



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\_4 Rastellino



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

### Legenda

- Confine Comunale
- Area oggetto di studio

### 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" ( $V_s \geq 800$ m/s) o "non rigido" ( $V_s < 800$ m/s).
450	VS30	Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S nei primi 30 m di terreno



0 200 400 800 m

