



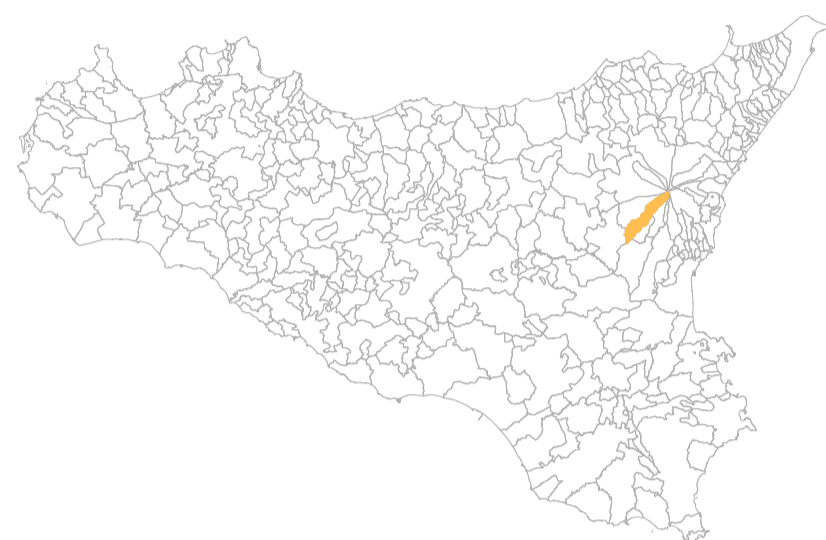
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:10.000

Regione Sicilia
Comune di Biancavilla



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

Legenda

Terreni di copertura

- RI Materiale di riporto eterogeneo a prevalente componente vulcanica costituito da blocchi e ciottoli lavici in una matrice sabbiosa (zz)
- GW Materiale detritico costituito da blocchi e ciottoli in matrice ghiaiosa e sabbiosa (fd) e depositi alluvionali terrazzati ghiaiosi e sabbiosi (tf)
- GM Prodotti di alterazione di colate laviche antiche costituiti da ghiaie e sabbie con blocchi lavici (sc)
- SW Prodotti di alterazione di colate laviche antiche costituiti da sabbie con ghiaie e ciottoli lavici (sc), depositi alluvionali terrazzati sabbiosi e ghiaiosi (tf) e depositi di ignimbrite costituiti principalmente da ceneri e lapilli (ig)
- SM Prodotti di alterazione di colate laviche antiche costituiti da sabbie limose con ciottoli lavici (sc)
- LC Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (la)

Substrato geologico

- Marne argillose con intercalazioni arenacee

Instabilità di versante

- crollo o ribaltamento - attiva
- complessa - attiva
- complessa - quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Superficie di spianamento o di abrasione marina sepolta
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Valle sepolta larga (C<0.25)
- Limite di versante sepolto con inclinazione compresa tra 15° e 45°
- 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
- Profondità della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

Area di studio

- Area di studio

0 100 200 400 Metri

