



SIMBOLOGIA

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

LEGENDA LITOLOGICA

*Dati estrapolati dal Geoportale del SITR della Regione Sardegna

- A222: SEDIMENTI ALLUVIONALI
AA2_007: Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
- A222: SEDIMENTI ALLUVIONALI
AA2_003: Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE.
- A222: SEDIMENTI ALLUVIONALI
AA2_002: Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE.
- A222: SEDIMENTI ALLUVIONALI
AA2_008: Depositi alluvionali terrazzati. Limi ed argille. OLOCENE.
- A230: DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE
AB0_007: Lito facies nel Sub sistema di Portoscuso (SISTEMA DI PORTOVESME): Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- A222: SEDIMENTI ALLUVIONALI
AA2_001: Depositi alluvionali. OLOCENE.
- B232: SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS
CC2_007: MARNE DI GESTURI. Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazioni di arenarie e calcareniti contenenti fanghe a pteropodi, molluschi, foraminiferi, nanoplanchton, frammenti ittologici, frustoli vegetali. BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO MEDIO.
- B232: SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS
CC2_015: FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.
- F224: UNITA' TETTONICA DEL GERREI
LB4_011: METARCOSE DI GENNA MESA. Metarcose e metargovacce arcose, metarcarcozanti e metaconglomerati quarzosi, in grossi banchi o massivi. ORDOVICIANO SUP.
- B232: SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS
CC2_024: FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati e breccie, grossolane, eterometrici, prevalentemente a spele di basamento cristallino paleozoico, carbonati giurassici, vulcaniti oligomiceniche, livelli argilloso-arenacei rossastri talora prevalenti nella base.
- B225: DISTRETTO VULCANICO DI OTTANA
CB5_002: UNITA' DI BRUNCU MOIS. Basalti andesitici ed andesiti da subafritici a fortemente porfirici per fenocristalli di Pl, Cpx, Opx, Ol, in colate e cupole di istagno principalmente di ambiente subacqueo (lave a pillows).
- B113: APPARATO VULCANICO DEL MONTE ARCI
BA3_001: UNITA' DI CUCCURU ASPRU. Basalti subalcaini generalmente ipocristallini da afritici a porfirici per fenocristalli di Pl, Opx, Cpx, Ol, in colate. Basalti da alcalini a transizionali, generalmente olocristallini, da subafritici a porfirici per fenocristalli.
- B120: SUCCESIONE SEDIMENTARIA PLIO-PLEISTOCENICA
BB0_003: FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argilliti, siltiti, arenarie arcose, conglomerati, ad elementi subarrotolati di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali; subordinate breccie etromorfiche ad elementi di calcini mesozoici. Ambiente fluvio-deltizio e litorale.
- A221: SEDIMENTI LEGATI A GRAVITA'
AA1_002: Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE.
- B113: APPARATO VULCANICO DEL MONTE ARCI
BA3_004: UNITA' DI SU COLOMBARIU. Trachiti alcalini fortemente porfirici per fenocristalli di Sa, Cpx, Opx, Pl, in potenti colate con locali livelli vitrofirici basali. PLIO-PLEISTOCENE.
- A230: DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE
AB0_006: Lito facies nel Sub sistema di Portoscuso (SISTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.

KeyPlan



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

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

CUP: J74J22000170001

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

Carta geologica
Elettrificazione Linea Cagliari – Oristano

SCALA:
1:25000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
RR0S 00 D 69 N3 GE00001 004 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Tassanin A. Pacione	Lug. 2022	P. Balbi	Lug. 2022	Paolo Manca	Lug. 2022	M. COMEDINI Dicembre 2022
B	Rimessione a seguito di commenti ODI	R. Ciganero	Dicembre 2022	P. Balbi	Dicembre 2022	Paolo Manca	Dicembre 2022	 Dott. Gian. Massimo Comedini Dott. Massimo Comedini n. 2103

File: RR0S00D69N3GE0001004B.dwg n. Elab.: