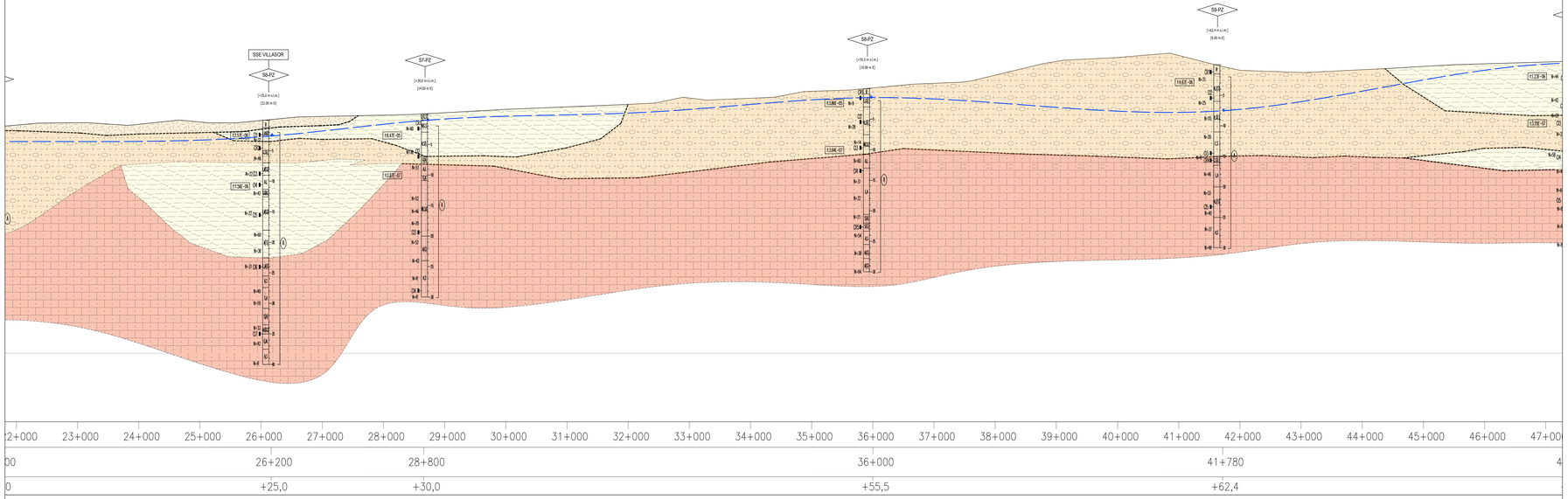
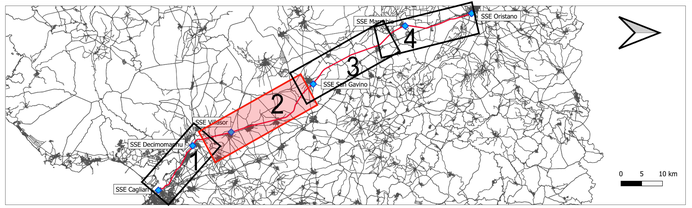
Profilo Geologico - Scala 1:25000/250





LEGENDA DELLE UNITA' GEOLOGICHE

RIPORTO
Riporti e terreni rimaneggiati

FACIES A - Limoso-argillosa
Alluvioni ed alluvioni terrazzate limo e argilla prevalenti.

FACIES B - Ghiaiosa-sabbiosa
Alluvioni ed alluvioni terrazzate ghiaia e sabbia prevalenti.

FACIES C - Formazione di Samassi
Substrato litoide. Marne siltose alternate ad argille talora sabbiose.
Pliocene medio superiore.

SONDAGGI GEOGNOSTICI

Identificazione sondaggio pozzo (PZ), downhole (DH) — Lx-Sx

Quota (in m s.l.m.) — [xx,xxm]

Distanza dal tracciato (m) — [x,xxm N]

PROVE IN FORO:

Prove SPT: — N=50
valori di Nspt espressi in colpi/30cm.
("NP" equivale a prova andata a rifiuto.)

Campioni: — CR=1
tipo (Indisturbato R=rimaneggiato) e n° d'ordine

Prove Lefranc: — T.REC=3
"T.REC" equivale a tempo impiegato in min.
"semi-alzata," equivale ad un assortimento differente alla portata massima della pompa.

Prova pressiometrica

Livello falda:

Descrizione schematica del terreno	
CLASSI BASILARI	
B=BASALTO	
R=MATERIALE DI RIPORTO	A=ARGILLA
G=GHIAIA	Mar=MARNA
S=SABBIA	Ar=ARENARIA
L=LIMO	Cong=CONGLOMERATO

CLASSI INTERMEDIE TERREN

%	%	termini AGI	esempio
50 - 50	e		SG=sabbia e ghiaia
50 - 25	con		S.G=sabbia con ghiaia
25 - 10	ciso		S(G)=sabbia ghiaiosa
10 - 5	deb. ciso		S[G]=sabbia deb. ghiaiosa

* La reale geometria delle diverse unità è accertata solo in corrispondenza delle verticali d'indagine eseguite mentre per le altre distribuzioni si è fatto riferimento agli esiti delle tomografie sismiche realizzate.
(Si faccia riferimento ai relativi elaborati progettuali).

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA CAGLIARI-ORISTANO

PROFILO GEOLOGICO LINEA CAGLIARI-ORISTANO **Foglio 2 di 4**

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR	REV.
RR0S	00	D	69	F3	GE0001	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Tasinari A. Pierre		P. Balbi		Paolo Marrai		M.CIMEONI Dicembre 2022
B	Riemissione a seguito di commenti ODI	R. Cengarle	Dicembre 2022	P. Balbi	Dicembre 2022	Paolo Marrai	Dicembre 2022	ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Ing. Paolo Marrai Ordine di Roma n. 21821

File: RR0S00D69F3GE0001002B — n. Elab.: X