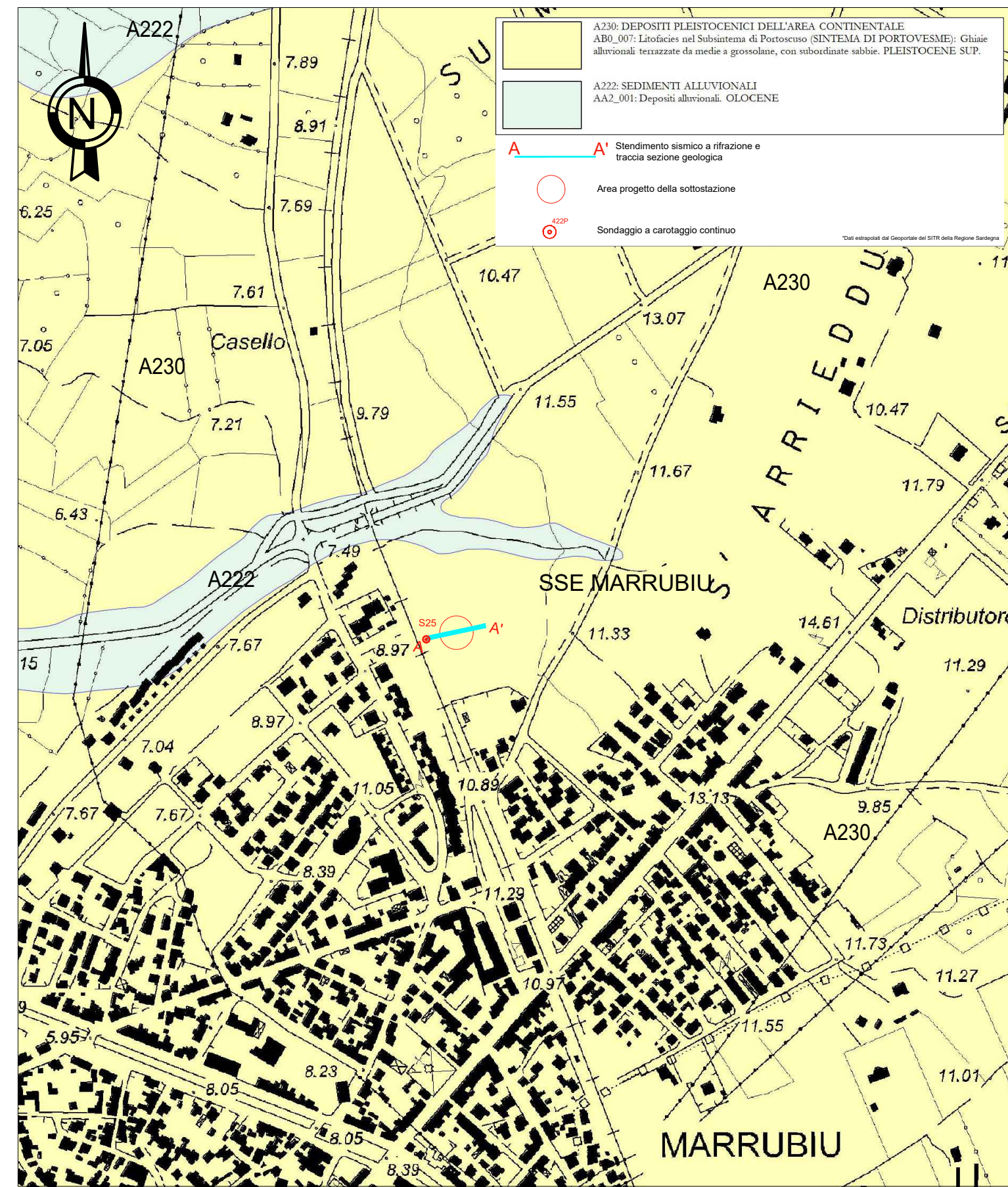


Profilo Geologico - Scala 1:2000/200

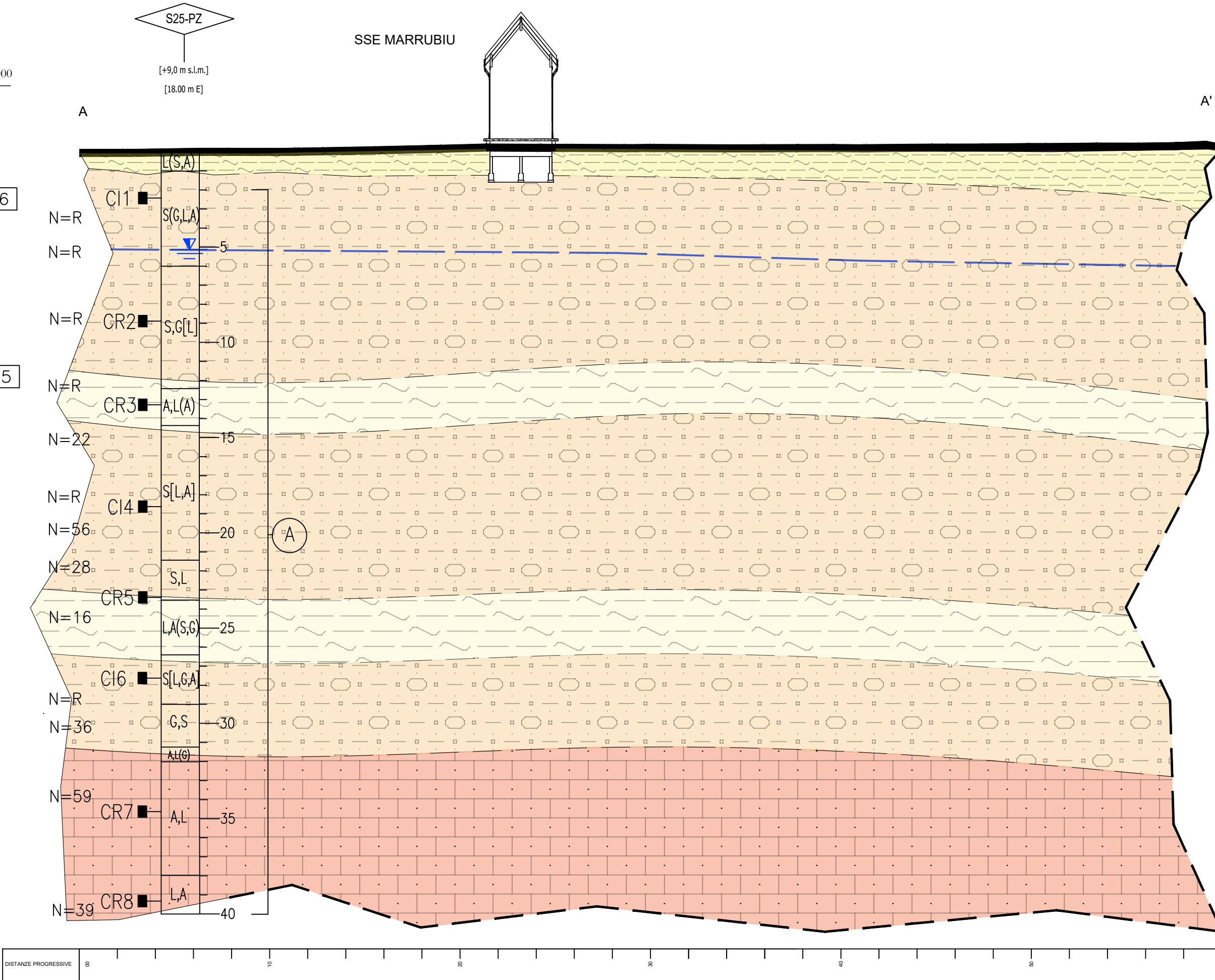


Carta Geologica - Scala 1:5000

Scala 1:2000
Scala 1:200

f:1.42E-06

f:3.13E-05



LEGENDA DELLE UNITA' GEOLOGICHE

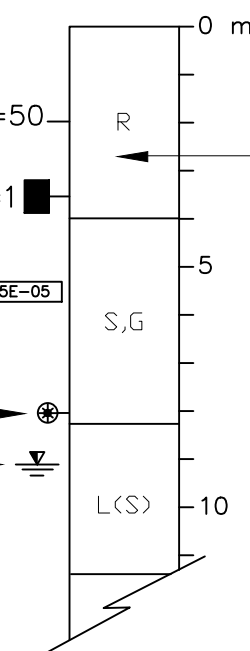
- RIPORTO**
Riporti e terreni rimaneggiati
- FACIES A - Limoso-argillosa**
Alluvioni ed alluvioni terrazzate limo e argilla prevalenti.
- FACIES B - Ghiaiosa-sabbiosa**
Alluvioni ed alluvioni terrazzate ghiaia e sabbia prevalenti.
- FACIES C - Formazione di Samassi**
Substrato litoide. Marne siltose 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.xx m N]

PROVE IN FORO:

- Prove SPT: → 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. → 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
 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:
ITAFERR
 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 MARRUBIU

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 RR0S 00 D 69 L6 GE0001 005 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISIONE ESECUTIVA	A. Paone		P. Balbi		Paolo Manca		M.COMEDINI Dicembre 2022
B	Rimessione a seguito di commenti CDD	F. Tassinari	Dicembre 2022	P. Balbi	Dicembre 2022	Paolo Manca	Dicembre 2022	Dot. Geol. Massimo Comedini Ordine del Geologo n° 2103 Dicembre 2022

File: RR0S00D69L6GE0001005B.dwg n. Elab.: