

**LEGENDA**

Complessi idrogeologici distinti in funzione del tipo e del grado di permeabilità

**TIPO DI PERMEABILITA'**

Primaria (per porosità)	Secondaria (per fratturazione)
Alta	III
Medio-alta	II
Media	I
Bassa	
Molto bassa	

Grado di permeabilità relativa

5  
4  
3  
2

R1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggi geognostici ordinari (campagna Italferr 2019)

EO40 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggi geognostici ordinari (campagna Italferr 2017-18)

C17 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggi geognostici ordinari (campagna Italferr 2012-13)

V1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggi geognostici (campagna RFI 2006)

R8-0105 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggi geognostici (BBT 2005)

S1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggi geognostici (RFI-STA 2017)

S2 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggi geognostici A22 (1992, 2008 e 2016)

S1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggi geognostici archivio PaB

S1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m Sondaggio geognostico (da bibliografia - Norinelli, 1964)

Indagini geofisiche Italferr 2019

BR-HV3 Analisi HVSR

BR-L5 Tomografia elettrica

BR-P5 Tomografia sismica

BR-R3 Re.Mi/MASW

DH1 Down-hole

Livello di falda misurato e tratto filtrante piezometrico

Contatto stratigrafico incerto

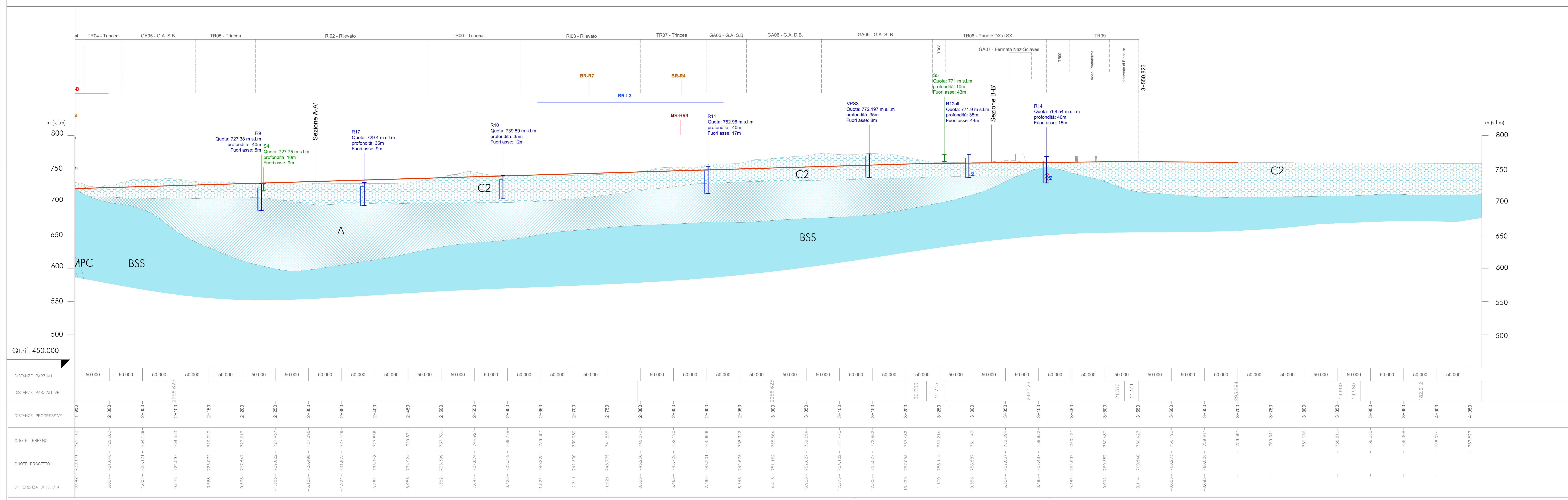
Faglia incerta

Lineamento da fotointerpretazione

Zona di danneggiamento

Zona fratturata

pians filippica



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

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

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA VERONA - BRENNERO E LINEA FORTEZZA - SAN CANDIDO NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO "VARIANTE VAL DI RIGA"

VARIANTE VAL DI RIGA

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Profilo idrogeologico in asse tracciato

SCALA: 1:2.000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IB0H 00 D 69 F6 GE0002 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato / Data
A	Emissione esecutiva	A. Scari		S. Rogari		C. Mazzocchi		M. Cominetti
B	Emissione esecutiva	A. Scari		S. Rogari		C. Mazzocchi		

File: n. Etab: