



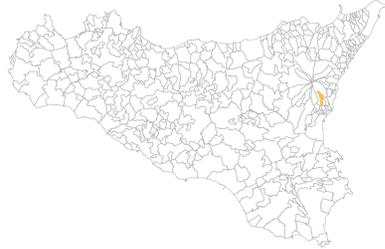
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

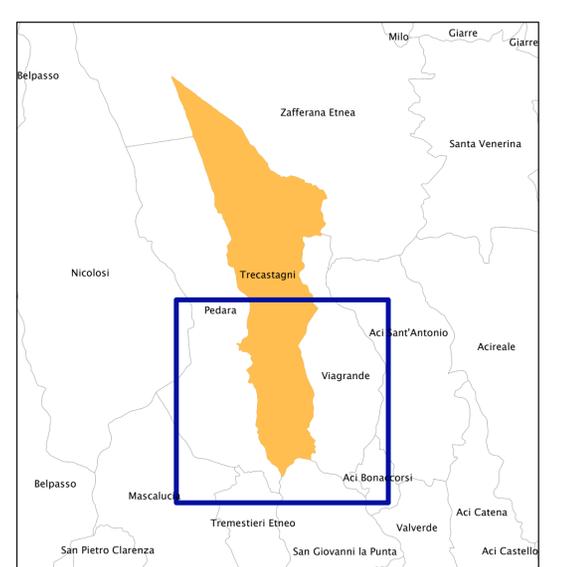
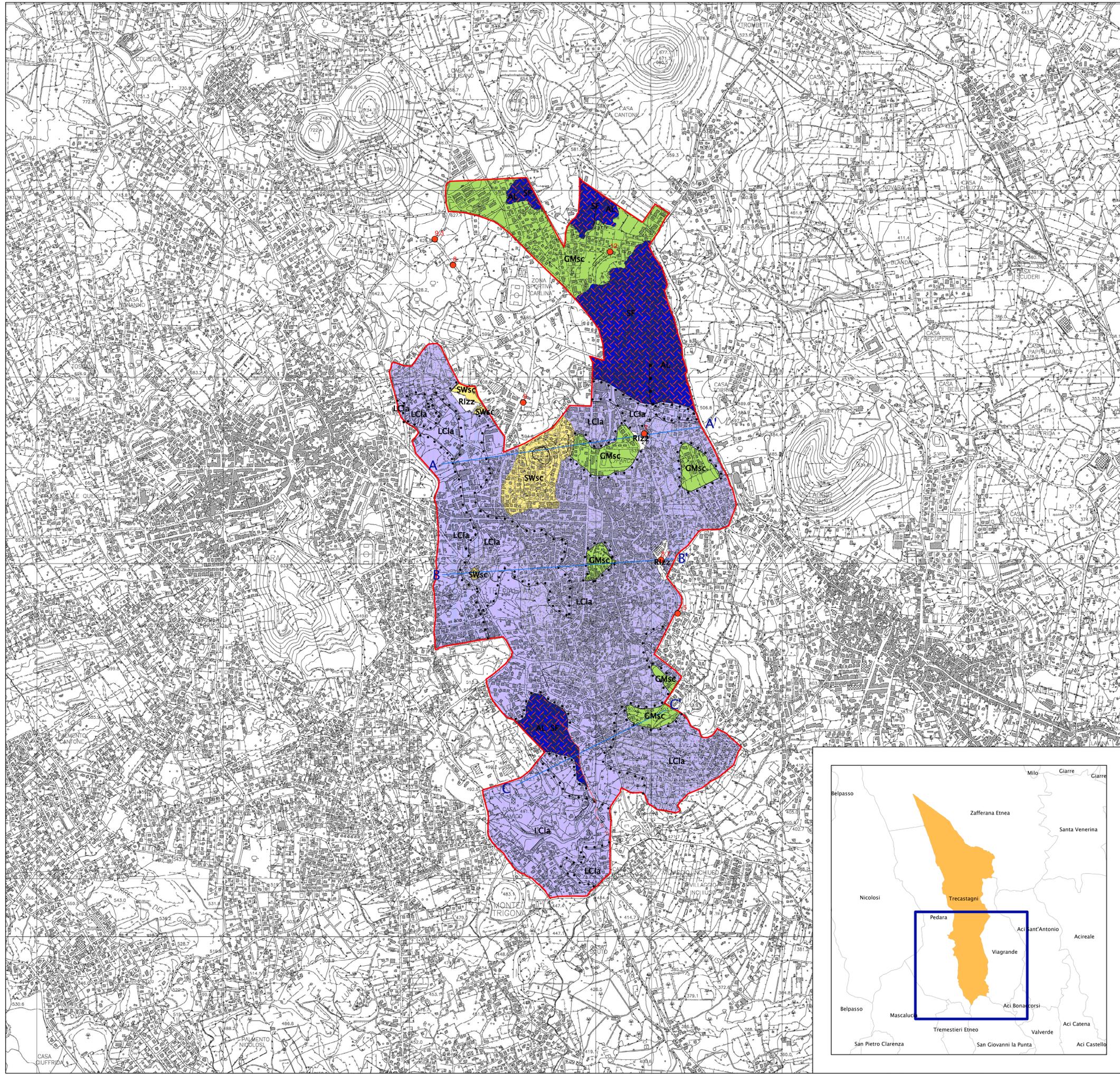
Carta geologico-technica

scala 1:10.000

Regione Sicilia
Comune di Trecastagni



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 a prevalente componente vulcanica costituito da blocchi e ciottoli lavici eterometrici in una matrice sabbiosa e localmente limosa.
 - GM: Depositi vulcanoclastici inferiori costituiti da blocchi, ciottoli e ghiaie in matrice sabbiosa e talvolta limosa.
 - SW: Depositi vulcanoclastici superiori costituiti principalmente da sabbie e ghiaie
 - LC: Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (la)
- Substrato geologico**
 - AL: Alternanza di colate laviche di base fratturate e prodotti piroclastici
 - SF: Substrato geologico molto fratturato
- Forme di superficie e sepolte**
 - Ventaglio di lava
 - Edificio vulcanoclastico sepolto
 - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
 - Orlo di scarpata morfologica (>20m)
 - Limite di colata lavica
- Elementi tettonico strutturali**
 - Faglia diretta attiva (certa)
 - Faglia diretta 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

