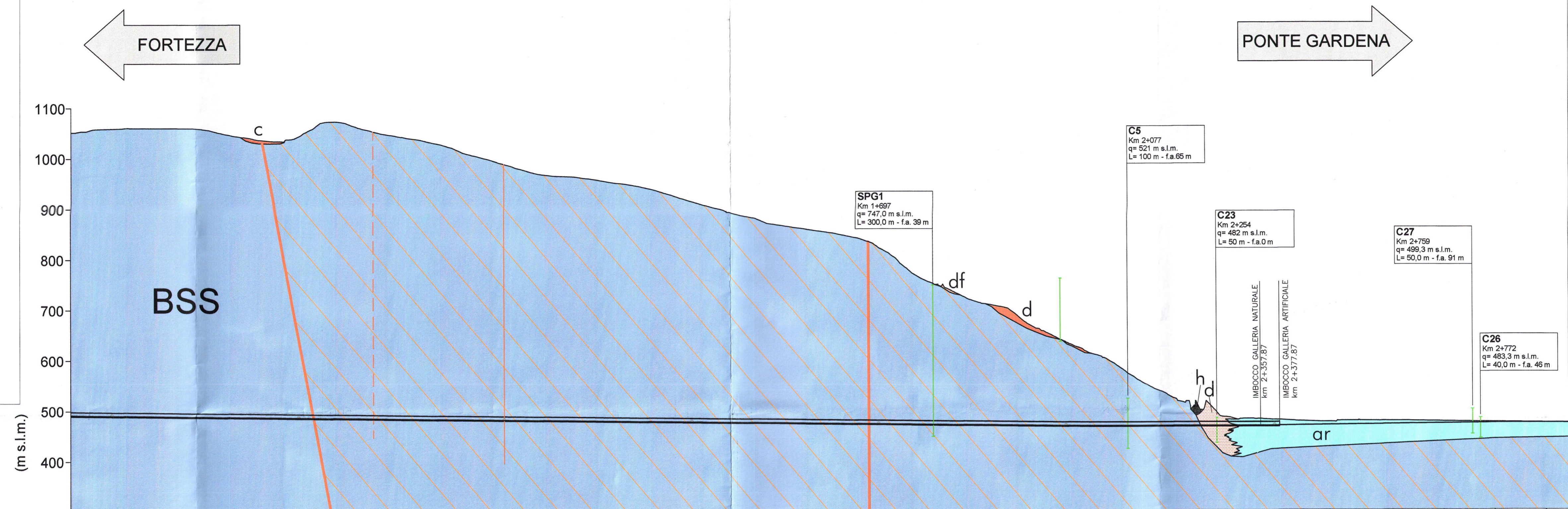
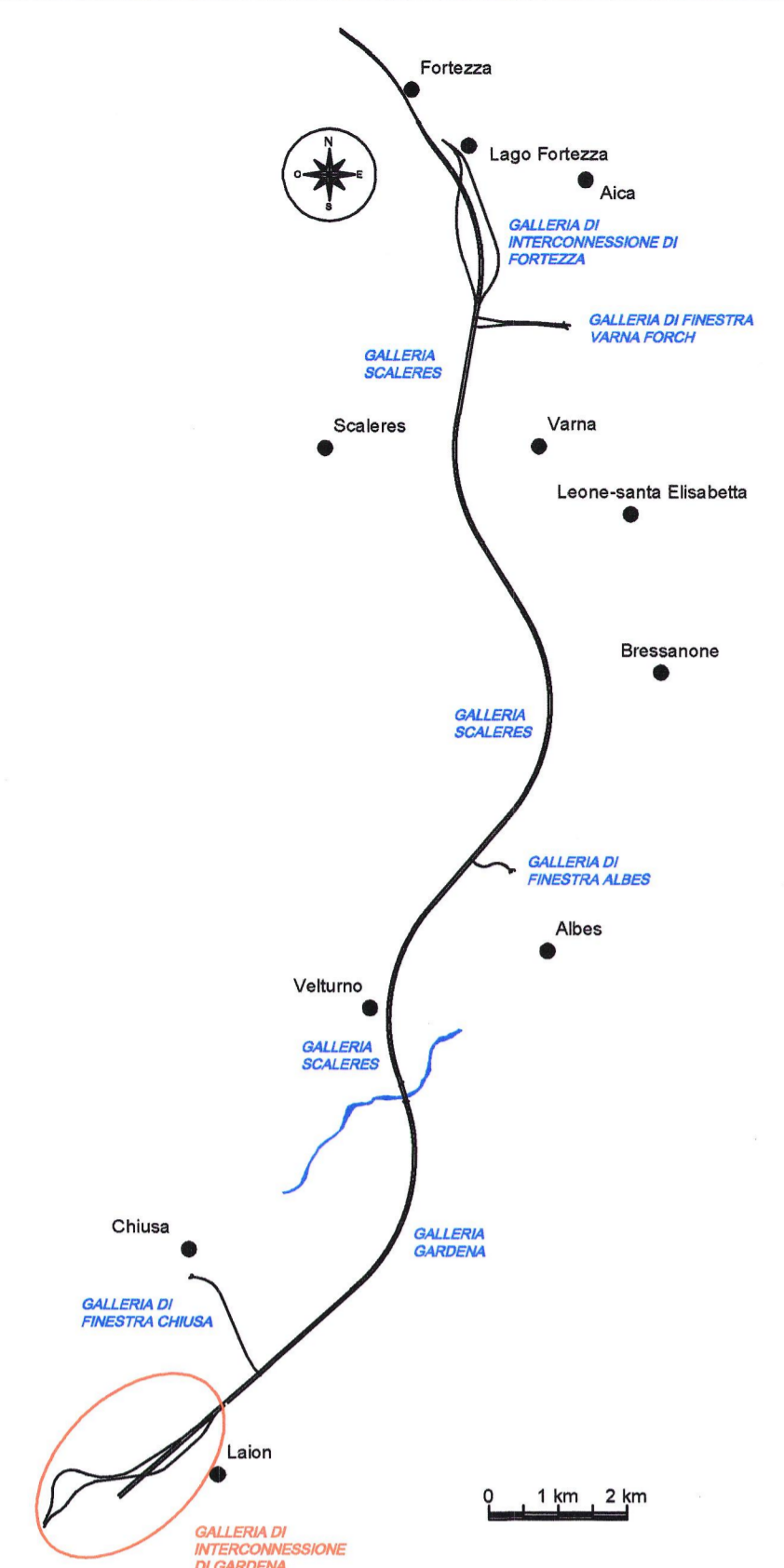


Interconnessione Ponte Gardena B.P.



PROGRESSIVE	0+000.00	0+100.00	0+200.00	0+300.00	0+400.00	0+500.00	0+600.00	0+700.00	0+800.00	0+900.00	1+000.00	1+100.00	1+200.00	1+300.00	1+400.00	1+500.00	1+600.00	1+700.00	1+800.00	1+900.00	2+000.00	2+100.00	2+200.00	2+300.00	2+400.00	2+500.00	2+600.00	2+700.00	2+800.00	2+900.00
QUOTE PROGETTO	467.335	469.092	468.885	467.617	468.380	465.143	463.006	462.089	461.431	460.184	478.957	477.720	476.463	475.245	474.036	472.771	471.534	470.287	469.059	467.822	466.585	465.300	464.000	462.500	461.000	469.150	468.400	470.650	471.881	471.627
QUOTE TERRENO	1052.000	1050.029	1050.169	1046.300	1033.847	1027.835	1021.602	1023.208	1023.155	973.653	961.158	946.583	919.869	890.360	865.400	850.333	816.674	748.112	708.905	690.505	612.845	557.051	515.598	479.645	478.547	476.018	475.949	474.639	473.263	472.083

INTERFERENZE COPERTURE (m)	570-540	550-580	580-570	570-555	555-505	505-490	490-360	360-340	340-30	<30
STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO	BSS - FILLADI DI BRESSANONE									
STUDIO GEOTECNICO	Scistosità									
VALUTAZIONE DEL RISCHIO	Stabilità									
FASE DI TERAPIA	ARMATURE									
TIPOLOGIA OPERA	SINGOLO BINARIO									
MONITORING	MONITORAGGIO PARAMETRI									

LEGENDA

Depositi quaternari

- (h) Depositi antropici
- (d) Detriti di Versante; depositi da debris flow
- (c) Depositi Colluviali
- (fa) Depositi di Frana Attiva
- (fi) Depositi di Frana Inattiva
- (ar) Depositi alluvionali recenti terrazzati
- (df) Depositi fluvio-glaciali, morene

Basamento metamorfico ercinico (pre-Permiano)

Unità di Bressanone

- BSS: Filladi di Bressanone
- BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filladiche (Paragneiss albitici Auct., Porfiroidi Auct.)

contatti tettonici

lineamenti da fotogrammetria evidenti (a), incerti (b)

Rit. "Relazione Geologica-Idrogeologica" UO Geologia

Rischio: — Alta Probabilità, - - - Probabile

Squeezing: Extreme Squeezing (6>10%), Very Severe Squeezing (5%-6<10%), Severe Squeezing (2.5%<5%), Few support problems/Minor Squeezing (6<2.5%)

COMMITTENTE: **RFI** RETTE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J94F0400020001

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

PROFILO GEOTECNICO

Galleria Interconnessione Ponte Gardena B.P.

SCALA: 1:5000

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

IBL1 10 D 07 F5 GN0700 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva per C. d. S.	A. Amato	Febbraio 2013	A. Sciotto	Febbraio 2013	C. Mazzocchi	Febbraio 2013	A. Pignori Febbraio 2013

File: IBL110007F5GN0700002A.DWG n. Elab: