

### LEGENDA

**COMPLESSI IDROGEOLOGICI**

- Ripporto**
- Complesso ghiaio-sabbioso**
- Complesso limoso-sabbiosi**
- Complesso limoso-argilloso**
- Complesso argilloso-marnoso**

**SIMBOLOGIA PROFILO**

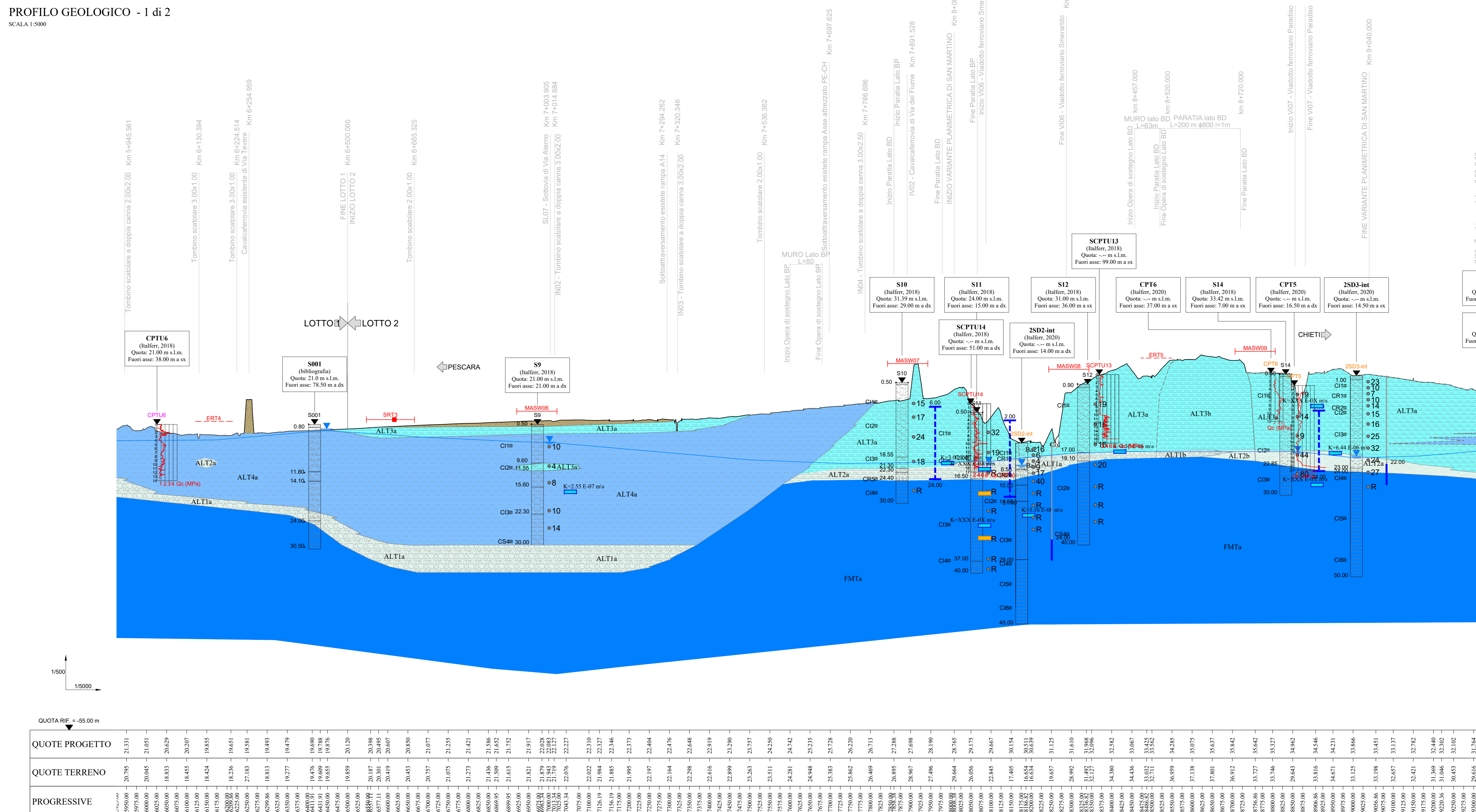
