

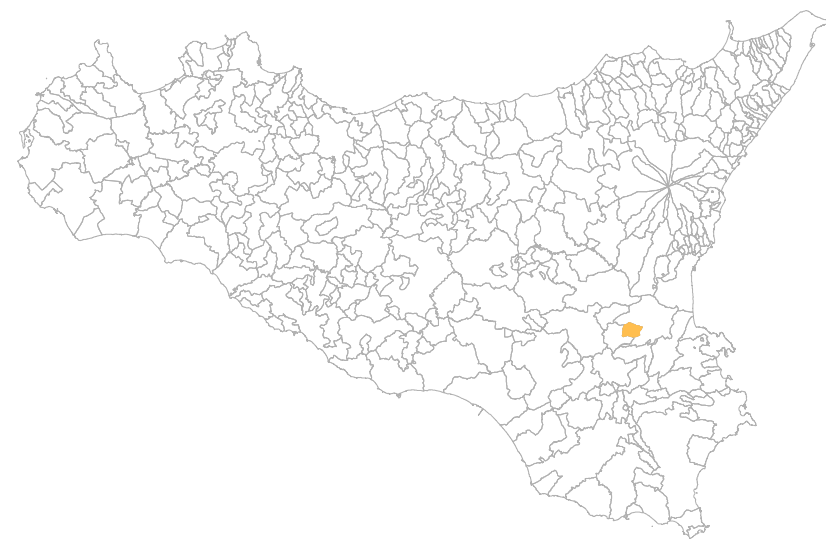
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di Scordia



Regione	Soggetto realizzatore	Data
 Regione Siciliana - Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	 Università degli Studi di Catania	Novembre 2012

Legenda

Terreni di copertura

- RI** Materiale di riporto eterogeneo dato da risulta e laterizi (zz)
- GC** Depositi alluvionali recenti e attuali (in) e terrazzati (tf) costituiti da miscele di ghiaie, sabbie e argille
- SM** Depositi alluvionali terrazzati, costituiti da sabbie fini limose, miscela di sabbia e limo (tf)
- SC** Depositi alluvionali terrazzati, costituiti da sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla (tf)
- OL** Prodotti di alterazione dei depositi alluvionali terrazzati, costituiti da limi organici e argille limose organiche (ec)
- CL** Depositi alluvionali recenti e attuali costituiti da argille limose e limi argillosi con ghiaie (in)

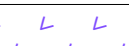
Substrato geologico rigido

- ALS** Lenti di calcareniti intercalate a lave
- GRS** Calcareniti organogene clinostratificate e ialoclastiti stratificate
- LP** Lave bollose fratturate, lave a fessurazione colonnare
- SP** Substrato geologico rigido molto fratturato

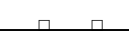
Substrato geologico non rigido

- NR** Argille

Instabilità di versante

-  scorrimento - attiva
-  crollo o ribaltamento - quiescente

Forme di superficie e sepolte

-  Area con cavità sepolte
-  Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
-  Orlo di scarpata morfologica (>20m)

Elementi tettonico strutturali

-  Faglia inversa attiva (presunta)
-  Faglia trascorrente attiva (presunta)
-  Faglia diretta non attiva (certa)
-  Faglia diretta non attiva (presunta)
-  Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi geologici e idrogeologici

-  Glaciatura strati
-  Profondità della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
-  Sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato rigido
-  Sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido

Area di studio

-  Area di studio

