



Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile

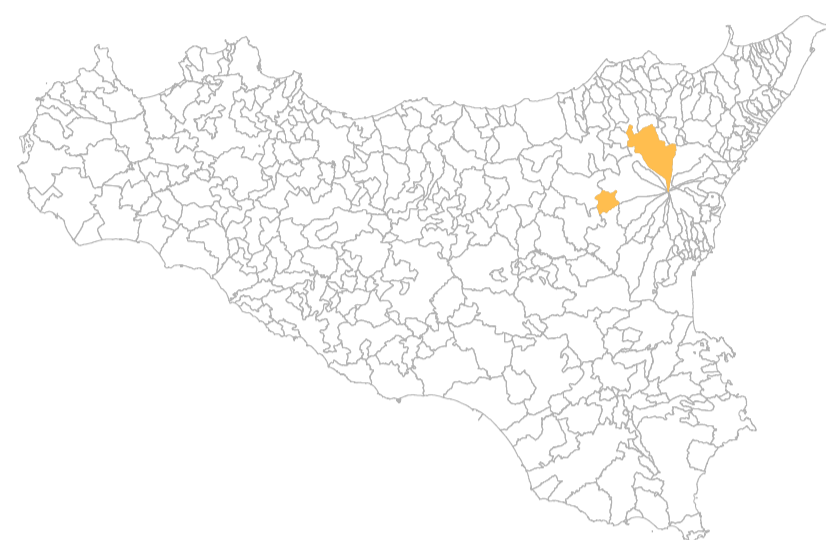
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1:10.000

Regione Sicilia
Comune di Randazzo



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

Legenda

- Terreni di copertura**
 - RI** Materiale di riporto eterogeneo ed eterometrico in matrice sabbiosa (zz)
 - SW** Depositi alluvionali terrazzati (tf) costituiti da sabbie e ghiaie di natura prevalentemente vulcanica e falde di detrito a grossi blocchi immersi in matrice sabbiosa prevalente (fd)
 - CL** Coltri di alterazione di vulcaniti che costituiscono suoli a prevalenza argillosa sabbiosa (ec).
 - LC** Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (la)
- Substrato geologico**
 - Argille scagliose varicolori a giacitura caotica fortemente dissestabili
- Instabilità di versante**
 - crolo o ribaltamento - attiva
 - complessa - quiescente
- Forme di superficie e sepolte**
 - Falda detritica
 - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
 - Orlo di scarpata morfologica (>20m)
 - Limite di colata lavica
- Elementi tettonico strutturali**
 - Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Elementi geologici e idrogeologici**
 - Sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- Area di studio**
 - Area di studio

