



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 SUSCETTIVITA' ALL'EDIFICAZIONE
SCALA 1:10.000

TAV. D

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

IL GEOLOGO
Rosario ZACCARIA



LEGENDA

CLASSE 1 - SUSCETTIVITA' D'USO NON CONDIZIONATA

- Aree che non presentano particolari limitazioni all'utilizzo e/o alla modifica della destinazione d'uso.

CLASSE 2 - SUSCETTIVITA' D'USO CONDIZIONATA

Aree con rilevanti problematiche geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche o litotecniche che ne condizionano l'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso.

- Aree da pianeggianti a moderatamente attivi ($\leq 15^\circ$), interessate da depositi marnoso-argillosi.
Prescrizioni: verifica di eventuale amplificazione sismica.
- Aree da pianeggianti a sub-pianeggianti interessate da depositi sabbiosi.
Prescrizioni: verifica dello spessore del deposito al fine di eventuale amplificazione sismica.
- Aree con corpi detritici su superfici da pianeggianti a attivi.
Prescrizioni: verifica dello spessore del deposito al fine di eventuale amplificazione sismica.
- Aree con alluvioni terrazzati o a margine di corso d'acqua.
Prescrizioni: verifica dello spessore del deposito al fine di eventuale amplificazione sismica.
- Aree a drenaggio difficoltoso.
Prescrizioni: esecuzione di opere di mitigazione.
- Aree interessate da ingressione marina.
Prescrizioni: esecuzione di opere di mitigazione.

CLASSE 3 - SUSCETTIVITA' PARZIALMENTE O
TOTALMENTE LIMITATA

- Aree generalmente pianeggianti, interessate da depositi sabbiosi, spesso non oltre 10 m, poggianti su un substrato a forte contrasto di proprietà meccaniche o su terreni marnoso-argillosi, soggette a fenomeni di amplificazione sismica e localmente a liquefazione.
- Aree poste in valli alluvionali, aree con presenza di frane antiche o recenti, pendii con caduta massi, aree poste ai margini di scarpata o con attività $> 15^\circ$ soggette a fenomeni di amplificazione sismica.
- Aree cataclastiche in asse alle discontinuità tettoniche soggette a fenomeni di amplificazione sismica.
- Aree interessate da processi di degrado antropici soggette a fenomeni di amplificazione sismica.
- Alvei fluviali
- Aree interessate da esondazione
- Aree interessate da risalita della falda acquifera o a drenaggio difficoltoso
- Contatti stratigrafici tra litotipi con proprietà meccaniche molto diverse.
- Linee d'impiuvio.