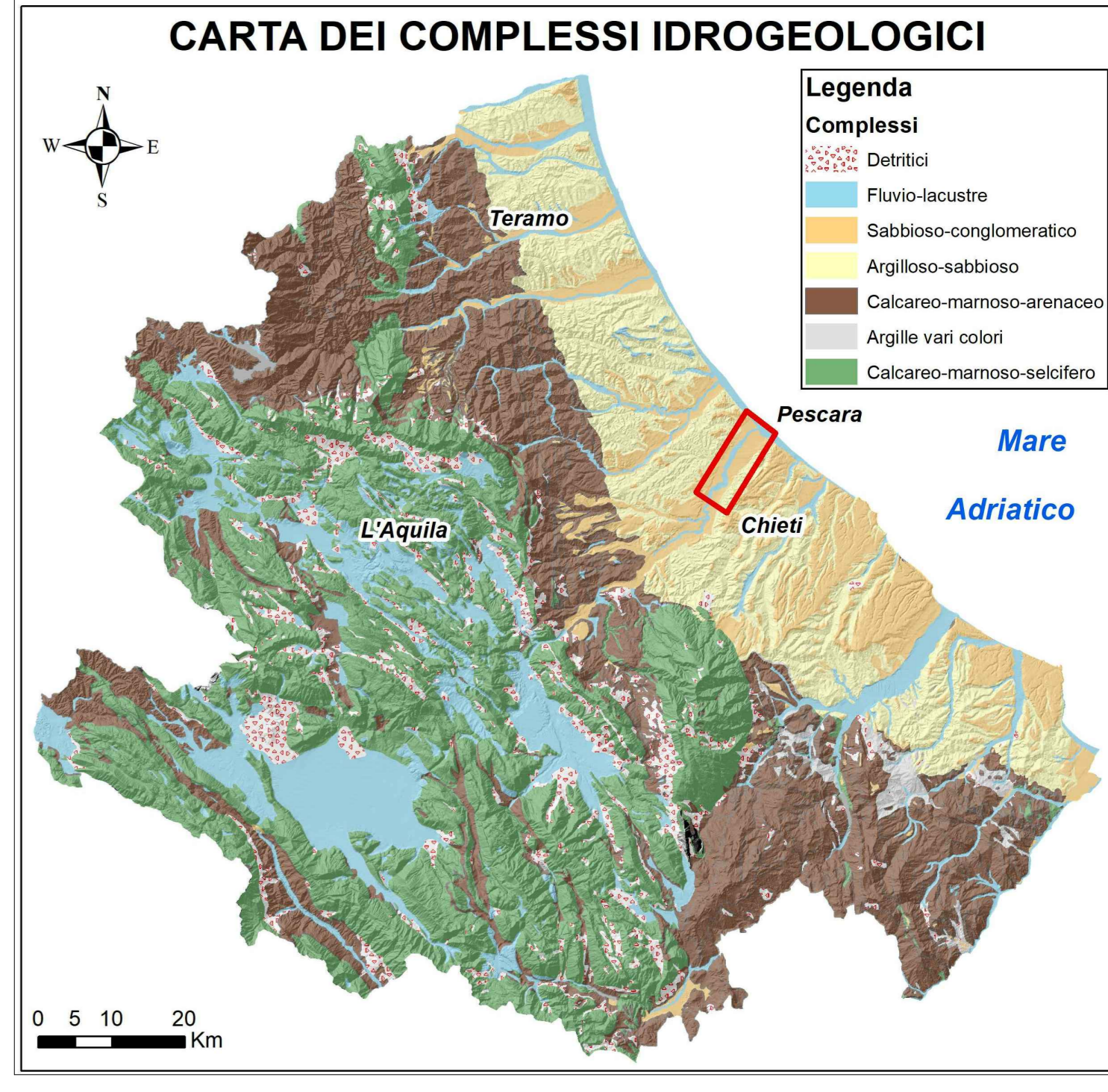
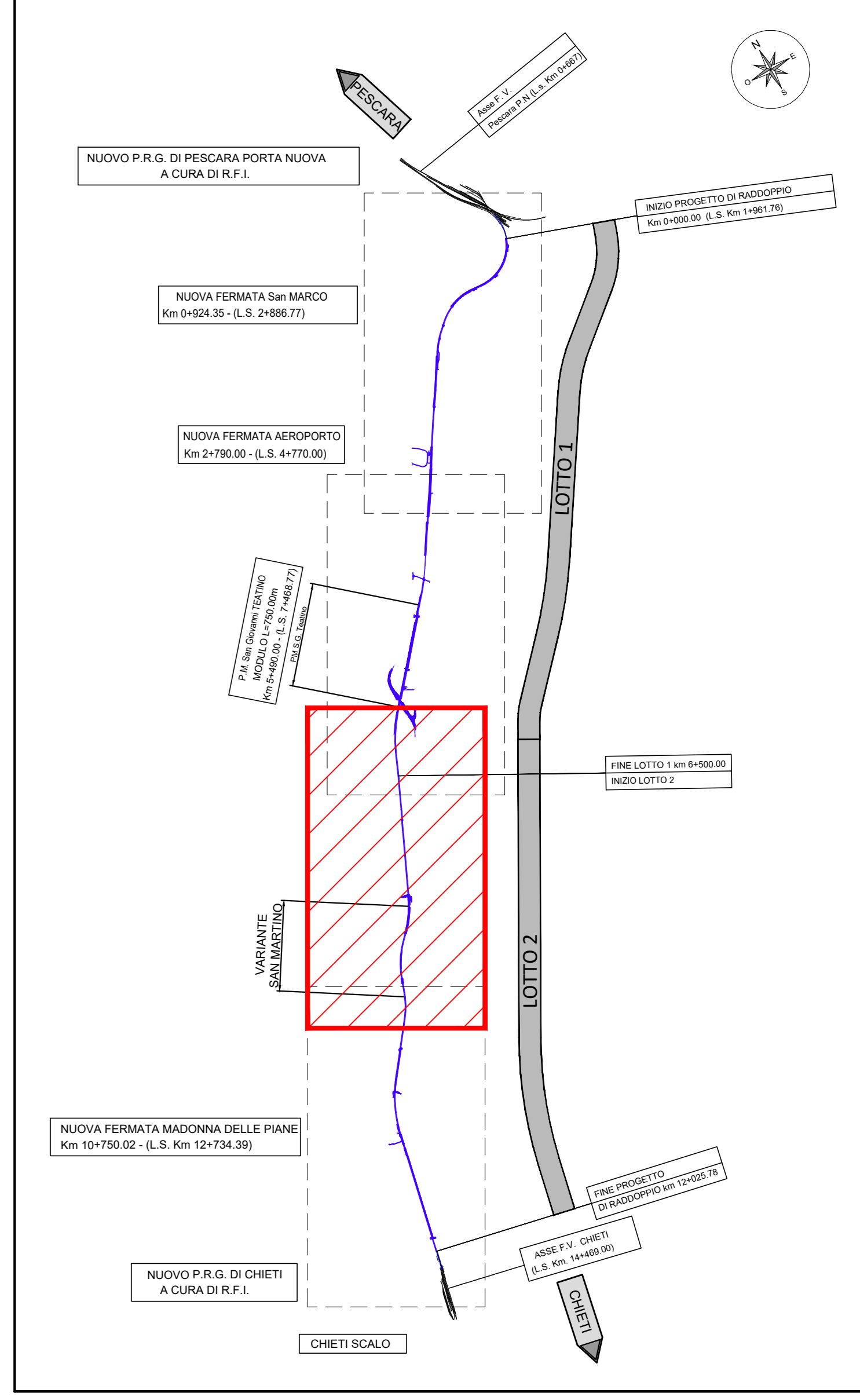
- Linea faldina interrotta
- Piano di campagna
- Limiti stratigrafici (a stratig. e limiti descritti)
- Sondaggi e prove CPTU/SCPTU
- Livello di falda

