

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:10.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Castelfranco Emilia
Ambito A_1 Castelfranco Emilia



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: Mandatario: EN GEO s.r.l. Direttori Tecnici: Dr. Geol. Carlo Caleffi Dr. Geol. Francesco Cerutti Mandatari: Dr. Geol. Marco Baldi Dr. Geol. Domenico Bianco Dr. Geol. Stefano Castagnetti Dr. Geol. Alessandro Ferrari Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi	Marzo 2015

Legenda

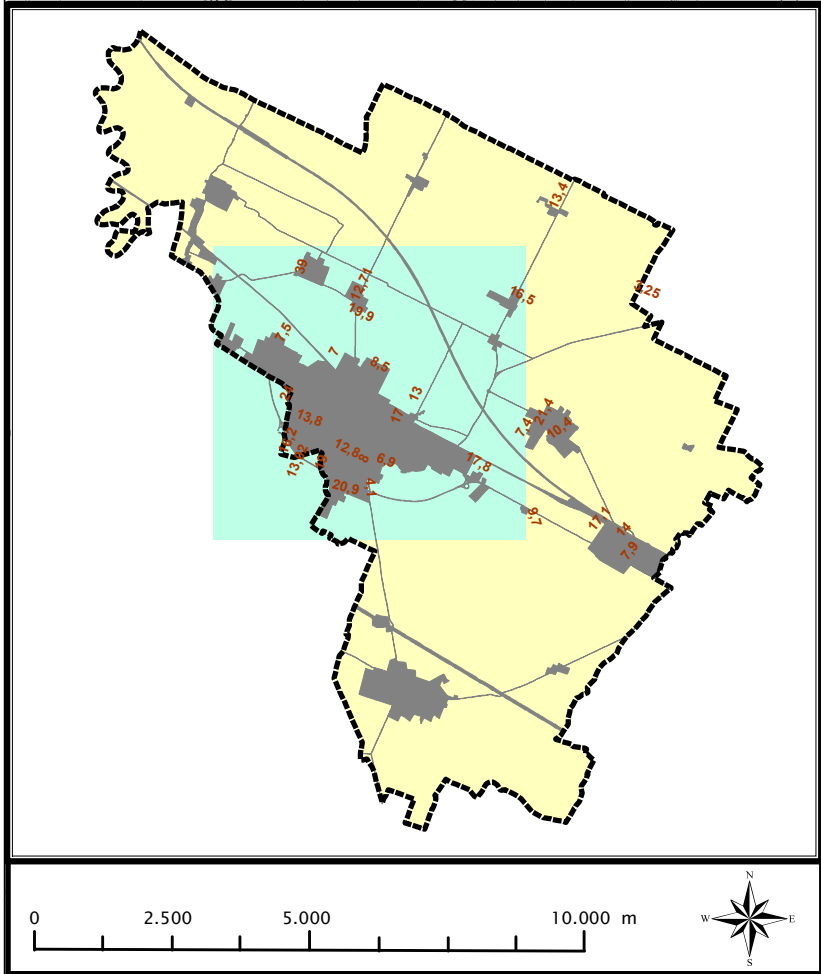
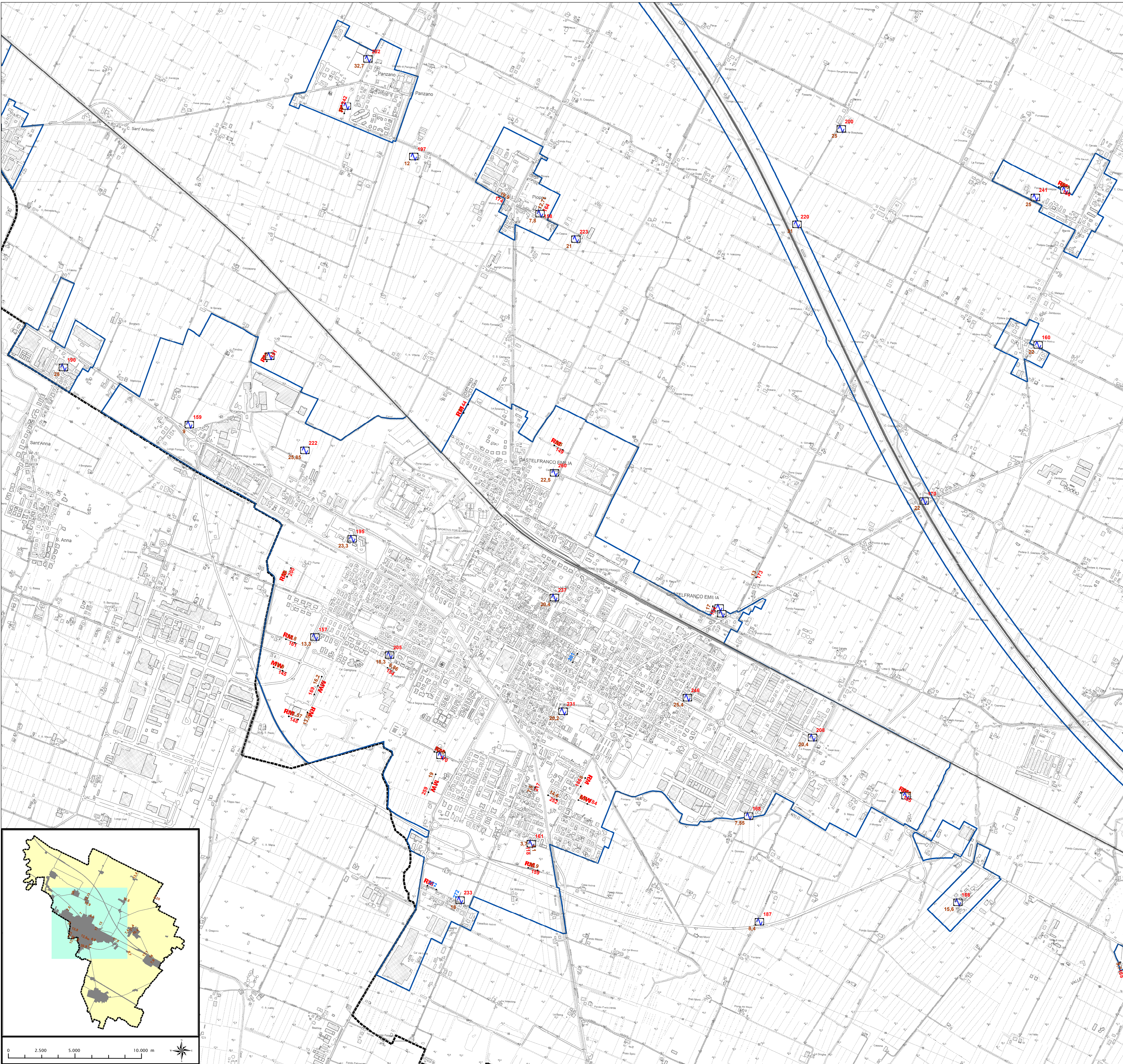
Area oggetto di studio

Confine Comunale

Indagini

- Stazione microtremore a stazione singola
- MASW
- Prova REfractionMicrotremors
- Profilo sismico a rifrazione

8	H	Profondità (m) da p.c. del contrasto di velocità più significativo individuato dalle misure di microtremore ambientale HVSR
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



0 200 400 800 m

0 2.500 5.000 10.000 m