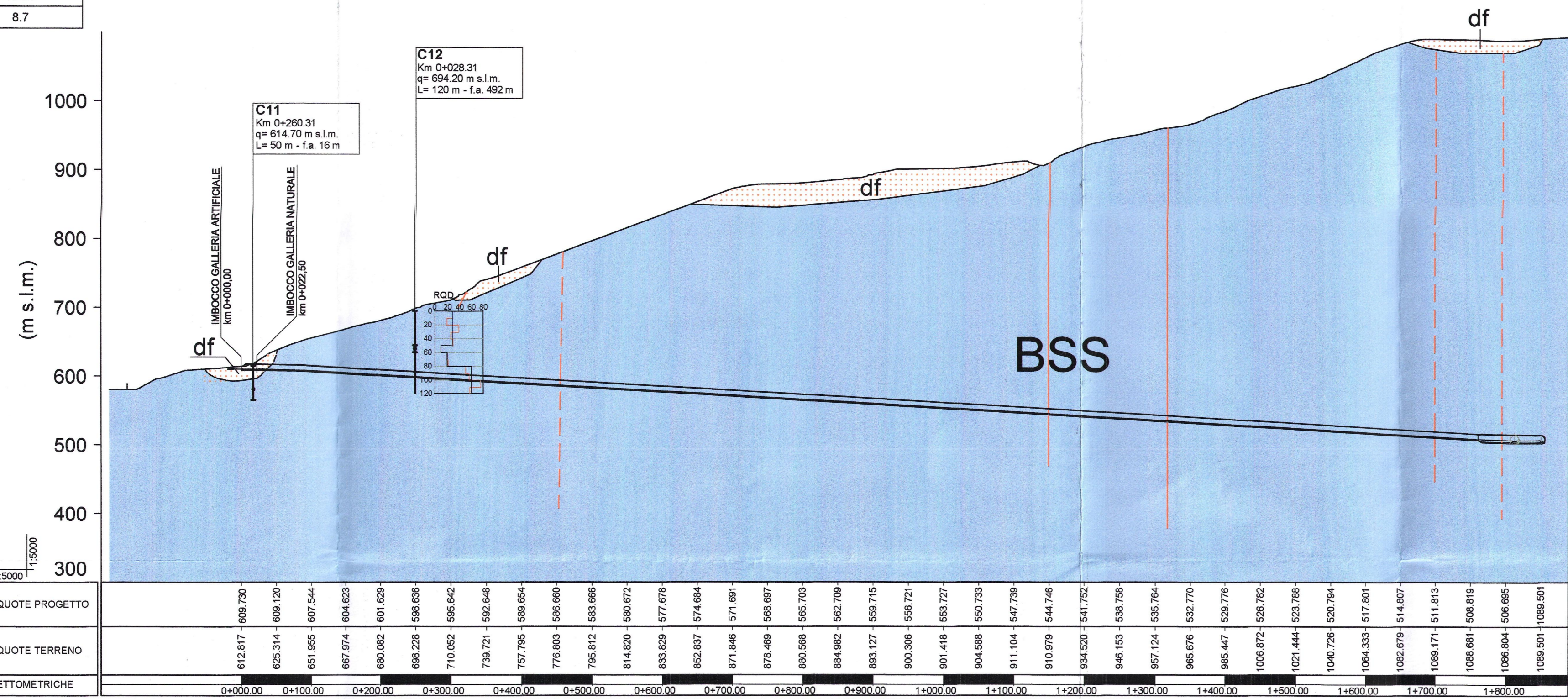


CHIUSA		
TABELLA RIEPILOGATIVA SEZIONI TIPO		
SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A0	20	348.1
A1	18.8	327.4
A2	28.6	497.5
B1	21.9	380.1
C1	0.8	13.2
C2v	9.4	163.4
Cd	0.5	8.7



LEGENDA

Depositi quaternari

(df) Depositi fluvio-glaciali, morene

Basamento metamorfico ercinico (pre-Permiano)

Unità di Bressanone

BSS: Filadi di Bressanone
 BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filadiche (Paragneiss albitici Auct., Porfiroidi Auct.)

contatti tettonici /faglia

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

scarpata di frana

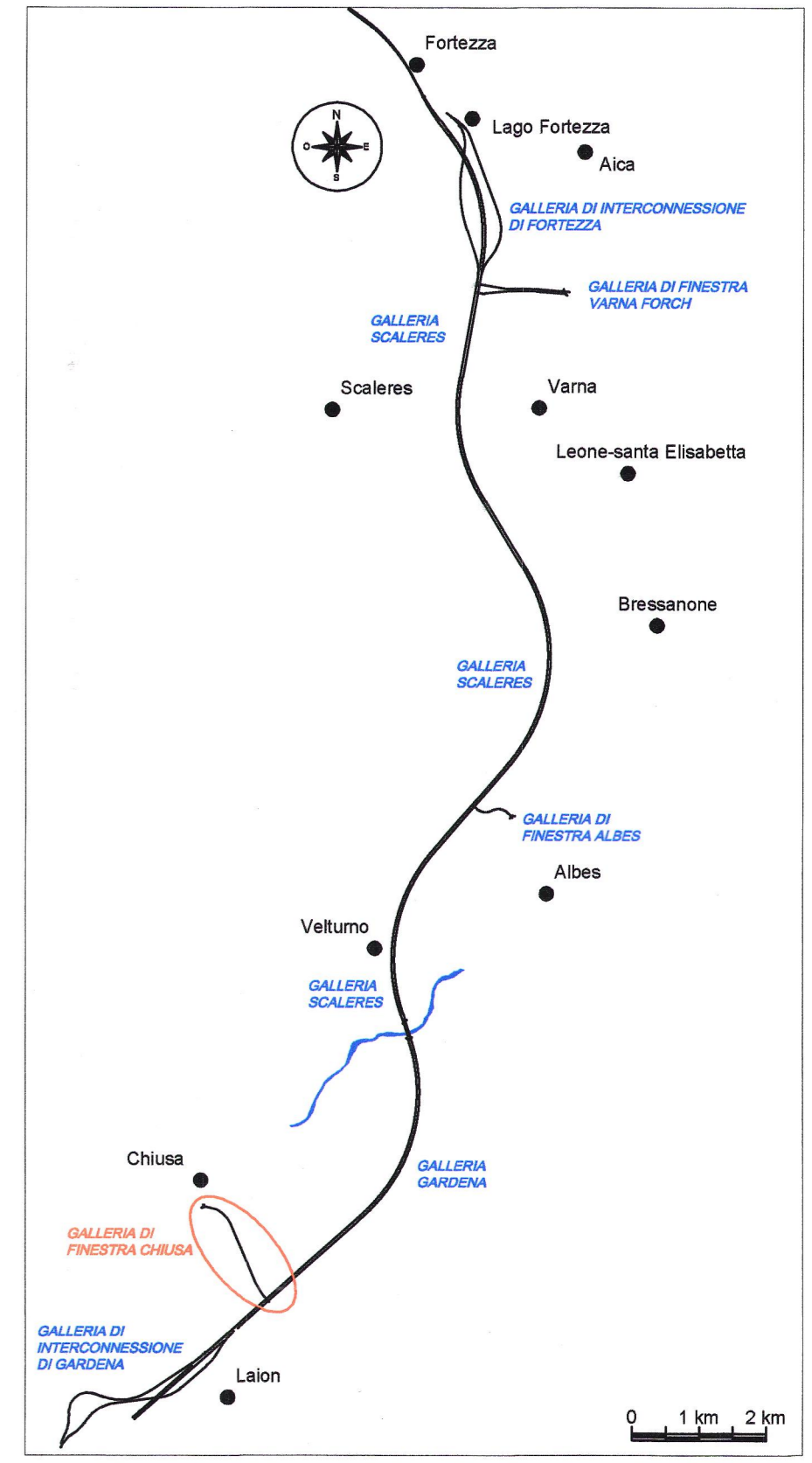
(1) Molto Alta, Alta, Media, Bassa, Molto Bassa

