

01 CARTA IDROGEOLOGICA
scala 1:2000

LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA*

DEPOSITI PLIO-PLEISTOCENICI

COMPLESSO IDROGEOLOGICO Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ			GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)					
	P ¹	F ¹	C ¹	Impermeabile	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶	10 ⁻⁵	10 ⁻⁴
Complesso delle Calcareniti di M. Castiglione (Q^c) I depositi, in prevalenza sabbiosi e limosi, sono caratterizzati da permeabilità primaria per porosità media									
Complesso delle Argille di Bradano (Argille Subappennine) (Q^a) I depositi, in prevalenza argillosi e limosi con debole presenza di sabbia, sono caratterizzati da permeabilità primaria per porosità bassa o molto bassa									

P = Porosità; F = Fessurazione; C = Carstimo

— Reticolo idrografico

LEGENDA PROFILO IDROGEOLOGICO*

DEPOSITI ANTROPICI

TR Terreno di riporto granulometricamente assimilabile a limo e sabbia ghiaiosa di colore nero con sparsi frammenti di laterizi

DEPOSITI PLIO-PLEISTOCENICI

SL Sabbie medio-fini Limose

Complesso idrogeologico delle Argille di Bradano (Argille Subappennine)

AL Argille Limose

SAS Limi Argillosi debolmente Sabbiosi

SLA Sabbie medio-fine con presenza di livelli Limo-Argillosi

SGL Sabbie Ghiaiose con presenza di livelli Limosi

SG¹ Sabbie con apprezzabile presenza di Ghiaie

INDAGINI*

K = 1.09 E-0.5 m/s LF1 Prova di permeabilità di Lefranc

Sxx Sondaggio a carotaggio continuo

ATTREZZATURE IN FORO

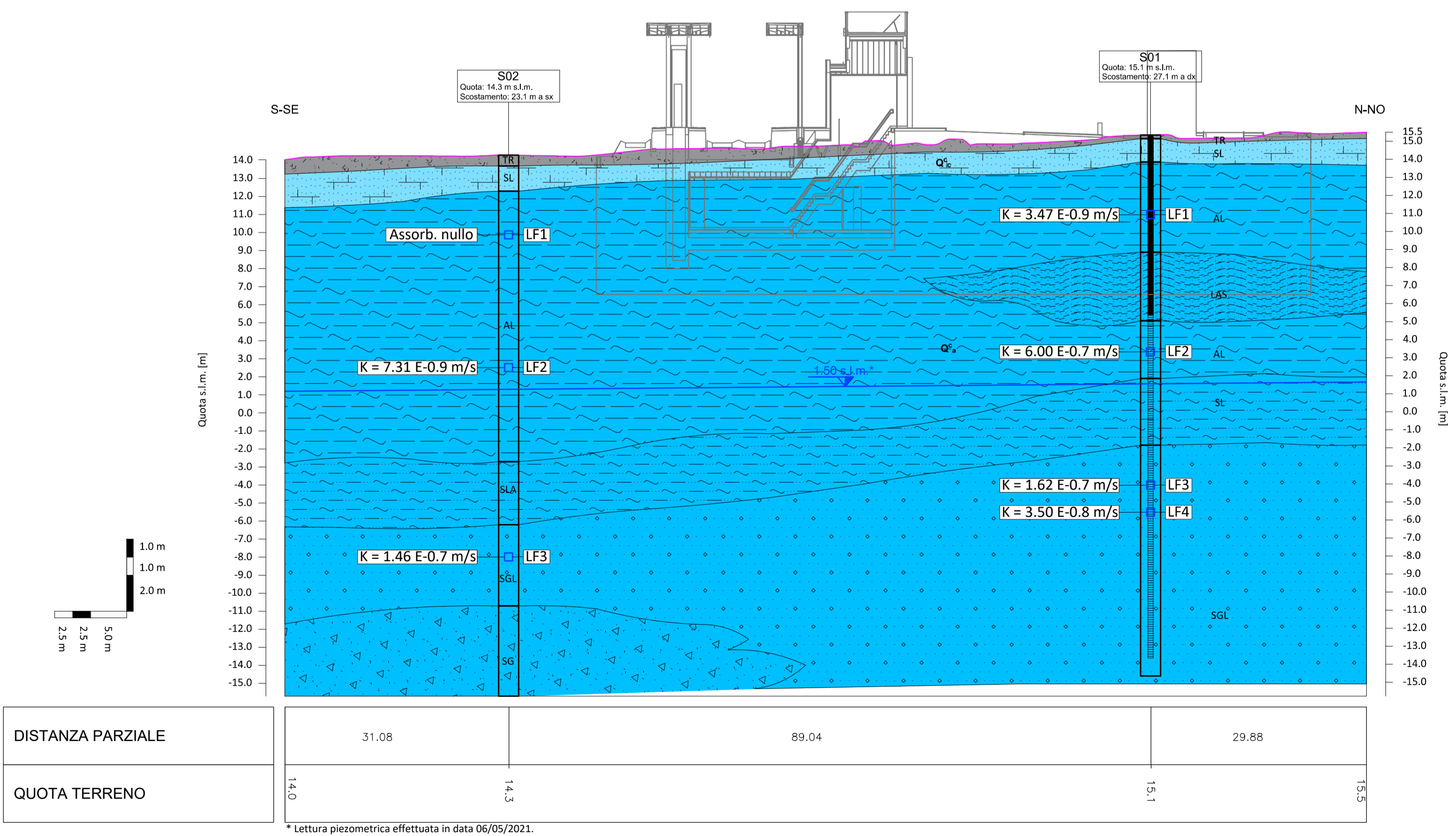
Tratto cieco Piezometro a tubo aperto, con tratto cieco e tratto fenestrato

Tratto fenestrato

ACQUE SOTTERRANEE

53.00 s.l.m. Indicazione del livello della falda, con associata la quota s.l.m. in metri

*Fonte carta idrogeologica: rielaborazione da "Carta Geolitologica" S.I.T. Regione Puglia.
Fonte sondaggi e prove geognostiche: "Linea Taranto-Brindisi, nuova stazione di Taranto Nasisi: indagini geognostiche e prove in situ" (Italferr, 2021). Cod. Elab. IA8E00D69SGGE0005001A.



02 PROFILO IDROGEOLOGICO
scala 1:500/1:200

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI TECNOLOGICI
PROGETTI SUD

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA TARANTO-BRINDISI
NUOVA STAZIONE DI TARANTO NASISI

Planimetria e profilo idrogeologico

SCALA:
1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA8E	00	D	69	G6	GE0002	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Segato	Giugno 2021	A. D'Arcangelo	Giugno 2021	G. Lesingi	Giugno 2021	M. Comedini	Giugno 2021

Dott. Geol. Massimo Comedini
Ordine dei Geologi del Lazio n° 2103

File: IA8E00D69SGGE0002001A.dwg n. Elab.: X