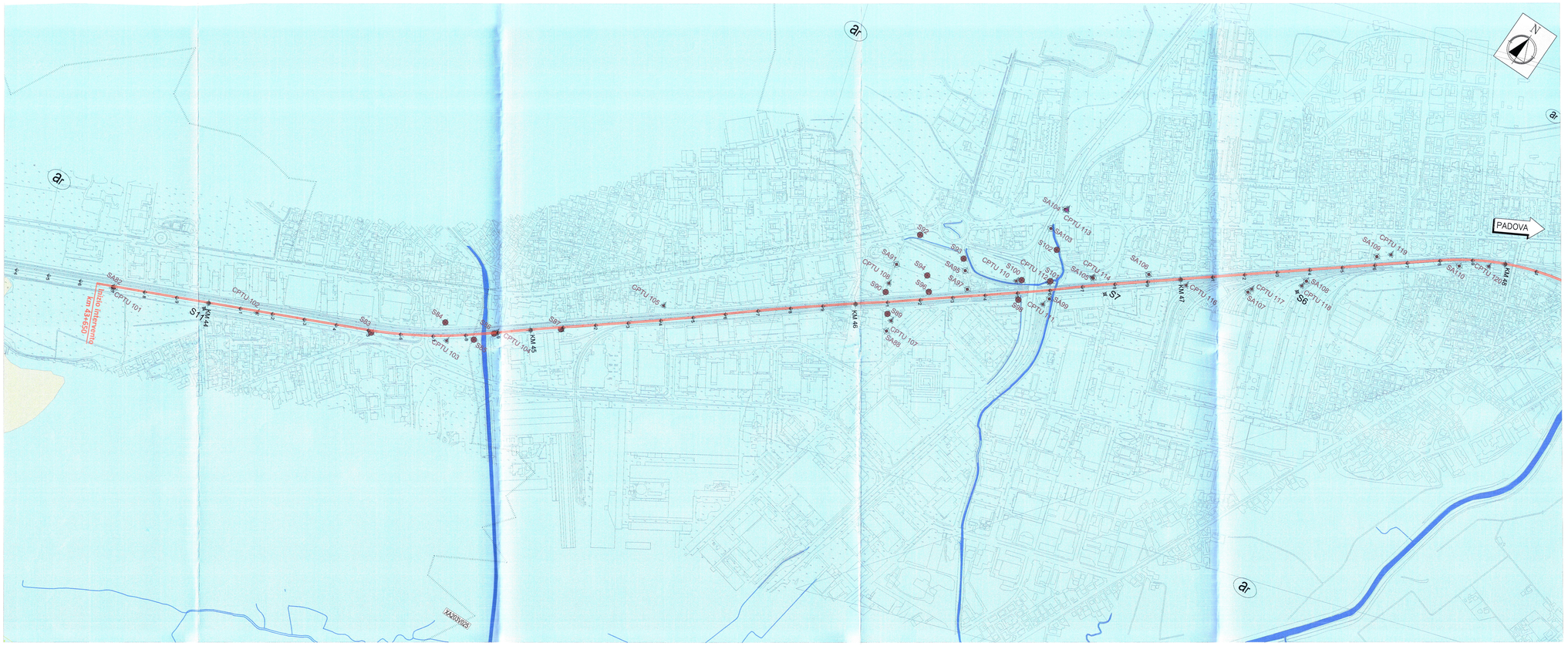


PIANTA CHIAVE

LEGENDA

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

a. 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 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
- Calcare 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]

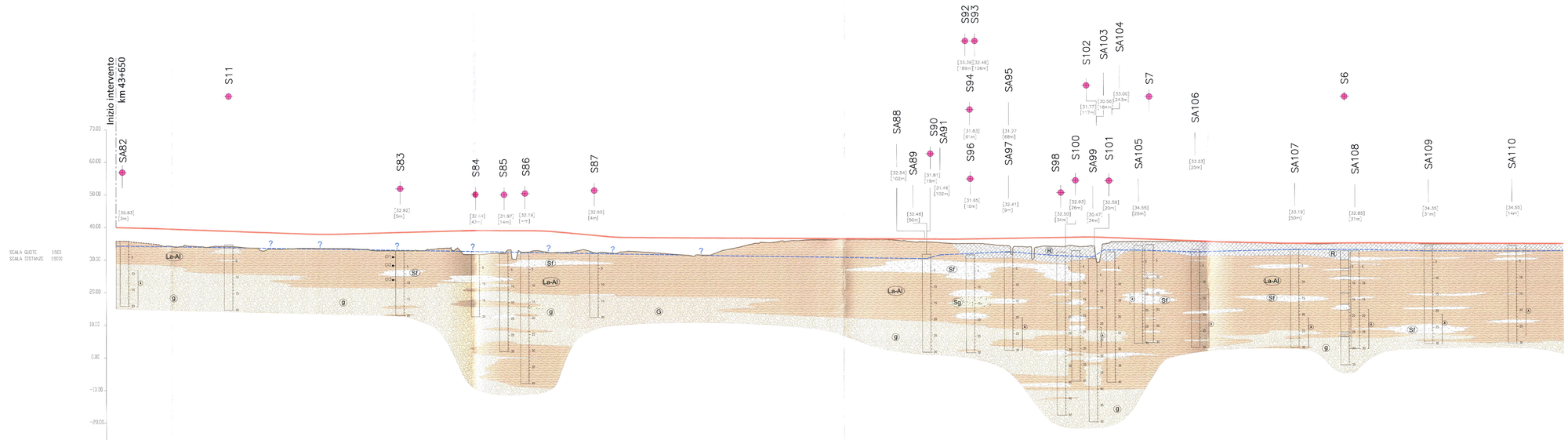
Profondità (rispetto a boccaforo)

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. 1/2

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN01	00	R	69	N5	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	F.Peter	Maggio 2017	R. Pinto	Maggio 2017	A.Vallarin	Maggio 2017	

File: IN0100R69N5GE0001001A.dwg

n. Elab.: 2/5