(2) Rif. "Relazione Geologica-Idrogeologica" UO Geologia

(3) Rischio: Alta Probabilità, Probabile

(4) Squeezing: Extreme Squeezing, Very Severe Squeezing, Severe Squeezing, Few support problems/ Minor Squeezing

(5) Per le frequenze di installazione e di lettura si rimanda all'elaborato IBL110D07W9GN000001A



FASE CONOSCITIVA	STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO	INTERFERENZE COPERTURE (m)										
		< 50	50 - 120	120 - 170	170 - 190	190 - 360	360 - 370	370 - 410	410 - 420	420 - 570	570	572
STUDIO GEOTECNICO	FORMAZIONE	BSS - filladi di Bressanone										
	LITOLOGIA	Scistosità con immersione prevalente SE										
ELEM. GEOLOGICI	CONDIZIONI IDRAULICHE	0 - 0.18										
	GEOLOGICAL STRESS INDEX	0.04 - 0.12										
ELEM. IDROGEOLOGICI	PRESSIONE DI ACQUA	0.04 - 0.12										
	INTERFERENZE SORGENTI / CORSI D'ACQUA	0.04 - 0.12										
ELEM. GEOTECNICI	INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO	0.04 - 0.12										
	FENOMENI DI "SQUEEZING"	0.04 - 0.12										
FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA	STABILE (A), STABILE A S.T. (B), INSTABILE (C), STABILE (D), INSTABILE (E)										
	DEL CAVO	STABILE (A), STABILE A S.T. (B), INSTABILE (C), STABILE (D), INSTABILE (E)										
FASE TERAPIA	INCREMENTO PRESTAZIONI DEI RIVESTIMENTI	ARMATURE										
	MITIGAZIONE INTERFERENZA IDRAULICA	INIEZIONI PER RIDUZIONE PERMEABILITÀ, IMPERMEABILIZZAZIONE										
SCAVO TRADIZIONALE	INTERVENTI DI PRECONFERIMENTO E PRESOSTEGNO	BULLONI ANCORAGGIO PUNTUALE, BULLONI ANCORAGGIO CONTINUO										
	INTERVENTI DI CONTENIMENTO	SPRIZZ-BETON, FIBROFORATO										
SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO	RIVESTIMENTO DEFINITIVO (CALOTTA)	A0 (40%), A1 (30%), A2 (20%), B1 (10%), B2 (10%), C1 (5%), C2 (5%), C3 (5%), C4 (5%), C5 (5%), C6 (5%), C7 (5%), C8 (5%), C9 (5%), C10 (5%), C11 (5%), C12 (5%), C13 (5%), C14 (5%), C15 (5%), C16 (5%), C17 (5%), C18 (5%), C19 (5%), C20 (5%), C21 (5%), C22 (5%), C23 (5%), C24 (5%), C25 (5%), C26 (5%), C27 (5%), C28 (5%), C29 (5%), C30 (5%), C31 (5%), C32 (5%), C33 (5%), C34 (5%), C35 (5%), C36 (5%), C37 (5%), C38 (5%), C39 (5%), C40 (5%), C41 (5%), C42 (5%), C43 (5%), C44 (5%), C45 (5%), C46 (5%), C47 (5%), C48 (5%), C49 (5%), C50 (5%), C51 (5%), C52 (5%), C53 (5%), C54 (5%), C55 (5%), C56 (5%), C57 (5%), C58 (5%), C59 (5%), C60 (5%), C61 (5%), C62 (5%), C63 (5%), C64 (5%), C65 (5%), C66 (5%), C67 (5%), C68 (5%), C69 (5%), C70 (5%), C71 (5%), C72 (5%), C73 (5%), C74 (5%), C75 (5%), C76 (5%), C77 (5%), C78 (5%), C79 (5%), C80 (5%), C81 (5%), C82 (5%), C83 (5%), C84 (5%), C85 (5%), C86 (5%), C87 (5%), C88 (5%), C89 (5%), C90 (5%), C91 (5%), C92 (5%), C93 (5%), C94 (5%), C95 (5%), C96 (5%), C97 (5%), C98 (5%), C99 (5%), C100 (5%)										
	SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO	A0 (40%), A1 (30%), A2 (20%), B1 (10%), B2 (10%), C1 (5%), C2 (5%), C3 (5%), C4 (5%), C5 (5%), C6 (5%), C7 (5%), C8 (5%), C9 (5%), C10 (5%), C11 (5%), C12 (5%), C13 (5%), C14 (5%), C15 (5%), C16 (5%), C17 (5%), C18 (5%), C19 (5%), C20 (5%), C21 (5%), C22 (5%), C23 (5%), C24 (5%), C25 (5%), C26 (5%), C27 (5%), C28 (5%), C29 (5%), C30 (5%), C31 (5%), C32 (5%), C33 (5%), C34 (5%), C35 (5%), C36 (5%), C37 (5%), C38 (5%), C39 (5%), C40 (5%), C41 (5%), C42 (5%), C43 (5%), C44 (5%), C45 (5%), C46 (5%), C47 (5%), C48 (5%), C49 (5%), C50 (5%), C51 (5%), C52 (5%), C53 (5%), C54 (5%), C55 (5%), C56 (5%), C57 (5%), C58 (5%), C59 (5%), C60 (5%), C61 (5%), C62 (5%), C63 (5%), C64 (5%), C65 (5%), C66 (5%), C67 (5%), C68 (5%), C69 (5%), C70 (5%), C71 (5%), C72 (5%), C73 (5%), C74 (5%), C75 (5%), C76 (5%), C77 (5%), C78 (5%), C79 (5%), C80 (5%), C81 (5%), C82 (5%), C83 (5%), C84 (5%), C85 (5%), C86 (5%), C87 (5%), C88 (5%), C89 (5%), C90 (5%), C91 (5%), C92 (5%), C93 (5%), C94 (5%), C95 (5%), C96 (5%), C97 (5%), C98 (5%), C99 (5%), C100 (5%)										
TIPOLOGIA OPERA	GALLERIA DI ACCESSO INTERMEDIO	D										
	CAMERONE	D										
MONTAGGIO SCORRE D'OPERA	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE, MISURE DI CONVERGENZA, RILIEVO DEL FRONTE DI SCAVO, ESTENSIMETRI MULTIBASE, SEZIONI STRUMENTATE RIVESTIMENTI PROVVISORI E/O DEFINITIVI, SEZIONI STRUMENTATE DA P.C. (ESTENSIMETRI, PIEZOMETRI, INCLINOMETRI)										
	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE, MISURE DI CONVERGENZA, RILIEVO DEL FRONTE DI SCAVO, ESTENSIMETRI MULTIBASE, SEZIONI STRUMENTATE RIVESTIMENTI PROVVISORI E/O DEFINITIVI, SEZIONI STRUMENTATE DA P.C. (ESTENSIMETRI, PIEZOMETRI, INCLINOMETRI)										

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA 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: J94F0400002001

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

Finestra CHIUSA

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	07	F5	GN05000	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva per C.d.S.	A. Amelto	Febbraio 2013	A. Sciotto	Febbraio 2013	C. M. Prochi	Febbraio 2013	A. Pigorini - Febbraio 2013

File: IBL1 10 D 07 F5 GN0500 001 A_CHIUSA.DWG n. Elab.: