



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di San Gregorio di Catania



Regione	Soggetto realizzatore	Data
		Marzo 2013

Legenda

Terreni di copertura

- RI** Materiale di riporto eterogeneo ed eterometrico in matrice sabbiosa (zz)
- GM** Materiale detritico costituito da grossi blocchi lavici in matrice sabbioso-limosa (fd)
- SW** Depositi alluvionali terrazzati (tf) e depositi marini terrazzati (tm) costituiti da sabbie e ghiaie di natura vulcanica
- SM** Prodotti piroclastici a granulometria sabbiosa debolmente limosa di colore bruno con rari elementi litici lavici centimetrici (sc)
- LC** Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (la)

Substrato geologico

- NR** Argille grigio-azzurre e sabbie pleistoceniche
- ALS** Alternanza di colate laviche di base fratturate e prodotti piroclastici
- SF** Substrato geologico rigido molto fratturato

Instabilità di versante

- non definito - quiescente
- crollo o ribaltamento - attiva

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Area con cavità sepolte
- Ventaglio di lava
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Limite di colata lavica

Elementi tettonico strutturali

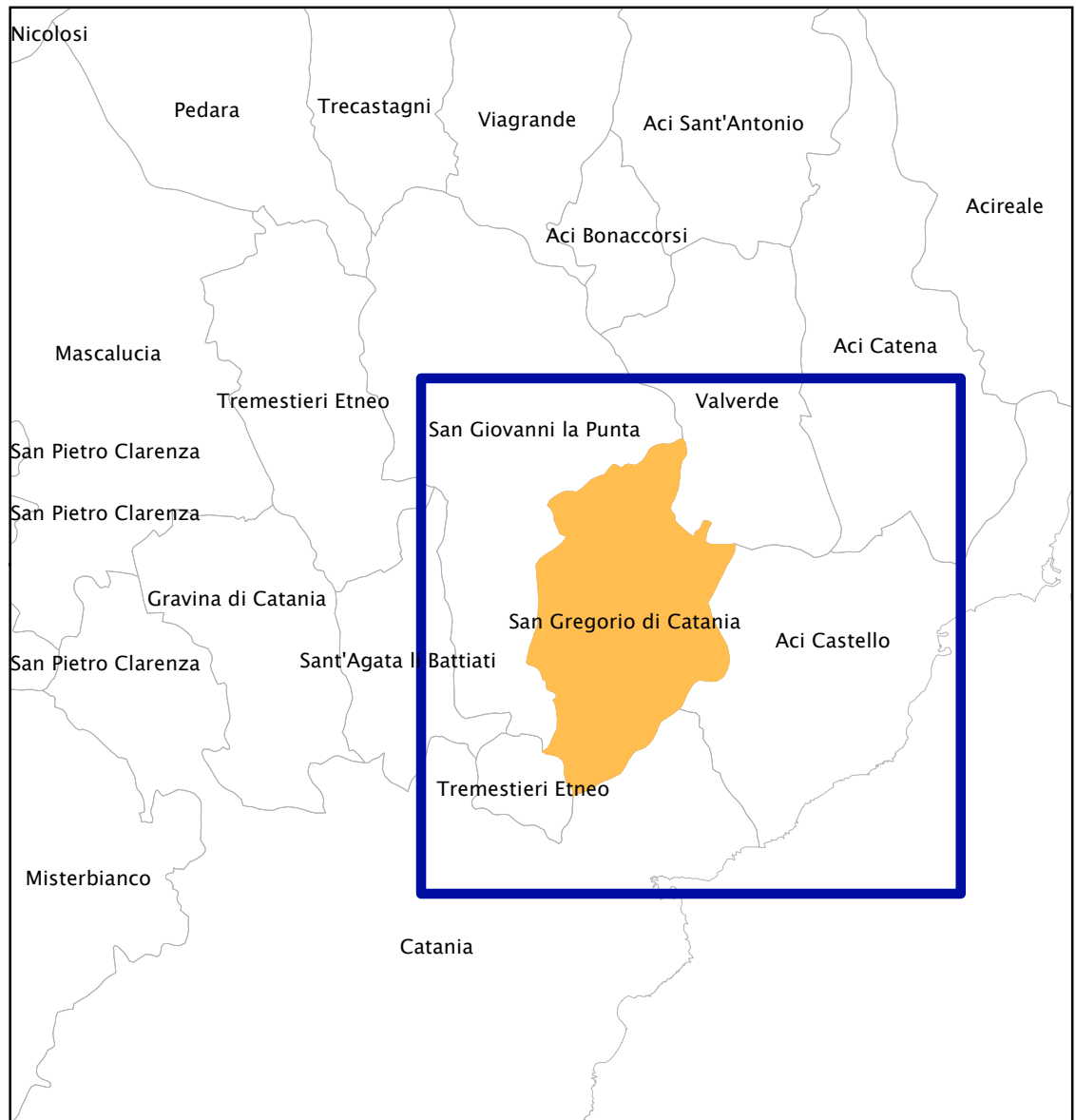
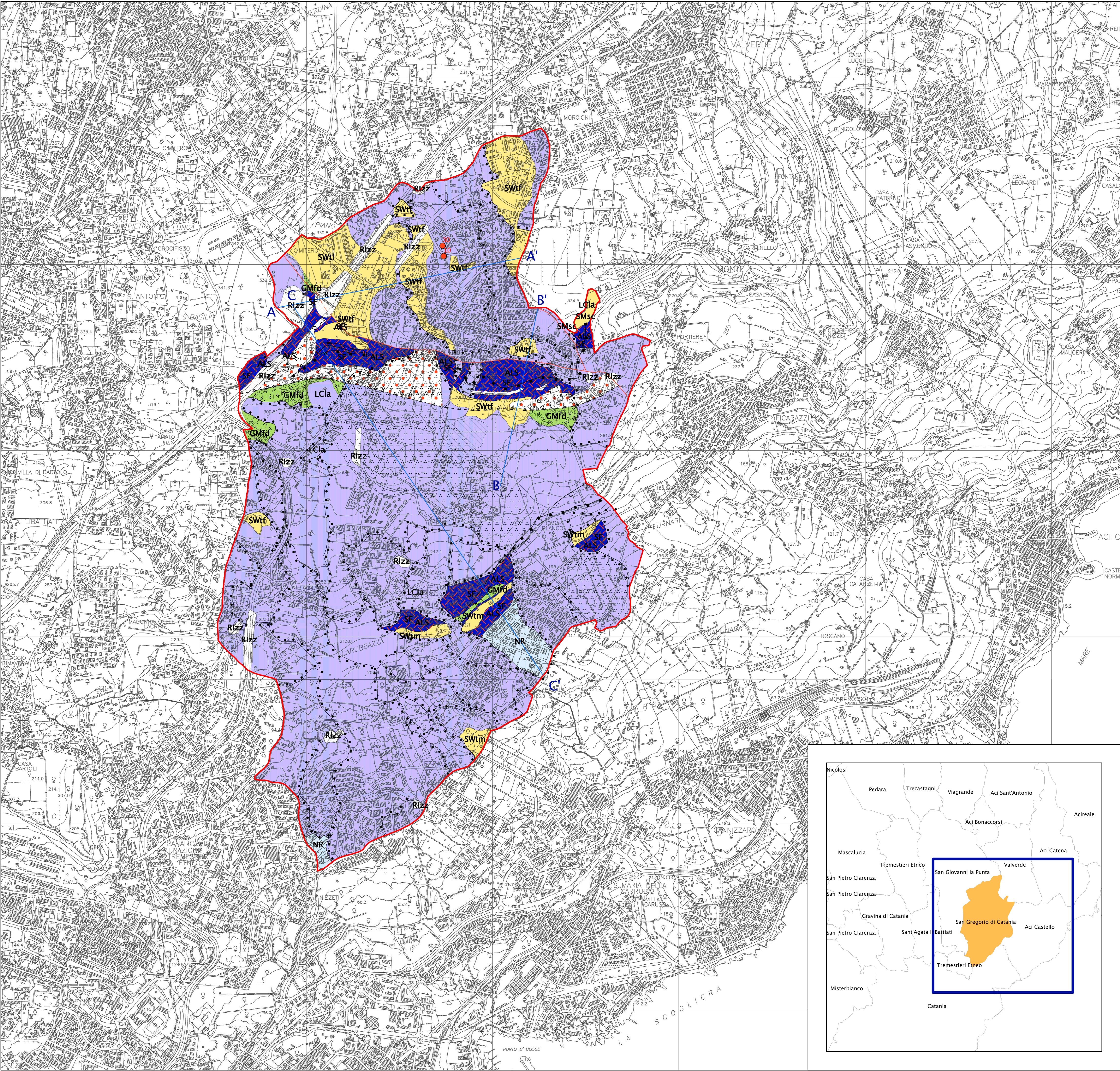
- Faglia diretta attiva (certa)
- Faglia diretta attiva (presunta)
- Faglia inversa non attiva (presunta)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi geologici e idrogeologici

- Sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido

Area di studio

- Area di studio



0 100 200 400 Metri