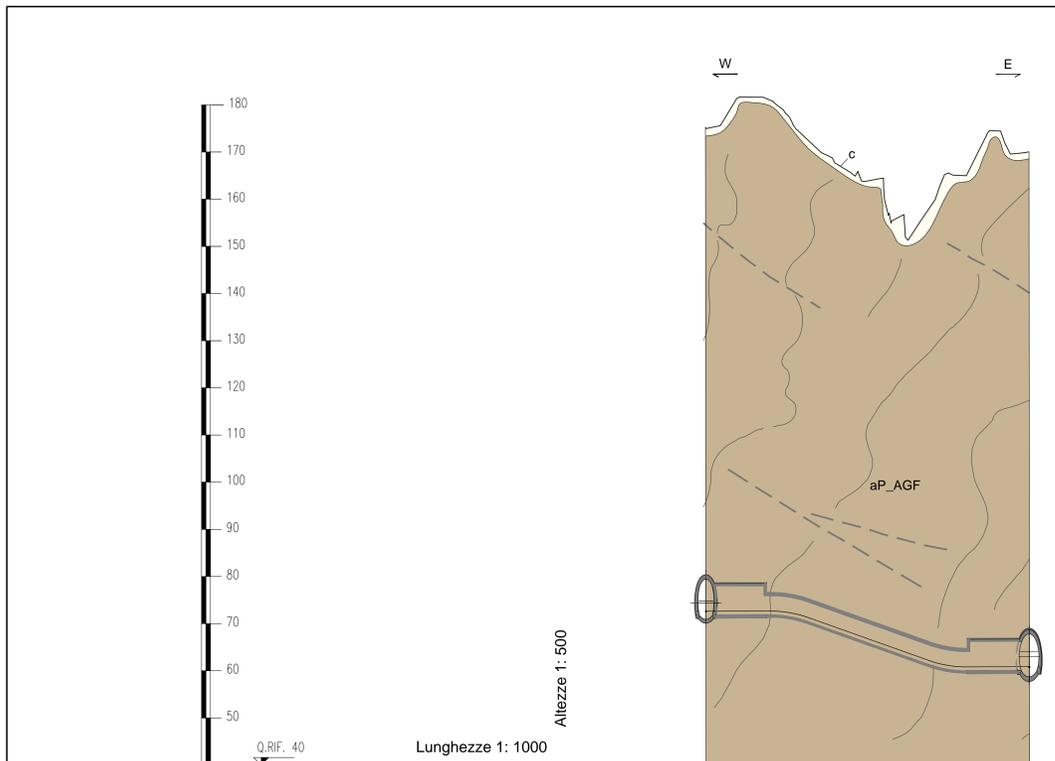


Profilo Longitudinale in Asse del By-Pass Pedonale Scala 1:1.000/1:500



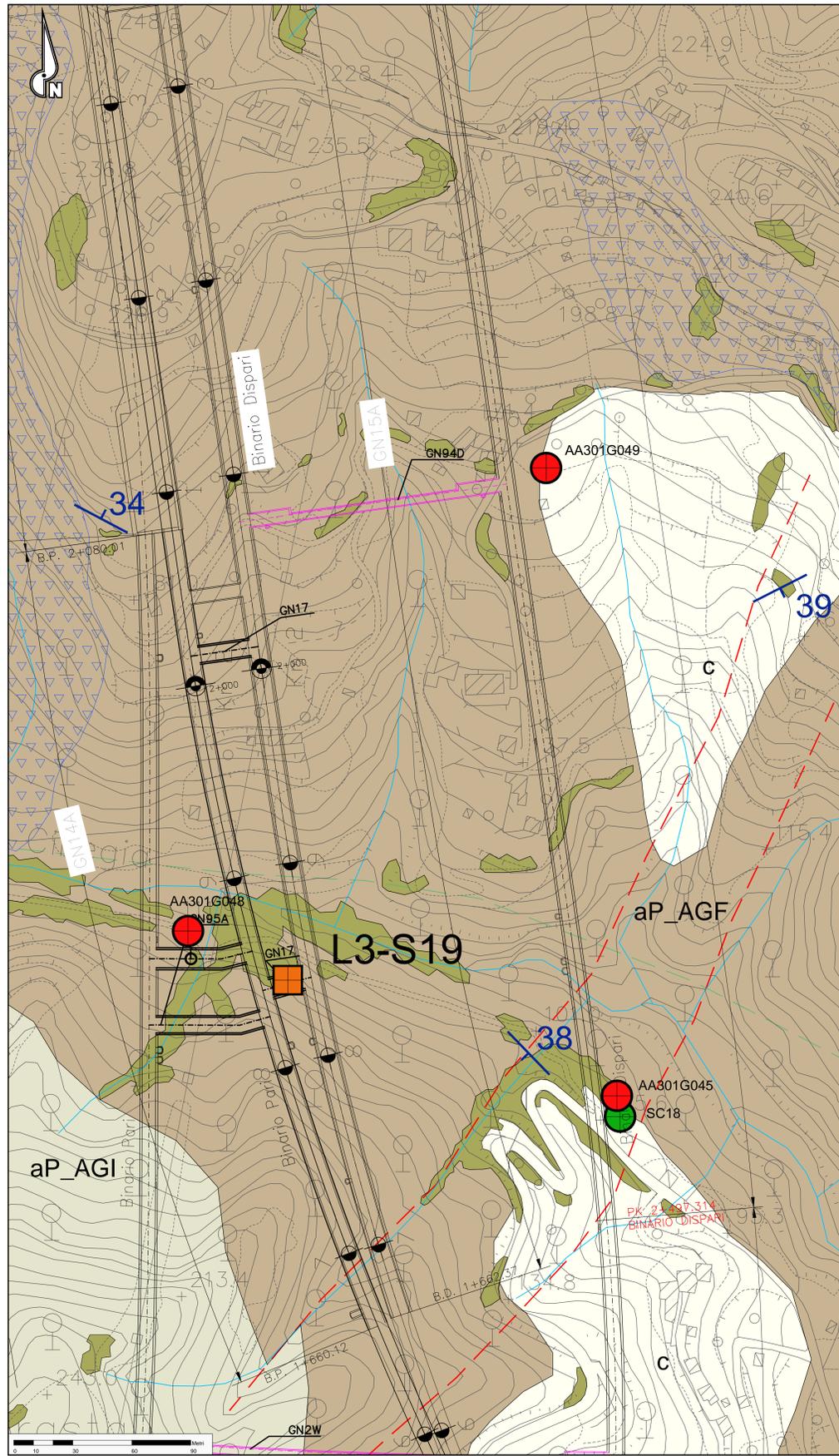
PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO	
13,67 -	27,35 -
27,35 -	41,02 -
41,02 -	54,70 -
54,70 -	68,37 -
68,37 -	82,05 -
82,05 -	95,72 -
95,72 -	109,39 -
109,39 -	123,07 -

