



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

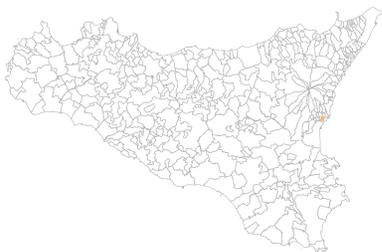
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

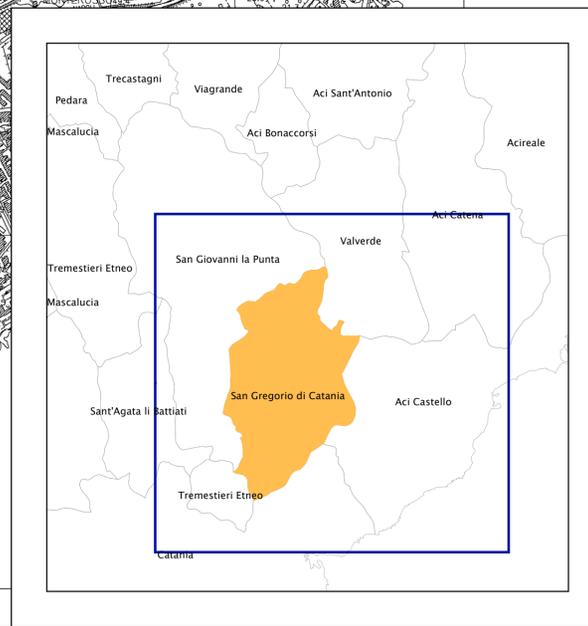
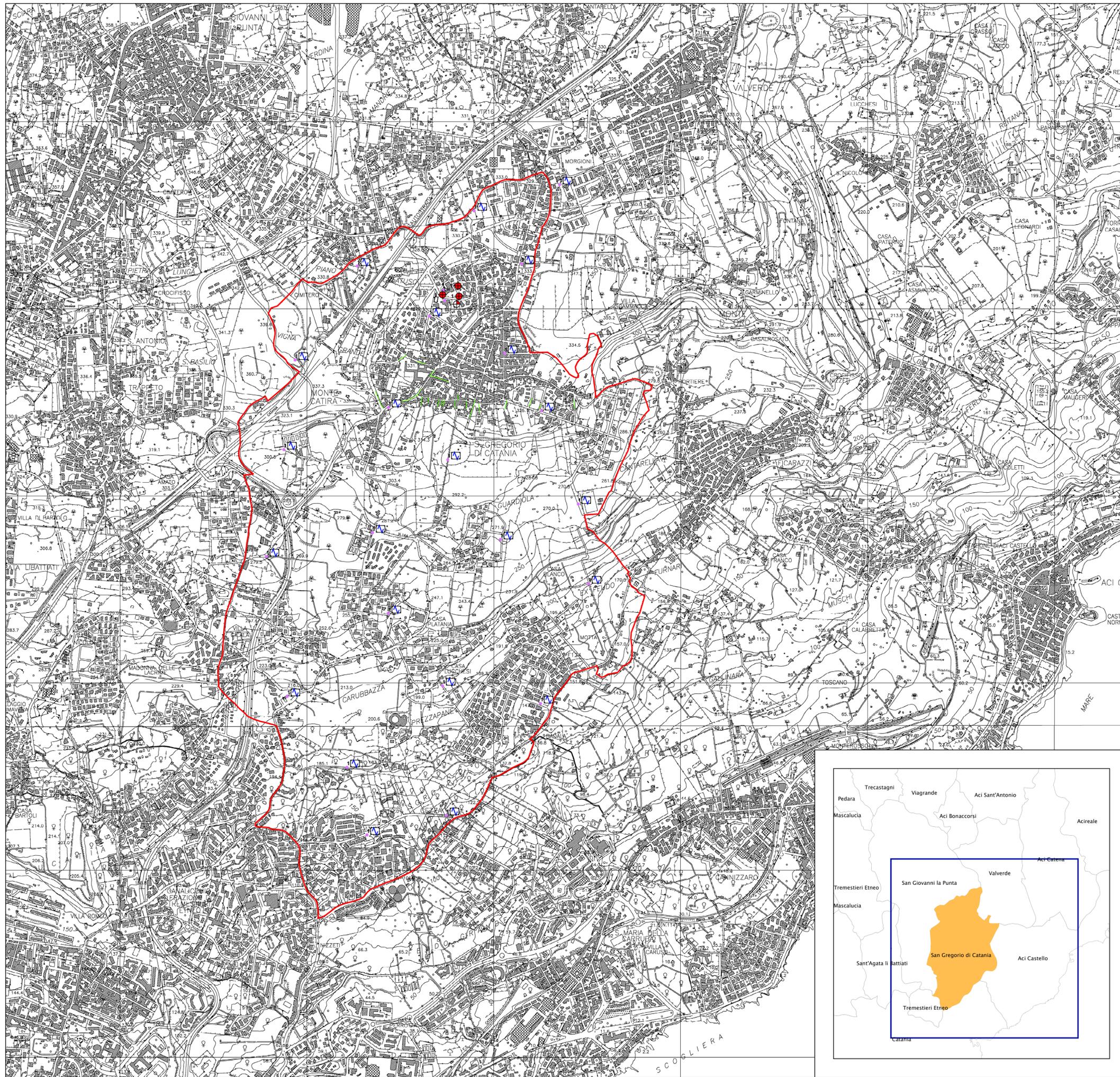
scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di San Gregorio di Catania



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



Legenda

-  Sondaggio a carotaggio continuo
-  Verticale virtuale lungo profilo sismico a rifrazione
-  Sondaggio a distruzione di nucleo
-  Verticale virtuale lungo profilo sismico a riflessione
-  Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato
-  Verticale virtuale lungo tomografia elettrica
-  Sondaggio a distruzione di nucleo che intercetta il substrato
-  Prova sismica in foro tipo Downhole
-  Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni
-  Prova sismica in foro tipo Crosshole
-  Sondaggio con piezometro
-  Prova sismica in foro tipo Uphole
-  Sondaggio con inclinometro
-  Prova penetrometrica con cono sismico
-  Prova penetrometrica in foro (SPT)
-  Stazione accelerometrica / sismometrica
-  Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
-  Stazione microtremore a stazione singola
-  Prova penetrometrica statica con punta elettrica
-  Array sismico, ESAC/SPAC
-  Prova penetrometrica statica con piezocono
-  Stazione gravimetrica
-  Prova penetrometrica dinamica pesante
-  SR Profilo sismico a rifrazione
-  Prova penetrometrica dinamica leggera
-  SL Profilo sismico a riflessione
-  Prova dilatometrica
-  ERT Tomografia elettrica
-  Prova pressiometrica
-  RM Prova RRefractionMicrotremors
-  Prova scissometrica o Vane Test
-  SW SASW
-  Prova di carico con piastra
-  MW MASW
-  Dilatometro sismico
-  SEV Sondaggio elettrico verticale
-  Pozzo per acqua
-  SEO Sondaggio elettrico orizzontale
-  Pozzo per idrocarburi
-  PR Profilo di resistività
-  Trincea o pozzetto esplorativo
-  Georadar
-  Trincea paleosismologica
-  Sezione geologica
-  Stazione geomeccanica

0 100 200 400 Metri

Area di studio