



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:10.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Castelfranco Emilia  
Ambito A\_3 Manzolino



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

### Legenda

- Area oggetto di studio
- Confine Comunale
- Indagini

Stazione microtremore a stazione singola

MW

MASW

RM

Prova REfractionMicrotremors

SR

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

