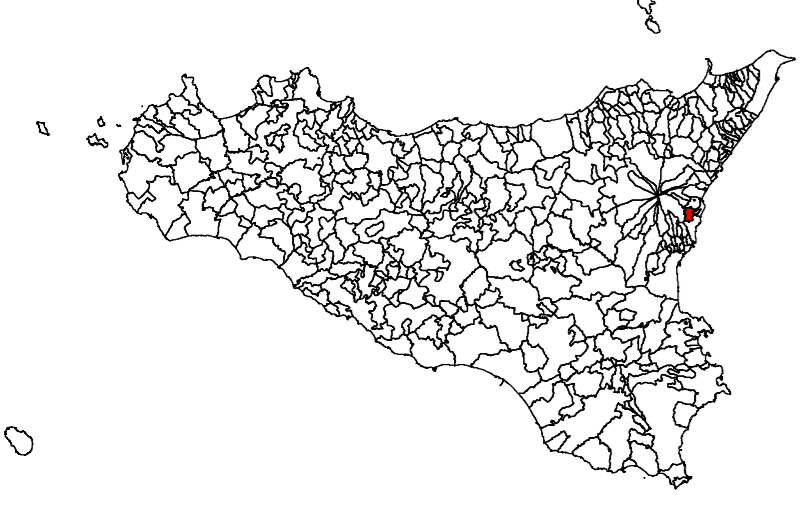


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000
 Regione Sicilia
 Comune di Santa Venerina







Soggetto realizzatore



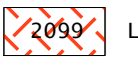
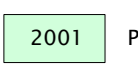



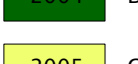
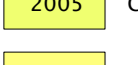
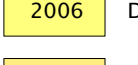
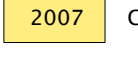
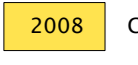
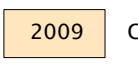








Data
 Maggio 2022
 Geol. Domenico Ietta

Legenda

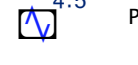
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

-  Lave massive e fratturate del substrato (SFLP) (min 50 m) sovrapposto a prodotti vulcanoclastici più antichi.
-  2001 Paraconglomerato sabbioso limoso associato a ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia (Gwca).
-  2002 Colate laviche (LCA) (max 60 m), poggianti sui terreni della zona 2001.
-  2003 Colate laviche (LCA) (max 20 m), poggianti sui terreni della zona 2001, su Lave massive e fratturate del substrato (SFLP).
-  2004 Deposito caotico costituito da scorie e breccie laviche a matrice sabbiosa limosa bruno nerastra (CMT) (max 90 m).
-  2005 Colate laviche (LCA) (max 60 m), poggianti sui terreni della zona 2004.
-  2006 Deposito alluvionale (CMA) (max 10 m) su lave di copertura (LCA) (max 10 m), poggianti sui terreni della zona 2004.
-  2007 Colate laviche (LCA) (max 30 m) con orizzonti alluvionali (CMA).
-  2008 Colate laviche (LCA) (min 30 m) con inclinazione $i < 15^\circ$.
-  2009 Colate laviche (LCA) (max 50 m) con inclinazione $i > 15^\circ$.
-  2010 Deposito alluvionale (CMA) (max 10 m) su lave di copertura (LCA) (max 10 m).







Faglie attive e capaci

-  Faglia diretta (certa)
-  Faglia diretta (incerta)
-  Faglia trascorrente/obliqua (certa)
-  Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

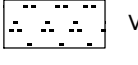
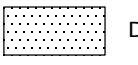

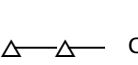



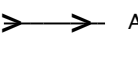
Punti di misura di rumore ambientale

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

Zone di attenzione per Instabilità

-  Z_{A1} - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Substrato fratturato o alterato
-  Z_{A2} - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 2
-  Z_{A3} - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 3
-  Z_{A4} - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 4
-  Z_{A5} - Zona di Attenzione per Faglie Attive e Capaci
-  Z_{A6} - Zona di Attenzione per sovrapposizione di Instabilità Differenti

Forme di superficie e sepolte

-  Ventaglio di lava al piede di pendii o scarpate sepolte
-  Depositi incoerenti sepolte
-  Campo di fratturazione cosismica
-  Cresta
-  Asse di valle sepolta stretta (C_v < 0.25)
-  Limite di campo lavico
-  Asse di paleovalle
-  Area di studio

