

MICROZONAZIONE SISMICA

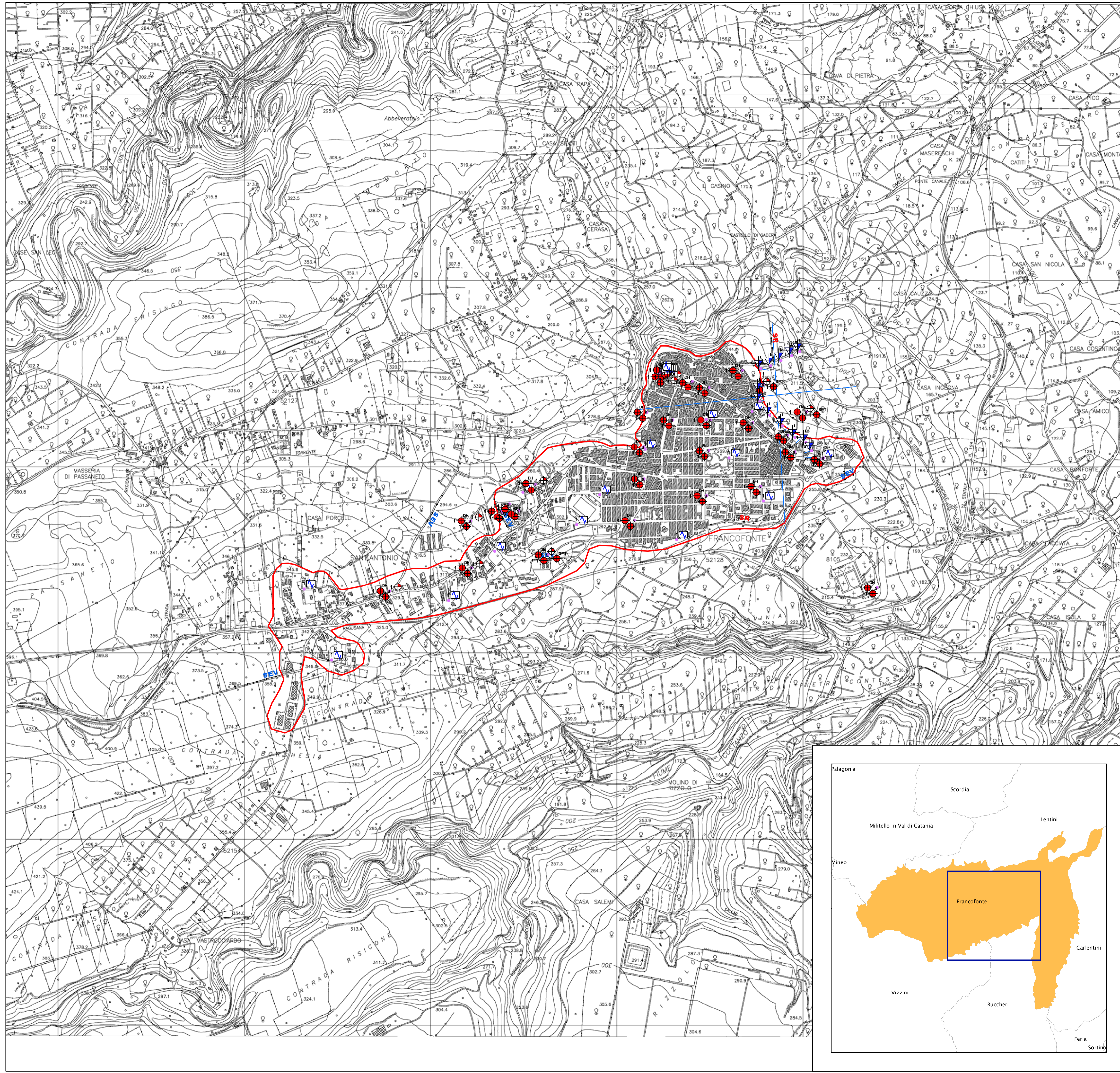
Carta delle indagini

scala 1:10.000

Regione Sicilia
Comune di Francofonte



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Siciliana – Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	Università degli Studi di Catania	Maggio 2014



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

