PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

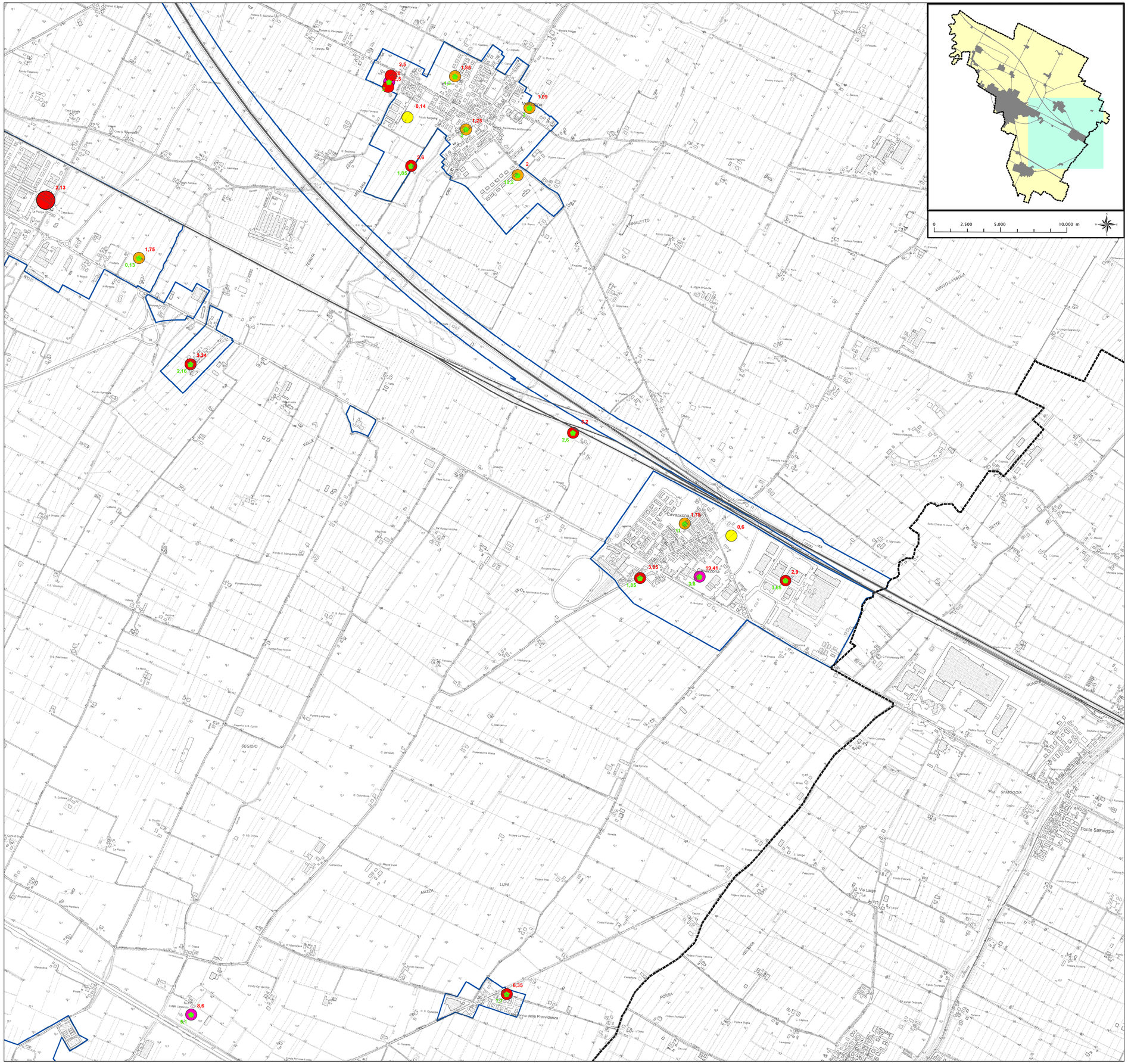
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Castelfranco Emilia
Ambito A_3 Manzolino

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: **Mandataria:** EN GEO Srl **Direttori tecnici:** Dr. Geol. Carlo Caleffi Dr. Geol. Francesco Cerutti **Mandanti:** Dr. Geol. Marco Baldi Dr. Geol. Domenico Bianco Dr. Geol. Stefano Castagnetti Dr. Geol. Alessandro Ferrari Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi	Ottobre 2014



Legenda

Area oggetto di studio

Confine Comunale

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
fo ≤ 1 Hz	
1 Hz < fo ≤ 2 Hz	
2 Hz < fo ≤ 8 Hz	
fo > 8 Hz	

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

8 Ampiezza HSVR ≥ 3

8 Ampiezza HSVR < 3

8 FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

0 200 400 800