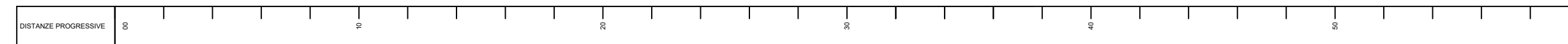
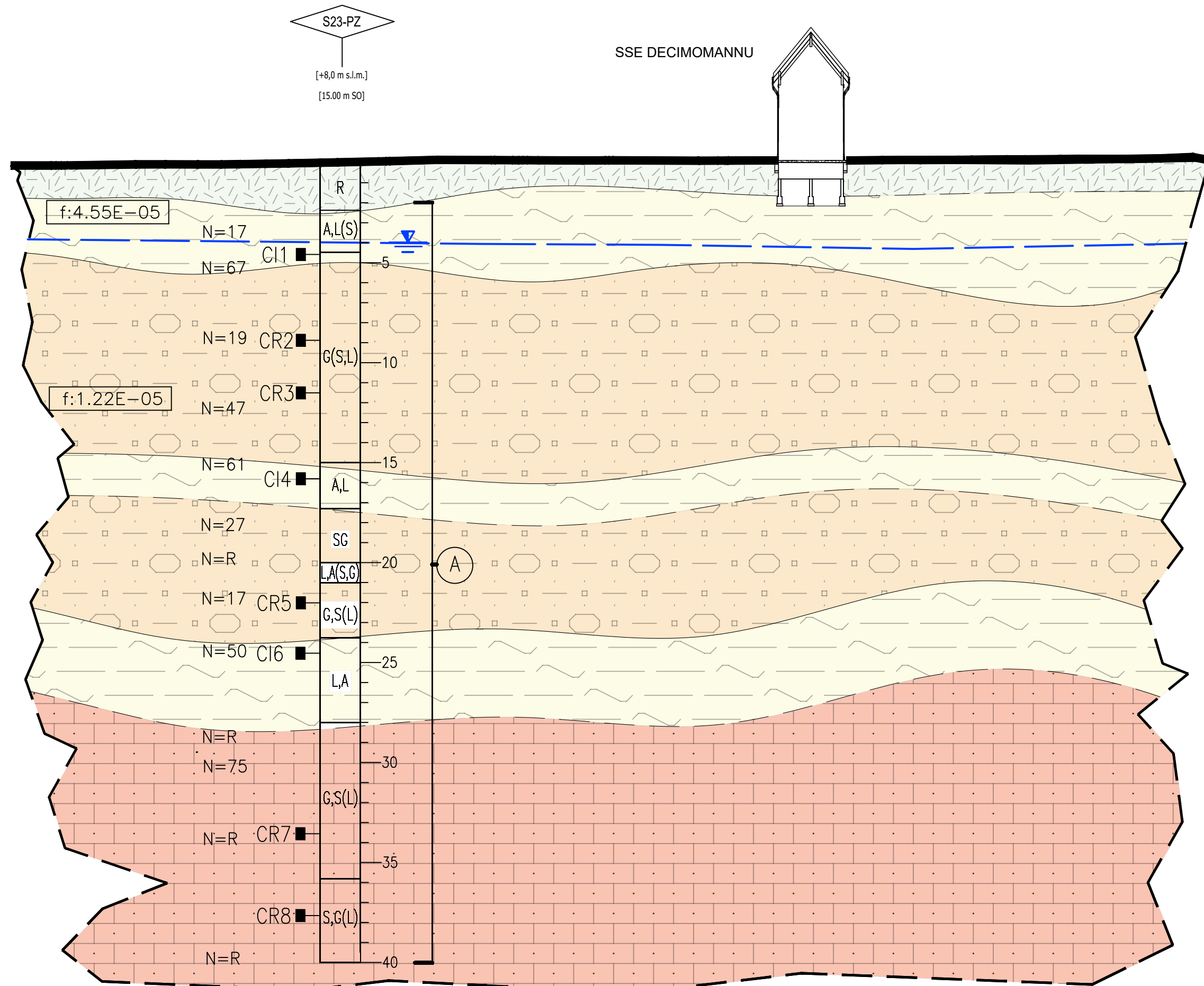


Carta Geologica - Scala 1:5000

**Profilo Geologico - Scala 1:2000/200**

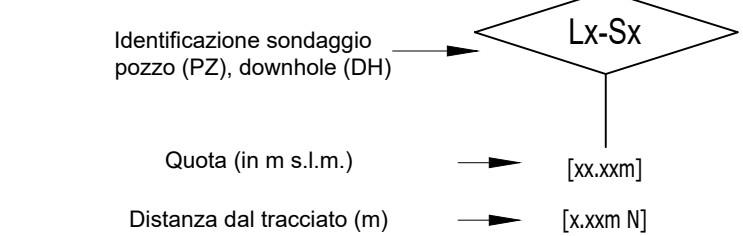
Scala 1:2000



**LEGENDA DELLE UNITA' GEOLOGICHE**

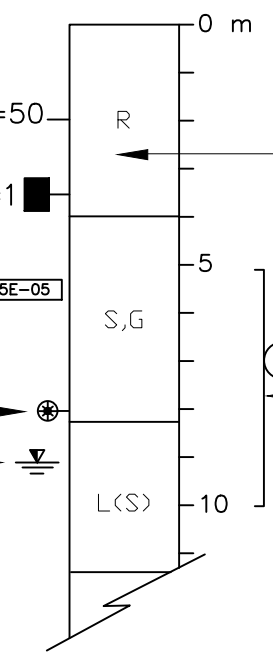
- RIPORTO**  
Riporti e terreni rimaneggiati
- FACIES A - Limoso-argillosa**  
Alluvioni ed alluvioni terrazzate limo e argilla prevalenti.
- FACIES B - Ghiaiosa-sabbiosa**  
Alluvioni ed alluvioni terrazzate ghiaia e sabbia prevalenti.
- FACIES C - Formazione di Samassi**  
Substrato litoide. Marne siltose alternate ad argille talora sabbiose. Pliocene medio superiore.

**SONDAGGI GEOGNOSTICI**



**PROVE IN FORO:**

- Prove SPT: N=50
- Campioni: CR=1
- Prove Lefranc: valori di permeabilità espressa in m/s. "perm.elevata." equivale ad un assorbimento superiore alla portata massima della pompa.
- Prova pressiometrica
- Livello falda:



Descrizione schematica del terreno

**CLASSI BASILARI**

B=BASALTO  
R=MATERIALE DI RIPORTO  
G=GHIAIA  
S=SABBIA  
L=LIMO

A=ARGILLA  
Ma=MARNA  
Ar=ARENARIA  
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

⊗ 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:

PROGETTAZIONE:

**DIREZIONE TECNICA**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ELETTRIFICAZIONE LINEA CAGLIARI-ORISTANO**

**CARTA GEOLOGICA E PROFILO GEOLOGICO SSE DECIMOMANNU**

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0S	00	D	69	L6	GE0001	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Paone		P. Balbi		Paolo Manna		M.COMEDINI Dicembre 2022
B	Rimessione a seguito di commenti ODI	F. Tassinari R. Ceravolo	Dicembre 2022	P. Balbi	Dicembre 2022	Paolo Manna	Dicembre 2022	ITALFERR Dott. Geol. Massimo Comedini Codice di Geologia n° 2103 manna