



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

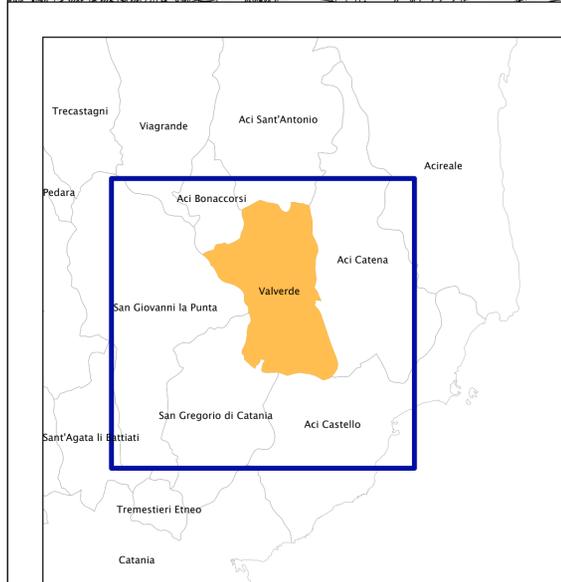
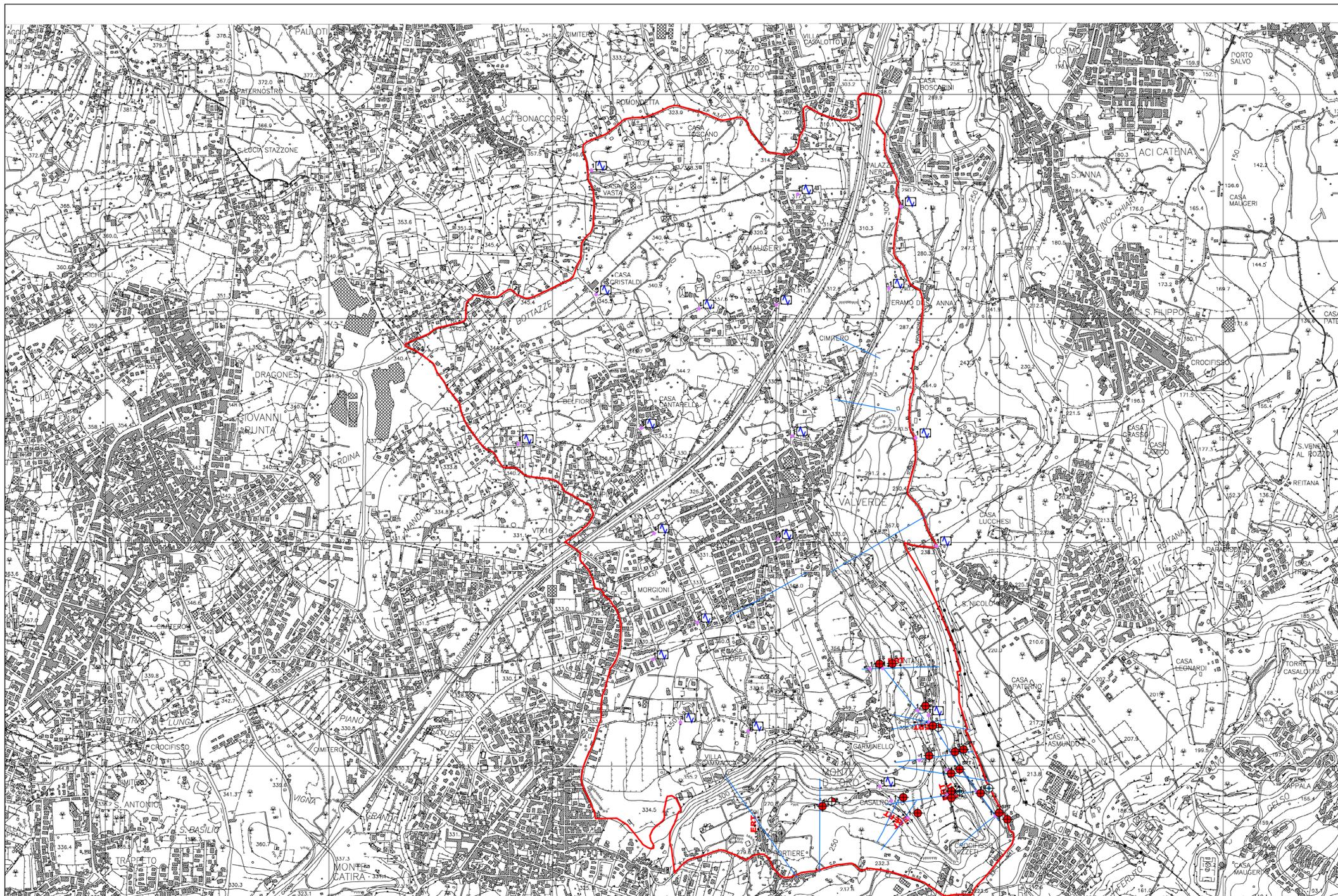
Carta delle indagini

scala 1:10.000

Regione Sicilia
Comune di Valverde



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 RERefractionMicrotremors |
|  | 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