



LEGENDA

DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

- f1** **Sedimenti legati a gravità**
Traversiti
Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali.
- D** **Sedimenti alluvionali**
Depositi alluvionali (D)
Isc: Ghiaie da grossolane a medie;
Isc: Sabbie da grossolane fino ad argille;
Isc: Limi ed argille.

Sedimenti lacustri

- e5** **Depositi lacustri**
Limi ed argille, sabbie calcaree;
Fanghi torbosi con frammenti di molluschi.

DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

- PVM1** **Sistema di Portofosso - Substemma di Cammasa (Panchina Tireniana/Anci)**
Componenti arenacei litrici a cemento carbonatico, con maciofugine a nodulisti e coralli.
PLEISTOCENE SUP.
- PVM2a** **Sistema di Portofosso - Litofacies nel Substemma di Portofosso.**
Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie.
PLEISTOCENE SUP.
- PVM2b** **Sistema di Portofosso - Litofacies nel Substemma di Portofosso**
Sabbie e arenacee calcaree con subordinati detriti e depositi alluvionali.
PLEISTOCENE SUP.

DISTRETTO VULCANICO DI CAPO MARARGIU (Burdigalliano)

- CZS** **Unità di Canaleazzo**
Dolomiti di origine magmatica;
Prevalentemente non saldati, di colore grigio-azzurro.
- PR3** **Unità di Punta Riale**
Depositi di fango piroclastico in facies geyserifica, pomiceo-chertitici, da mediamente a fortemente saldati, di colore da rosso a nerastro, con pomice nerastre.

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE

- BN1a** **Litofacies nella Formazione di Buraquia**
Marni e calcareniti in alternanza con calcari marnosi; marni e calcari a glauconite.
SANTONIANO
- POC** **Formazione di Capo Carada**
Calcari marnosi.
CONVULCANICO
- NRR** **Formazione di Monte Nurra**
Calcari, calcari bioclastici, calcari, calcari marnosi e marni, con intercalazioni di arenacee quarzose. Alla base calcari e dolomiti scure di ambiente lacustre e carstici.
DOUGGER



Anas Spa
Direzione Centrale Progettazione

Nuova S.S.291
Lavori di costruzione del 1° lotto da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI:	GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Dot. Ing. Achille DEWITZKOWSKICH	Dot. Ing. Pier Giorgio D'Amico
Dot. Ing. di Roma n. 19119	Dot. Ing. Gabriele Gennarelli
Dot. Ing. Alessandro MIZZI	Arch. Barbara Barichella
Dot. Ing. di Roma n. 19254	Dot. Ing. Stefano Sanna
Dot. Ing. di Roma n. 18821	Dot. Ing. Enrico Mitiga
IL GEOLOGO	Dot. Ing. Alessandro Mio
Dot. Ing. Carlo n. 659	Dot. Ing. Francesco Pizzuto
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.	Dot. Ing. Alessandro Pizzuto
Dot. Ing. di Roma n. 22410	Dot. Ing. Carmelo Zenu
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Dot. Ing. Fulvio Rallo
Dot. Ing. n. 25614	Dot. Ing. Francesco Dazza
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILI DI SERVIZI INTERNE
Dot. Ing. ANTONIO SCHUMACHER	Dot. Ing. Fulvio Rallo - Succeduto
	Dot. Ing. Antonio De Santis
	Dot. Ing. Rallo Ovidio
	Dot. Ing. Sergio Mignolo
PROTOCOLLO	DATA

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta geologica di dettaglio

tavola 3 di 6

CODE PROGETTO	NOTE FILE	REVISIONE	SCALA
PRODOTTO	LV. PROJ. N. PROJ.	T00GE00GEC005_B.DWG	
L0PLSC	D	1401	B
		E0A8	T00GE00GEC005
D			
C			
B	EMISSIONE PER PROCEDURE AUTORIZZATIVE	Apr. 2015	Dot. S. Sanna
A	EMISSIONE	Apr. 2015	Dot. S. Sanna
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO