



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

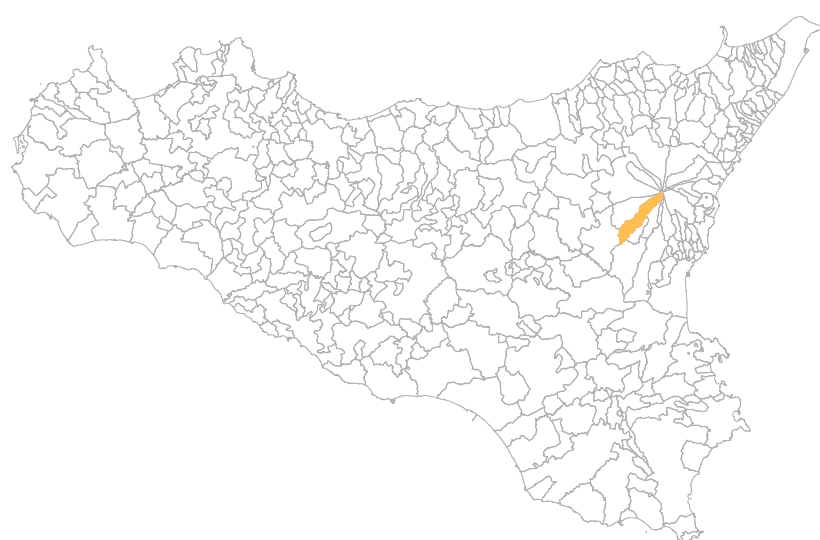
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

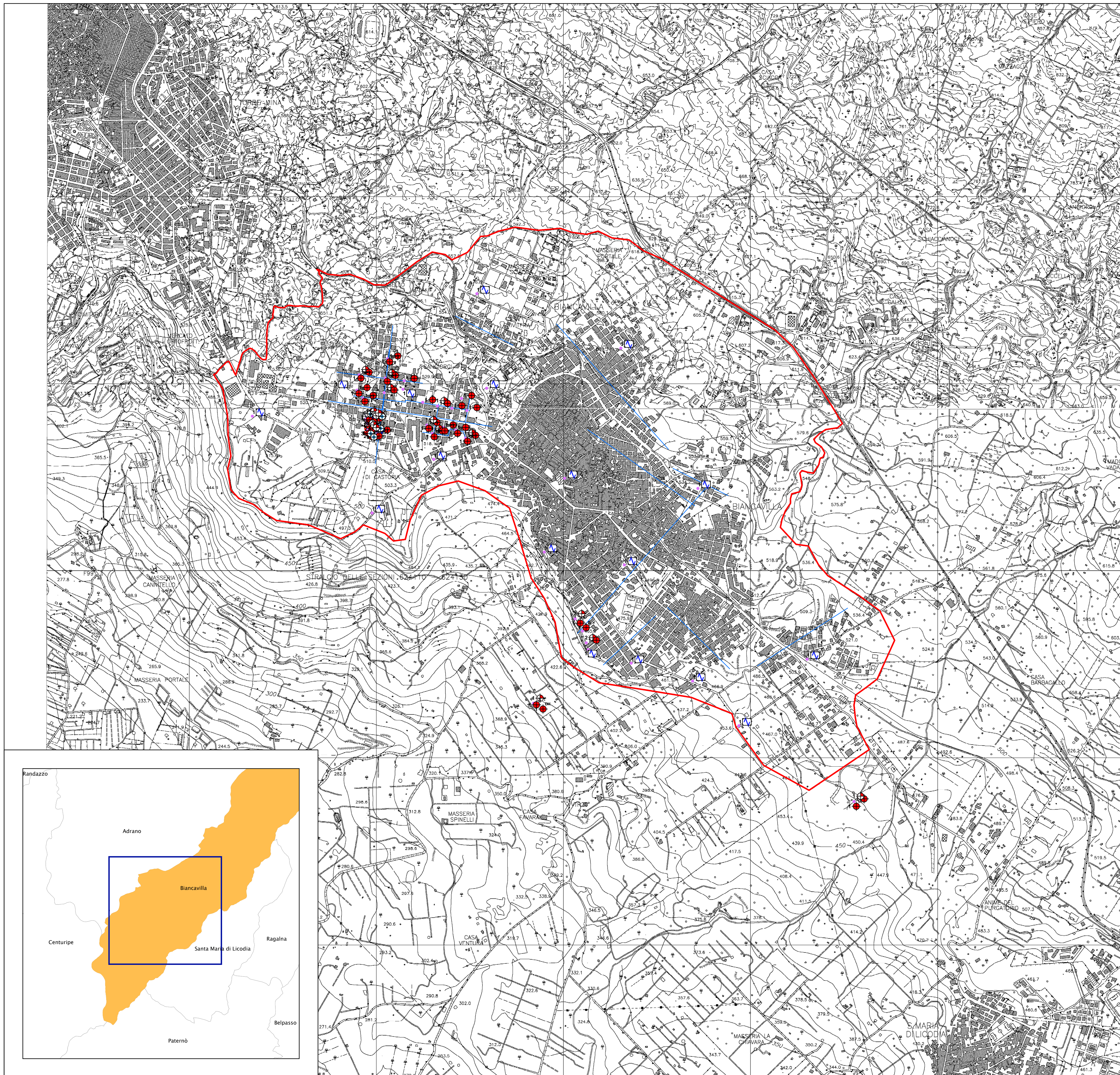
scala 1:10000

Regione Sicilia















































Comune di Biancavilla



Regione	Soggetto realizzatore	Data
 Regione Siciliana – Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	 Università degli Studi di Catania	Giugno 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 |  | Area di studio |

0 100 200 400 Metri