

LEGENDA
CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

a Alluvioni antiche dei bacini lessini (Oligocene).
 Alternanze di alluvioni grossolane e fini, prevalentemente ghiaiose nei bacini del Chiampo e del Guà, limoso-sabbiose nel bacino del Bacchiglione

b 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 marinosi con intercalazioni marmose (Marni di Priabona)

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Corsi d'acqua

Campagna indagini 2015

S01 Sondaggio a carotaggio continuo
 SC 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

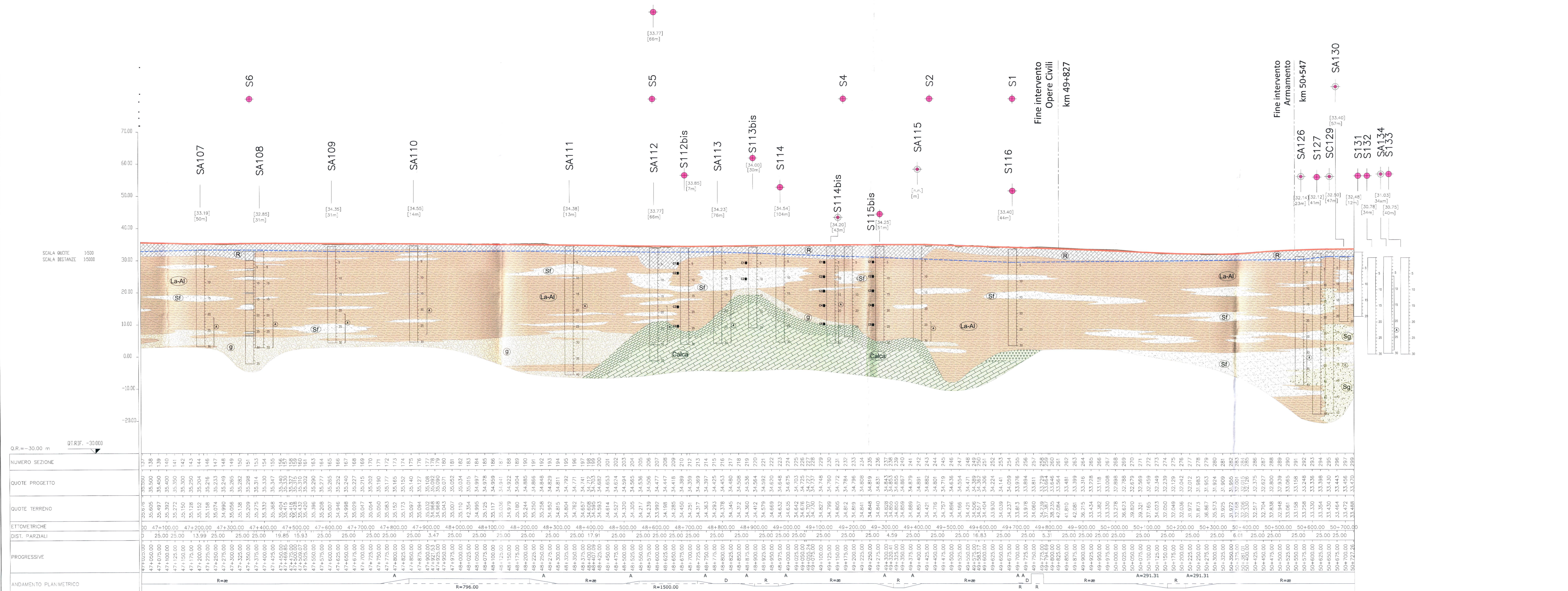
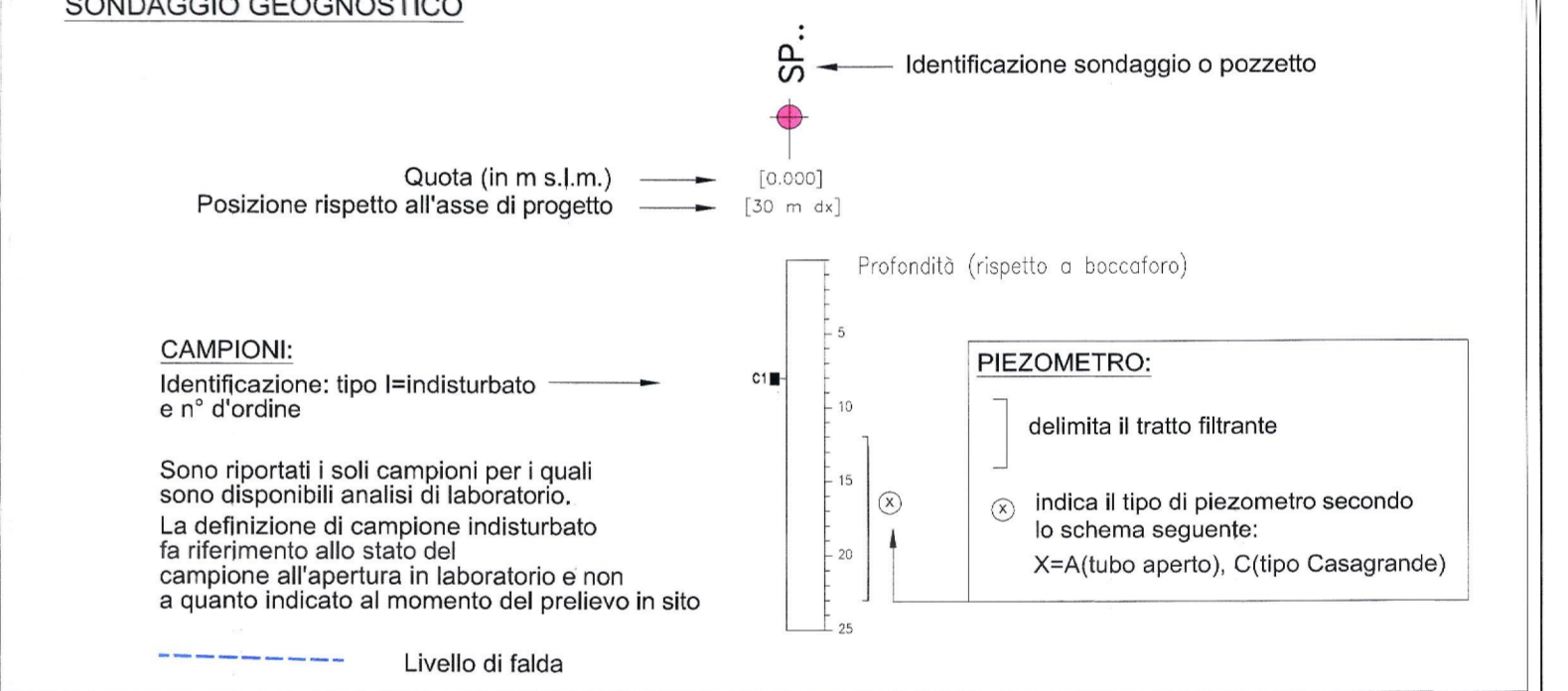
Campagna indagini progressive

S9 Sondaggio geognostico, numero di riferimento, profondità da p.c. e quota assoluta del substrato roccioso (campagna 2002)

DESCRIZIONE STRATIGRAFICA

PROFILO GEOLITOLOGICO

Riperto
 Ghiaie grossolane con sabbie e con presenza di ciottoli
 Ghiaie fini e sabbie grossolane con sporadica presenza di ciottoli
 Sabbie medio grossolane debolmente limose, talora con ghiaia
 Sabbie fini e medie da debolmente limose a limose
 Argilla limosa, limo argilloso, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose generalmente sciolte e poco adnesate
 Calcareniti, marni calcaree e arenarie e cappelluccio di alterazione



NUMERO SEZIONE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETOMETRICHE	PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO
SA107	[33,49] [50m]		47+100.00	47+100.00	R=796.00
SA108	[32,85] [31m]		47+125.00	47+125.00	R=1500.00
SA109	[34,35] [31m]		47+150.00	47+150.00	R=1500.00
SA110	[34,55] [41m]		47+175.00	47+175.00	R=1500.00
SA111	[34,36] [31m]		47+200.00	47+200.00	R=1500.00
SA112	[33,77] [66m]		47+225.00	47+225.00	R=1500.00
S112bis	[33,89] [70m]		47+250.00	47+250.00	R=1500.00
SA113	[34,23] [76m]		47+275.00	47+275.00	R=1500.00
S113bis	[34,00] [60m]		47+300.00	47+300.00	R=1500.00
S114	[34,54] [100m]		47+325.00	47+325.00	R=1500.00
S114bis	[34,30] [80m]		47+350.00	47+350.00	R=1500.00
S115bis	[34,25] [70m]		47+375.00	47+375.00	R=1500.00
SA115	[34,23] [76m]		47+400.00	47+400.00	R=1500.00
S116	[33,60] [41m]		47+425.00	47+425.00	R=1500.00
S116bis	[33,77] [66m]		47+450.00	47+450.00	R=1500.00
S117	[32,41] [24m]		47+475.00	47+475.00	R=1500.00
S117bis	[32,41] [24m]		47+500.00	47+500.00	R=1500.00
S118	[32,41] [24m]		47+525.00	47+525.00	R=1500.00
S119	[32,41] [24m]		47+550.00	47+550.00	R=1500.00
S120	[32,41] [24m]		47+575.00	47+575.00	R=1500.00
S121	[32,41] [24m]		47+600.00	47+600.00	R=1500.00
S122	[32,41] [24m]		47+625.00	47+625.00	R=1500.00
S123	[32,41] [24m]		47+650.00	47+650.00	R=1500.00
S124	[32,41] [24m]		47+675.00	47+675.00	R=1500.00
S125	[32,41] [24m]		47+700.00	47+700.00	R=1500.00
S126	[32,41] [24m]		47+725.00	47+725.00	R=1500.00
S127	[32,41] [24m]		47+750.00	47+750.00	R=1500.00
S128	[32,41] [24m]		47+775.00	47+775.00	R=1500.00
S129	[32,41] [24m]		47+800.00	47+800.00	R=1500.00
S130	[32,41] [24m]		47+825.00	47+825.00	R=1500.00
S131	[32,41] [24m]		47+850.00	47+850.00	R=1500.00
S132	[32,41] [24m]		47+875.00	47+875.00	R=1500.00
S133	[32,41] [24m]		47+900.00	47+900.00	R=1500.00

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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.

I	N	0	1	0	0	R	6	9	N	5	G	E	0	0	0	1	0	0	2	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev. Descrizione Retista Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato

A Unione editrice [Signature] 11/08/2017 [Signature] 11/08/2017 [Signature] 11/08/2017 [Signature] 11/08/2017

File: IN000R69NSGE0001002A.dwg In. Elabor.: 3/6