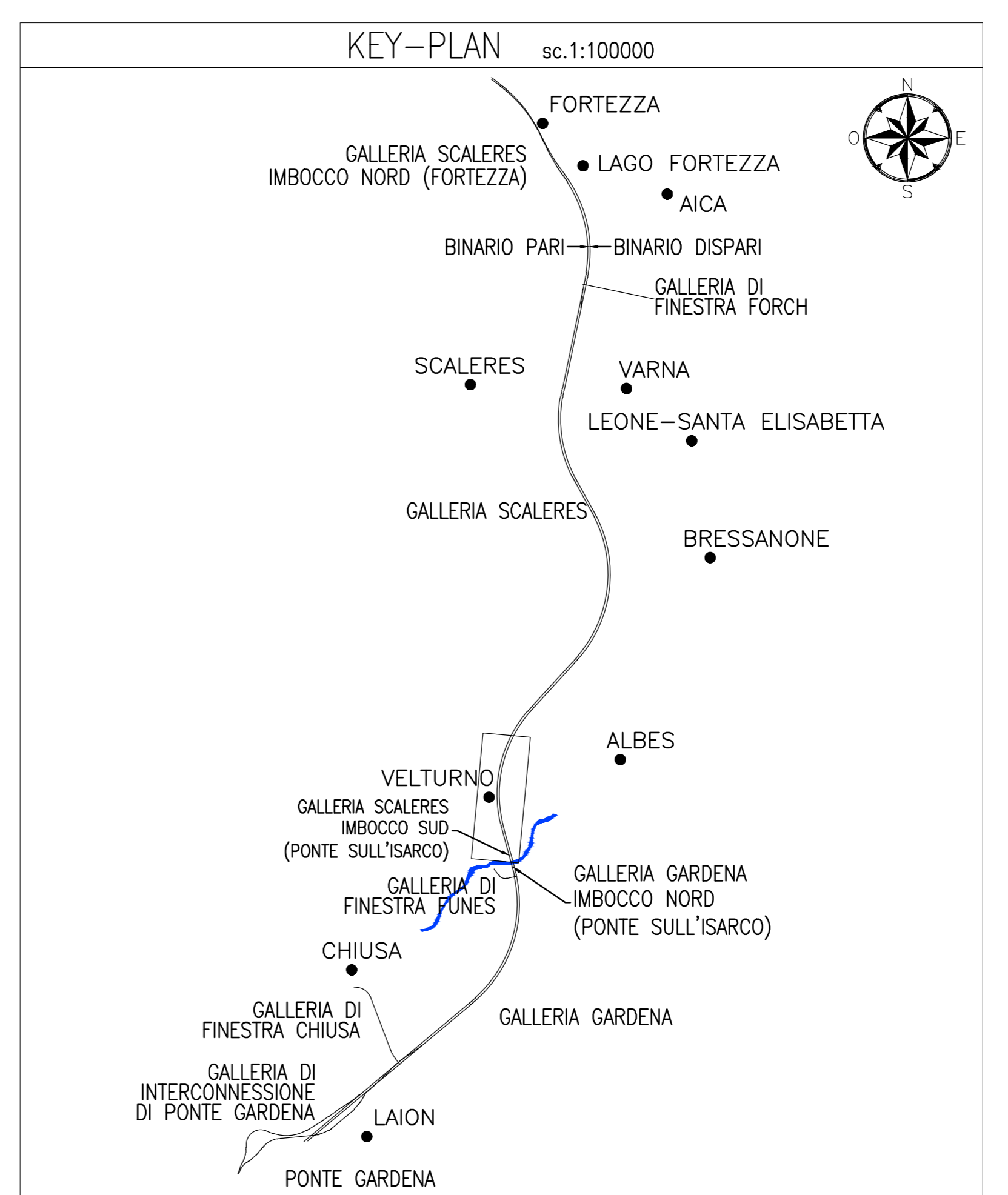


COMPLESSO IDROGEOLOGICO	LEGENDA					
	CFL	CGC	CPG	CGN	CGL	CAL
Complesso filadico Substrato filadico caratterizzato da una scistosità pervasiva in cui si alternano liti a grossolana, tendentemente massive per granito e localmente, lenti etimologiche di filiti carbonose. La permeabilità è esclusivamente per fratturazione, va da bassa a molto bassa. Il complesso costituisce acquiferi anisotropi caratterizzati da valori di permeabilità bassa o molto bassa, in aumento uncinamente in corrispondenza delle zone di faglia (F).	Complesso grano-dioritico e cornubianico Intrusivi magmatici granitici e granodioritici a grana variabile da fine a grossolana, tendentemente massivi per quanto caratterizzati localmente da un elevato grado di fratturazione. Al contatto con la roccia indurita sottostante, l'alterazione di contatto costituita da cornubianiti massive e grana molto fine che solo localmente preservano la scistosità del protolito. La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, presenta un aumento uncinamente in corrispondenza delle zone di faglia (F). Il complesso costituisce acquiferi anisotropi caratterizzati da valori di permeabilità bassa o molto bassa, in aumento uncinamente in corrispondenza delle zone di faglia (F).	Complesso porfirico e gabbro-basaltico Complesso eterogeneo, costituito da rocce caratterizzate da un diverso chimismo e mineralogia ma del tutto assemblate per tipo e grado di permeabilità. Si tratta di litoti differenziali ad un complesso magmatico permeabile che include porfiri, filiti andesitici, effusivi basaltici ed è contraddistinto da valori di permeabilità variabili da bassa a molto bassa. Il complesso costituisce acquiferi anisotropi caratterizzati da maggiore permeabilità principalmente lungo le faglie (F).	Complesso gneissico Substrato gneissico e quarzite tendenzialmente massivo e caratterizzato da intensa fratturazione a cui si alternano filiti quarzifere. La permeabilità, esclusivamente per fratturazione, è da bassa a molto bassa. Il complesso costituisce acquiferi anisotropi caratterizzati da maggiore permeabilità principalmente lungo le faglie (F).	Complesso glaciale e colluviale Fanno parte di questo complesso i depositi fluvo-glaciali, glacio-lacustri e litici di abozzazione. Si tratta di depositi costituiti da blocchi di dimensioni anche metriche e detriti decimetrici poligeni, per quanto prevalentemente di natura granitica. Immersi in una matrice sabbioso-limosa. Le facies più fini sono caratterizzate da prevalentemente sabbie e limi luvati. Il complesso costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi che in genere non costituiscono corpi idrici sostenibili di importanza significativa, ad eccezione dei depositi alluviali del Fiume Isarco. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da molto bassa a media.	Complesso alluvionale Comprende depositi di natura alluvionale attuale, recente e antica anche terrazzati. Si tratta di depositi costituiti da ciottoli polimodali, tipicamente arrotondati ed eterometrici; le dimensioni variano da blocchi quadricentrici a glaucomi a ciottoli e ghiaie immersi in una matrice sabbiosa e sabbioso-limosa. Il complesso costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi che in genere non costituiscono corpi idrici sostenibili di importanza significativa, ad eccezione dei depositi alluviali del Fiume Isarco. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è media.	Complesso detritico Depositi eterometrici e polimodali, prevalentemente clasto-transportati, a struttura spesso caotica e ciottoli tendenzialmente spigolosi. La matrice, quando presente, è costituita da ghiaie sabbiose. Si tratta di depositi detritici di versante e di frana. Il complesso costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi che in genere non costituiscono corpi idrici sostenibili di importanza significativa, ad eccezione dei depositi di frana profonda di grande estensione. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è media.
UNITÀ GEOLOGICA	BSS - BSSa - BSSb - BSSc	gbi - GDT - MPC - G - BDI - a	p - FMG	PRL	df - dt - c	aa - at - ar
PERMEABILITÀ	Porosità					
FRATTURAZIONE						
CONDUCIBILITÀ IDRAULICA (mD)						
STIMA AFFLUSSI IN FASE DI SCAVO						



COMMITTENTE
RFI - GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI
ITALFER - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE
CONSORZIODOLMITI

PROGETTAZIONE
MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI, GDP GEOMINI, SIST, IRI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Paolo Cuccini

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
C - Profili e Sezioni
Profili Idrogeologici
Profilo Idrogeologico in asse al tracciato Binario Dispari - tav. 6

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO: [Firma]

SCALA
1:2.500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBOU	1B	E	Z	FZ	GE0002	006		

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Emissione	F. Pavesi	A. Damante	31/10/2021	D. Balzani	19/11/2022	
B	Emissione a seguito di modifiche e integrazioni	F. Pavesi	A. Damante	01/10/2022	D. Balzani	06/10/2022	

File: IBOU1BEZZFZGE0002006B.dwg n. Elab.