



LEGENDA

Tracciato di progetto

Legenda Carta Idrogeologica

PERMEABILITA' BASSA - VALORI DI PERMEABILITA' 10⁻⁷ K<10⁻⁹ m/s

- (BF) Permeabilità bassa per fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a basse permeabilità per porosità secondaria
- (BPI) Permeabilità bassa per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a basse permeabilità per porosità primaria
- (MBF) Permeabilità medio bassa per fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e porosità a basse permeabilità per porosità secondaria
- (MBP) Permeabilità medio bassa per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e porosità a basse permeabilità per porosità primaria

PERMEABILITA' MEDIO BASSA - VALORI DI PERMEABILITA' 10⁻⁶ K<10⁻⁷ m/s

- (MP) Permeabilità media per fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica, rocce sedimentarie o terreni moderatamente addensati con permeabilità per porosità secondaria
- (MPI) Permeabilità media per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce sedimentarie o terreni moderatamente addensati a granulometria variabile (ghiaie, sabbie, silti, argille) con permeabilità per porosità primaria

PERMEABILITA' MEDIA ALTA - VALORI DI PERMEABILITA' 10⁻³ K<10⁻⁵ m/s

- (MAF) Permeabilità media alta per fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente addensati a poco addensati con permeabilità per porosità secondaria
- (MACF) Permeabilità media alta per carsismo e fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marne con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione consistente e carsismo
- (MAP) Permeabilità media alta per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente addensati a poco addensati a granulometria variabile (ghiaie, sabbie, silti, argille) con permeabilità per porosità primaria

PERMEABILITA' ALTA - VALORI DI PERMEABILITA' K<10⁻³ m/s

- (ACF) Permeabilità alta per carsismo e fratturazione: Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marne con permeabilità per porosità secondaria dovuta a elevata fratturazione e carsismo
- (AP) Permeabilità alta per porosità: Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da poco addensati a sciolti con granulometria variabile (ghiaie, sabbie, silti, argille) con permeabilità per porosità primaria

Legenda Simbologia

- Reticolo idrografico
- Curve isofreatiche superficiali
- Curve isofreatiche profonde
- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo superficiale
- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo profondo
- Pozzo ISPR e relativa profondità della falda in quota assoluta

Quadro d'unione

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 - VDP - BRENG**

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

RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 260/11)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 272/66)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 28/22)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 146/60)

GEOLOGO:
 Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 151/38)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 146/60)

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

VIA INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA
vdp
BRENG BRIDGE ENGINEERING

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA 3/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0356	LIV. PROC. ANNO: D 21	T00IA20AMBCT09A	A
ELAB.: DPCA0356	CODICE ELAB.: T00IA20AMBCT09		1:10.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	DIC. 2021	FVENTURA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO