PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità delle onde di taglio S

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Castelfranco Emilia

Ambito A_2 Gaggio

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandataria EN GEO s.r.l. Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Mandante Dott. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Marco Baldi Dott.ssa Alessandra Cantoni Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Ing. Giulia Mainardi	Ottobre 2018

Legenda

Area oggetto di studio

Confine Comunale

Indagini

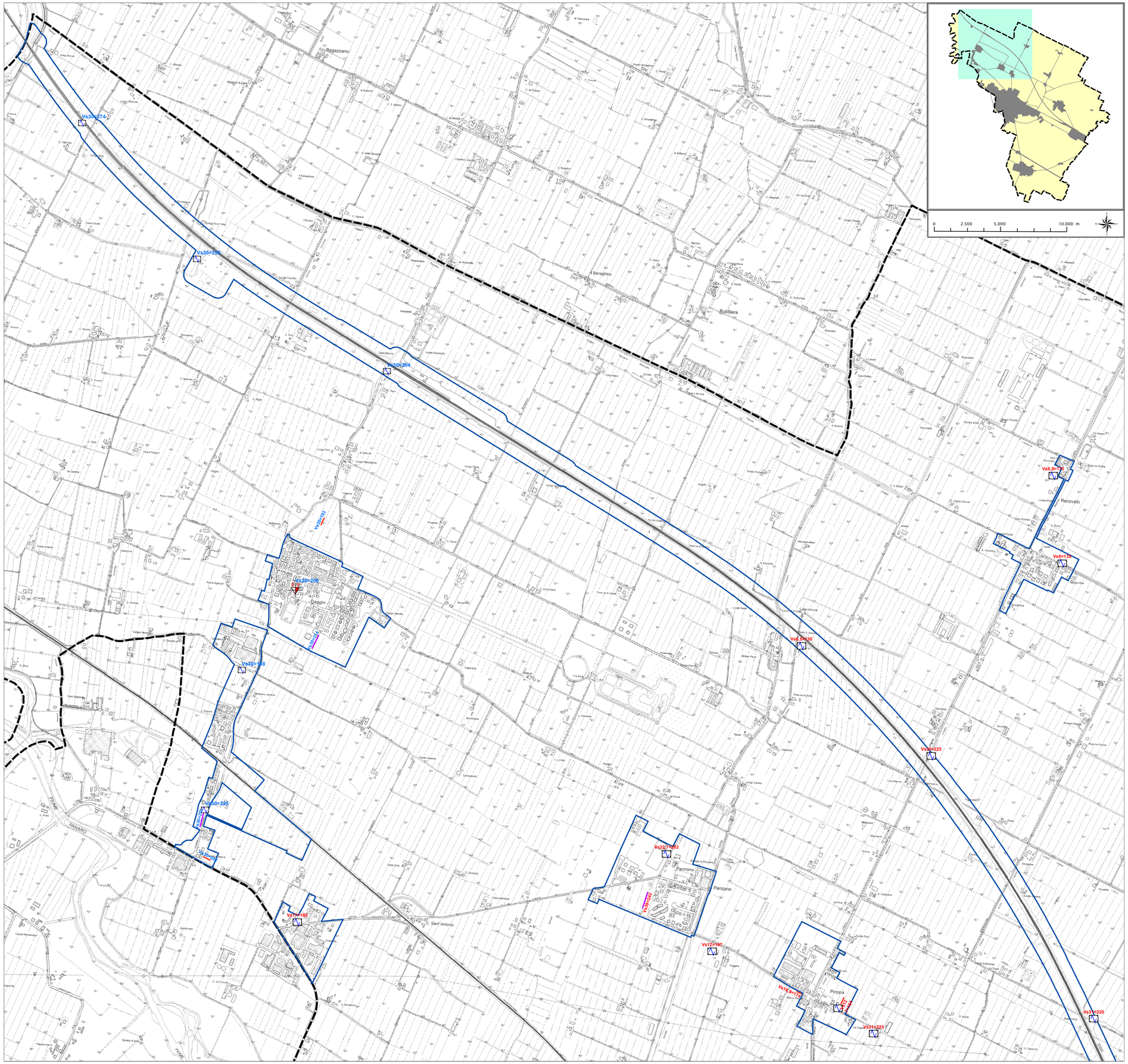
Prova sismica in foro tipo downhole

Prova penetrometrica con cono sismico e piezocono

Stazione microtremore a stazione singola

MASW

Prova REfractionMIcrotremors

Profilo sismico a rifrazione

250	VSH	Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S dei terreni di "copertura" sovrastanti al "substrato rigido" (Vs ≥ 800 m/s) o "non rigido" (Vs < 800 m/s).
450	VS30	Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S nei primi 30 m di terreno