

LEGENDA

Depositi quaternari

- (h) Depositi antropici
- (d) Detriti di Versante; depositi da debris flow
- (c) Depositi Colluviali
- (at) Depositi alluvionali terrazzati: di primo ordine (at1); di secondo ordine (at2).

Basamento metamorfico ercinico (pre-Permiano)

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

Unità di Bressanone

- contatti tettonici / faglie
- lineamenti da fotogrammetria evidenti (a), incerti (b)

Sx
 Quota (L)
 Profondità (l)
 Distanza asse galleria (f.a.)

(1) Molo Alto, Alta, Media, Basso, Molto Basso

(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, 6-10%, 5%-6-10%, 2.5%-4-5%, 6-42.5%

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

AICA-VARNA NORD			FORCH NORD		
TABELLA RIEPILOGATIVA SEZIONI TIPO			TABELLA RIEPILOGATIVA SEZIONI TIPO		
SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)	SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A0	16.3	162.6	C1	60	130.1
A1	19.6	196	C1bis	40	86.8
A2	30.9	308.2			
B1	15.6	156.1			
C1	10.9	108.4			
C1bis	6.6	66.3			

AICA-VARNA SUD			FORCH SUD		
TABELLA RIEPILOGATIVA SEZIONI TIPO			TABELLA RIEPILOGATIVA SEZIONI TIPO		
SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)	SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A0	15.6	158.4	C1	60	147.4
A1	19.9	202.5	C1bis	40	98.3
A2	32.9	334.4			
B1	16	162.9			
C1	7.5	76.5			
C1bis	8.1	82.5			

FASE CONOSCITIVA

STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO

STUDIO GEOTECNICO

ELEMENTI GEOLOGICI

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

ELEMENTI GEOTECNICI

PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)

FASE DI TERAPIA

SCAVO TRADIZIONALE

SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO

TIPOLOGIA OPERA

AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE

FASE CONOSCITIVA

STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO

STUDIO GEOTECNICO

ELEMENTI GEOLOGICI

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

ELEMENTI GEOTECNICI

PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)

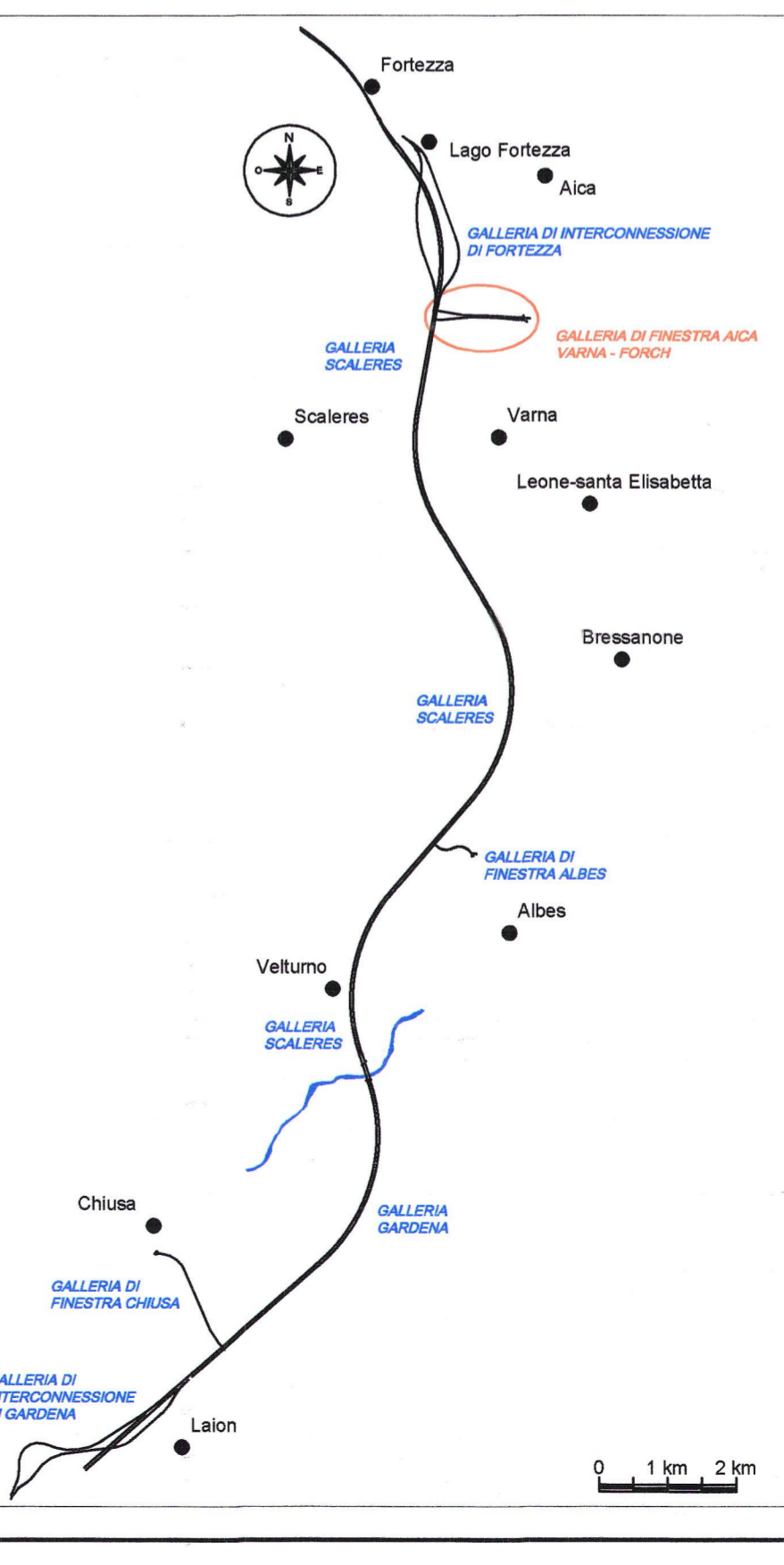
FASE DI TERAPIA

SCAVO TRADIZIONALE

SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO

TIPOLOGIA OPERA

AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE



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

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 Aica-Varna/Forch

SCALA: 1:5000

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

IBL1 10 D 07 F5 GN0300 001 4

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva per C.S.	A. Amadio	Febbraio 2013	A. Sicoli	Febbraio 2013	C. M. G. Cocchi	Febbraio 2013	A. Riglini / Febbraio 2013

File: IBL1 10 D 07 F5 GN0300 001 A_AICA/VARNA_FORCH.DWG n. Elab.: