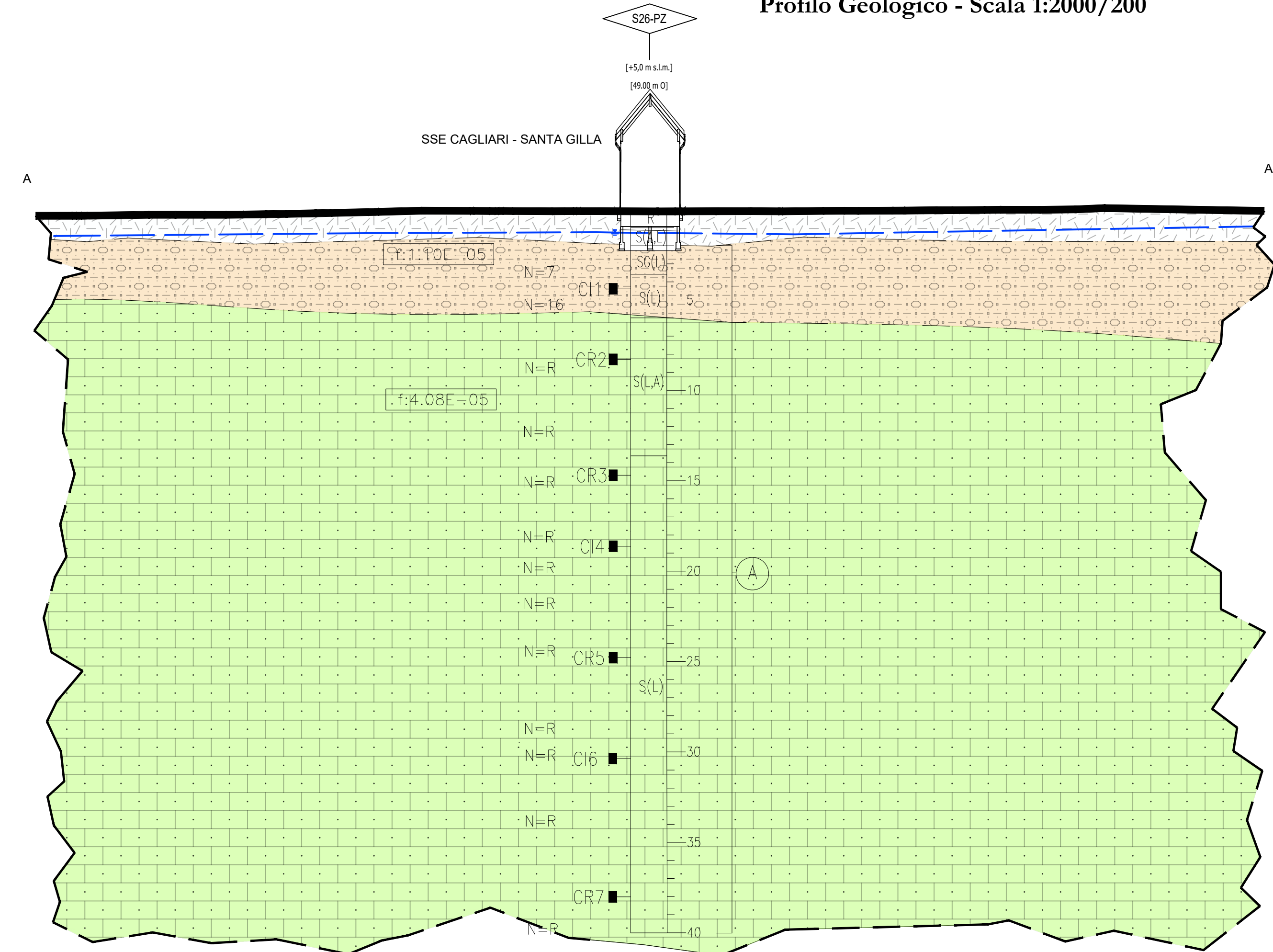


Carta Geologica - Scala 1:5000

Profilo Geologico - Scala 1:2000/200



LEGENDA DELLE UNITA' GEOLOGICHE

- RIPORTO**
Riporti e terreni rimaneggiati
- FACIES B - Ghiaiosa-sabbiosa**
Alluvioni ed alluvioni terrazzate ghiaia e sabbia prevalenti.
- FACIES C - Arenarie di Pirri**
Substrato litoide. Alternanze di arenarie e sabbie. Serravalliano.

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
- Campioni: CR=1
- Prove Lefranc: $f: 7.85E-05$
- Prova pressiometrica
- Livello falda:

Descrizione schematica del terreno		
CLASSI BASILARI		
B=BASALTO		A=ARGILLA
R=MATERIALE DI RIPORTO		Ma=MARNA
G=GHIAIA		A=ARENARIA
S=SABBIA		Cong=CONGLOMERATO
L=LIMO		
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 CAGLIARI - S. GILLA

SCALA:
VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0S	00	D	69	L6	GE0001	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Paone F. Tassinari		P. Balbi		Paolo Manna		M.COMEDINI Dicembre 2022
B	Rimessione a seguito di commenti CDI	R. Casavolo	Dicembre 2022	P. Balbi	Dicembre 2022	Paolo Manna	Dicembre 2022	Dott. Geol. Massimo Comedini Ordine di Geologo iscritto al n. 2103 mcomedi