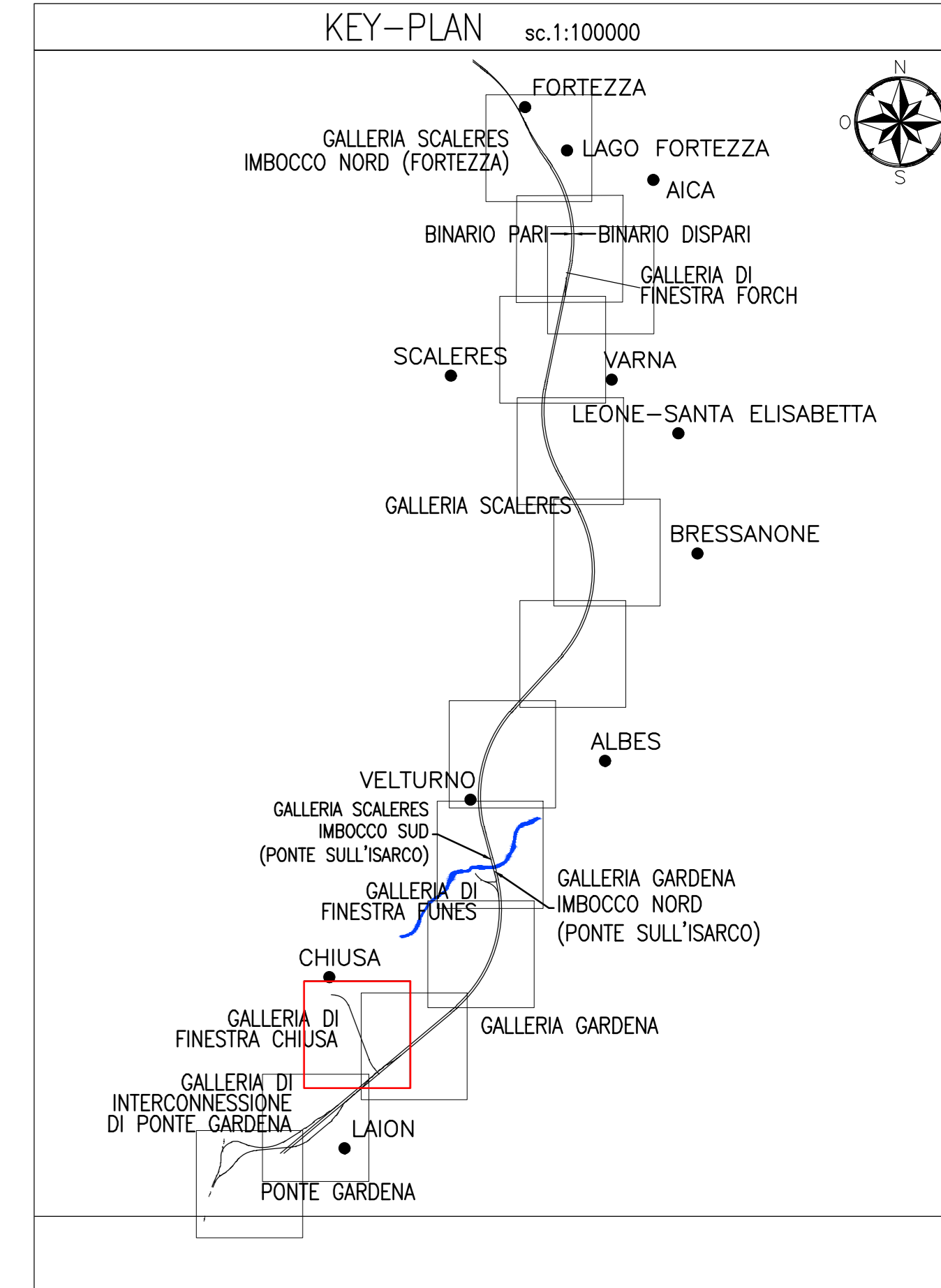


	CFL	CGL	CGM	CGM
COMPLESSO IDROGEOLOGICO	<p>Complesso filitico Sistema filitico costituito da una sottile alternanza di argilline e calcari, in genere a granulometria fine, con spesse lenti di calcareo. La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a medio-bassa. La porosità è variabile da medio-bassa a medio-alta. La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a medio-bassa. La porosità è variabile da medio-bassa a medio-alta.</p>	<p>Complesso grano-filiforme e coralliforme Sistema granitico a granulometria media-fine, con spesse lenti di calcareo. La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a medio-bassa. La porosità è variabile da medio-bassa a medio-alta.</p>	<p>Complesso porfirico e gabbro-basaltico Complesso intrusivo, costituito da rocce intrusivi di tipo gabbro-basaltico, con spesse lenti di calcareo. La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a medio-bassa. La porosità è variabile da medio-bassa a medio-alta.</p>	<p>Complesso granitico Sistema granitico a granulometria media-fine, con spesse lenti di calcareo. La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a medio-bassa. La porosità è variabile da medio-bassa a medio-alta.</p>
UNITA' IDROGEOLOGICA	R01 - R02 - R03 - R04	G01 - G02 - G03 - G04 - G05	P - P01	F01
PERMEABILITA'				
CONDUCIBILITA' IDROGEOLOGICA				

	CGI	CAL	CGM
COMPLESSO IDROGEOLOGICO	<p>Complesso glaciale e colluviale Fanno parte di questo complesso i depositi di origine glaciale (morene, depositi di valle) e colluviali (depositi di valle). La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a medio-bassa. La porosità è variabile da medio-bassa a medio-alta.</p>	<p>Complesso alluvionale Complesso alluvionale costituito da depositi alluvionali (fiume, torrente, ecc.). La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a medio-bassa. La porosità è variabile da medio-bassa a medio-alta.</p>	<p>Complesso detritico Complesso detritico costituito da depositi detritici (alluvione, ecc.). La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a medio-bassa. La porosità è variabile da medio-bassa a medio-alta.</p>
UNITA' IDROGEOLOGICA	Q01 - Q02 - Q03	A0 - A1 - A2	D0 - D1 - D2
PERMEABILITA'			
CONDUCIBILITA' IDROGEOLOGICA			

- Simboli geologici**
- Depositi antropici a permeabilità variabile
 - Asse di piega di secondo ordine
 - Sciostosità
 - Sciostosità verticale
 - Giacitura di zona di faglia
 - Contatto tra complessi idrogeologici
 - Faglia
 - Faglia incerta o sepolta
 - Lineamento fotointerpretato
 - Faglia normale
 - Faglia normale incerta o sepolta
 - Sovraccorrimiento
 - Sovraccorrimiento incerto o sepolto
 - Zona intensamente tettonizzata o danno spirito (fracce grossolane, fault core, cataclasti, ultracataclasti, gouge e kachiti)
- Simboli geomorfologici**
- Porzione corticale del substrato roccioso alterata e molto fratturata
 - Substrato disarticolato costituito da volumi rocciosi di dimensione variabile traslati per scivolamento e rotazione
 - Blocchi di dimensione plurimetrica
- Simboli idrogeologici**
- Aree a sorgenti diffuse
 - Sorgenti legate a sistemi di flusso derivanti da complessi fratturati
 - Sorgenti legate a sistemi di flusso derivanti da complessi porosi
- Linee di Flusso**
- Principali direzioni legate a sistemi di flusso derivanti da complessi fratturati
 - Principali direzioni legate a sistemi di flusso derivanti da complessi porosi
- Punti d'acqua monitorati**
- Sorgenti superficiali e miste
 - Nessuna informazione sulla portata
 - Secca
 - 0 - 0.5 l/s
 - 0.5 - 1 l/s
 - 1 - 10 l/s
 - 10 - 100 l/s
 - Sorgenti profonde
 - Nessuna informazione sulla portata
 - 0 - 0.5 l/s
 - 0.5 - 1 l/s
 - 1 - 10 l/s
- Altri punti**
- Pozzi monitorati
 - Piezometro monitorato
 - Punti torrente monitorati
 - Sezioni di misura fluviali
 - Punti di bianco
 - Campionatori di acqua piovana
- Punti d'acqua censiti**
- Sorgenti
 - Nessuna informazione sulla tipologia e sulla portata
 - Nessuna informazione sulla tipologia, secca
 - Nessuna informazione sulla tipologia, portata 0 - 0.5 l/s
 - Nessuna informazione sulla tipologia, portata 0.5 - 1 l/s
 - Nessuna informazione sulla tipologia, portata 1 - 10 l/s
- Altri punti**
- Pozzo a destinazione idrogotabile
 - Pozzo industriale, irriguo o altro
 - Nessuna informazione sull'uso
 - Derivazioni torrente



COMMITTENTE: RFI - R.F. FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: CONSORZIODOLMITI

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARI: PINI, GDP GEOMINI, SISTI, L&L

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: [Logo]

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
 05 - GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA
 B - Cartografia
 Carte idrogeologiche
 Carta idrogeologica tav. 12

APPALTATORE
 IL DIRETTORE TECNICO
 [Logo]

SCALA: 1:2.500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERASIDISCIPLINA	PROGR.	REV.
1B0U	1B	E	Z2	GZ	VE	00	02

Rev.	Descrizione	Realizzato	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	P. Provd.	A. Demora	31/10/2021	[Signature]	19/10/2022	[Signature]
B	Emissione e approvazione di progetto	P. Provd.	A. Demora	01/10/2022	[Signature]	01/10/2022	[Signature]

File: 1B0U1BEZZGZE002012B.dwg n. Elab: []