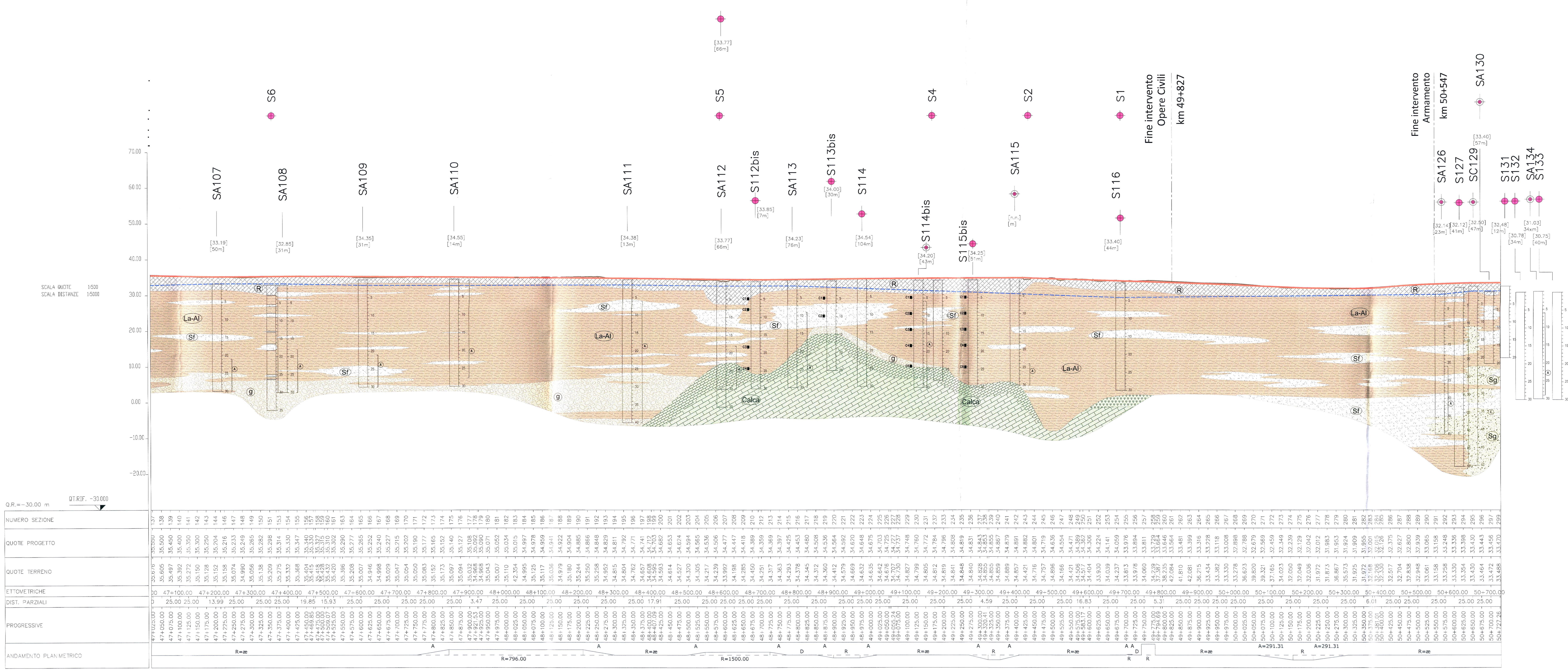

PIANTA CHIAVE

VICENZA
VERONA
KM 44 KM 45 KM 46 KM 47 KM 48 KM 49 KM 50
Tav. 1/2
Tav. 2/2

LEGENDA

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

ar — Alluvioni antiche dei bacini lessinei (Olocene). Alternanze di alluvioni grossolane e fini, prevalentemente ghiaiose nei bacini del Chiampo e del Guà, limoso-sabbiose nel bacino del Bacchiglione

V — ROCCE VULCANICHE (Miocene inferiore - Eocene) Vulcaniti basaltiche dei Berici e Lessini, spesso notevolmente alterate in depositi limosi argillosi con clasti

c — UNITA' DELLE CALCARENITI DI CASTELGOMBERTO-UNITA' DELLE MARNE DI PRIABONA (Eocene superiore-Oligocene). Complesso calcareo, calcarenitico, calcari bioclastici e detritici (Calcareniti di Castelgomberto) passante inferiormente a calcari marnosi con intercalazioni marnose (Marne di Priabona)

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Corsi d'acqua

Campagna indagini 2015

- S01 — Sondaggio a carotaggio continuo
- SC SA — Sondaggio a carotaggio continuo (S) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- CPTU — Prova penetrometrica statica con piezocono (possibilità di avanzamento con trivellazione)
- CH — Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
- PT — Pozzetto esplorativo a 1.5m da p.c. con prove di carico su piastra

Campagna indagini pregresse

- S9 (-13.10 m / 31.60 m s.l.m.) — Sondaggio geognostico, numero di riferimento, profondità da p.c. e quota assoluta del substrato roccioso (campagna 2002)

Asse di progetto

PROFILO GEOLITOLOGICO

Descrizione stratigrafica

- R — Riporto
- G — Ghiaie grossolane con sabbia e con presenza di ciottoli
- g — Ghiaie fini e sabbie grossolane con sporadica presenza di ciottoli
- Sg — Sabbie medio grossolane debolmente limose, talora con ghiaia
- Sf — Sabbie fini e medie da debolmente limose a limose
- La-Al — Argilla limosa, limo argilloso, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose generalmente sciolte e poco addensate
- Calca — Calcareniti, marne calcaree e arenarie e cappellaccio di alterazione

SONDAGGIO GEOGNOSTICO

SP.. ← Identificazione sondaggio o pozzetto

Quota (in m s.l.m.) → [0.000]
Posizione rispetto all'asse di progetto → [30 m dx]

Profondità (rispetto a boccaforo)

CAMPIONI:
Identificazione: tipo I=indisturbato e n° d'ordine

Sono riportati i soli campioni per i quali sono disponibili analisi di laboratorio.
La definizione di campione indisturbato fa riferimento allo stato del campione all'apertura in laboratorio e non a quanto indicato al momento del prelievo in sito

PIEZOMETRO:
delimita il tratto filtrante
indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente: X=A(tubo aperto), C(tipo Casagrande)

Livello di falda

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO PRELIMINARE

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
LOTTO FUNZIONALE II
ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E PROFILO GEOLITOLOGICO
TAV. 2/2

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0I	00	R	69	N5	GE0001	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	EASER	Maggio 2017	R. Briganti	Maggio 2017	B.M. Bianchi	Maggio 2017	

ITALFERR S.p.A. Dott. Geologo Francesco MARCHESE Resp. UO GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

File: IN0I00R69N5GE0001002A.dwg | n. Elab.: 3/5