



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. B

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



LEGENDA

FALDA ACQUIFERA LIBERA SUPERFICIALE
senza alcuna protezione

Salini (spingue e dano), alluvioni recenti e attuali (conglomerati e ghiaia), detriti fluviali e alluvionali terrazzate (conglomerati e ghiaie), alluvioni costiere (conglomerati, ghiaie e sabbie) (Oligocene).

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

Calcarei (Pliocene).

Permeabilità mista, grado medio-alto.

FALDA ACQUIFERA PROFONDA
senza alcuna protezione

Alluvioni calcareo-calcarenose (F.n. Raggiosa) (Oligocene superiore - Mioocene inferiore). Permeabilità mista, grado medio-alto.

LITOTIPI IMPERMEABILI O A BASSA PERMEABILITÀ

Marno-calcareo (Trabuca) (Pliocene inferiore) e marna (de Telleri) (Mioocene medio-superiore). Permeabilità mista, grado basso.

← Direzione di flusso della falda

— Spartiacque sotterraneo

XX — Linea isopotometrica 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

XX: Pozzo e relativo numero

XX: Pozzo capato per uso idropotabile

●: Sorgente non capata

—: Area interessata da risalita della falda

●: Cono fotografico e relativo numero