

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di Catania

Regione  Regione Siciliana - Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	Soggetto realizzatore  Università degli Studi di Catania	Data Giugno 2013
---	---	--------------------------------

Legenda

Terreni di copertura

RI	Materiale di riporto eterogeneo ed eterometrico in matrice sabbiosa ghiaia (z2) Depositi marini terrazzati costituiti da ghiaie, sabbie e limi (m1) e depositi di spugna costituiti da blocchi e costoli lavati (r1)
GW	Depositi alluvionali terrazzati (r1), depositi marini terrazzati (m1) costituiti da sabbie e ghiaie
SW	Depositi marini terrazzati costituiti da sabbie debolmente limose (tm)
SM	Depositi di spugna sabbiosi limosi (s1)
OL	Depositi alluvionali terrazzati costituiti da argille limose mediamente sabbiose, con materiale organico (tf)
LC	Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (la)

Elementi tettonico strutturali

Traccia della sezione geologica rappresentativa
del modello del sottosuolo

Elementi geologici e idrogeologici

Sondaggio che non ha raggiunto
il substrato rigido

Profondità della falda in aree

Area di studio

Area di studio

Substrato geologico

NR	Argille grigio-azzurre e sabbie pleistoceniche
----	--

Instabilità di versante

crollo o ribaltamento - attiva

Forme di superficie e sepolte

 Area con cavità sepolte
 Ventaglio di lava
 Superficie di spianamento o di abrasione marina sepolta
 Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
 Scarpata sepolta
 Valle sepolta larga ($C < 0.25$)
 Limite di versante sepolto con inclinazione compresa tra 15° e 45°
 Limite di colata lavica

