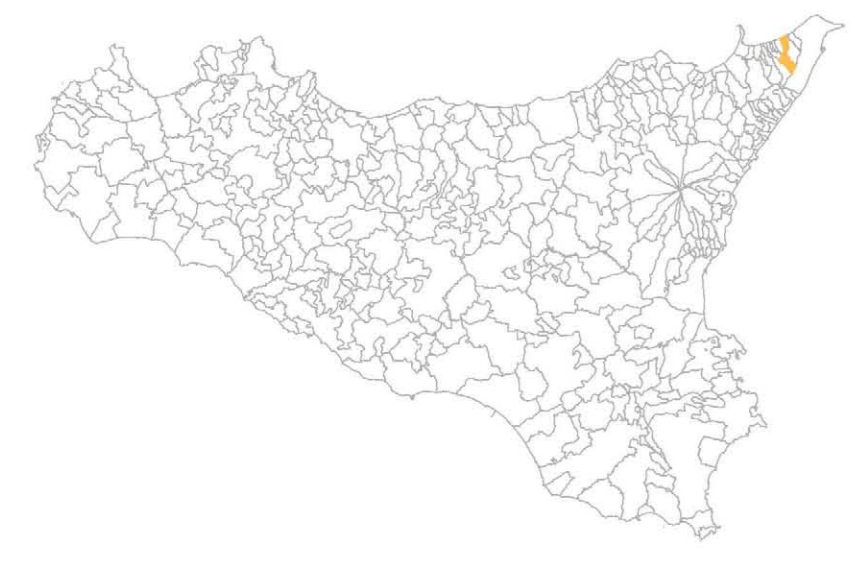


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico - tecnica

scala 1:5.000

Regione Sicilia
Comune di Rometta



Regione	Soggetto realizzatore	Data

Legenda

- Terreni di copertura**
- GM** Comprende i depositi di spiaggia, i depositi alluvionali e i depositi terrazzati. I primi due sono caratterizzati da una matrice ghiaioso-sabbioso-limoso o ghiaioso-sabbioso-argillosa (litotipi sciolti). I depositi terrazzati sono costituiti da corredi e ghiaie di natura carbonatica ed in subordinati da blocchi isolati (litotipi poco adensati).
 - CL** Argille di colore grigio-azzurro consistenti lenti o livelli sabbiosi con clasti quarzosi. (Argille della formazione di Rometta; coesivo moderatamente consistente).
- Substrato geologico rigido**
- GRS** Arenarie fini non clastate, a prevalente matrice carbonatica, di colore giallo-arsenico, ben stratificate, in banchi potenti anche alcuni metri. Tra un banco e l'altro a volte è presente un sottile livello pellico. Coesivo consistente.
 - LPS** Calcari di base di colore bianco-giallastro al taglio fresco e di colore grigio-bruno nelle superfici alterate; di aspetto e tessitura farinoso, brecciato e calcato nelle porzioni superficiali (Coesivo moderatamente consistente).
 - ALS** Alternanza conglomeratico-arenaceo-pellica e alternanza molassico-pellica (Formazione di S. Pier Nicolo; Substrato rigido molto fratturato).
 - LP** Paragneiss isotropici di vario tipo passanti a masse agglottati-pegmatitici ed, in qualche caso, gneiss migmatitici e granitoidi. Talora i paragneiss sfumano in micacisti cui si intercalano anfiboliti marmei e fels-calcico silicatici. Sono presenti discontinuità meccaniche a grande e piccola scala che conferiscono alla massa una certa decompressione. (Unità dell'Apronote; substrato geologico rigido molto fratturato).
- Substrato geologico rigido molto fratturato**

- Instabilità di versante**
- crollo o ribaltamento - attiva
 - scorrimento - attiva
 - colata - attiva
 - complessa - attiva
 - non definita - attiva
 - scorrimento - quiescente
 - complessa - quiescente
 - scorrimento - inattiva
 - complessa - inattiva
 - non definita - non attiva

- Forme di superficie e sepolte**
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
 - Orlo di scarpata morfologica (<20 m)
 - Picco isolato

- Elementi tettonico strutturali**
- Faglia diretta non attiva (certa)
 - Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo (A-A')

- Elementi geologici e idrogeologici**
- Giacitura strati

