



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

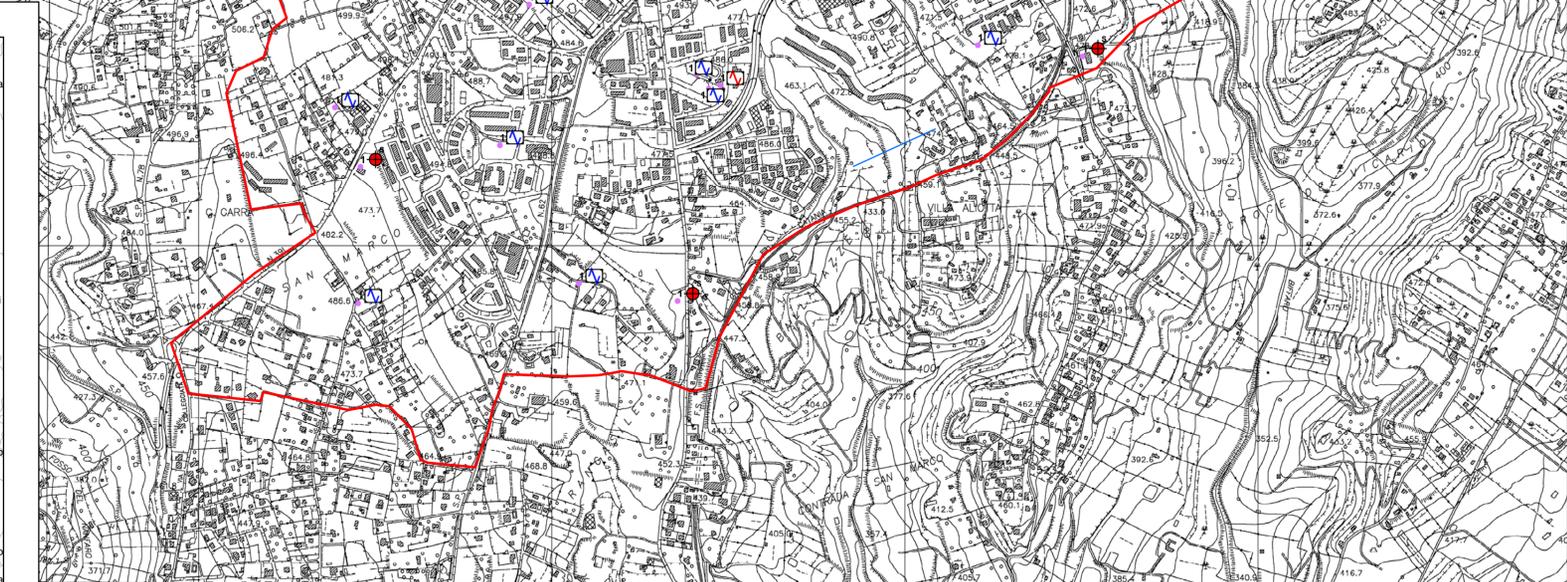
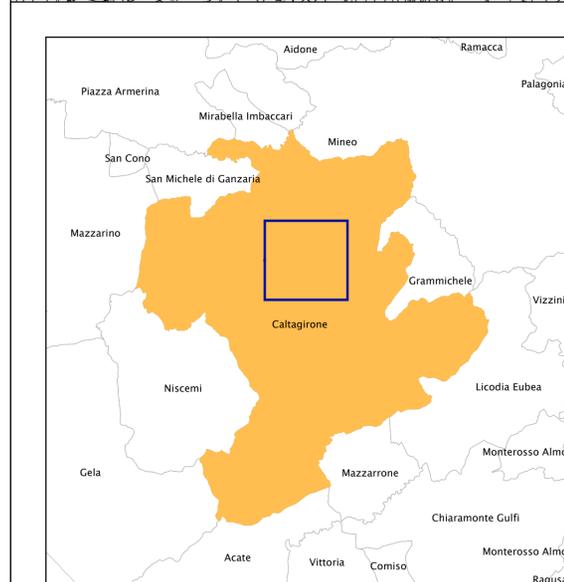
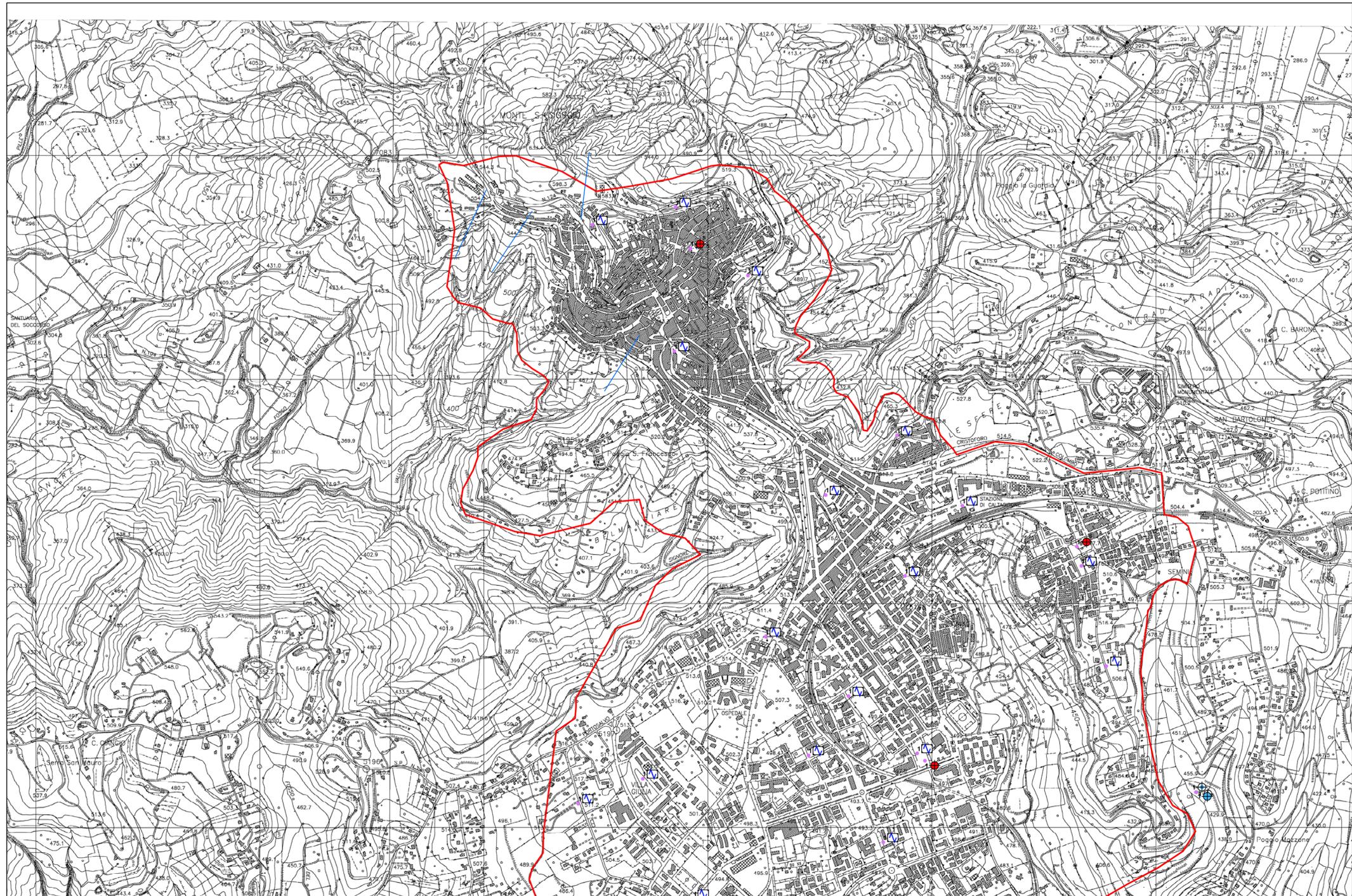
## Carta delle indagini

scala 1:10.000

Regione Sicilia  
Comune di Caltagirone



Regione	Soggetto realizzatore	Data
 Regione Siciliana – Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	 Università degli Studi di Catania	Febbraio 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 REfractionMicrotremors                        |
|  | Prova scissometrica o Vane Test                               |  | SW SASW  |
|  | Prova di carico con piastra                                   |  | MW MASW  |
|  | Dilatometro sismico   |  | SEV Sondaggio elettrico verticale                      |
|  | Pozzo per acqua   |  | SFO Sondaggio elettrico orizzontale                    |
|  | Pozzo per idrocarburi   |  | PR Profilo di resistività                              |
|  | Trincea o pozzetto esplorativo                                |  | Georadar   |
|  | Trincea paleosismologica                                      |  | Sezione geologica                                      |
|  | Stazione geomeccanica   |  | Area di studio   |

0 100 200 400 Metri