**SIMBOLOGIA PLANIMETRIA**

- Corso d'acqua
- Contatto stratigrafico (a stratig. descritto)
- Asse linea F.S. RD-PE

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**

- Indagini Italferr 2018 - sondaggi e penetrometriche**
- Indagini Italferr 2020 - sondaggi e penetrometriche**
- Indagini Italferr 2018 - geofisica**
- Indagini pregresse (da bibliografia)**



Sondaggio	Prova	Tasca Prova (m dal p.c.)	Tipologia Prova	Data Esecuzione	Permeabilità k (m/s)	Complesso idrogeologico di riferimento
S 9	LF_01	13,00	Lefane carico variabile	16/04/2018	2,55E-07	Complesso limoso-argilloso
S 10	LF_01	16,20	Lefane carico variabile	06/02/2018	3,07E-07	Complesso limoso-argilloso
S 11	LF_01	22,00	Lefane carico variabile	10/04/2018	3,16E-08	Complesso argilloso-marnoso
S 12	LF_01	13,00	Lefane carico variabile	04/04/2018	4,36E-06	Complesso limoso-sabbioso
S 14	LF_01	20,70	Lefane carico costante	08/02/2018	2,77E-05	Complesso ghiaio-sabbioso
S 15	LF_01	16,20	Lefane carico variabile	10/04/2018	6,44E-06	Complesso limoso-sabbioso
S 16	LF_01	17,70	Lefane carico variabile	09/03/2018	2,61E-07	Complesso limoso-argilloso

### LITOFACIES E SCHEMA SONDAGGIO IN PROFILO

COMMITTENTE: **R.F.I. RIFORMAZIONE ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

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

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI LOTTO 2 - TRATTA PM SAN GIOVANNI TEATINO - CHIETI

Carta dei complessi idrogeologici e profilo idrogeologico Tav. 1/2

Progetto di fattibilità tecnica ed economica da sottoporre all'esame del CSLLP, ai sensi del DL 16 luglio 2020 n. 76, convertito con legge n. 120/2020: "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA LOTTO FASE URTE TIPO COD. OPER./DISCIPLINA PROG. REV.

IA4S 02 D 69 N5 GE0002 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F. Bianchi	14.06.2019	M. Sciarra	14.06.2019	T. Pascoli	14.06.2019	M. Coneddu	Feb 2020
B	Emissione definitiva a seguito di aggiornamenti	M. Sciarra	Feb. 2021	M. Sciarra	Feb. 2021	T. Pascoli	Feb. 2021		
C									
D									

File: IA4S 02 D 69 N5 GE0002 001 B n. Ellab: 3-18