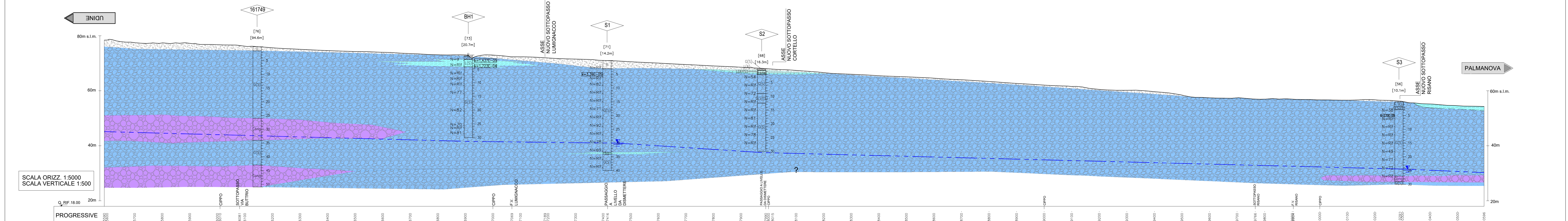


SCALA 1:5000



SCALA ORIZZ. 1:5000
SCALA VERTICALE 1:500

LEGENDA

PERMEABILITA' DELLE UNITA' IDROLOGICHE APPARTENENTI ALLE ALLUVIONI FLUVIOALCALI	TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' (m/s)
Descrizione	Permeabile / Impermeabile / Capillare	10 ⁻¹ / 10 ⁻² / 10 ⁻³ / 10 ⁻⁴ / 10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁶ / 10 ⁻⁷ / 10 ⁻⁸ / 10 ⁻⁹ / 10 ⁻¹⁰
Depositi a permeabilità medio-alta: Questa classe comprende i corpi sedimentari principalmente ghiaiosi a composizione eterometrica da argillosi ed arenoidi derivanti da alluvioni fluvioalcali, con matrice sabbiosa da scarsa ad abbondante. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra 1*10 ⁻² e 1*10 ⁻⁴ m/s.	Permeabile	10 ⁻¹ / 10 ⁻² / 10 ⁻³ / 10 ⁻⁴
Depositi a permeabilità medio-bassa: Questa classe comprende i corpi sedimentari prevalentemente limo-sabbiosi, sabbioso-limosi e ghiaioso limosi legati e depositati in ambiente fluviale. La permeabilità, esclusivamente per porosità, si attesta mediamente tra 1*10 ⁻³ e 1*10 ⁻⁷ m/s.	Impermeabile	10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁶ / 10 ⁻⁷ / 10 ⁻⁸ / 10 ⁻⁹ / 10 ⁻¹⁰
Depositi a permeabilità bassa: Questa classe comprende i limi ed i limi argillosi presenti in rari livelli di spessore non elevato nei depositi legati alle alluvioni fluviali. La permeabilità è da bassa a molto bassa ed è definibile come compresa tra 1*10 ⁻⁷ e 1*10 ⁻⁹ m/s.	Capillare	10 ⁻⁸ / 10 ⁻⁹ / 10 ⁻¹⁰
Depositi cementati: Depositi ghiaiosi e ciottolosi legati alle alluvioni fluvioalcali che presentano un grado di cementazione variabile. Il range di valori possibili è largo e può essere compreso tra 1*10 ⁻¹⁰ e 1*10 ⁻¹ m/s. La permeabilità si può quindi definire come da media a molto bassa a seconda del grado di cementazione.	Impermeabile	10 ⁻¹⁰ / 10 ⁻¹¹ / 10 ⁻¹² / 10 ⁻¹³ / 10 ⁻¹⁴ / 10 ⁻¹⁵ / 10 ⁻¹⁶ / 10 ⁻¹⁷ / 10 ⁻¹⁸ / 10 ⁻¹⁹ / 10 ⁻²⁰

INDAGINI

- 161749 Pozzi da banca dati ISPRA
- Sondaggi a carotaggio continuo (Progetto Preliminare raddoppio Strassoldo-Bivio Cargnacco, 2015)
- BH1 Sondaggi a carotaggio continuo (Progetto Definitivo PM Cargnacco, 2019)
- MASWX/ERTX Prove geofisiche (Progetto Preliminare raddoppio Strassoldo-Bivio Cargnacco, 2015)
- MASWERT/HVSR Prove geofisiche (Progetto Definitivo PM Cargnacco, 2019)

SONDAGGI

Identificazione sondaggio/pozzo: S

Quota (in m s.l.m.): [75,00]

Distanza dal tracciato (m): [75,00m]

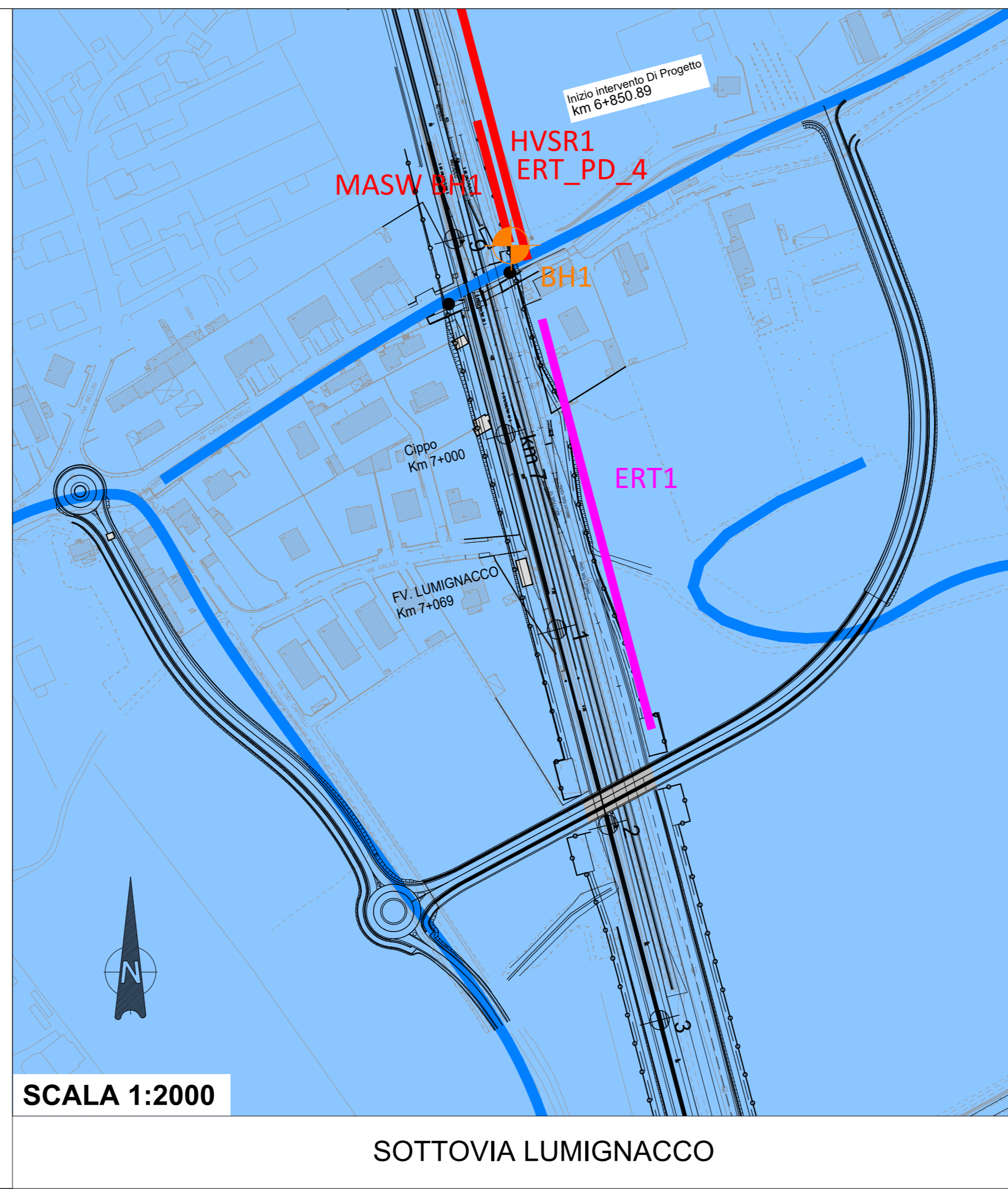
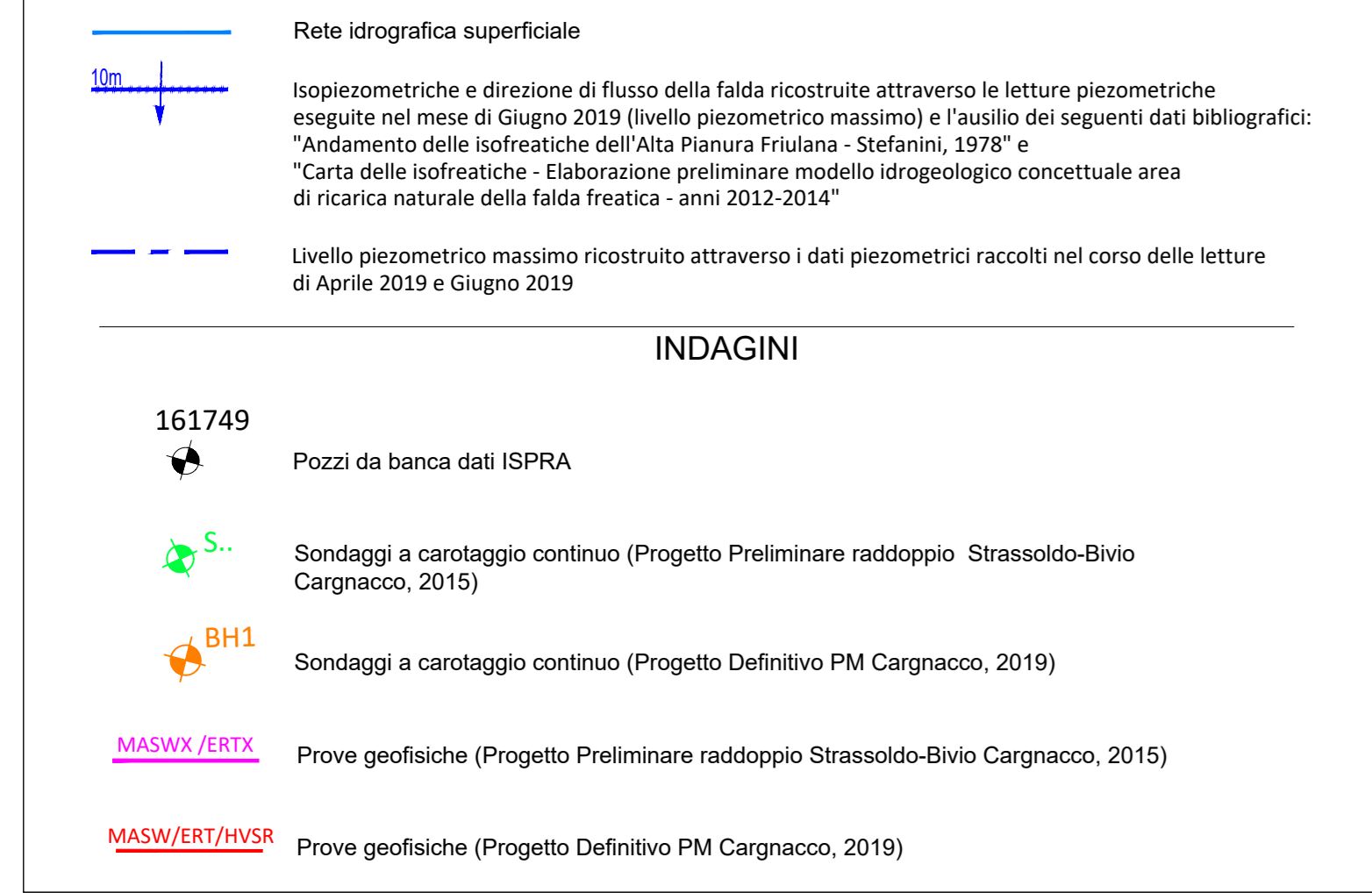
PROVE IN FORO: N=50

Prove SPT: valori di Nspz espressi in colpi/30cm

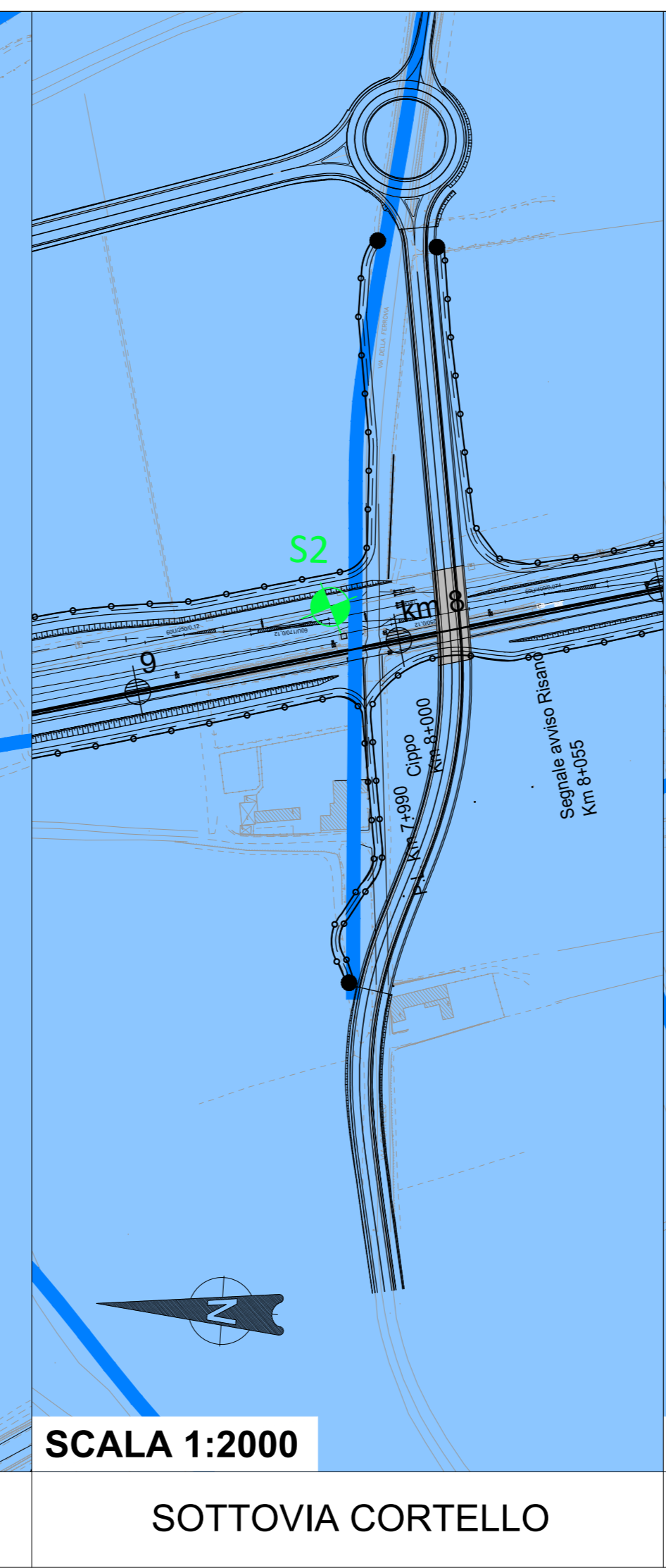
Prove LeFranc e Lugeron: valori di k espressi in m/s

Permeabilità (coefficiente di infiltrazione)

