

Legenda Carta Idrogeologica

PERMEABILITÀ BASSA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10⁻⁷÷10⁻⁹ m/s

- (B1) Permeabilità bassa per fratturazione. Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a bassa permeabilità per porosità secondaria.
- (B2) 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: 10⁻⁶÷10⁻⁷ m/s

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

PERMEABILITÀ MEDIA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10⁻⁵÷10⁻⁶ 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 carsismo e fratturazione. Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e marino con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione complessiva e carsismo.
- (M3) Permeabilità media per porosità. Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e marino con permeabilità per porosità primaria.

PERMEABILITÀ ALTA - VALORI DI PERMEABILITÀ: K>10⁻³ m/s

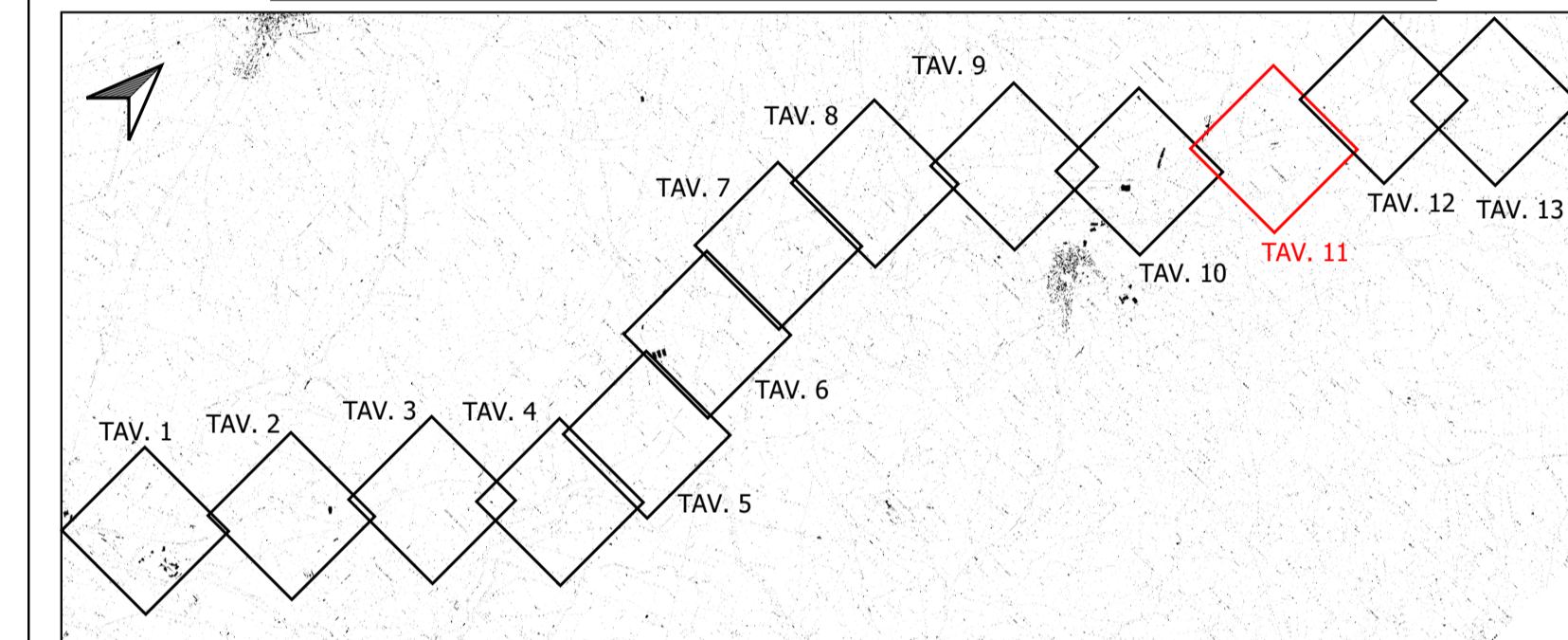
- (A1) Permeabilità alta per fratturazione. Unità litologica caratterizzata da terreni da poco adossati a scudi con permeabilità variabile (Chian, Sabini, Sassi, Argili) con permeabilità per porosità secondaria.
- (A2) Permeabilità alta per porosità. Unità litologica caratterizzata da terreni da poco adossati a scudi con permeabilità variabile (Chian, Sabini, Sassi, Argili) 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 superficiale
- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo profondo
- Pozzo ISPRa e relativa profondità della falda in questa ascensione



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 - WDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DELL'ATTUALIZZAZIONE SPECIALISTICHE: **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 22362)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2827)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)



COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15136)



RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)



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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 Carta Idrogeologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0356	CA356_TO0GEO0GEOC11_13A	A	1:2000
LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
D 21	TO0GEO0GEOC111		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. UCCELLETTI E. CURCURUTO F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO