

Legenda Carta Idrogeologica

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

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

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

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

- (MP) Permeabilità media per fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica, rocce sedimentarie moderatamente adensate con permeabilità per porosità secondaria.
- (MC) Permeabilità media per carsismo e fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e marne con permeabilità per porosità secondaria dovuta a fratturazione e carsismo.

PERMEABILITÀ ALTA - VALORI DI PERMEABILITÀ: 10⁻⁴÷10⁻³ m/s

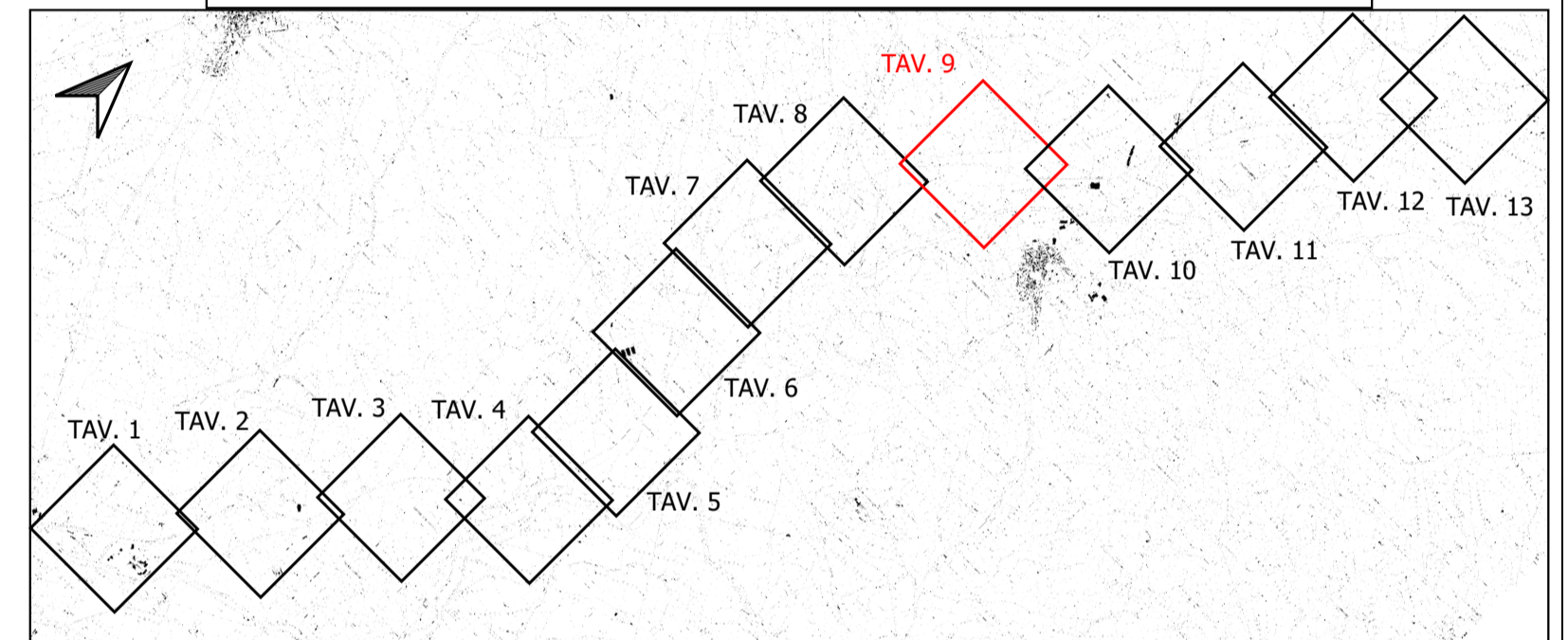
- (AP) Permeabilità alta per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria moderatamente adensate a granulometria variabile (Chiazze, sabbie, silti, argille) con permeabilità per porosità secondaria.
- (AC) Permeabilità alta per carsismo e fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e marne con permeabilità per porosità secondaria dovuta a fratturazione e carsismo.
- (AP) Permeabilità alta per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria moderatamente adensate a granulometria variabile (Chiazze, 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 Simbolicismi

- Reticolo idrografico
- - - - - Curve isochimiche superficiali
- - - - - Curve isochimiche profonde
- Direzione presunta del deflusso idrico sistemato superficiale
- Direzione presunta del deflusso idrico sistemato profondo
- Pozzo ISIPA e relativa 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 - SERRA - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 1471)

RESPONSABILE D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caporaso (Ord. Ing. Prov. Roma 26011)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27260)
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)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA

MANDANTI:
SERING INGEGNERIA **vdp**

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_T00GEO00GEOCI09_13A		
D	LIV. PROG. ANNO		
C	D	21	
B	CODICE ELAB.	T00GEO00GEOCI09	
A			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO