

LEGENDA CARTA GEOLOGICA

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI GEOLOGICAMENTE TETTONICI

- Riparti spessore >1.5m
- Riparti spessore >3m
- Alture antiche dei bacini lessnesi (Olocene)
- Alture antiche dei bacini lessnesi (Pleistocene)
- ROCCIE VULCANICHE (Mazze di Sileone - Eocene)
- UNITA' DELLE CALCAREI DI CASTELVERDE-UNITA' DELLE MAREE DI FERRARA (Dolomia sferzetta-Graptolite)
- Limite stratigrafico presunto
- Indagini geologiche tomografiche sismica

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Campi d'acqua

ELEMENTI TETTONICI

- Faglia "Mellara Vicentina" Codice 77597_36000 (D.C.M. n. 144 del 20/05/1974)
- Faglia "Mellara Vicentina" Codice 77597_36000 (D.C.M. n. 144 del 20/05/1974)
- Faglia "Mellara Vicentina" Codice 77597_36000 (D.C.M. n. 144 del 20/05/1974)
- Indicare opere di progetto
- Asse di progetto

LEGENDA PROFILO GEOLOGICO

DEPOSITI SUPERFICIALI DI ORIGINE ANTROPICA

- TERRENO DI RIPIRTO
- ALLUVIONI ANTICHE DEI BACINI LESSNESI (Formazione della medio-bassa pianura veneta)

Piana alluvionale di ambiente fluviale, fluvio-glaciale, lacustre e palustre. (PLEISTOCENE-OLOCENE)

Depositi prevalentemente limoso-sabbiosi con intercalazioni argillose dei fiumi Bocchiglione e Tasina.

LIMO ARGILLOSO	SABBIA FINA
LIMO CON ARGILLA SABBIOSA	SABBIA LOMSA
LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO/ LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE GHIAIOSA	SABBIA MEDIO FINE CON LIMO
LIMO SABBIOSO ARGILLOSO	SABBIA MEDIA DEBOLMENTE ARGILLOSA/ SABBIA GROSSA ARGILLOSA
LIMO SABBIOSO DEBOLMENTE ARGILLOSO	SABBIA LOMSA DEBOLMENTE GHIAIOSA
TORBA	SABBIA MEDIA GROSSA

FALDA FREATICA

- FALDA FREATICA IPOTIZZATA
- FALDA DA PIEZOMETRO ELETTRICO A 12m-15m
- FALDA DA PIEZOMETRO ELETTRICO A 20m-30m

QUOTA DI INTERFERENZA CON LA FALDA ARTESIANA

INDICAZIONI RISALITA ARTESIANA

ETEROSPE LATERALI PRESENTI SU DISTANZE POCHE DI INDAGINI CONCATI STRATEGICI PRESUMI

INGOMBRO FONDAZIONI PROFONDE

CAMPAGNA INDAGINI 2015

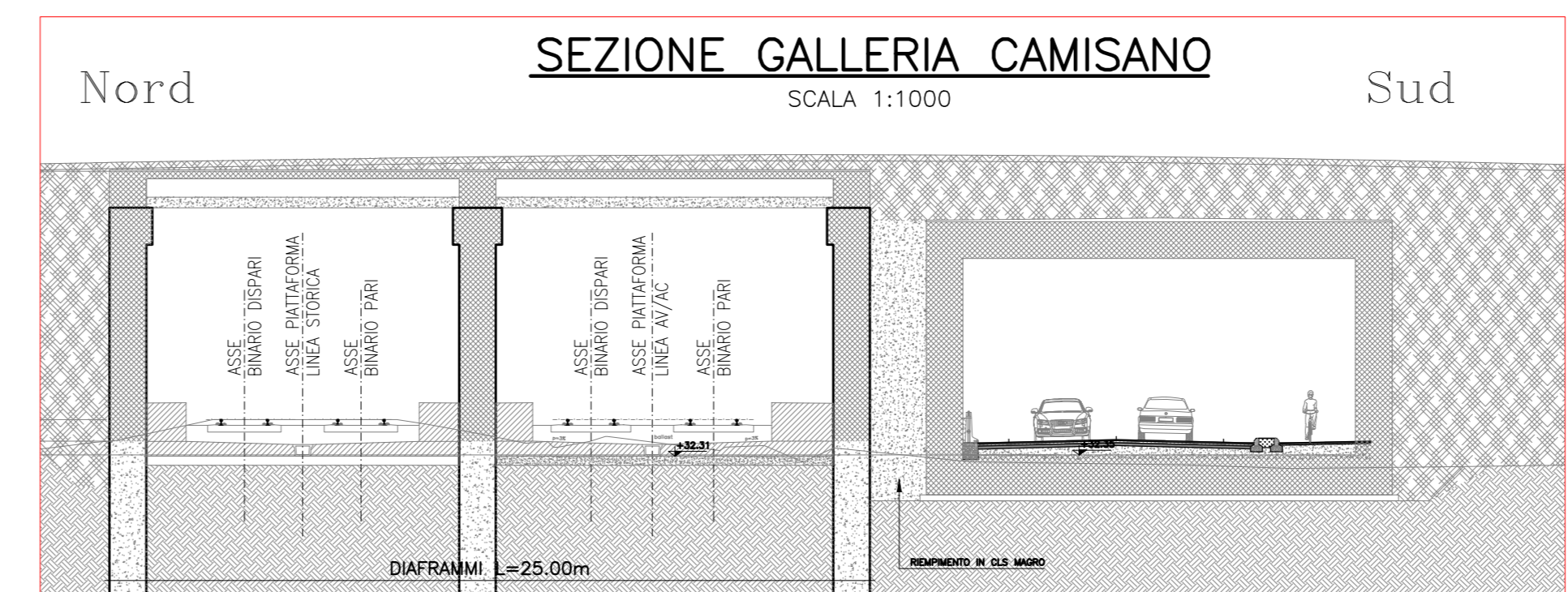
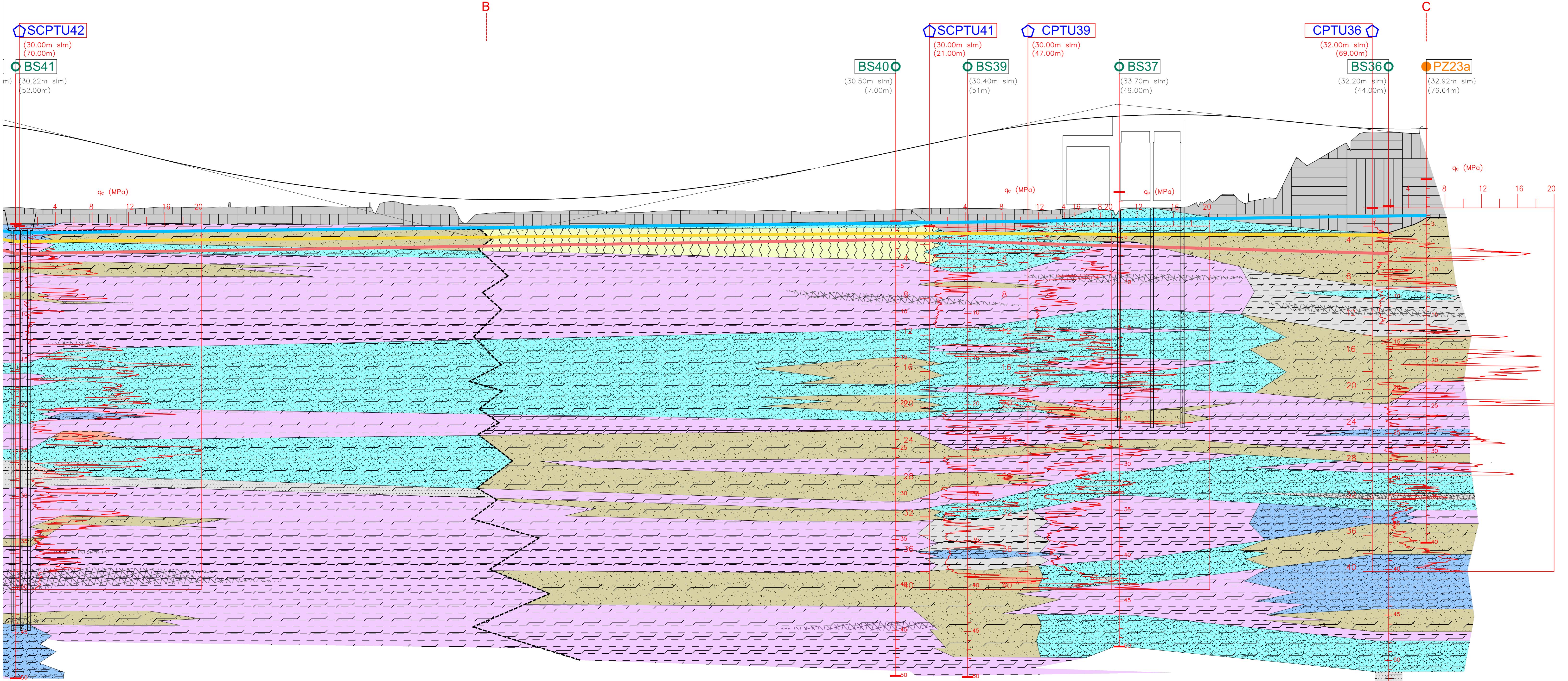
- Sxx (quota m. s.p.t.) (datato dall'asse della linea in progetto) SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- Sxx (quota m. s.p.t.) (datato dall'asse della linea in progetto) SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRI A TUBO APERTO
- CPTUxxx (quota m. s.p.t.) (datato dall'asse della linea in progetto) PROVA PENETROMETRICA STATICA CON PIEZOMETRO

CAMPAGNA INDAGINI 2021

- PZxab (quota m. s.p.t.) (datato dall'asse della linea in progetto) PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- BSxx (quota m. s.p.t.) (datato dall'asse della linea in progetto) SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRI ELETTRICI O TUBO PER DOWN-HOLE
- SCPTUX (quota m. s.p.t.) (datato dall'asse della linea in progetto) PROVA PENETROMETRICA STATICA CON PIEZOMETRO
- CPTUX (quota m. s.p.t.) (datato dall'asse della linea in progetto) PROVA PENETROMETRICA STATICA CON PIEZOMETRO

Sud-Sud Est

Nord-Nord Ovest



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: ITC/CAV2

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

PROGETTO DEFINITIVO
LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA
LOTTO FUNZIONALE II: ATTRVERSAMENTO DI VICENZA

STUDI E INDAGINI
GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA
PROFILO GEOLOGICO - ASSE CAMISANO

GENERAL CONTRACTOR ITALFERR S.p.A.

ATI bonifica CONSORZIO IRRICAV DUE I. IRRICAV
Ing. Paolo Camisano

SCALA: 1:100/1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.
IN1K	20	D	12	FZ	GE00002	306	B

ATI bonifica

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO
A	PRIMA EMISSIONE	M.Fucini	15/10/2021	R.Pezzo	15/10/2021	A.M.Bruna	15/10/2021	Geol. Anna Maria Brun
B	ISTRUTTORIA ITALFERR	M.Fucini	12/05/2022	R.Pezzo	12/05/2022	A.M.Bruna	12/05/2022	

File: IN1K20D03F25E02002368_01.DWG CLIP: 341E9100000009 n. Elab.:
CIG: 3320049F17 CIG: 3320049F17

1:100
1:500

REVISIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----