SCHEMA GEOLOGICO PLANIMETRICO A QUOTA TRACCIATO	
BINARIO DISPARI	
Nota: si tratta di uno schema indicativo delle geometrie delle strutture geologiche lungo l'asse della galleria e non di una rappresentazione planimetrica reale dell'opera.	
COPERTURE (m)	90-110
Formazione	Argille a Palombini del Passo della Bocchetta (aP)
Descrizione litologica	Argilloscisti di Murta (AGF): argilloscisti fillidici neri, a patina sericitica, con intercalazioni di metasiltiti
Presenza di faglie	Core zone: rocce di faglia (tracce cataclastiche, etc. gozzi) / Damage zone: salbande con alta densità della fratturazione
Grado di fratturazione media dell'ammasso roccioso al di fuori delle faglie	MEDIO
Classi di permeabilità (m/s)	Prevalente 5 / Secondario 6
Stima degli afflussi in fase di scavo	1+
Stima del carico idraulico (m)	75-95
Classe di comportamento idrogeologico	C

* NOTA: i segni "+" e "-" accanto ai valori numerici indicano la tendenza verso la classe superiore o inferiore

LEGENDA CLASSI DI RISCHIO

nessun rischio rischio basso rischio medio rischio alto



LEGENDA

UNITA' DI COPERTURA NON DISTINTE IN BASE AL BAGNO DI PERTINENZA

COLTRE COLLUVIALI E DETRITICO-COLLUVIALI

DEPOSITI FLUVIALI ATTUALI

DETRITO DI FALDA

ACQUEDOTTI DI FRANA

SUCCESSIONI METAMORFICHE CENOZOICO-MESOZOICHE

ARILLE E PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCETTA (Giurassico inf.?)

METACALCARI DI FROZZELLI (Giurassico sup.?) - Cretacico inf.?)

METASEDIMENTI SLICCI DELLA MADONNA DELLA GUARDA (Giurassico sup.?)

METABASALTI DEL MONTE FIGONIA (Giurassico sup.?)

ARILLE E PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCETTA (Giurassico inf.?)

SERPENTINITI SERPENTINOSISTE (SERPENTINITI DEL BRIC DEI CORVILI) (Giurassico-medio-Giurassico sup.?)

METAFALCI DI PIETRA LAVEZZARA (Giurassico medio-Giurassico sup.?)

SIMBOLI STRUTTURALI

ELEMENTI MORFOLOGICI

ALTRI SIMBOLI

CODIFICA INDAGINI

INDAGINI PRECEDENTI IL PROGETTO DEFINITIVO

INDAGINI DEL PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCV** Consorzio Co.Regioni Ingegneri Voltri

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

Nuovo by-pass pedonale N°6

Interconnessione Voltri

Carta geologica e geomorfologica, Profilo geologico

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Co.Regioni Ingegneri Voltri**

DIRETTORE LAVORI: _____

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DESCRIZIONE	PROG.	REV.
IG51	04	E	CV	AZ	GN94D0	001	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	COCV	24/08/2014	COCV	30/08/2014	A. Palombi	30/08/2014	
A02	Verifica generale (accettazione per materiali approvati per l'uso)	COCV	16/11/2015	COCV	23/11/2015	A. Palombi	27/11/2015	
A03	Modifica (aggiornamento) progetto	COCV	01/03/2016	COCV	01/03/2016	A. Palombi	04/03/2016	

Scale: 4 per 1:1