



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. D

(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) (Oligocene). Permeabilità primaria, grado alto.

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

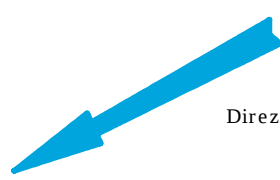
Calcareniti (Pleistocene). Permeabilità mista, grado medio-alto.

FALDA ACQUIFERA PROFONDA
senza alcuna protezione

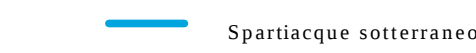
Alternanze calcareo-calcareitico marose (F. ae. Ragusa)(Oligocene superiore - Miocene inferiore). Permeabilità mista, grado medio-alto.

LITOTIPI IMPERMEABILI O A BASSA PERMEABILITA'

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



Direzione di flusso della falda



Spartiacque sotterraneo

XX — Linea isopiezometrica e relativa quota della falda

TT Linea di faglia (trattini dal lato ribassato)

TT Linea di faglia presenta o/o coperta (trattini dal lato ribassato)

— Limite stratigrafico

xx Pozzo e relativo numero

⊕ Pozzo captato per uso idropotabile

⊕ Sorgente captata per uso idropotabile

• Sorgente non captata

--- Area interessata da risalita della falda

⊕ Cono fotografico e relativo numero

