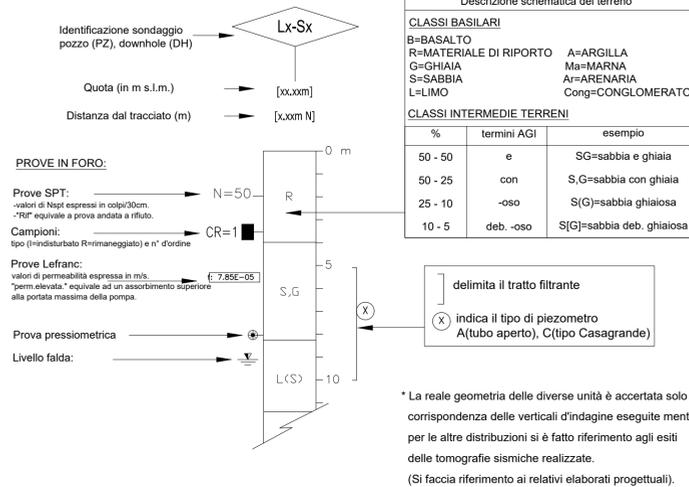


Carta Geologica - Scala 1:5000

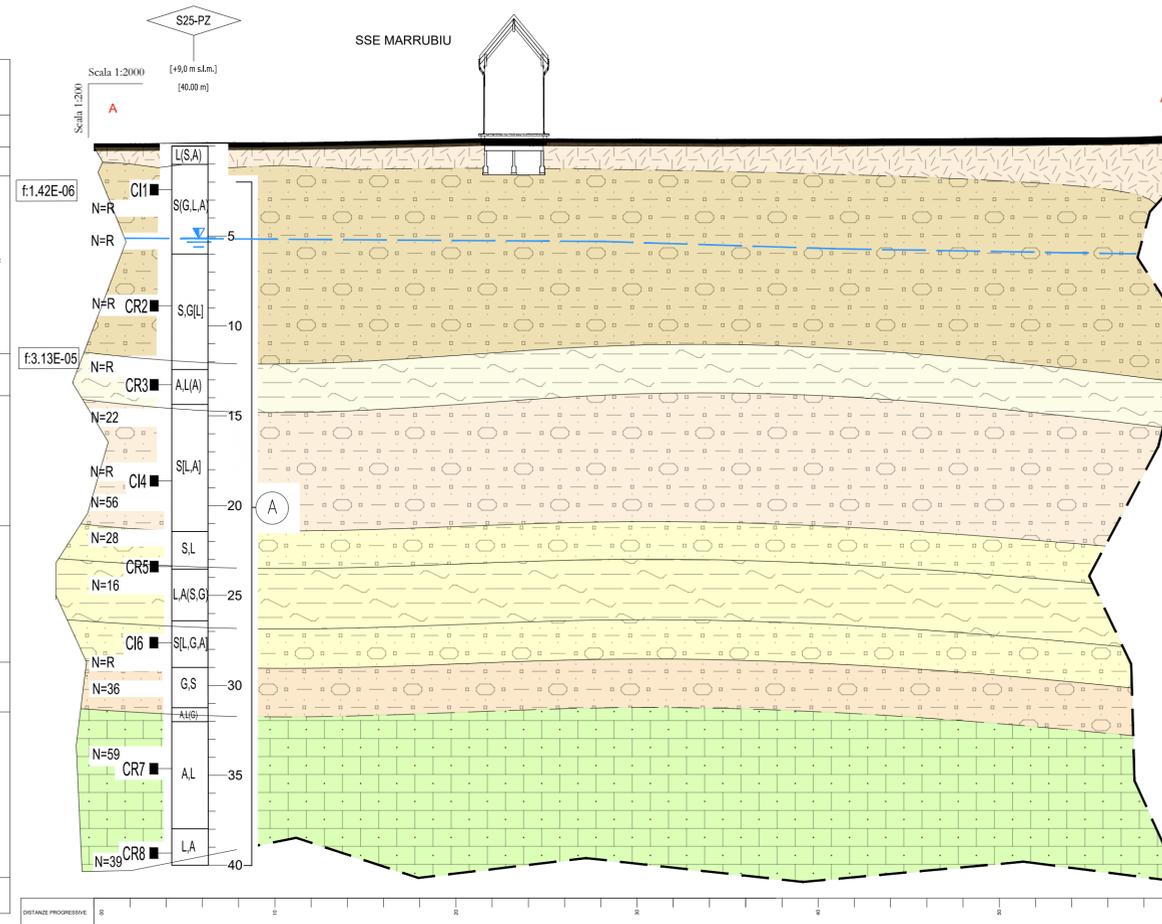
LEGENDA DELLE UNITA' GEOLOGICHE

- RIPORTO**  
Depositi antropici di natura sabbiosa-giaiosa che presentano localmente inclusi di varia natura, caratterizzati da eterogeneità degli spessori e delle caratteristiche di consistenza.
- FACIES A - Limoso-argillosa**  
Limi argillosi ed argille limose di piana inondabile debolmente sabbiosi di colore nocciola. Localmente si rinvengono corpi lenticolari costituenti la Facies B.
- FACIES B - Ghiaiosa-sabbiosa**  
Depositi olocenini dell'area continentale, costituiti da sabbie fini e medie alternate a ghiaie e sabbie talvolta debolmente limose e/o argillose. Questa unità si rinviene in corpi lenticolari distribuiti nelle Facies A.
- FACIES C - Formazione di Samassi**  
Sabbie con ghiaia limosa debolmente argillosa, molto addensata non plastica.

SONDAGGI GEOGNOSTICI



Profilo Geotecnico - Scala 1:200



Strato	Facies	Profondità da pc (m da p.c.)		$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$\varphi$ [°]	$c'$ [kPa]	$c_u$ [kPa]	$E_{op}$ [MPa]
		Da:	a					
1	Riporto	0.0	1.00	-	-	-	-	-
2	B	1.0	12.30	17.0	40	-	-	30+3,5z*
3	A	12.3	14.20	18.0	22	5	50	30
4	B	14.2	21.30	17.0	36	-	-	60
5	A	21.3	29.00	18.0	32	0	60	35
6	B	29.0	31.10	17.0	40	-	-	140
7	C	31.1	-	18.5	24	20	150	60

z\* = profondità rispetto al tetto dello strato

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

CUP: J74J22000170001

DIREZIONE TECNICA  
S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

Elettrificazione Linea Cagliari - Oristano

Elaborati sottostazioni  
SSE Marrubiu - Piano-profilo geotecnico

SCALA: **varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0S	00	D	29	F9	GE0500	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	S. Vagnini M. Tizzani	Giu. 2022	P. Vignani	Giu. 2022	P. Manna	Giu. 2022	F. Arbino Giugno 2022

File: RR0S00D29F9GE0500001A.dwg n. Elab.: