



Litologia

- DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

SEDIMENTI LEGATI A GRAVITÀ

- SEDIMENTI ALLUVIONALI
- SEDIMENTI ALLUVIONALI
- SEDIMENTI ALLUVIONALI
- SEDIMENTI LACUSTRI
- SEDIMENTI LITORALI
- SEDIMENTI LITORALI

DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS
- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS
- Laghi
- Canali

Depositi antropici. Saline e vasche di salificazione.
Depositi antropici. Manufatti antropici.
Depositi antropici. Discariche per inerti.
Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani.
Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate.
Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille.
Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie.
Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille.
Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi.
Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc.
Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calciruditi, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calciruditi di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. ?PLEISTOCENE SUP. - ?OLOCENE
Subsistema di Calamosca (Il Panchina Tirreniana/ Auct.) (SINTEMA DI PORTOVESME). Conglomerati e arenarie litorali a cemento carbonatico, con malacofauna a molluschi (Strombus bubonius) e coralli (Cladocora coespitosa). PLEISTOCENE SUP.
ARENARIE DI PIRRI. Arenarie, arenarie marnose e/o siltose e siltiti grigio-verdastre, calcareniti giallastre, con molluschi, echinidi irregolari, alghe (Lithothamnium) e foraminiferi planctonici; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di met
ARGILLE DI FANGARIO. Argille e mame argillose e/o sabbiose grigio-giallastre, passanti verso l'alto ad arenarie marnose, contenenti brachiopodi, echinidi (Schizaster desori, S. sardiniensis, Hemiaster (Trachyaster) lovisatoi), gasteropodi (Ficus (Ficus)



CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI

P.O. FESR 2014-2020 Azione 6.5.1 Azioni previste nel Prioritized Action Framework (PAF)
 ZSC "Stagno di Cagliari, Saline di Macchiarreddu, Laguna di Santa Gilla" – ITB40023
 "Controllo di specie alloctone invasive. Interventi e attività di sensibilizzazione per la tutela della biodiversità"

INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI ECOLOGICHE A FAVORE DELL'AVIFAUNA STAGNO DI CAGLIARI, SALINE DI MACCHIAREDDU, LAGUNA DI SANTA GILLA ITB040023

Progetto definitivo



Allegato

6

Scala

1:25.000

CARTA GEOLOGICA

file	rev.	data	oggetto
	00	07/10/20	

PROGETTAZIONE: RTP

Ing. Alice Scanu

SarLand Srl
 ingegneria e architettura

Ing. Alessandro Lai
 Dott. Geol. Antonello P.L. Gellon
 Dott. Michele F. Mannai

Ing. Maurizio Serrau

ORDINE INGEGNERI
 PROVINCIA CAGLIARI
 N. 7595
 Dott. Ing. ALICE SCANU

ORDINE INGEGNERI
 PROVINCIA CAGLIARI
 N. 5044
 Dott. Ing. ALESSANDRO LAI

ORDINE DEI GEOLOGI
 REGIONE SARDEGNA
 N. 160
 Dott. Geol. ANTONELLO P.L. GELLON

ORDINE INGEGNERI
 PROVINCIA CAGLIARI
 N. 6436
 Dott. Ing. MAURIZIO SERRAU

CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Dott.ssa Anna Cois