

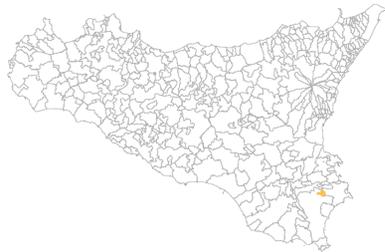
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1 : 10.000

Regione Sicilia

Comune di Canicattini Bagni



Regione	Soggetto realizzatore	Data

Legenda

Terreni di copertura

- GC** Depositi incoerenti, costituiti da ciottoli eterometrici carbonatici, subordinatamente da limi e sabbie. Presentano giacitura spesso lentiforme e spessore variabile a causa delle non uniformi modalità di deposizione (alluvioni attuali e recenti, sciolte)
- GM** Depositi incoerenti, costituiti da ciottoli e ghiaie, di dimensioni da centimetriche a decimetriche, con matrice sabbioso argillosa (alluvioni terrazzate, poco addensate)

Substrato geologico rigido

- GR** Elementi calcarei con interspazi riempiti da materiali argilloso sabbioso di colore rossastro. L'aspetto è quello di una facies brecciata mediamente cementata, costituita da frammenti prevalentemente spigolosi di dimensioni centimetriche (Calcari brecciati - Miocene medio superiore)
- LP** Calcareniti e calciruditi organogene con una certa variabilità granulometrica. La stratificazione è in genere a banchi che possono raggiungere potenze notevoli spesso però si tratta di un insieme di strati unificati all'esterno da rideposizione carbonatica secondaria che conferisce alla roccia un aspetto massivo (Formazione Palazzolo - Miocene inferiore medio)
- LPS** Costituito dalle calcareniti e calciruditi organogene, ben cementate e compatte in strati di spessore da 0,5 a 1 metro, separati da sottili livelli marnosi (Calcareniti superiori - Miocene medio superiore) passanti verso il basso a successione di banchi e strati di calcari, separati da sottili partimenti più teneri, presentano una certa variabilità granulometrica con passaggi da calcareniti a calciruditi (Formazione dei Monti Climiti - Miocene medio inferiore)

Substrato geologico molto fratturato

Instabilità di versante

non definita - non definita

Forme di superficie e sepolte

Falda detritica

Orlo di terrazzo fluviale (> 20m)

Elementi tettonico strutturali

Faglia diretta non attiva (certa)

Faglia diretta non attiva (presunta)

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo (A-A')

Elementi geologici e idrogeologici

Giacitura strati

Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo

0 200 400 800 Metri

