



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_1 Castelfranco Emilia



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

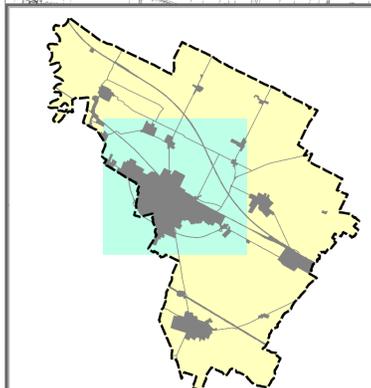
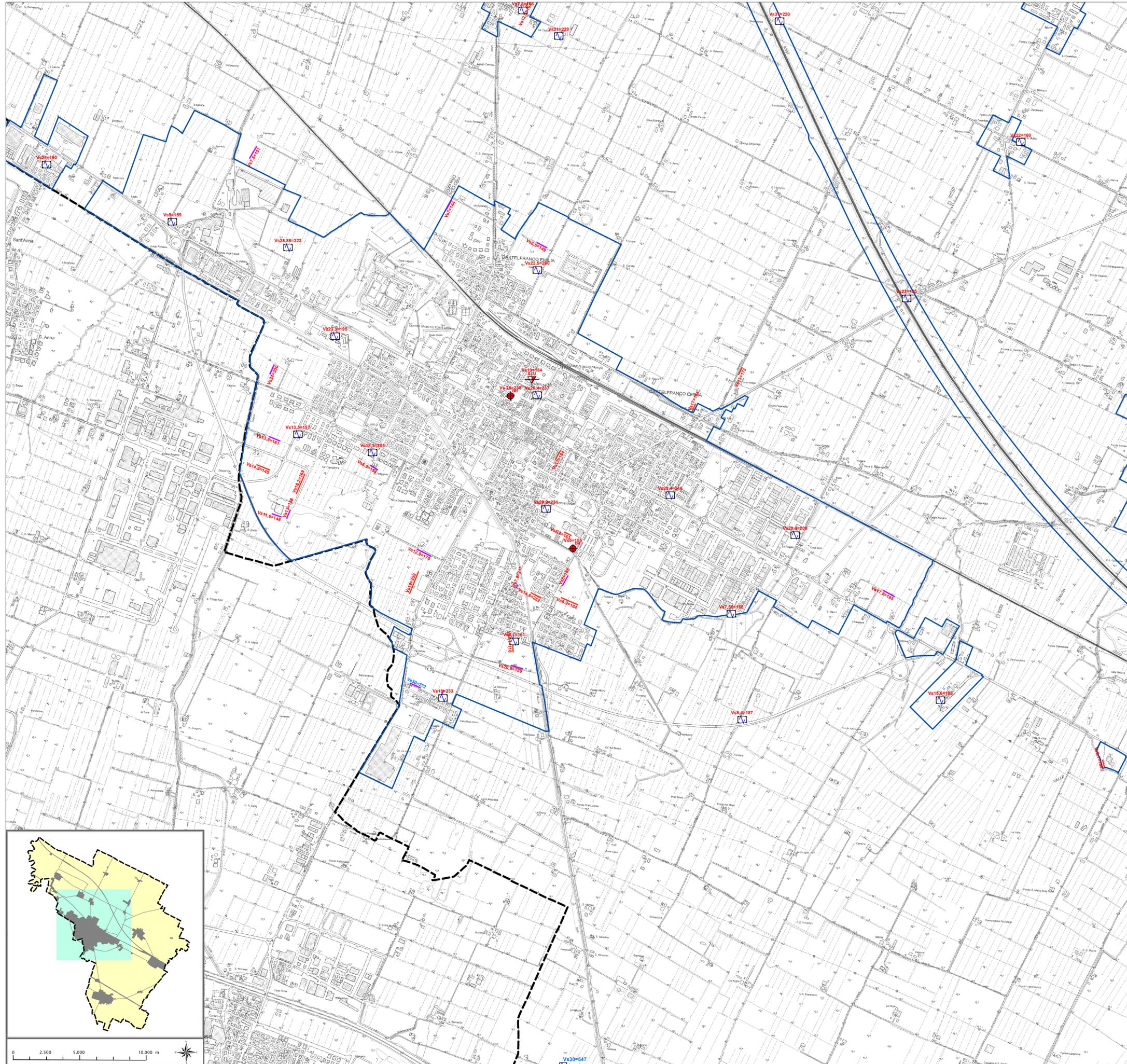
Legenda

-  Area oggetto di studio
-  Confine Comunale

Indagini

-  Prova sismica in foro tipo downhole
-  Prova penetrometrica con cono sismico e piezozono
-  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



0 200 400 800 m

0 2.500 5.000 10.000 m

Vs30=547