



LEGENDA

- L. Laghi
- DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE
- DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE
- ha Depositi antropici. Manufatti antropici. OLOCENE
- h1u Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE
- h1r Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- AMBIENTE CONTINENTALE - SEDIMENTI LEGATI ALLA GRAVITA'
- b2 Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- a Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- AMBIENTE CONTINENTALE - SEDIMENTI ALLUVIONALI
- bb Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE

- bna Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- bmb Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie. OLOCENE
- AMBIENTE CONTINENTALE - SEDIMENTI LACUSTRI
- c5 Depositi palustri. Limi e argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
- AMBIENTE CONTINENTALE - SEDIMENTI EOLICI
- d Depositi eolici. Sabbie di duna ben classate. OLOCENE
- g2 Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE
- g Depositi di spiaggia antichi. Sabbie arenarie, calciniditi, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calciniditi di stagno costiero. Spessore fino a 3-4 m. ?PLEISTOCENE SUP. - ?OLOCENE
- DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE
- PVM2b Litofacies nel Subsistema di Portovesme (SISTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie coliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.

- SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA PLIO-PLEISTOCENICA
- BASALTI DEL PLATEAU
- BGFc Facies Costa Randada (BASALTI DEL GOLFO DI ORISTANO) Lave porfiriche con fenocristalli di plagioclasio, olivina e clinopirosseno, a composizione basaltica, in colate. PLIOCENE MEDIO - ?SUP.
- BGFb Facies Conc'Ailloni (BASALTI DEL GOLFO DI ORISTANO) Lave massive porfiriche con fenocristalli di plagioclasio, orto e clinopirosseno, a composizione basaltico-andesitica, in filoni strato. PLIOCENE MEDIO - ?SUP.
- EVENTI VULCANICI ISOLATI
- NCA FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Conglomerati e arenarie, con ciottoli di quarzo e metamorfiti subarrotolate, di ambiente fluvio-deltizio. PLIOCENE MEDIO.
- SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA
- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA MIOCENICA DEL CAMPIDANO SETTENTRIONALE
- CTS CALCARI DI TORRE DEL SEVO. Calcarei e calcari dolomitici residuali, generalmente brecciati; bioalcareniti fossilifere con bivalvi. MESSINIANO
- CLS CALCARI LAMINATI DEL SINIS. Calcarei microcristallini e marne calcaree con rari fossili di bivalvi. MESSINIANO
- SMR FORMAZIONE DI CAPO SAN MARCO. Siltiti argillose e arenacee, calcari biohermi a Cardiac e Mytilidat, foraminiferi planctonici a Globoborotalia acostaensis. MESSINIANO INF.



UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS
TERRA DEI GIGANTI
(Comuni di Barattili San Pietro, Cabras, Narbolia, Riola Sardo, San Vero Milis)
AREA TECNICA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
DRAGAGGIO E PULIZIA DI SEZIONI CRITICHE PRESSO CANALE
SCOLMATORE DELLO STAGNO DI CABRAS

IL GEOLOGO		TITOLO DELLA TAVOLA						
Geol. Fabio Cau		Carta geologica						
GRUPPO DI LAVORO		SPECIALIZZAZIONE			NUMERO TAV.			
Ing. Andrea Sanna Ing. Maddalena Idili Geol. Fabio Cau Arch. Giulia Maria Antonella Finà		Architettura	Cantiere		G. 05			
		Strutture	Idraulica					
		Topografia	Relazione					
		Data: Luglio 2022						
		Codice Archivio		SS09_22				
		Nome File G05 - Carta Geologica.dwg						
		EMISSIONI/REVISIONI						
COMMITTENTE		Rev	Zona	Descrizione	Eseg.	Verif.	Approv.	Data
UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS TERRA DEI GIGANTI		1		EMISSIONE	AS	MI	AS	07/22
		2						
RESP. DEL PROCEDIMENTO		3						
Ing. Angius Sara		4						
		5						

STUDIO
SANNA
SERVIZI DI INGEGNERIA

VIA NAZIONALE n. 47
07035 SEDINI (SS)
E-MAIL: ing.andrea.sanna@gmail.com
PEC: andrea.sanna4@ingpec.eu
P.IVA 02623680902
TEL. 3496570557