



LEGENDA

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 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

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

(MBF) Permeabilità medio bassa per fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e piroclastiti a bassa permeabilità per porosità secondaria

(MBP) Permeabilità medio bassa per porosità
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e piroclastiti a bassa permeabilità per porosità primaria

PERMEABILITA' MEDIA - VALORI DI PERMEABILITA' 10⁻⁴>K>10⁻⁶ m/s

(MF) Permeabilità media per fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica, rocce sedimentarie o terreni moderatamente addensati con permeabilità per porosità secondaria

(MCF) Permeabilità media per carsismo e fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marnose con permeabilità per porosità secondaria dovuta da debole fratturazione e carsismo

(MP) 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' MEDIO ALTA - VALORI DI PERMEABILITA' 10⁻³>K>10⁻⁴ m/s

(MAF) Permeabilità medio alta per fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente addensati a poco addensati con permeabilità per porosità secondaria

(MACF) Permeabilità medio alta per carsismo e fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marnose con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione consistente e carsismo

(MAP) Permeabilità medio 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 marnose con permeabilità per porosità secondaria dovute 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

- Direzione deflusso idrico
- Deflusso falda superficiale
- Curve Isofreatiche
- Falda Superficiale
- Corso Idrico Principale
- INDAGINI GEOGNOSTICHE CA 366 2023
- Sondaggio a c.c. con Piezometro



Direzione Tecnica

Nuova S.S.125/133bis "Olbia-Palau"

Tratto Arzachena Nord - Palau,
Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 - 1° stralcio, fino a Palau

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA366

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

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

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Idraulico: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 28031)
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)



GEOLOGO: Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione S. 14660)
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)



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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Francesco Ruggieri

GEOLOGIA ED ACQUE
Carta Idrogeologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DFCA0366	CA366_T00A05AMBCT13_184	A	1:2000

PROGETTO	PROG. ANNO	CODICE ELAB.	
DFCA0366	24	T00A05AMBCT13	

D					
C					
B					
A	EMISSIONE	MAG. 2024	E. ULMI	F. CURCURUTO	S. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

TAV. 6
TAV. 5
TAV. 4
TAV. 3

TAV. 2
TAV. 1