

### Legenda Carta Idrogeologica

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

- (B) Permeabilità bassa per fratturazione: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a bassa permeabilità per porosità secondaria.
- (BP) Permeabilità bassa per porosità: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a bassa permeabilità per porosità primaria.

**PERMEABILITA' MEDIO BASSA - VALORI DI PERMEABILITA': 10<sup>-8</sup>÷10<sup>-9</sup> s/m**

- (MB) Permeabilità medio bassa per fratturazione: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e porfiriti a bassa permeabilità per porosità secondaria.
- (MBP) Permeabilità medio bassa per porosità: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e porfiriti a bassa permeabilità per porosità primaria.

**PERMEABILITA' MEDIO ALTA - VALORI DI PERMEABILITA': 10<sup>-7</sup>÷10<sup>-8</sup> s/m**

- (MA) Permeabilità medio alta per fratturazione: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marne con permeabilità per porosità secondaria adossati a poco adossati con permeabilità per porosità secondaria.
- (MACF) Permeabilità medio alta per carbonio e fratturazione: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marne con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione concorrente e carbonio.
- (MAP) Permeabilità medio alta per porosità: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria adossati a poco adossati e gradatamente erodibili (Gres, sabbie, silti, argille) con permeabilità per porosità primaria.

**PERMEABILITA' ALTA - VALORI DI PERMEABILITA': 10<sup>-6</sup>÷10<sup>-7</sup> s/m**

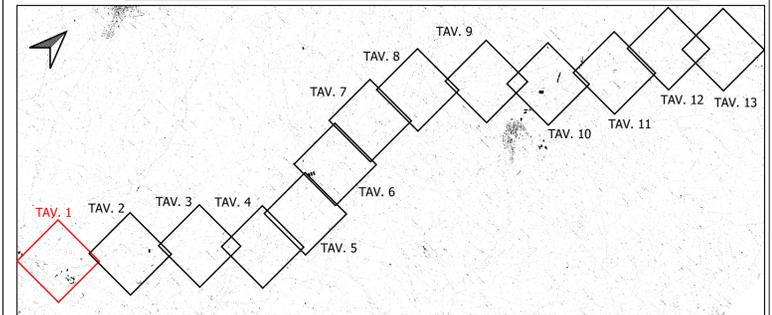
- (A) Permeabilità alta per carbonio e fratturazione: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marne con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione e carbonio.
- (AP) Permeabilità alta per porosità: Linea idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria erodibili (Gres, sabbie, silti, argille) 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 Carotaggio continuo

**Legenda Simbolismi**

- Reticolo idrografico
- Curve isobatiche superficiali
- Curve isobatiche profonde
- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo superficiale
- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo profondo
- Pozzo TSPR 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: GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE: MANDATARIA:

RESPONSABILI D'AREA:  
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caporaso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27266)  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 25272)  
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Roma 39670)  
 COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15130)  
 RESPONSABILE SIA:  
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Dott. Ing. Edoardo Quattrone



GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA  
 Carta Idrogeologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	CA356_TO0GEO0GEOCI01_13A		
LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
DPCA0356   D   21	T00GEO0GEOCI01	A	1:2000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. UCCELLETTI   E. CURCURUTO   F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO   VERIFICATO   APPROVATO