



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità k (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
Complesso olocenico dei depositi alluvionali (al)			■		- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente sabbiosi e ghiaiosi, subordinatamente argillosi, sciolti, con spessore variabile fino a qualche metro. - grado di permeabilità medio - alto in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività medio - alta in ragione dello spessore del volume saturo.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻⁷	PRIMARIA
Complesso olocenico dei depositi continentali epivolcanici (epv)		■			- unità idrogeologica caratterizzata da sabbia media e fina, argillosa, moderatamente addensata, con, a tratti ghiaia con sabbia e sabbia con ghiaia, debolmente legata, moderatamente addensata. - grado di permeabilità medio per porosità. - trasmissività contenuta.	1 * 10 ⁻³ + 1 * 10 ⁻⁶	PRIMARIA
Complesso pleistocenico dell'area continentale (PVMa, PVMb)			■		- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria variabile (Termini conglomeratici, sabbie, ghiaie e arenarie) e con spessore variabile fino a una decina di metri. - grado di permeabilità per porosità complessivamente medio in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissività media in ragione dello spessore del volume saturo.	1 * 10 ⁻³ + 1 * 10 ⁻⁴	PRIMARIA
Complesso vulcanico terziario (UMM)			■		- unità idrogeologica caratterizzata dai termini appartenenti a coltri ignimbritiche e flussi piroclastici. - grado di permeabilità basso - medio per porosità e medio per fessurazione. - trasmissività contenuta.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻⁷	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso sedimentario calcareo oligo-miocenico e mesozoico (RES, BNT, POC, GXL, IST)			■		- unità idrogeologica caratterizzata dall'associazione di rocce calcaree e dolomitiche, marne e calcareniti, bauxiti argillose, conglomeratiche o brecciate. - grado di permeabilità medio - alto, funzione dello stato di fratturazione e carsismo dell'ammasso. - trasmissività medio - alta.	1 * 10 ⁻² + 1 * 10 ⁻⁵	SECONDARIA

- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo
- Reticolo idrografico superficiale
- Livelli piezometrici registrati nei sondaggi geognostici (m da p.c.)

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.291 "Della Nurra"
Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero - Fertilia (bretella per l'aeroporto)

PROGETTO ESECUTIVO COD. CA29

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

<p>PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)</p> <p>RESPONSABILE 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 Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)</p> <p>GEOLOGO: Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Ing. Prov. Sassari 1966)</p> <p>COORDINATORE SICUREZZA: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)</p> <p>COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. MariAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481) Dott. Ing. Salvatore Compione</p>	<p>MANDATARIA: VIA INGEGNERIA</p> <p>MANDANTE: SERING INGEGNERIA</p> <p>MANDANTE: VDP</p> <p>MANDANTE: BRENG BRIDGE ENGINEERING</p>
--	---

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta idrogeologica - tav. 02 di 09

CODICE PROGETTO	NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	TOOGE00GEOC102_A.DWG	A	1:2.000
DPCA0029	E 21	CODICE ELAB. T00GEO0GEOC102		
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	LUG 2021	E CURCIRUTO	G PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO