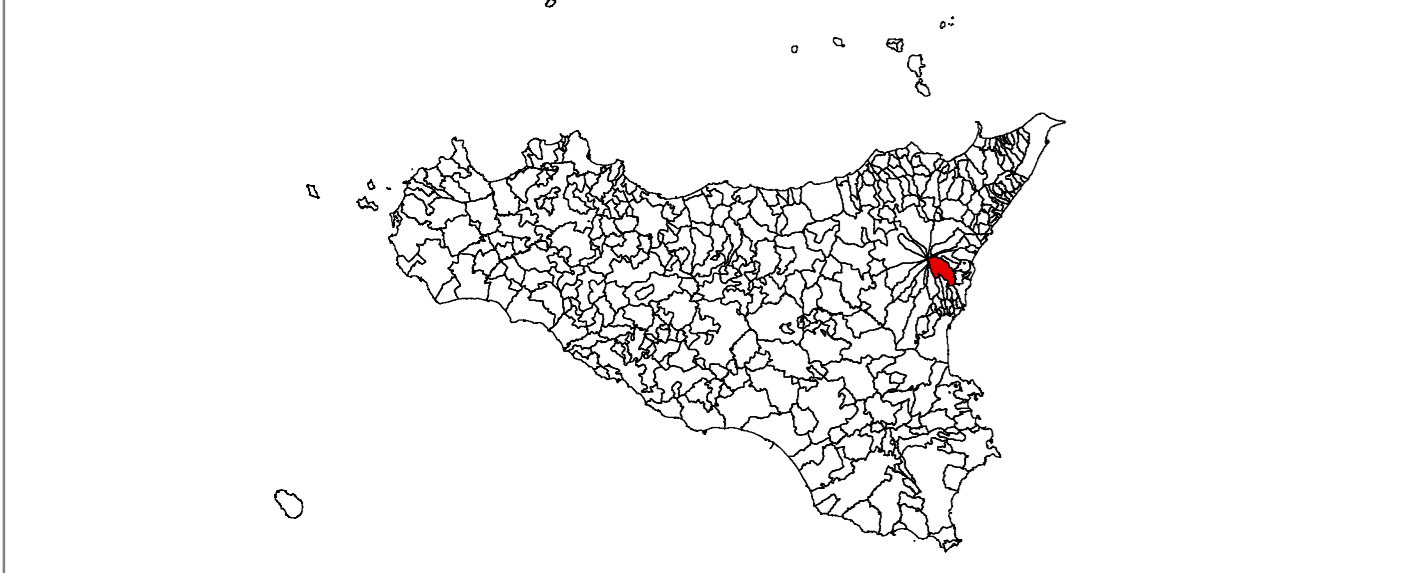


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000
Regione Siciliana
Comune di Zafferana Etnea



Regione Siciliana
Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile

Soggetto realizzatore
M&S Sicilia
Capogruppo

Data
Maggio 2022
Geol. Carlo Cassanti

PO FESR SICILIA 2014-2020
ASSE 5 - O.T. 5 - Azione 5.3.2

Legenda

- #### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- 2001 Zona 1 - Colate laviche (LCia) (max 60 m), su depositi piroclastici (SMPc) (max 5 m), poggiati su substrato geologico (SFALS).
 - 2002 Zona 2 - Terrazzi fluviali (SMF) (max 12 m nella zona di Fleri), poggiati sulla successione della Zona 1.
 - 2003 Zona 3 - Depositi di lahars (CWh) (max 10 m), poggiati su substrato geologico (SFALS).
 - 2004 Zona 4 - Scorie laviche (CWS) (max 5 m), poggiati su terreni indeterminati (I).

- #### Faglie attive e capaci
- Faglia con cinematisimo non definito (incerta)
 - Faglia trascorrente/obliqua (certa)
 - Faglia trascorrente/obliqua (incerta)

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

- #### Punti di misura di rumore ambientale
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

- #### Zone di attenzione per instabilità
- ZAc - Zona di Attenzione per Faglie Attive e Capaci
 - ZAn - Zona di Attenzione per Instabilità di versante - Zona 1

- #### Forme di superficie e sepolte
- Conoide alluvionale
 - Ventaglio di lava al piede di pendii o scarpate sepolte
 - Depositi incoerenti sepolte
 - Campo di fratturazione cosismica
 - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
 - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (<20m)
 - Cresta
 - Scarpata sepolta
 - Asse di valle sepolta stretta (C< 0.25)
 - Asse di valle sepolta larga (C< 0.25)
 - Limite di campo lavico
 - Asse di paleovalle
 - Cavità isolata (dolina/sinkhole)
 - Area di studio

