

### Legenda Carta Idrogeologica

**PERMEABILITÀ BASSA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10<sup>-7</sup> < K < 10<sup>-9</sup> m/s**

- (BFI) Permeabilità bassa per fratturazione: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a bassa permeabilità per porosità secondaria.
- (BFS) Permeabilità bassa per porosità: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a bassa permeabilità per porosità primaria.

**PERMEABILITÀ MEDIO BASSA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10<sup>-6</sup> < K < 10<sup>-7</sup> m/s**

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

**PERMEABILITÀ MEDIA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10<sup>-5</sup> < K < 10<sup>-6</sup> m/s**

- (MFI) Permeabilità media per fratturazione: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica, rocce sedimentarie e terreni moderatamente adensati con permeabilità per porosità secondaria.
- (MFS) Permeabilità media per porosità: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e marino con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione e carsismo.

**PERMEABILITÀ ALTA - VALORI DI PERMEABILITÀ: K > 10<sup>-3</sup> m/s**

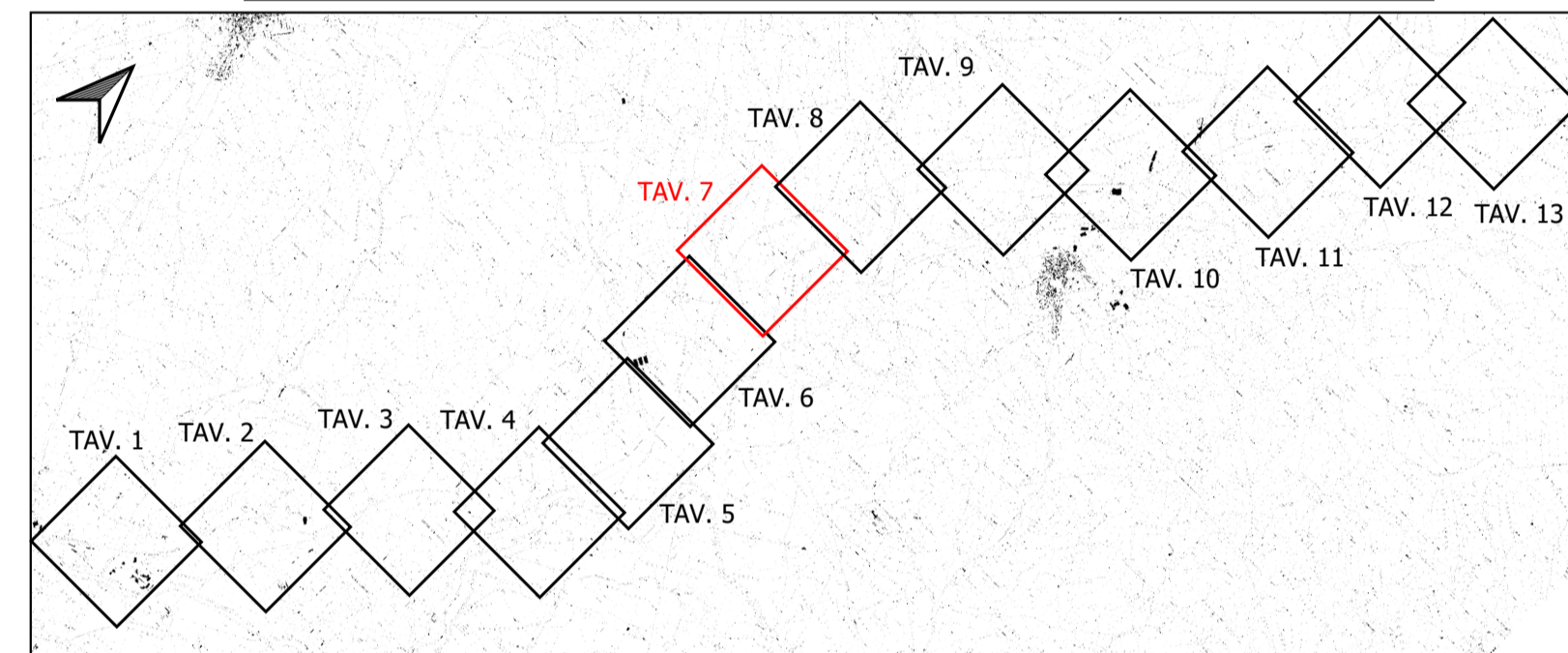
- (AFI) Permeabilità alta per fratturazione: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e marino con permeabilità per porosità secondaria dovuta a elevata fratturazione e carsismo.
- (AFS) Permeabilità alta per porosità: Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera 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 Carotaggio continuo

**Legenda Simbolismi**

- Reticolo idrografico
- Curve idrografiche superficiali
- Curve idrografiche profonde
- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo superficiale
- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo profondo
- Pozzo ISPRM e relativa 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 DELLE PROVAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Francesco Nichiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 1471)

**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 25722)

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

MANDATARIA:



MANDATI:





GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA		Carta Idrogeologica	
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	CA356_TO0GEO0GEOCI07_13A		
DPCA0356	LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.	
D	21	TO0GEO0GEOCI07	
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. UCCELLETTI E. CURCURUTO F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO