



SIMBOLOGIA

- Tracciato ferroviario
- Ubicazione Sottostazioni
- Lineamenti tettonici certi (continui) e presunti (tratteggiati)

LEGENDA LITOLOGICA

- *Dati estratti dal Geoportale del SSTR della Regione Sardegna
- A20: DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE
A0_001: Litolite nel Substema di Portofino (SISTEMA DI PORTOFINO); Ghiaie alluvionali terrazate da medie a grossolane, con subordinati: sabbie. PLEISTOCENE SUP.
 - A22: SEDIMENTI ALLUVIONALI
AA2_003: Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
 - B23: SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO SULGIS
C2_003: Litolite nel CALCARI DI CAGLIARI. Calcareniti basate, talora marose, con faune a molluschi (*Pecten boreoticus*, *Acqueductus macrotis*, *Papia vetula*, etc.), echinidi (*Urosalpinx alba*, *Schizolampas hemisphaerica*, *Schizaster romanus*, etc.), bryozoi
 - B23: SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO SULGIS
C2_004: Litolite nel CALCARI DI CAGLIARI. Calcareniti marose, calcari basati, calcareniti, calcareniti ricchi in alghe (*Lithothamnium*) e molluschi (*Acqueductus macrotis*, *A. submarginatus*, *Cyrtopecten latissimus*, *Flabellipecten carolinianus*, *Ostrea*)
 - B23: SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO SULGIS
C2_004: Litolite nel CALCARI DI CAGLIARI. Marna arenaria giallastra passanti verso l'alto a calcari marose arenacei bianco giallastri, spesso bioturbati, con faune a molluschi
 - A22: SEDIMENTI LITORALI
AA3_002: Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calcinelle, ghiaie con brachi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calcinati di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. PLEISTOCENE SUP. OLOCENE
 - B23: SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO SULGIS
C2_005: ARSENARIE DI PIRRI. Arenarie, arenarie marose e/o silicee e silti grigio-rossastre, calcareniti giallastre, con molluschi, echinidi, erugolieri, alghe (*Lithothamnium*) e foraminiferi planorbici; sabbie basate, letti di conglomerati.
 - A20: DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE
AA0_006: Depositi antropici. Materiali di operto e aree bonificate. OLOCENE
 - A22: SEDIMENTI ALLUVIONALI
AA2_007: Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
 - A21: SEDIMENTI LEGATI A GRAVITÀ
AA1_001: Colli elvico-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
 - A22: SEDIMENTI LACUSTRI
AA3_001: Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
 - A20: DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE
AA0_002: Depositi antropici. Saline e vasche di salificazione. OLOCENE
 - E21: UNITÀ TETTONICA DELL'ARBURUSSE
LB1_002: ARSENARIE DI SAN VITO. Alterazioni irregolari, da decimetriche a metriche, di metararee medio-fine, metalutite con laminazioni piano-parallele, ondulate ed arcuate, e metasilite macree di colore grigio. Intercalazioni di meta-microconglomerati poligenici.
 - B23: SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO SULGIS
C2_007: MARNI DI GESTURI. Marna arenaria e sabbie giallastre con intercalazioni di arenarie e calcareniti contenenti faune a pteropodi, molluschi, foraminiferi, naupliolofori, frammenti ittologici, frustoli vegetali. BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO MEDIO.

COMMITTENTE: **RFI**
R.F. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

CUP: J74J22000170001

DIREZIONE TECNICA
S.O. GEOLOGIA
PROGETTO DEFINITIVO
Elettificazione Linea Cagliari – Oristano

Carta geologica
Elettificazione Linea Cagliari – Oristano
SCALA: **1:25000**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
RR0S 00 D 69 N3 GE0001 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Tassinari A. Pisoni	Lug. 2022	F. Balbi	Lug. 2022	Paolo Marra	Lug. 2022	M. COMEDINI Dicembre 2022
B	Rilascio a seguito di commenti CDL	R. Caporaso	Dicembre 2022	F. Balbi	Dicembre 2022	Paolo Marra	Dicembre 2022	 Data: 04/01/2023 Data: 04/01/2023 Data: 04/01/2023