



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

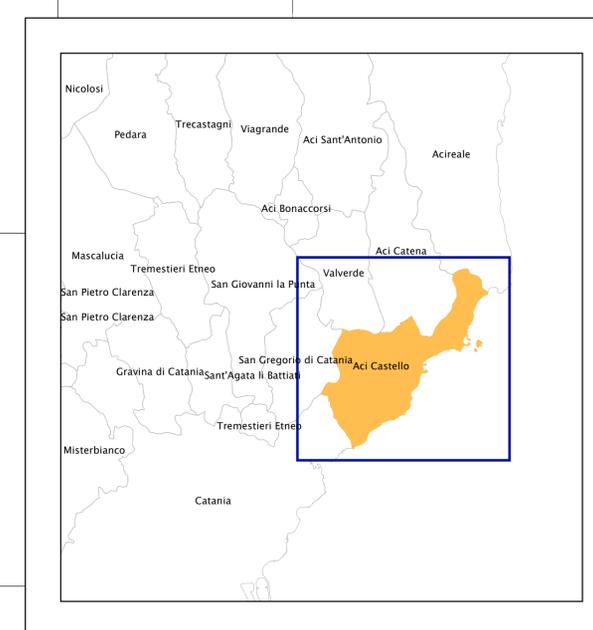
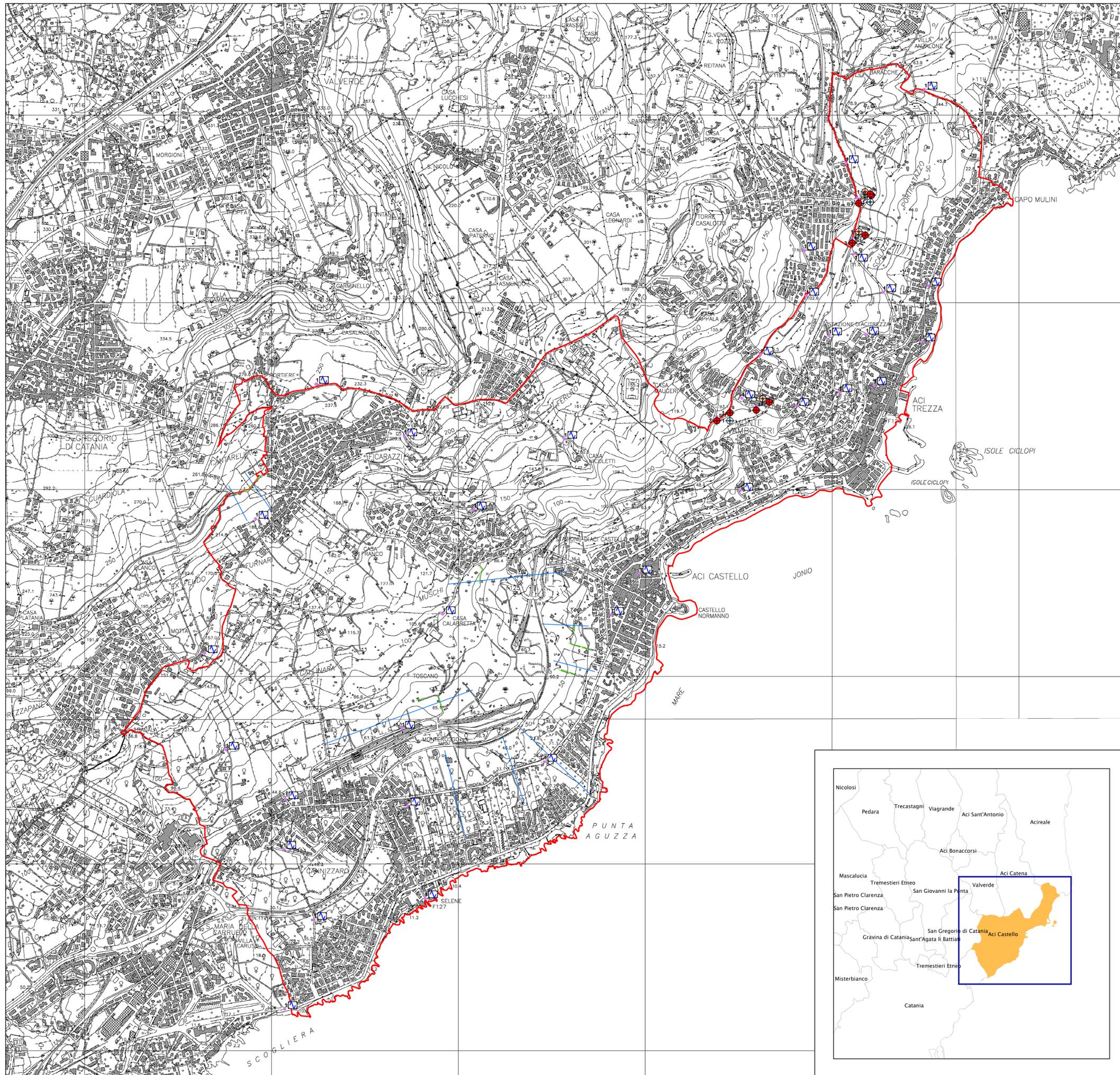
scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di Aci Castello



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



Legenda

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