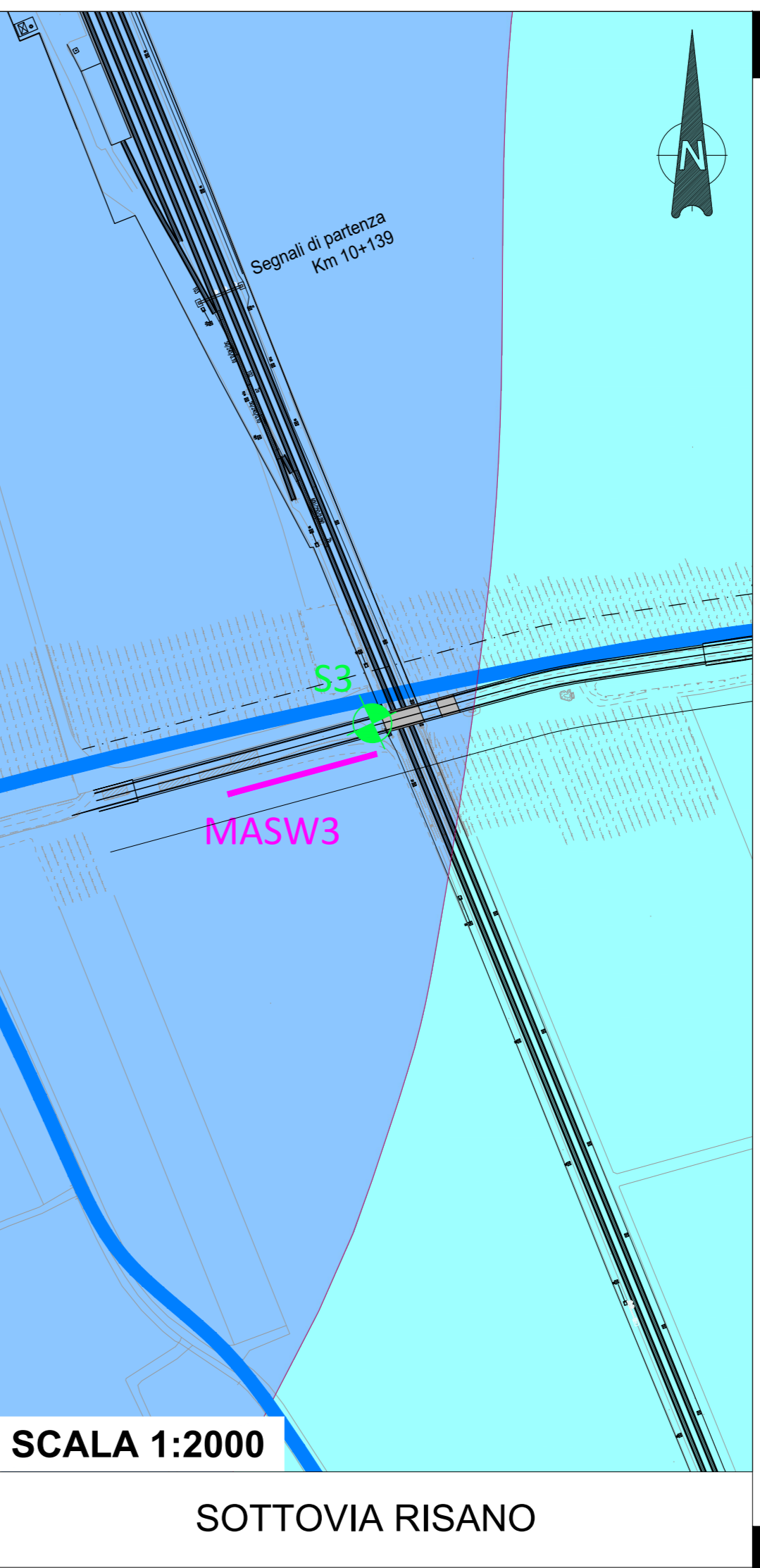
Livello di falda



SCALA 1:2000



SCALA 1:2000



SCALA 1:2000

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CLUP_J54H17000130009

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE - PRG e ACC DEL P.M. CARGNACCO E OPERE SOSTITUTIVE DEI PL INTERFERENTI

CARTA IDROGEOLOGICA E PROFILO IDROGEOLOGICO

SCALA: 1:5000/2000 / 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.											
I	Z	0	0	D	6	9	N	Z	G	E	0	0	0	2	0	0	1	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	S. Gobbi	15/01/2019	S. Gobbi	15/01/2019	S. Li Preti	15/01/2019	M. Conzatti 15/01/2019
B	EMMISSIONE ESECUTIVA	F. Rossi	15/02/2022	F. Rossi	15/02/2022	S. Li Preti	15/02/2022	ITALFERR 15/02/2022

File: I209000069N2GE00020018.dwg

In. Elm.: