



Regione Siciliana - Presidenza  
Dipartimento della Protezione Civile



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

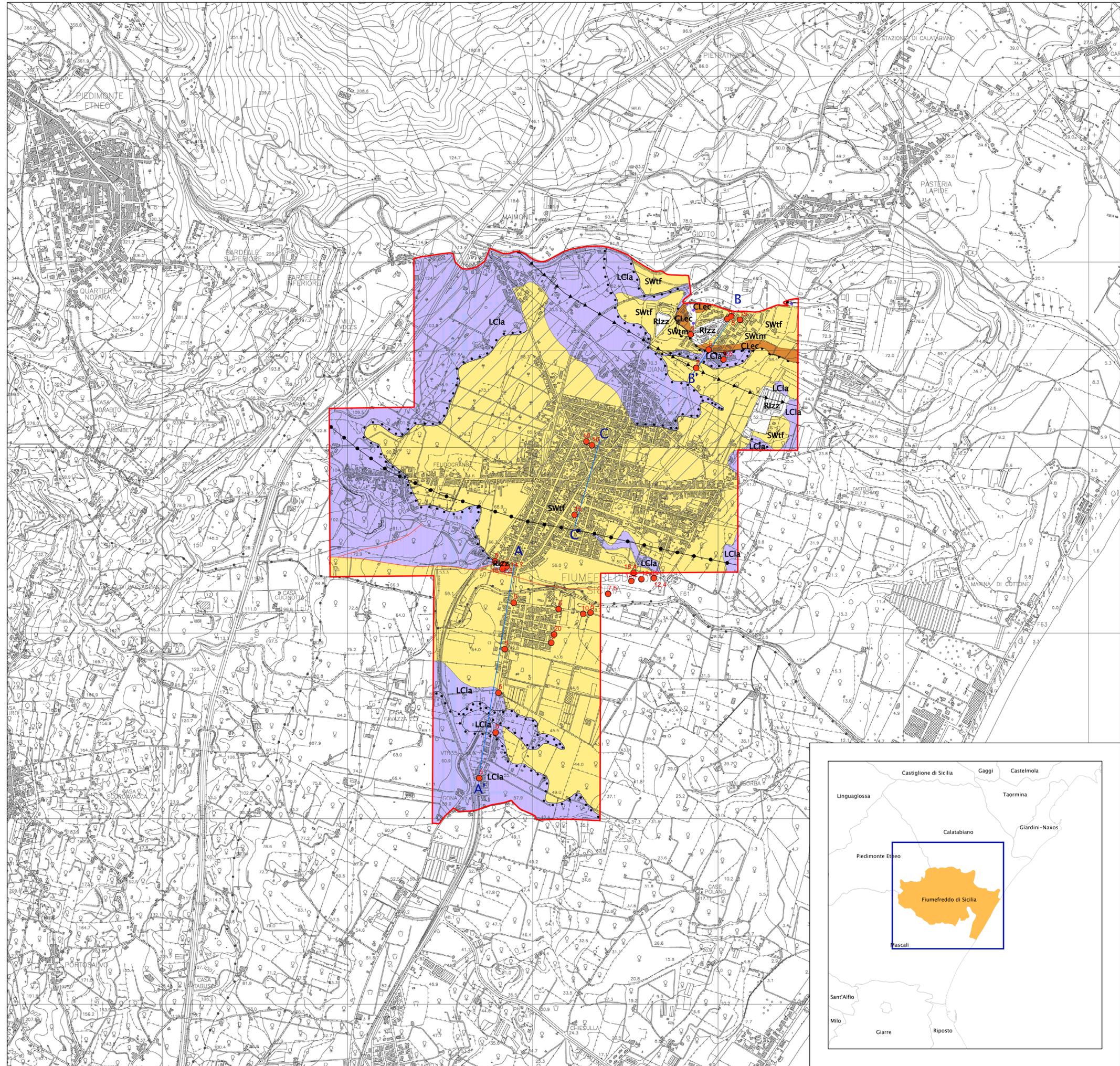
## Carta geologico-technica

scala 1:10.000

Regione Sicilia  
Comune di Fiumefreddo di Sicilia



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



### Legenda

- Terreni di copertura**
  - RI: Materiale di riporto eterogeneo ed eterometrico in matrice sabbiosa e limosa (zz)
  - SW: Depositi alluvionali terrazzati (tf) costituiti da sabbie limose e ghiaie più o meno sabbiose e depositi marini terrazzati (tm) costituiti da sabbie calcaree bioclastiche, ghiaie e ciottoli
  - CL: Copertura eluvio-colluviale costituita da argille limose alterate
  - LC: Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (la)
- Instabilità di versante**
  - non definito - attiva
- Forme di superficie e sepolte**
  - Superficie di spianamento o di abrasione marina sepolta
  - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
  - Orlo di scarpata morfologica (>20m)
  - Valle sepolta stretta (C=0.25)
  - Valle sepolta larga (C<0.25)
  - Limite di versante sepolto con inclinazione compresa tra 15° e 45°
  - Limite di colata lavica
- Elementi tettonico strutturali**
  - Faglia diretta attiva (certa)
  - Faglia inversa non attiva (certa)
  - Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Elementi geologici e idrogeologici**
  - Sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- Area di studio**
  - Area di studio

