000/500



COMPLESSI DELLE UNITA' DEL SUBSTRATO

CGS	Complesso argilloso-marssonico. Argille e argille dolomitiche marssoniche...	FV CEN AG						
CGS	Complesso conglomeratico argilloso. Conglomerati poligenici ben cementati...	FV CEN						

SIMBOLOGIA

Elementi idrografici

- Corso d'acqua
- Briglia o sbarramento fluviale
- Canale artificiale
- Canale artificiale sotterraneo
- Segno fluviale incassato
- Lago artificiale

Forme, processi e depositi gravitativi

- Corpo di frana complessa
- Deformazione lenta superficiale

Elementi idrogeologici

- Curve isopieze e quote (m s.l.m.)
- Direzione di flusso della falda

INDAGINI GEONOSTICHE E GEOSISICHE

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
☉	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato	🇮🇹	Campagna geognostica Italiana 2021
🇮🇹	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piroconometro	🇮🇹	Indagini Bibliografiche
🇮🇹	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sisma in foro		
🇮🇹	Prove penetrometriche statiche		
🇮🇹	Prove penetrometriche dinamiche		
🇮🇹	MASW		
🇮🇹	HVSr		

PIEZIMETRIA

Simbolo: [Linea] Livello piezometrico elaborato sulla base delle misure massime da marzo 2021 a luglio 2021

SIMBOLOGIA CONVENZIONALE INDAGINI GEONOSTICHE E GEOSISICHE

0

Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo.

🇮🇹: Sonda piezometrica / Sonda per sisma in foro

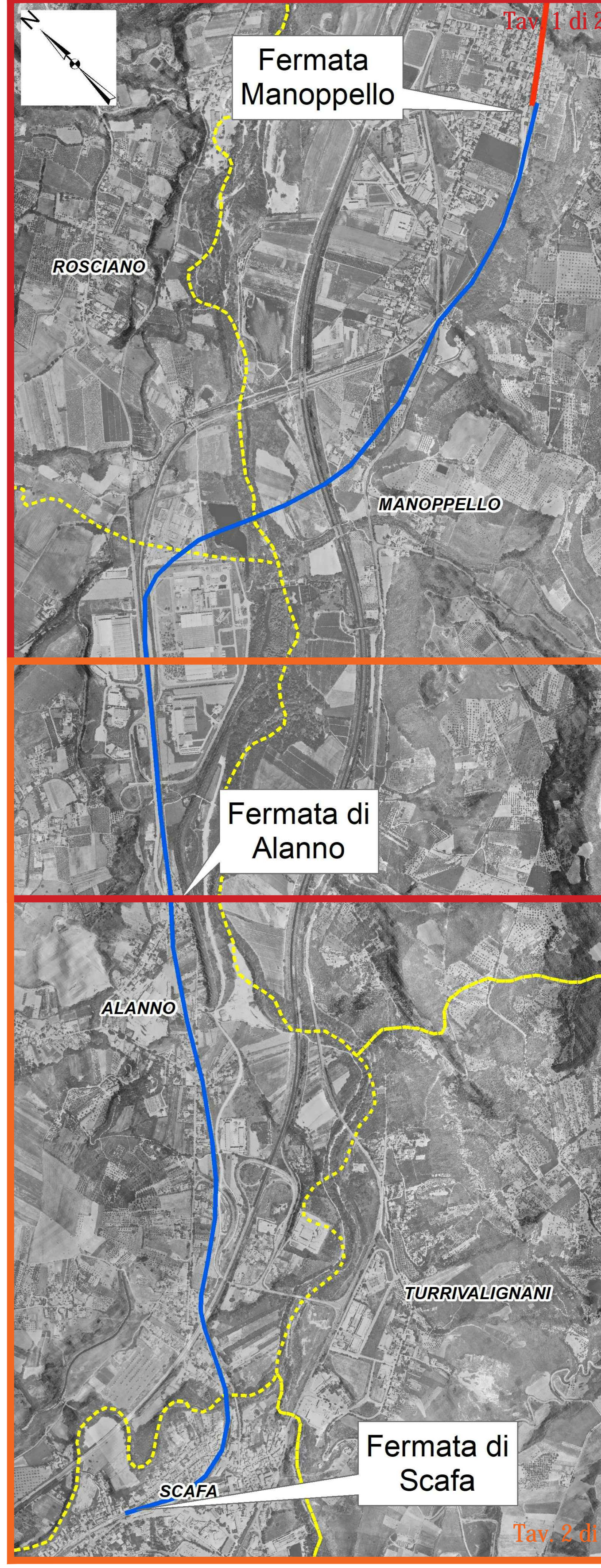
🇮🇹: Sonda a carotaggio continuo / Sonda a carotaggio continuo con piroconometro

🇮🇹: Sonda a carotaggio continuo attrezzato per sisma in foro

🇮🇹: Prova penetrometrica statica / Prova penetrometrica dinamica / MASW / HVSr

Litofacies e schema indagini in profilo

- 🇮🇹: Riptoro
- 🇮🇹: Ghiaie
- 🇮🇹: Sabbie
- 🇮🇹: Limo
- 🇮🇹: Argille



COMMITTENTE: **RFI** (RAILFERR

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

DIREZIONE TECNICA: S.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DI FATTIBILITA' ECONOMICA (PFTE)

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA MANOPPELLO - SCAFA (LOTTO 2)

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

CARTA DEI COMPLESSI IDROGEOLOGICI E PROFILO IDROGEOLOGICO

Tav. 1/2

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA: [] LOTTO: [] FASE: [] ENTE: [] TIPO DOC: [] OPERA/DISCIPLINA: [] PROG: [] REV: []

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data

A EMISSIONE DEFINITIVA [] [] [] [] [] [] [] []

B REVISIONE A SEGUITO RICHIESTE RFI [] [] [] [] [] [] [] []