

### Legenda Carta Idrogeologica

**PERMEABILITA' BASSA - VALORI DI PERMEABILITA' 10<sup>-10</sup>-10<sup>-9</sup> m/s**

- (B1) Permeabilità bassa per fratturazione: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva e bassa permeabilità per porosità secondaria.
- (B2) Permeabilità bassa per porosità: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva e bassa permeabilità per porosità primaria.

**PERMEABILITA' MEDIO BASSA - VALORI DI PERMEABILITA' 10<sup>-9</sup>-K<10<sup>-7</sup> m/s**

- (MB1) Permeabilità medio bassa per fratturazione: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e prevalentemente a bassa permeabilità per porosità secondaria.
- (MB2) Permeabilità medio bassa per porosità: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e prevalentemente a bassa permeabilità per porosità primaria.

**PERMEABILITA' MEDIA - VALORI DI PERMEABILITA' 10<sup>-6</sup>-K<10<sup>-5</sup> m/s**

- (M1) Permeabilità media per fratturazione: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica, rocce sedimentarie e terreni moderatamente adossati con permeabilità per porosità secondaria.
- (M2) Permeabilità media per carisano e fratturazione: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marino con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione e carisano.

**PERMEABILITA' ALTA - VALORI DI PERMEABILITA' K>10<sup>-3</sup> m/s**

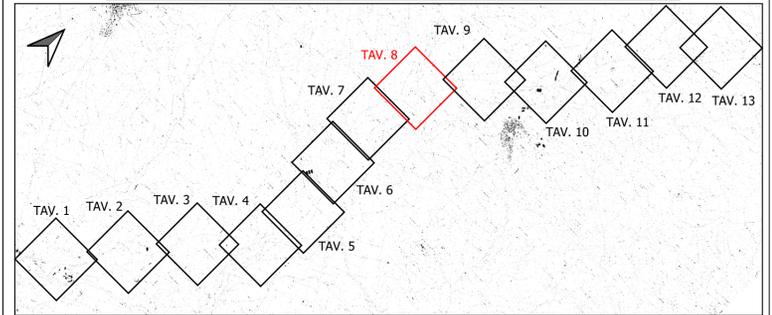
- (A1) Permeabilità alta per carisano e fratturazione: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marino con permeabilità per porosità secondaria dovuta a elevata fratturazione e carisano.
- (A2) Permeabilità alta per porosità: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marino con permeabilità per porosità primaria.

**Indagini con presenza di falda**

- Sondaggio a c.c. con Down Hole
- ◆ Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Sondaggio a Caricaggio continuo

**Legenda Simbolismi**

- Reticolo idrografico
- Curve idrografiche superficiali
- Curve idrografiche profonde
- Direzione presente del deflusso idrico sotterraneo superficiale
- Direzione presente del deflusso idrico sotterraneo profondo
- Pozzo ISPRA e relativi profondità della falda in quota assoluta



**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S. n.128 "Centrale Sarda"  
 Lotto 0 bivio Monastir - bivio Senorbì  
 1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. CA356

**PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DELL'AGGIORNAMENTO DELLE PROIEZIONI SPECIALISTICHE: **DR. ING. FRANCESCO NICCHARELLI** (Ord. Ing. Prov. Roma 1471)

RESPONSABILE D'AREA:  
 Responsabile Tracciato stradale: **DR. ING. MASSIMO CARURUTO** (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
 Responsabile Strutture: **DR. ING. GIOVANNI PIAZZA** (Ord. Ing. Prov. Roma 22262)  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: **DR. ING. SERGIO DI MAIO** (Ord. Ing. Prov. Palermo 25722)  
 Responsabile Ambiente: **DR. ING. FRANCESCO VENTURA** (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:  
**DR. GEO. ENRICO CURCURUTO** (Ord. Geo. Prov. Roma 39970)  
 COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
**DR. ING. MATTEO DI GIROLAMO** (Ord. Ing. Prov. Roma 15136)

RESPONSABILE SIA:  
**DR. ING. FRANCESCO VENTURA** (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
**DR. ING. EDUARDO QUATTRONE**



**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
 Carta Idrogeologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: <b>DPCA0356</b>	CA356_TO0GEO0GEOCI08_13A		
LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
<b>D 21</b>	<b>TO0GEO0GEOCI08</b>		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. UCCELLETTI E. CURCURUTO F. NICCHARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

