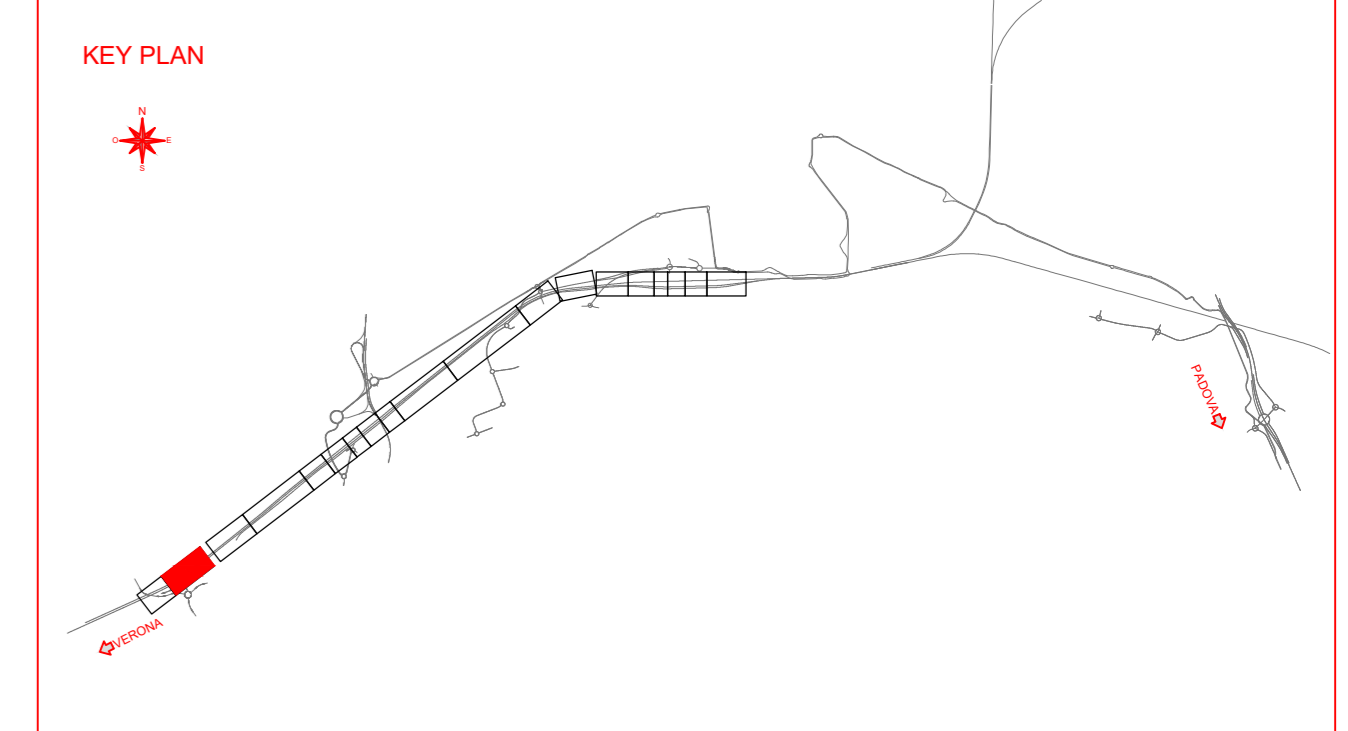


PROVA	PROFONDITÀ (m)	VALORE	PROVA	PROFONDITÀ (m)	VALORE
S3	0.00	17.00	S3	1.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	2.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	3.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	4.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	5.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	6.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	7.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	8.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	9.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	10.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	11.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	12.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	13.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	14.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	15.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	16.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	17.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	18.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	19.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	20.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	21.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	22.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	23.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	24.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	25.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	26.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	27.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	28.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	29.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	30.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	31.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	32.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	33.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	34.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	35.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	36.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	37.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	38.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	39.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	40.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	41.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	42.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	43.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	44.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	45.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	46.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	47.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	48.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	49.00	15.00
S3	0.00	17.00	S3	50.00	15.00



A	B	C	D	RESISTENZA				RODDEZZA					
				q _{tip}	q _{tip}	q _{tip}	q _{tip}	q _{tip}	q _{tip}	q _{tip}	q _{tip}		
0.0-2.0	A	19	27	0	30	30	9	0.3	23	59	27	15	10500
2.0-3.0	A	19	27	0	30	30	9	0.3	8	20	9	2	10500
3.0-4.0	C	19	37	0	50	15	0.3	39	78	10	10	5000	
4.0-5.0	B	19	28	0	30	30	9	0.3	23	59	27	5	10500
5.0-7.0	B	19	28	0	30	30	9	0.3	23	59	27	5	10500
7.0-8.0	B	19	28	0	30	30	9	0.3	23	59	27	5	10500
8.0-9.0	B	19	28	0	30	30	9	0.3	23	59	27	5	10500
9.0-10.0	C	19	37	0	50	15	0.3	47	94	15	15	5000	
10.0-11.0	C	19	40	0	112	34	0.3	87	174	39	39	5000	
11.0-12.0	A	19	27	0	100	40	12	0.3	31	78	36	10	3000

LEGENDA PROFILO GEOTECNICO

CAMPAGNA INDAGINI 2015 **CAMPAGNA INDAGINI 2021**

- Sxx (dati in sito) - Sondaggio a carotaggio continuo
- BSxx (dati in sito) - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro elettrico o tubo per down-hole
- PZxx (dati in sito) - Piezometro a tubo aperto
- Sxx (dati in sito) - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a tubo aperto
- CPTUxx (dati in sito) - Prova penetrometrica statica con piezometro
- CPTUxxx (dati in sito) - Prova penetrometrica statica con piezometro
- FALDA FREATICA (dati in sito) - Falda freatica
- FALDA FREATICA IPOTIZZATA (dati in sito) - Falda freatica ipotizzata
- QUOTA DI INTERFERENZA CON LA FALDA ARTESIANA
- INDICAZIONI RISULTATO ARTESIANA
- ETEROSPE LATERALI PRESUNTE SU SECONDE PIRE DI INDAGINI COMPLETATE STRATIGRAFICI PRESUNTI
- INGOMBRO FONDAZIONI PROFONDE

IDENTIFICAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI

Riparto	Sabbie da medio-fini da debolmente limose a limose	Chiese con matrice sabbiosa fine
A	Lim. con argilla, limi argillosi debolmente sabbiosi	Morre, calcari marmosi
B	Lim. limi argillosi, con intercalazioni sabbiose fini	Breccia calcarea
C	Lim. limi argillosi, con intercalazioni sabbiose fini	
D	Argille compatte	

PROVE IN FORO

Prove SPT: valori di N₆₀ espressi in numero di colpi/30cm. Riferito.

Prove Leffranc: valori di k espressi in m/s

CAMPIONI:

- I=indisturbato
- R=rinvenzionato
- C=campione da SPT

PROVA PENETROMETRICA STATICA

Resistenza alla punta

Profondità (m)

Cella piezometrica

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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **ITICAV2**

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

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

STUDI E INDAGINI
GEOLOGIA E GEOTECNICA
PROFILO GEOTECNICO DI LINEA - TAV 2

GENERAL CONTRACTOR: **ATI bonifica** **CONSORZIO IRCAV DUE** **ITALFERR S.p.A.**

Progettazione: **ATI bonifica** Data: 12/05/2022

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato

A PRIMA EMISSIONE M.Fucini 12/05/2022 A.Pozzati 14/05/2022 G.Basso 14/05/2022 Ing. E. P. Pozzati

B ISTRUTTORIA ITALFERR M.Fucini 12/05/2022 A.Pozzati 14/05/2022 G.Basso 14/05/2022 Ing. E. P. Pozzati

File: I:\420203\F2E0000018_02.DWG CLIP: 341E9100000009 n. Elab. CIG: 3320048F17