

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:10.000

Regione Sicilia
Comune di Modica



Contraente: Regione Siciliana - Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	Soggetto realizzatore: Università degli Studi di Palermo	Data: Dicembre 2012
		

Legenda

Terreni di copertura

- BT Terreni contenenti resti di attività antropica
- CM Chiese limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- SM Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

Substrato geologico

- AS Alternanza litologica stratificata
- NRS Substrato geologico non rigido stratificato
- Substrato geologico molto fratturato

Instabilità di versante

- Crollo o ribaltamento - attiva
- Crollo o ribaltamento - non definita
- Scorrimento - non definita
- Non definita - non definita

Forme di superficie e sepolte

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

Elementi tettonico strutturali

- faglia diretta non attiva (certa)
- faglia diretta non attiva (presunta)
- faglia trascorrente/obliqua non attiva (presunta)

Elementi geologici e idrogeologici

- Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
- Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- Clastratura strati
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

0 100 200 400 Metri

