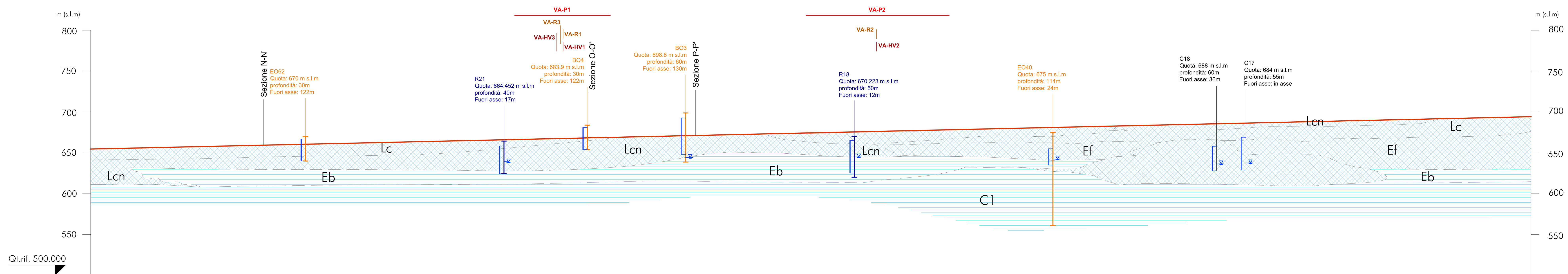

DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
192+550	50.000	654.972	655.180	−0.208
192+600	50.000	656.124	656.303	−0.179
192+650	50.000	657.263	657.425	−0.162
192+700	50.000	658.410	658.547	−0.137
192+750	50.000	659.551	659.670	−0.119
192+800	50.000	660.669	660.792	−0.123
192+850	50.000	661.834	661.914	−0.080
192+900	50.000	662.947	663.036	−0.089
192+950	50.000	664.032	664.161	−0.129
193+000	50.000	665.159	665.286	−0.126
193+050	50.000	666.299	666.411	−0.112
193+100	50.000	667.408	667.536	−0.128
193+150	50.000	668.637	668.661	−0.024
193+200	50.000	669.866	669.786	0.080
193+250	50.000	670.814	670.911	−0.097
193+300	50.000	671.616	672.036	−0.420
193+350	50.000	672.800	673.161	−0.361
193+400	50.000	673.841	674.286	−0.445
193+450	50.000	674.685	675.411	−0.726
193+500	50.000	675.551	676.536	−0.985
193+550	50.000	676.841	677.661	−0.820
193+600	50.000	678.611	678.786	−0.175
193+650	50.000	679.849	679.911	−0.062
193+700	50.000	680.984	681.036	−0.053
193+750	50.000	682.060	682.161	−0.102
193+800	50.000	683.318	683.286	0.031
193+850	50.000	684.361	684.411	−0.051
193+900	50.000	685.458	685.536	−0.078
193+950	50.000	686.615	686.661	−0.046
194+000	50.000	687.510	687.786	−0.276
194+050	50.000	688.660	688.908	−0.248
194+100	50.000	689.761	690.031	−0.270
194+150	50.000	690.917	691.154	−0.236
194+200	50.000	692.004	692.276	−0.272
194+250	50.000	693.137	693.405	−0.269

DISTANZE PARZIALI VPI: 377.121 · 10.915 · 10.915 · 1049.149 · 9.709 · 9.709 · 201.287 · 18.113 · 18.113 · 54.930

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L = 245.820m · CL = 20.000m · R = 20000.000m · CL = 20.000m · CL = 20.000m · R = 20000.000m · CL = 20.000m · L = 156.688m · CL = 80.229m · R = 623.555m · CL = 80.229m · L = 132.239m · CL = 80.229m · R = 623.555m · CL = 80.229m · L = 313.424m

LEGENDA

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

Grado di permeabilità relativa	TIPO DI PERMEABILITA' Primaria (per porosità)	Secondaria (per fratturazione)
Alta	5	
Medio-alta	4	
Media	3	III
Bassa	2	II
Molto bassa		I

Simbolo	Descrizione
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)
Ri-b-01/05 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)

Livello di falda misurato e tratto filtrante piezometro

Indagini geofisiche Italferr 2019

- BR-HV3 — Analisi HVSR
- BR-L5 — Tomografia elettrica
- BR-P5 — Tomografia sismica
- BR-R3 — Re.Mi/MASW
- DH1 — Down-hole

- Contatto stratigrafico incerto
- Faglia incerta
- Lineamento da fotointerpretazione
- Zona di danneggiamento
- Zona fratturata

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J34G18000150001

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 linea storica Verona-Brennero

SCALA : 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0H	00	D	69	F6	GE0002	004	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	A. Scuri		S. Rodani		C. Mazzocchi		M. Comedini

ITALFERR Dott. Geol. Massimo Comedini Ordine dei Geologi del Lazio n° 2103

File: | n. Elab.: