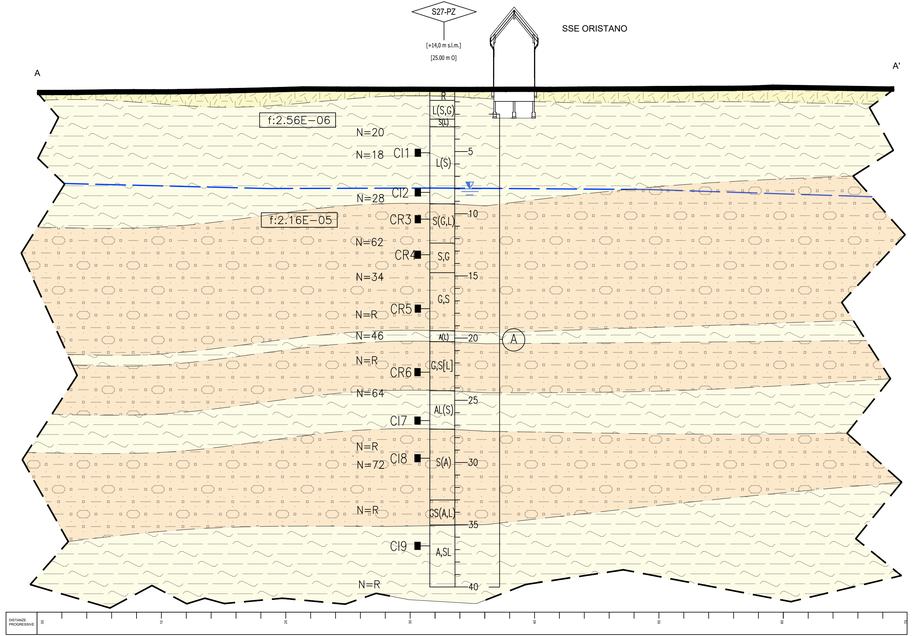
Carta Geologica - Scala 1:5000

Profilo Geologico - Scala 1:2000/200



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.

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:

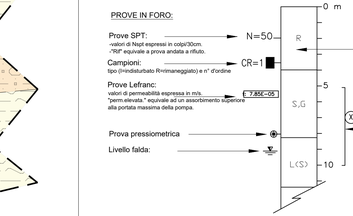
Prove SPT: -valori di Nspt espressi in colpi/30cm. -"RiF" equivale a prova andata a rifiuto. — N=50

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

Prove Lefranc: valori di permeabilità espressa in m/s. "perm.elevata." equivale ad un assorbimento superiore alla portata massima della pompa. — 7.85E-05

Prova pressiometrica

Livello falda:



Descrizione schematica del terreno		
CLASSI BASILARI		
B=BASALTO		
R=MATERIALE DI RIPORTO		A=ARGILLA
G=GHIAIA		Ma=MARNA
S=SABBIA		Ar=ARENARIA
L=LIMO		Cong=CONGLOMERATO
CLASSI INTERMEDIE TERRENI		
%	termini AGI	esempio
50 - 50	e	SG=sabbia e ghiaia
50 - 25	con	S,G=sabbia con ghiaia
25 - 10	-oso	S(G)=sabbia ghiaiosa
10 - 5	deb. -oso	S[G]=sabbia deb. ghiaiosa

delimita il tratto filtrante

(X) indica il tipo di piezometro A(tubo aperto), C(tipo Casagrande)

* 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

CARTA GEOLOGICA E PROFILO GEOLOGICO SSE ORISTANO

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0S	00	D	69	L6	GE0001	006	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Paone F. Tarasinari		P. Balbi		Paolo Manna		M.COMEDINI Dicembre 2022
B	Riemissione a seguito di commenti ODI	R. Cerqueto	Dicembre 2022	P. Balbi	Dicembre 2022	Paolo Manna	Dicembre 2022	ITALFERR Dott. Geol. M.Comedini Ordine delle Marche n° 215

File: RR0S00D69L6GE0001006B.dwg n. Elab.: