

**SCHEMA IDROGEOLOGICO PLANIMETRICO A QUOTA LIVELLETTA**

FORMAZIONE	BSSa	BSSb	PRL	fi
LITOLOGIA	Filiadi ricche in quarzo	Filiadi	Paragneiss di Laion	fi
ZONE TETTONIZZATE, DI TAGLIO E LIMITI DELLA ZONA DI INCERTEZZA DI PROIEZIONE COMPLESSO IDROGEOLOGICO	F			
BATTENTE IDRICA INDISTURBATO	400-600	200-400	100-200	60-100
CLASSE DI CONDUCEBILITA' IDRICA	1	2	3	4
STIMA AFFLUSSI IN FASE DI SCAVO	1	2	3	4

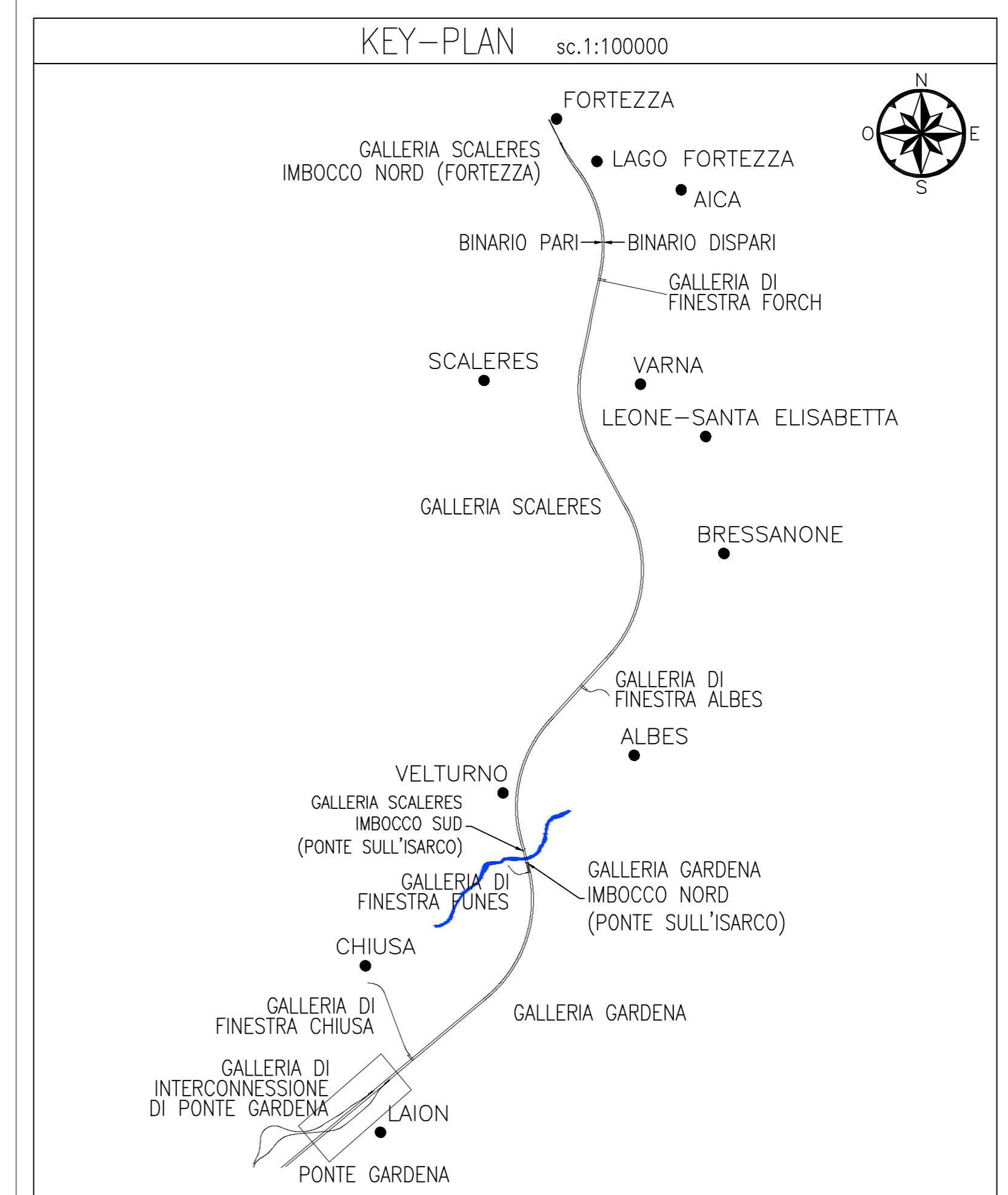
**LEGENDA**

UNITA' GEOLOGICA	BSS - BSSa - BSSb - BSSc	gbi - GDT - MPC - S - BDI - a	p - FWG	PRL	dF - dR - c	aa - at - ar	d - fa - fi
Porosità							
Permeabilità							
Carisismo							
CONDUCEBILITA' IDRICA (m/s)							
10 <sup>-10</sup> - 10 <sup>-12</sup>							
10 <sup>-11</sup> - 10 <sup>-13</sup>							
10 <sup>-12</sup> - 10 <sup>-14</sup>							
10 <sup>-13</sup> - 10 <sup>-15</sup>							
10 <sup>-14</sup> - 10 <sup>-16</sup>							

**INDAGINI GEOGOSTICHE**

Simboli geologici	Simboli geomorfologici	Simboli idrogeologici
T Sondaggi campagna RFI 2006	Ammasso roccioso fratturato e detronato	Misura minima di soggiacenza della falda
T Sondaggi campagna 2012-2013	?	Misura massima di soggiacenza della falda
T Sondaggi campagna integrativa 2021-2022 (a) cantali, (b) a distruzione	Principali incertezze dei limiti geologici	Tratto fenestrato
T Sondaggi campagna 2017-2018		



**COMMITENTE**  
RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI**  
ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE**  
SWS

**PROGETTAZIONE**  
MANDATARIA: SWS  
MANDANTI: PINI, GDP GEOMIN, SIST, SWS

**IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE**  
ORDINE SCALTI INGEGNERI DI BOLOGNA - SOCIETA' ITALIANA INGEGNERI PERITICI ITALIANI

**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 interconnessione Ponte Gardena Binario Pari tav. 1

**APPALTATORE**  
IL DIRETTORE TECNICO: [Signature]

**SCALA**  
1:2.500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emessa	[Signature]	29/10/2021	[Signature]	31/10/2021	[Signature]	19/11/2022	

File: IBOU1BEZZFZGE002010A.dwg n. Elab: [Signature]