



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

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 Calcarei 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

