



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 SINTESI A14

CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA
SCALA 1:10.000

TAV. D

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

LEGENDA

GRADO DI PERICOLOSITA' GEOLOGICA NULO O BASSO

□ Aree con superfici pianeggianti (inclinazione 0°-3°) o sub-pianeggianti (inclinazione 3°-5°) o con versanti debolmente attivi (inclinazione 5°-10°) e affioramento di formazioni lapidee;
□ Aree con superfici pianeggianti o sub-pianeggianti e affioramento di rocce poco coerenti, terreni marnoso-argillosi erodibili e poco permeabili, depositi superficiali incoerenti poggiati su substrato lapideo.

GRADO DI PERICOLOSITA' GEOLOGICA MEDIO

■ Aree con presenza di elementi geomorfologici, litologici e glaciali con bassa propensione al dissesto;
■ Aree con corpi detritici su superfici pianeggianti o sub-pianeggianti o su versanti moderatamente attivi (inclinazione 10°-15°);
■ Aree con affioramenti marnoso-argillosi erodibili e poco permeabili, affioranti su versanti moderatamente attivi;
■ Aree rimangeggiate.

GRADO DI PERICOLOSITA' GEOLOGICA ELEVATO

■ Aree con potenziale instabilità connessa alla glaciatura, all'attività, alla litologia;
■ Aree con corpi detritici su versanti attivi (inclinazione 15°-25°);
■ Aree interessate da processi di degrado antropico;
■ Aree allagabili per ingressione marina;
■ Aree allagabili per risalita di falda o a deflusso limitato.

GRADO DI PERICOLOSITA' GEOLOGICA MOLTO ELEVATO

■ Aree con versanti ripidi (inclinazione 25°-35°), molto ripidi (inclinazione 35°-45°), estremamente ripidi e pareti (inclinazione maggiore di 45°) in degradazione;
■ Aree interessate da franosità attive;
■ Aree esondabili;
■ Alvei fluviali ed aree di sponda in erosione;
■ Spiagge in erosione e coste rocciose interessate da crolli;
■ Aree cataclistiche in asse alle discontinuità tettoniche.

IL GEOLOGO
Rosario ZACCARIA

