

Legenda Simbologia

- Nuovo Tracciato Stradale
- Viadotti
- Sondaggio con falda
- Sondaggio a c.c. con Down Hole
- Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Sondaggio a Carotaggio continuo

Legenda Carta Idrogeologica

PERMEABILITÀ BASSA - VALORI DI PERMEABILITÀ 10⁻¹⁰÷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 10⁻⁹÷10⁻⁸ m/s

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

PERMEABILITÀ MEDIA - VALORI DI PERMEABILITÀ 10⁻⁸÷10⁻⁷ m/s

- (M1) Permeabilità media per fratturazione. Unità litologica caratterizzata da rocce di origine magmatica, rocce sedimentarie e metamorfiche adibite con permeabilità per porosità secondaria.
- (M2) Permeabilità media per porosità. Unità litologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonifera e massiva con permeabilità per porosità secondaria emula da fratturazione costante e carterio.
- (M3) Permeabilità media per fratturazione. Unità litologica caratterizzata da rocce sedimentarie e metamorfiche adibite con permeabilità per porosità secondaria emula da fratturazione costante e carterio.

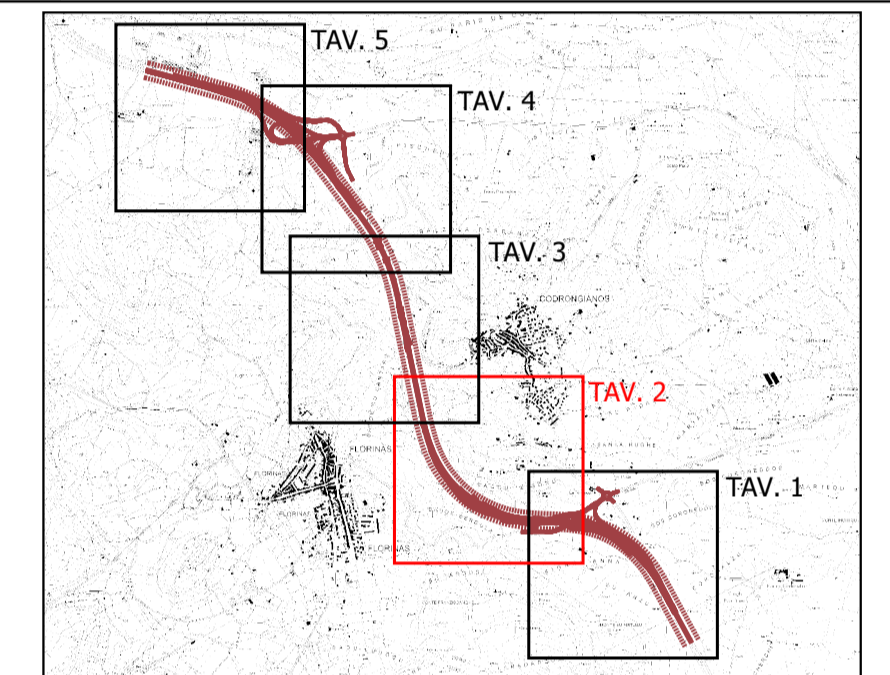
PERMEABILITÀ MEDIO ALTA - VALORI DI PERMEABILITÀ 10⁻⁷÷10⁻⁶ m/s

- (MA1) Permeabilità medio alta per fratturazione. Unità litologica caratterizzata da rocce di metamorfismo adibite a poco adibite con permeabilità per porosità secondaria emula da fratturazione costante e carterio.
- (MA2) Permeabilità medio alta per porosità. Unità litologica caratterizzata da rocce di metamorfismo adibite a poco adibite con permeabilità per porosità secondaria emula da fratturazione costante e carterio.

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

- (A1) Permeabilità alta per fratturazione. Unità litologica caratterizzata da rocce di metamorfismo adibite a poco adibite con permeabilità per porosità secondaria emula da fratturazione costante e carterio.
- (A2) Permeabilità alta per porosità. Unità litologica caratterizzata da rocce di metamorfismo adibite a poco adibite con permeabilità per porosità secondaria emula da fratturazione costante e carterio.

Retinale idrografica
 Corra idrografica
 Direzione prevalente del deflusso idrico superficiale
 Pozzo SPRA e relativa profondità della falda
 Sorgente



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari – Olbia
Potenziamento-Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA349

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (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 Mola (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDATARIA:
SERING INGEGNERIA
vdp
BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 968)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 16189)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Frasco

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Idrogeologica
Tav. 2 di 5

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO		CA349_TO0GE00GEOCI02_05A			
DIPCA0349		CODICE ELAB.			
D 20		TO0GE00GEOCI02		A	1:2000
D					
C					
B					
A	EMISSIONE				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

