

Comune di ALEZIO

Prov. di LECCE



RICHIEDENTE: GEOAMBIENTE s.r.l.
Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5
73020 - Cavallino (LE)

Progetto di coltivazione mineraria di una
cava di materiale argilloso in loc. "L'Arpa"
Foglio 17 p.lle 50 (parte)-51-52-53-112

ELABORATO: Tav. G4

TITOLO: **CARTA IDROGEOLOGICA**

SCALA: 1:5.000

Luglio 2017

1 Tecnici

Ing. Daniele CALO'
Geol. Fabio MACRI'
collaboratore Dott. Ing. Mattia LUPERTO
Geom. Giuseppe TAURINO

LEGENDA

- Alluvioni e depositi palustri attuali e recenti.
(OLOCENE)
- Dune antiche ben cementate.
Rocce poco permeabili per porosità d'interstizi.
 $k = 10E-4 \text{ cm/s}$
- Calcareni organogene a grana medio-grossolana, di colore giallastro-ocraceo,
ben cementate e tenaci (tipo "carparo").
Rocce permeabili per porosità d'interstizi.
 $k = 10E-3 \text{ cm/s}$
- Calcareni organogene a grana fine, con grado di cementazione variabile,
normalmente non stratificate, localmente fossilifere.
Rocce poco permeabili per porosità d'interstizi.
 $k = 10E-4 \text{ cm/s}$
- Sabbie di color giallo paglierino.
Rocce poco permeabili per porosità d'interstizi.
 $k = 10E-4 \text{ cm/s}$

A - - - A' Traccia di sezione

Isopieza della falda profonda
(metri s.l.m.)

Direzione del deflusso sotterraneo

Isoalina della falda profonda (g/l)

scala 1:5.000

