



**LEGENDA**

**DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**

**Sedimenti alluvionali**

- ba**: Ghiaie da grossolane a medie;
- bb**: Sabbie con subordinati limi ed argille;
- bc**: Limi ed argille;
- Traveritini**: Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali.

**Sedimenti lacustri**

- e5**: **Depositi palustri**  
Limi ed argille limose talvolta dotate di fanghi torosi con frammenti di molluschi.

**DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**

- PVM1**: **Sistema di Portoferra** - *Subsistema di Caparosa ("Pianchina Tirreniana" Auch)*  
Conglomerati e arenarie litoreali a cemento carbonatico, con malacofauna a molluschi e coralli. **PLEISTOCENE SUP.**
- PVM2a**: **Sistema di Portoferra - Litorales nel Subsistema di Portoferra**  
Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinata sabbie. **PLEISTOCENE SUP.**
- PVM2b**: **Sistema di Portoferra - Litorales nel Subsistema di Portoferra**  
Sabbie e arenarie calciche con subordinati detriti e depositi alluvionali. **PLEISTOCENE SUP.**

**DISTRETTO VULCANICO DI CAPO MARAGIU (Burdigagliano)**

- CZS**: **Unità di Canaleazzo**  
Depositi di fuso piroclastico in facies lignimbolica, pomiceo-chertici, prevalentemente non saldati, di colore grigio-violaceo.
- PRJ**: **Unità di Punta Rija**  
Depositi di fuso piroclastico in facies lignimbolica, pomiceo-chertici, da mediamente a fortemente saldati, di colore da rosso a nerastro, con pomici nerastre.

**SUCCESSIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE**

- POC**: **Formazione di Capo Caccia**  
Calcari a nodule. **COVACCIAMO**
- NRR**: **Formazione di Monte Nurra**  
Dolomie e calcari dolomitici, calcari seldiferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alta base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre e carbonif.

- Faglia presunta o sospetta**
- Specchio d'acqua**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**

Indagini Geognostiche Loto 1° (SOLES s.r.l.)  
Anno 2004



**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:**  
 Dott. Ing. AQUILE DEBORTOMACESSA  
 Ordine Ing. di Roma n. 19178  
 Dott. Ing. ALESSANDRO WICHI  
 Ordine Ing. di Roma n. 18254  
 Ordine Ing. di Roma n. 18891

**IL GEOLOGO**  
 Dott. Ing. FRANCESCO SCIVOCCHI  
 Ordine Geol. Lazio n. 659

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.**  
 Dott. Ing. RAFFAELLO MARRA  
 Ordine Ing. di Roma n. 18891

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
 Dott. Ing. FRANCESCO SCIVOCCHI  
 Ordine Geol. Lazio n. 659

**VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**  
 Dott. Ing. ANTONIO SCHUMACHER

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS**  
 Dott. Ing. Franco D'Amico  
 Dott. Ing. Gabriele Governali  
 Arch. Barbara Barichella  
 Dott. Geol. Stefano Scivocchi  
 Dott. Ing. Enrico Mitiga  
 Dott. Ing. Alessandra Mio  
 Dott. Ing. Francesco Ricciarini  
 Dott. Ing. Alessandro Bona  
 Dott. Ing. Rinaldo Quindici  
 Dott. Ing. Carmelo Zenu  
 Dott. Ing. Felice Fallico  
 Dott. Ing. Francesco Dezza  
 Dott. Ing. Fabio Scivocchi

**RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA**  
 Dott. Ing. Fulvio Moro - Secondo  
 Dott. Ing. Antonio De Santis  
 Dott. Ing. Rinaldo Quindici  
 Dott. Geol. Sergio Magglio

**REVISIONI**  
 - Partenza a Impianti  
 - Opere Civil  
 - Computi a capitolato  
 - Contrattazione definitiva

**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
Carta geologica generale  
Tavola 1 di 2

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NONÈ FILE	TOOGEOGEGCCG01_B.DWG	REVISIONE	SCALA:
A	LOPL	SC	D	1401	B	1:5000
B	EMISSIONE PER PROCEDURE AUTORIZZATIVE		ELAS	TOOGEOGEGCCG01		
C						
D						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO	
A	EMISSIONE PER PROCEDURE AUTORIZZATIVE	Apr. 2015	Geol. S. Scivocchi	Geol. S. Scivocchi	Ing. A. Wicchi	