



**LEGENDA**

**INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CORRELATI**

- S.S. 291 - Lotto 2 - Manutenzione Cant. Rudas-Svinnolo Ormedo (Tratto in esercizio)
- Progetto Circonvallazione di Alghero (Variante PRG approvata con delib. n° 18 del 22/11/2013)
- Progetto Esecutivo Rotatoria sulla S.P.42 (Provincia Sassari), non facente parte del progetto SS291 Lotto 1

**SOLUZIONI PROGETTUALI DELLA S.S.291 SASSARI-ALGHERO**

**LOTTO 1**

- Soluzione di progetto: L1-A
- Alternativa di progetto: L1-B/C
- Alternativa di progetto: L1-D
- Limiti comunali

**DEPOSITI OLOGENICI DELL'AREA CONTINENTALE**

**Sedimenti legati a gravità**

- f1** Travertini: Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di noduli vegetali a guisa di inestricazione. Osservare la parte di acque termali.

**Sedimenti alluvionali**

- b** Depositi alluvionali (D): Da: Clivio di deposizione a medio; Da: Sabbie con sabbioni fini ed argille; Da: Lave ed argille.

**Sedimenti lacustri**

- e5** Depositi palustri: Lati ed argille arenose; Lattughe; fanghi torbosi con frammenti di rudisti.

**DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**

- PVM1** Sistema di Portovenere: Substrato di Catenocosa (Pietre di Portovenere Anelli); Complesso di arenarie bruni e carbonati carbonatici, con mazzette di calcare.
- PVM2a** Sistema di Portovenere: Libraccio nel Substrato di Portovenere; Oltre alluvioni torbide da medie a grossolane, con sabbie e sabbioni.
- PVM2b** Sistema di Portovenere: Libraccio nel Substrato di Portovenere; Oltre alluvioni torbide da medie a grossolane, con sabbie e sabbioni.

**DISTRETTO VULCANICO DI CAPO MARAGU (Burdigaglia)**

- CS** Unità di Candelazzo: Depositi di tipo: piroclastico in facies spintistica, pomiceo-chertici, prevalentemente non salati, di colore grigio-vaio.
- PS** Unità di Punta Riga: Depositi di tipo: piroclastico in facies spintistica, pomiceo-chertici, da mediamente a fortemente salati, di colore da rosso a nerastro, con pomice nerastro.

**SUCCESSIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE**

- BRN** Libraccio nella Formazione di Brunetta: Marna calcarea in alternanza con calcari massivi, marna e calcari a giacitura.
- CO** Formazione di Capo Caccia: COBOLLAIO.
- POC** Formazione di Monte Nave: Dolomie e calcari (dilatati, calcari localizzati, calcari scisti, calcari marnosi e marna, con interstratificazione di arenarie quarzose. Alle base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre e costale.
- NRR** DOGGER.

**Simboli:**  
 - Fughe pressate e argente  
 - Specchio d'acqua

**anas** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**NUOVA S.S.291 COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO**  
 Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. CA29

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

**PROGETTISTI:**  
 Dott. Ing. ACHILLE DEVOTRANCOSCHI  
 Ordine Ing. di Roma n. 19116  
 Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI  
 Ordine Ing. di Roma n. 19654

**IL GEOLOGO:**  
 Dott. Geol. SERENO MALETTA  
 Ordine Geol. di Roma n. 308  
 IL RESPONSABILE DEL S.I.A.  
 Dott. Arch. GIOVANNI MARGARO  
 Ordine Arch. di Roma n. 16163

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:**  
 Geol. FABIO GIUGLIANI

**VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:**  
 Dott. Ing. SCAVONE FRANCESCO

PROTOCOLLO DATA

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE**  
 Carta geologica - scala di progetto - Lotto 1

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
LOP1LSC01601	T0052AMBCT02_A.dwg	A
D		
C		
B		
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016	SET 2017
REV.	DESCRIZIONE	DATA

1:5.000