



Legenda Carta Idrogeologica

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

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

PERMEABILITÀ MEDIO BASSA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10⁻⁶ a 10⁻⁷ m/s

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

PERMEABILITÀ MEDIA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10⁻⁵ a 10⁻⁶ m/s

- (MP) Permeabilità media per fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica, rocce sedimentarie e terreni moderatamente adensati con permeabilità per porosità secondaria.
- (MCP) Permeabilità media per carsismo e fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e marino con permeabilità per porosità secondaria dovuta a fratturazione consolidata e carsismo.
- (MPPI) Permeabilità media per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce sedimentarie e terreni moderatamente adensati a permeabilità per porosità primaria.

PERMEABILITÀ MEDIA ALTA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10⁻⁴ a 10⁻⁵ m/s

- (MAP) Permeabilità media alta per fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente adensati a poco adensati con permeabilità per porosità secondaria.
- (MACPI) Permeabilità media alta per carsismo e fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente adensati a poco adensati con permeabilità per porosità secondaria dovuta a fratturazione consolidata e carsismo.

PERMEABILITÀ ALTA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10⁻³ a 10⁻² m/s

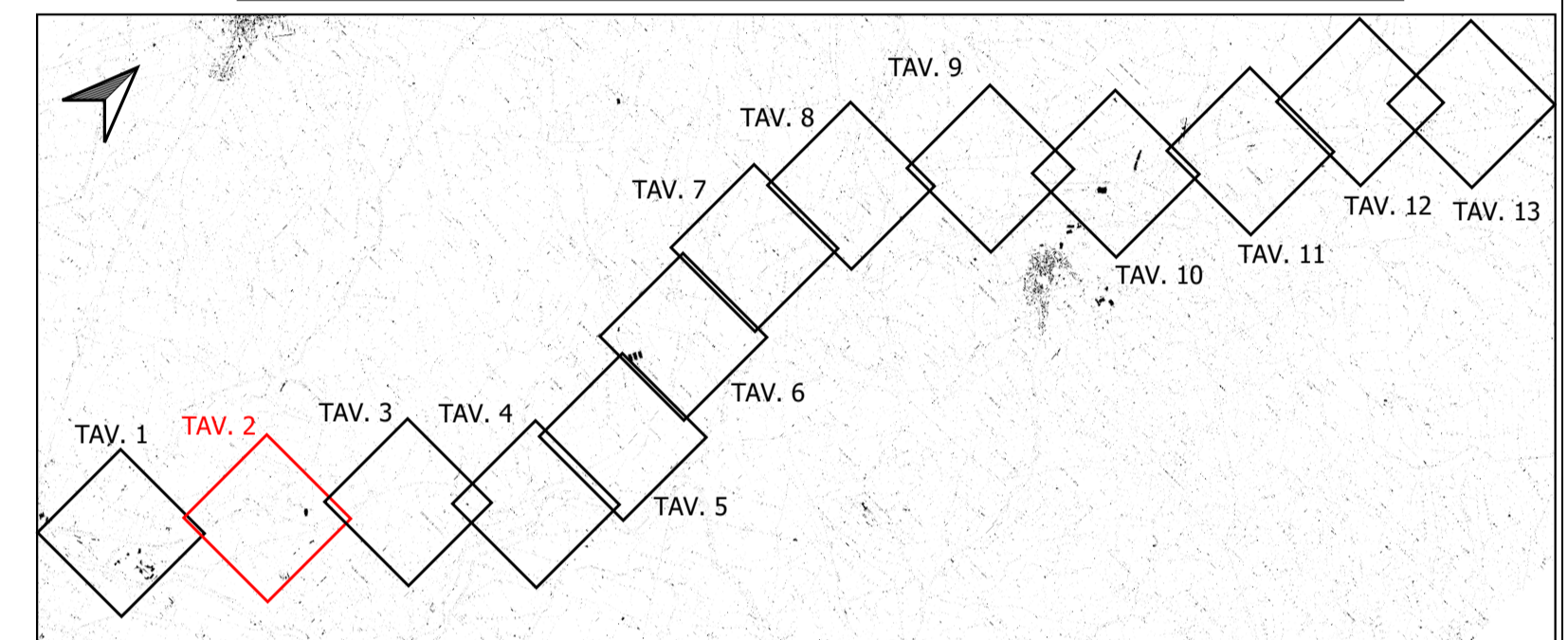
- (MAPI) Permeabilità alta per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente adensati a poco adensati a permeabilità per porosità primaria.
- (MACPI) Permeabilità alta per carsismo e fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e marino con permeabilità per porosità secondaria dovuta a fratturazione consolidata e carsismo.
- (MAPI) Permeabilità alta per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente adensati a poco adensati a 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 isofortiche superficiali
- Curve isofortiche profonde
- Direzione prevalente del deflusso idrico superficiale
- Direzione prevalente del deflusso idrico sotterraneo profondo
- Pizzo IORPA e relativa profondità della falda in questa località



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

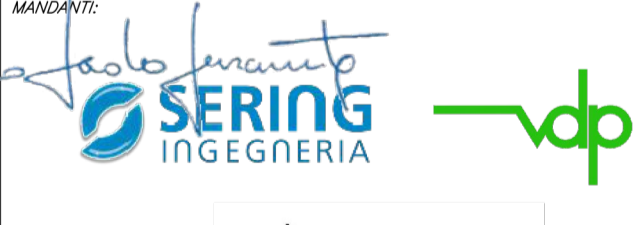
PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE**

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 22266)
 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. Prov. Roma 39670)



COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Matteo Di Giuliano (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		CA356_TO0GEO0GEOIC102_13A			
DPCA0356		CODICE ELAB. TO0GEO0GEOIC102		A	1:2000
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. UCCELLETTI	E. CURCURUTO	F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO