



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 Francofonte



Regione	Soggetto realizzatore	Data
 Regione Siciliana - Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	 Università degli Studi di Catania	Giugno 2014

### Legenda

- Terreni di copertura**
- RI** Materiale di riporto eterogeneo, costituito da risulta e laterizi e da blocchi e ciottoli in matrice sabbiosa (zz)
  - LC** Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (la)
  - SM** Depositi alluvionali terrazzati, costituiti da sabbie fini limose, miscela di sabbia e limo (tf)
  - OL** Prodotti di alterazione dei depositi marini terrazzati, costituiti da limi argillosi e argille limose (ec)
  - ML** Depositi alluvionali terrazzati costituiti in prevalenza da limi argillosi e sabbie fini limose con ciottoli di natura vulcanica (tf)
  - CL** Prodotti di alterazione di depositi marini terrazzati costituiti da argille limose e sabbiose (ec), e coltre detritica argilloso sabbiosa e limosa con blocchi calcarenitici e vulcanici (fd)
- Elementi tettonico strutturali**
- +** Faglia diretta non attiva (presunta)
  - Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Elementi geologici e idrogeologici**
- Sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato rigido
  - Sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- Area di studio**
- Area di studio
- Substrato geologico**
- ALS** Lave fratturate con ripetuti orizzonti fortemente alterati con argillificazione più o meno spinta
  - GRS** Calcareni organogene clinostratificate in strati decimetrici alternate a strati centimetrici sabbiosi
  - GR** Depositi marini terrazzati costituiti da un'alternanza di strati calcarenitici e sabbiosi
  - NR** Sabbie carbonatiche e argille limose
  - SF** Substrato geologico molto fratturato
- Instabilità di versante**
- ▲▲▲** crollo o ribaltamento - attiva
- Forme di superficie e sepolte**
- Falda detritica
  - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
  - Orlo di scarpata morfologica (>20m)
  - Limite di colata lavica

