



COMUNE DI SCICLI
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA



STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DELLA
REVISIONE DEL P.R.G. DEL COMUNE DI
SCICLI (RG). CIG. Z10267FA29

CARTOGRAFIA DI ANALISI A1c - B1b

CARTA IDROGEOLOGICA
SCALA 1:10.000

TAV. A

(Base topografica CTR: 647150 - 648130 - 648140 - 650040 - 651010 - 651020 - 650080 - 651050 - 651060)

IL GEOLOGO
Rosario ZACCARIA



LEGENDA

FALDA ACQUIFERA LIBERA SUPERFICIALE
senza alcuna protezione

Sabbie (spiagge e dune), alluvioni recenti e attuali (conglomerati e ghiaie), detriti (breccie e ghiaie), alluvioni terrazzate (conglomerati e ghiaie), depositi di pianure costiere (conglomerati, ghiaie e sabbie) (Olocene).
Permeabilità primaria, grado alto.

FALDA ACQUIFERA LIBERA SUPERFICIALE (EVENTUALE O TEMPORANEA) senza alcuna protezione

Calcarei (Pliocene).
Permeabilità mista, grado medio-alto.

FALDA ACQUIFERA PROFONDA
senza alcuna protezione

Alternanze calcareo-calcareo marnose (F.ne Ragusa) (Oligocene superiore - Miocene inferiore).
Permeabilità mista, grado medio-alto.

LITOTIPI IMPERMEABILI O A BASSA PERMEABILITA'

Marne calcaree (Trubi) (Pliocene inferiore) e marne (F.ne Telleri) (Miocene medio-superiore).
Permeabilità mista, grado basso.

- Direzione di flusso della falda
- Spartiacque sotterraneo
- Linea isopiezometrica e relativa quota della falda
- Linea di faglia (trattini dal lato ribassato)
- Linea di faglia presunta e/o coperta (trattini dal lato ribassato)
- Limite stratigrafico
- Pozzo e relativo numero
- Pozzo captato per uso idropotabile
- Sorgente captata per uso idropotabile
- Sorgente non captata
- Area interessata da risalita della falda
- Conto fotografico e relativo numero