

COSTITUZIONE DEL SOTTOSUOLO		RESISTENZA		RIGIDEZZA		
z [m]	γ [kN/m³]	σ' [kPa]	σ _u [kPa]	G [MPa]	E _s [MPa]	
0.0 - 2.0	TR-A	19	28	0	50	30
2.0 - 13.0	A	19	28	0	45	14
13.0 - 16.0	B	19	32	0	60	18
16.0 - 27.0	A	19	28	0	45	70
27.0 - 30.0	D	19	38	0	170	51

LEGENDA PROFILO GEOTECNICO

CAMPAGNA INDAGINI 2015 **CAMPAGNA INDAGINI 2021**

- Sxx (Sonda a spina)
- BSxx (Sonda a spina)
- PZxxb (Piezometro a tubo aperto)
- Sxx (Sonda a spina)
- CPTUxx (Sonda a spina)
- CPTUxxx (Sonda a spina)
- FAIDA FREATICA (Foglia freatica)
- FAIDA FREATICA IPOTIZZATA (Foglia freatica ipotizzata)
- QUOTA DI INTERFERENZA CON LA FAIDA ARTESIANA (Quota di interferenza con la falda artesiana)
- INDICAZIONI RISULTA ARTESIANA (Indicazioni risulta artesiana)
- ETEROSPE LATERALI PRESUNTE SU SECONDE PROVE DI INDAGINI COMBATE STRATIGRAFICI PRESUNTI (Eterospe laterali presunte su seconde prove di indagini combinate stratigrafiche presunte)
- INGOMBRO FONDAZIONI PROFONDE (Ingombro fondazioni profonde)

IDENTIFICAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI

Riparto

- Sabbie da medio-fini da debolmente limose a limose
- Chiese con matrice sabbiosa fine
- Lim. limi argillosi
- Lim. limi argillosi, con interstratificazioni sabbiose fini
- Marne, calcari marmosi
- Breccie calcaree

VERTICALI DI SONDAGGIO GEONOSTICO

PROVE IN FORD:

- Prove SPT: valori di Nspq espressi in numero di colpi/30cm. Riferuto.
- Prove Leffranc: valori di k espressi in m/s

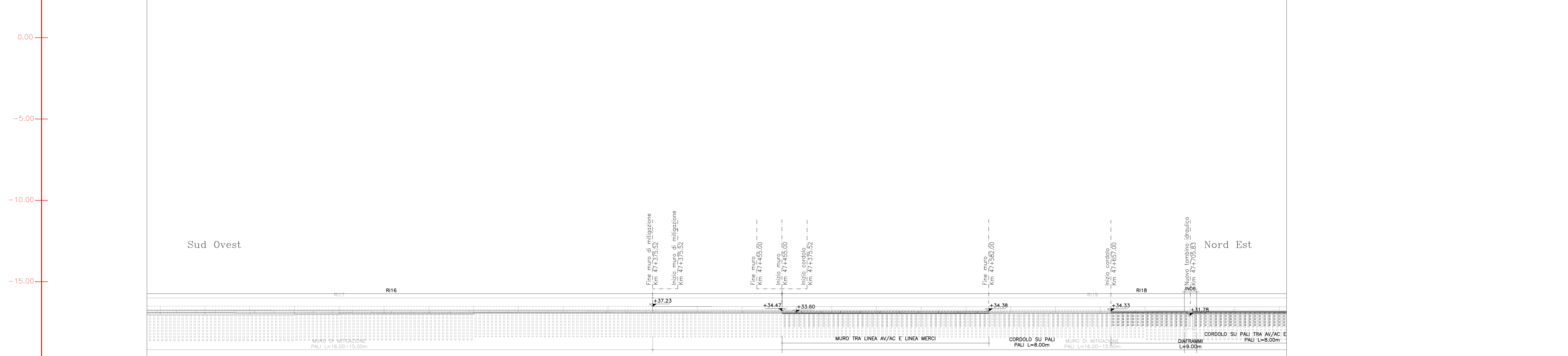
CAMPIONI:

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

PROVA PENETROMETRICA STATICA

Resistenza alla punta (MPa)

Profondità (m p.c.)



REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
1	12/05/2022	PRIMA EMISSIONE	M.Fucini	A.Pozzati	12/05/2022
2	12/05/2022	ISTRUTTORIA ITALFERR	M.Fucini	A.Pozzati	12/05/2022

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.7

GENERAL CONTRACTOR ITICAV2 **ITALFERR S.p.A.**

ATI bonifica **CONSIGLIO IRICAV DUE**
 Ing. Paolo Camona

SCALA: 1:10001:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE/ISCIPLINA **PROGR. REV.**
 IN1K 20 D 12 FZ GE00106 007 B

ATI bonifica **VISTO ATI BONIFICA** Data: 12/05/2022

Proprietario: Ing. Paolo Camona Data: 12/05/2022

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato

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

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

File: I:\H2020\3F5E000607B_02.DWG CLIP: 341E9100000009 n. Edab. Data: 12/05/2022

CIG: 3320049F17