



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 A1d

CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA
SCALA 1: 10.000

TAV. C

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

LEGENDA

GRADO DI PERICOLOSITÀ GEOLOGICA NULLO O BASSO

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

GRADO DI PERICOLOSITÀ GEOLOGICA MEDIO

Aree con presenza di elementi geomorfologici, litologici o ghiacciaiali con bassa propensione al dissesto;
arie con corpi detritici su superfici pianeggianti o sub-pianeggianti o su versanti moderatamente acclivi (inclinazione 10°-15°);
arie con affioramenti marnoso-argilosì erodibili e poco permeabili, affioranti su versanti moderatamente acclivi;
arie rimaneggiate.

GRADO DI PERICOLOSITÀ GEOLOGICA ELEVATO

Aree con potenziale instabilità connessa alla pietraia, all'attività, alla litologia;
arie con corpi detritici su versanti acclivi (inclinazione 15°-25°);
arie interessata da processi di degrado antropico;
arie allagabili per ingressione marina;
arie allagabili per risulta di falda o a deflusso limitato.

GRADO DI PERICOLOSITÀ GEOLOGICA MOLTO ELEVATO

Aree con versanti ripidi (inclinazione 25°-35°), molto ripidi (inclinazione 35°-45°), estremamente ripidi e parati (inclinazione maggiore di 45°) in degradazione;
arie interessate da fransità attive;
arie esondanti;
arie fluviali ed aree di sponda in erosione;
spoglie in erosione e coste rocciose interessate da crolli;
arie cataclistiche in asse alle discontinuità tettoniche.

IL GEOLOGO
Rosario ZACCARIA


