

Legenda Carta Idrogeologica

PERMEABILITÀ BASSA - VALORI DI PERMEABILITÀ 10⁻¹⁰ - 10⁻¹² m/s

- (B1) Permeabilità bassa per fratturazione. Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a bassa permeabilità per porosità secondaria.
- (B2) 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 10⁻⁸ - 10⁻¹⁰ m/s

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

PERMEABILITÀ MEDIA - VALORI DI PERMEABILITÀ 10⁻⁶ - 10⁻⁸ m/s

- (M1) Permeabilità media per fratturazione. Unità idrogeologica 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 idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marce con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione e carsismo.
- (M3) Permeabilità media per porosità. Unità idrogeologica caratterizzata da rocce sedimentarie e terreni moderatamente adossati con permeabilità per porosità primaria.

PERMEABILITÀ ALTA - VALORI DI PERMEABILITÀ 10⁻⁴ - 10⁻² m/s

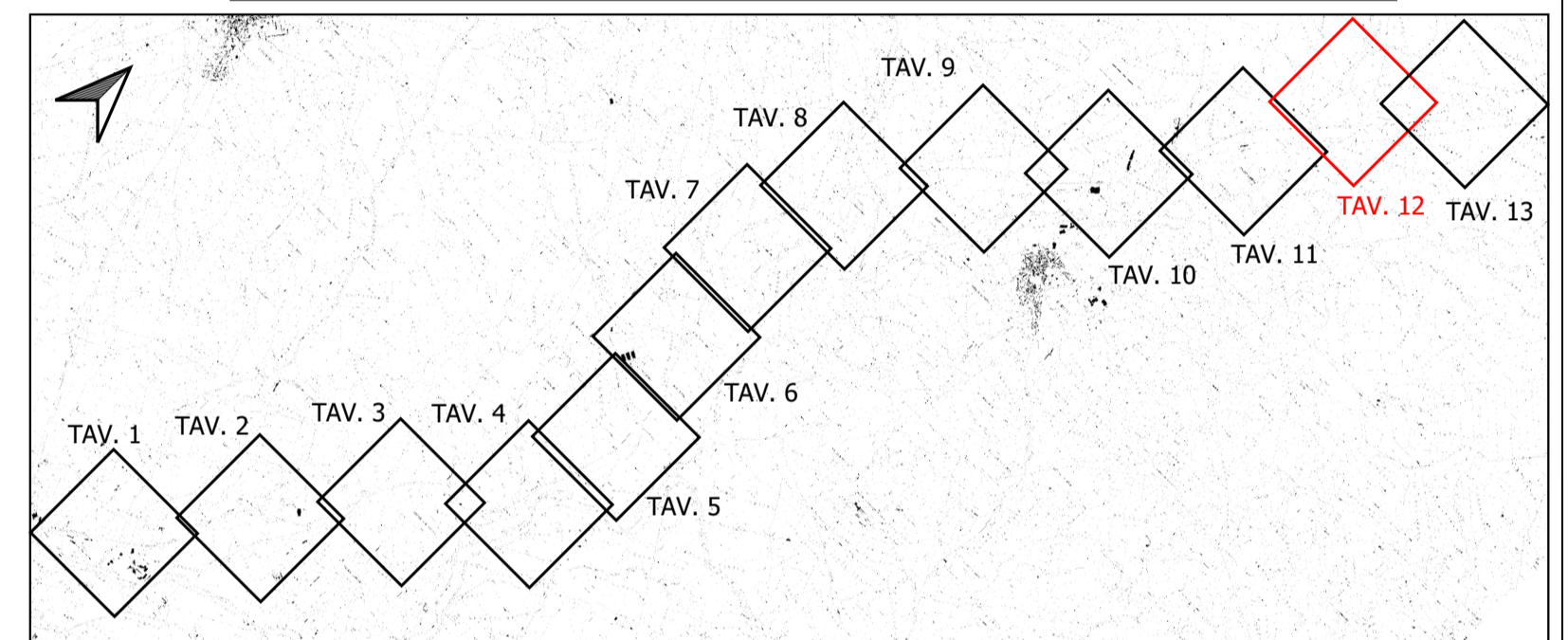
- (A1) Permeabilità alta per carsismo e fratturazione. Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marce con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione e carsismo.
- (A2) Permeabilità alta per porosità. Unità idrogeologica caratterizzata da rocce poco adossate a scotti con granulometria medio (ghiaie, 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 prevalente del deflusso idrico superficiale
- Direzione prevalente del deflusso idrico sotterraneo
- Pozzo UPRP e relativi profondità della falda in quota assoluta



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

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: **VIA INGEGNERIA**

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 27296)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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

MANDATARIO: **VIA INGEGNERIA**

MANDATI: **SERING INGEGNERIA**, **WDP**, **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Idrogeologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	CA356_TO0GEO0GEOC12_13A		
DPCA0356	LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.	
D	D 21	TO0GEO0GEOC12	
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	F. UCCELLETTI E. CURCURUTO F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO