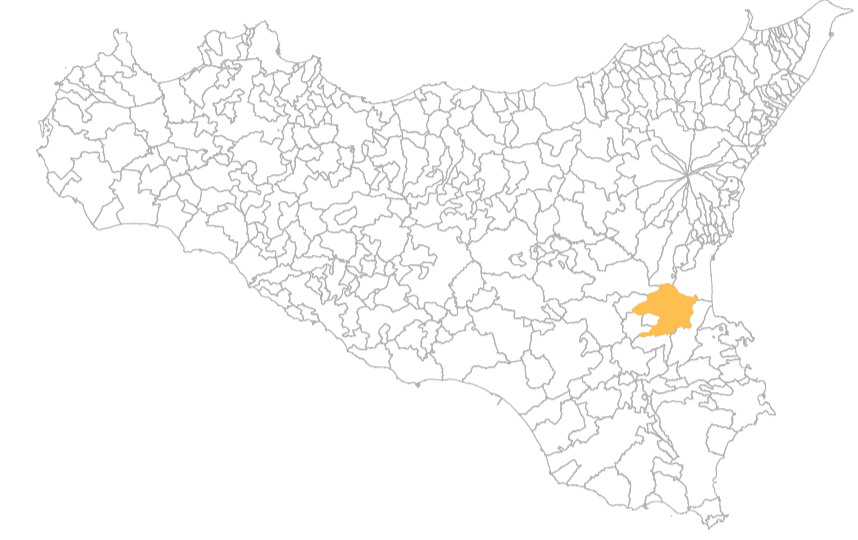


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:10.000

Regione Sicilia
Comune di Lentini



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

Legenda

Terreni di copertura

- RI** Materiale di riporto eterogeneo in matrice sabbiosa, limosa e argillosa (zz)
- CW** Depositi alluvionali terrazzati costituiti da ghiaie e sabbie (tf)
- GM** Depositi alluvionali recenti e attuali costituiti da miscela di ghiaia sabbia e limo (in)
- SM** Depositi alluvionali recenti e attuali (in), depositi alluvionali terrazzati (tf) e depositi di conoidi alluvionali (ca) costituiti da sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- SC** Prodotti di alterazione costituiti da sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla (ec)
- OL** Depositi alluvionali recenti ed attuali costituiti da limi e limi argillosi bruno scuro (in)
- ML** Depositi alluvionali terrazzati costituiti da sabbie limose o argillose, limi argillosi (tf)
- CH** Argille alterate giallastre (ec)

Elementi tettonico strutturali

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

Elementi geologici e idrogeologici

- Giacitura 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

Substrato geologico rigido

- GRS** Calcareniti organogene cinostratificate
- LP** Lave bollose fratturate
- SP** Substrato geologico rigido molto fratturato

Instabilità di versante

- crolli o ribaltamento - inattiva
- scorrimento - inattiva
- non definita - non definita

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Area con cavità sepolte
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
- Valle sepolta larga (C<0.25)
- Cavità sepolta isolata/Sinkhole

