



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)



LEGENDA

FALDA ACQUIFERA LIBERA SUPERFICIALE
senza alcuna protezione

Sabbie (risigge e dune), alluvioni recenti e attuali (conglomerati e ghiaie), detriti fluviali e glaciali, alluvioni terrazzate (conglomerati e ghiaie), depositi di sabbie costiere (conglomerati, ghiaie e sabbie) (fiume).

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

Cakamenti (risigge).
Permeabilità media, grado medio-alto.

FALDA ACQUIFERA PROFONDA
senza alcuna protezione

Alternanza calcareo-silicatico massiccio (F. ne Ruparia)/Oligocene superiore - Mocene inferiore).
Permeabilità mista, grado medio-alto.

LITOTIPI IMPERMEABILI O A BASSA PERMEABILITÀ

Marine oligocene - Trada (Pliocene inferiore) e marine (f. da Tellaro) (Mocene medio-superiore).
Permeabilità media, 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 presunta e/o coperta (trattini dal lato ribassato)

— Limite stratigrafico

XXX+ Pozzo e relativo numero

○ Pozzo captato per uso idropotabile

● Sorgente non captata

— Area interessata da risalita della falda

○ Cono fotografico e relativo numero