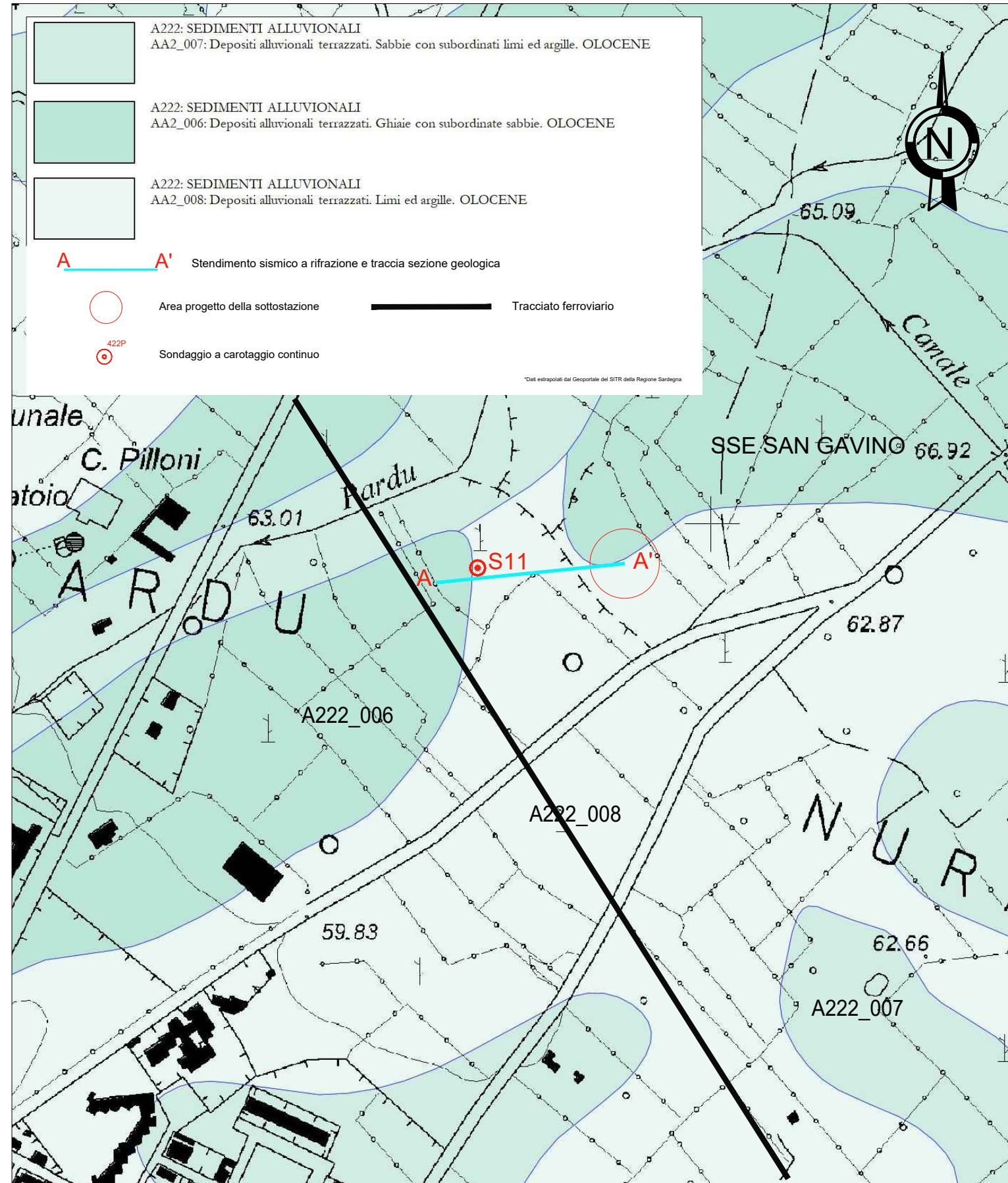
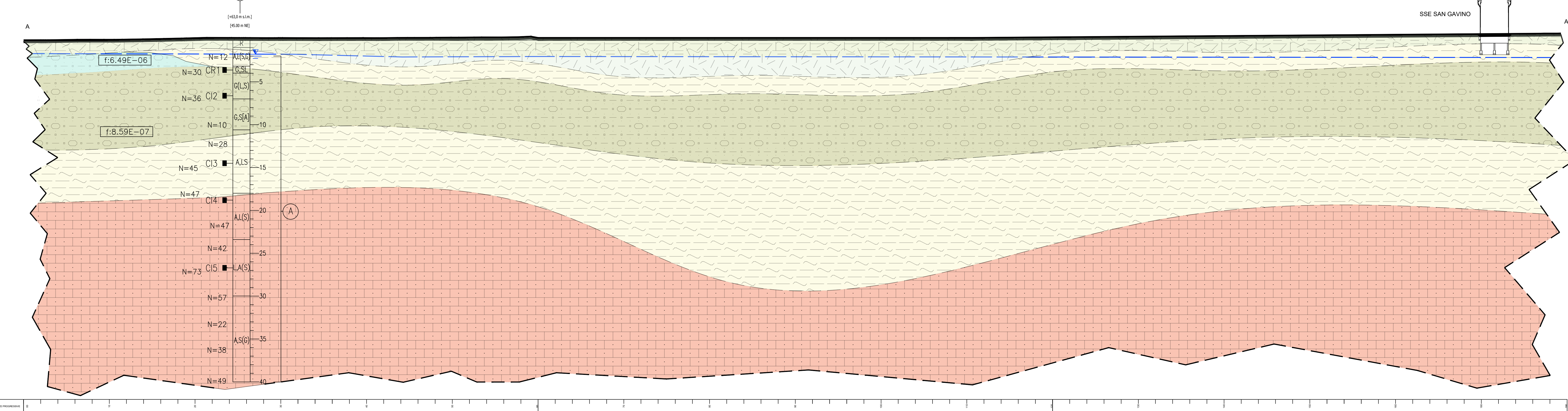


Profilo Geologico - Scala 1:2000/200



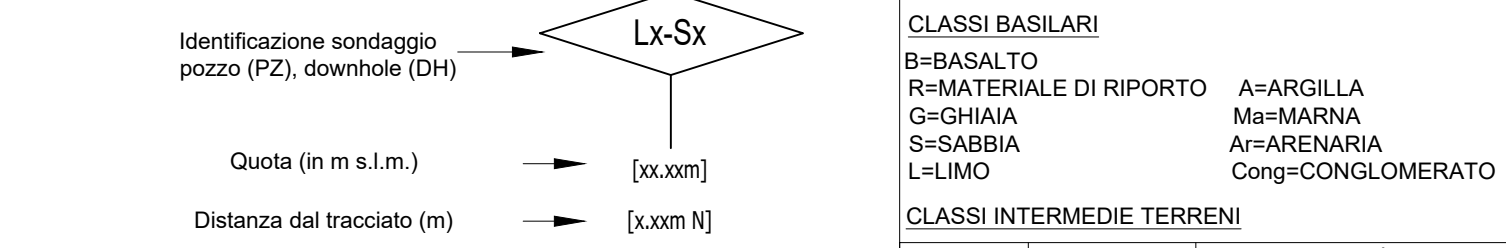
Scala 1:2000



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 litoidi. Marne siliose alternate ad argille talora sabbiose.  
Pliocene medio superiore

SONDAGGI GEONOSTICI



**PROVE IN FORO:**  
 Prove SPT: -valori di Nsp1 espressi in colpi/30cm. "RIP" equivale a prova andata a rifiuto.  
 Campioni: tipo (H=indurato R=rimaneggiato) e n° d'ordine  
 Prove Lefranc: valori di permeabilità espressa in m/s. "perm.elevata" equivale ad un assorbimento superiore alla portata massima della pompa.  
 Prova piezometrica  
 Livello falda:

Descrizione schematica del terreno		
<b>CLASSI BASILARI</b>		
B=BASALTO	A=ARGILLA	
R=MATERIALE DI RIPORTO	M=MARNA	
G=GHIAIA	A=ARENARIA	
S=SABBIA	Cong=CONGLOMERATO	
L=LIMO		
<b>CLASSI INTERMEDIE TERRENI</b>		
%	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  
 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 SAN GAVINO**

SCALA:  
**VARIE**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0S	00	D	69	L6	GE0001	004	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Paone F. Tassinari		P. Babi		Paolo Manca		M.COMEDINI Dicembre 2022
B	Remissione a seguito di commenti CCI	R. Ceraglio	Dicembre 2022	P. Babi	Dicembre 2022	Paolo Manca	Dicembre 2022	 Dott. Geol. Massimo Comedini Dott. Geol. Paolo Manca n° 2187

File: RR0S00D69L6GE0001004B.dwg n. Elab.: