

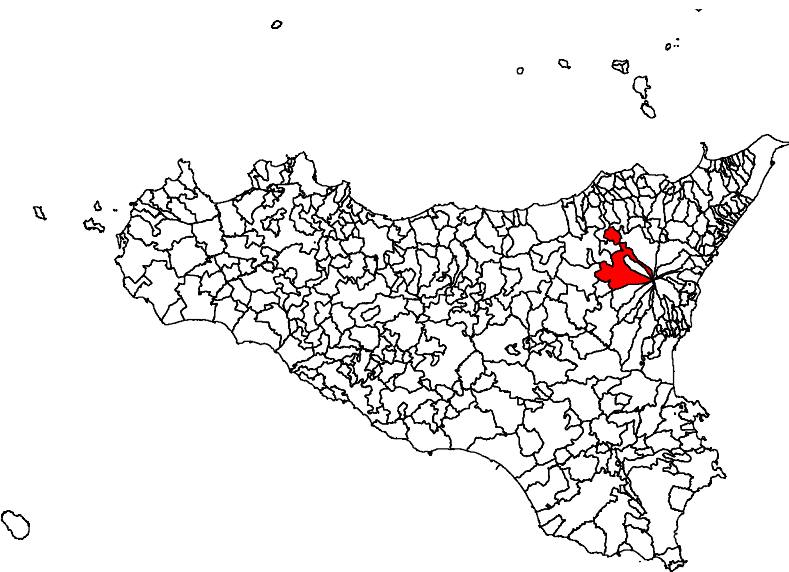
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico – tecnica

scala 1:10.000

Regione Siciliana

Comune di Bronte



Regione	Soggetto realizzatore	Data
 Regione Siciliana Regione Siciliana – Presidenza Dipartimento della Protezione Civile  FESR SICILIA 2014-2020 PO FESR SICILIA 2014-2020 ASSE 5 – O.T. 5 – Azione 5.3.2  Repubblica Italiana	 M3S Sicilia Capogruppo  INGEM INGEGNERIA GEOLOGICA INGEGNERIA AMBIENTALE  Geosqueipe  CECO Centro di Geologia	Dicembre 2023

Autore: Geol. Francesco Pintaudi

Legenda

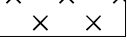
Terreni di copertura

-  Rizz
- Terreni contenenti resti di attività antropica (zz), costituiti da materiali di risulta eterogeneo ed eterometrico (da sciolto a poco addensato).
-  GMpi
- Chiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di piana inondabile (pi), costituenti i terreni alluvionali (sciolto).
-  LCia
- Lave di copertura (la) indefinite su substrato a morfologia articolata.

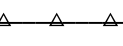
Substrato geologico

-  SFAUS
- Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, costituito da arenarie micacee e tuffiche a grana medio-grossa a cemento carbonatico, da marne e calcari marnosi, da argilliti nerastre passanti verso l'alto ad un'alternanza di argille brune e di quarzareniti giallastre cui si intercalano grosse lenti quarzarenitiche e infine, argilliti brune silicifere.
-  SFLP
- Lapideo fratturato o alterato costituito da grosse lenti quarzarenitiche.
-  SFCOS
- Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato e alterato costituito da argille rosso vinaccia, verde e grigio ferro, scagliettate e caotiche, con intercalazioni di diaspri grigio-verdi, siltiti carbonatiche grigie e calcari micritici bianchi in strati sottili e medi.

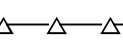
Instabilità di versante

-  Crollo o ribaltamento – attiva
-  Scorrimento – attiva
-  Colata – attiva
-  Non definita – attiva
-  Complessa – non definito
-  Non definita – non definito

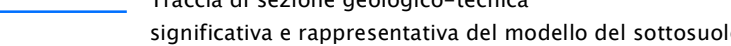
Elementi tettonico strutturali

-  Faglia inversa non attiva (certa)

Forme di superficie e sepolte

-  Cresta
-  Limite di campo lavico

Elementi geologici e idrogeologici

-  Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
-  Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
-  Traccia di sezione geologico-tecnica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo
-  Area di Studio

0 250 500 1.000 m

