



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_1 Castelfranco Emilia



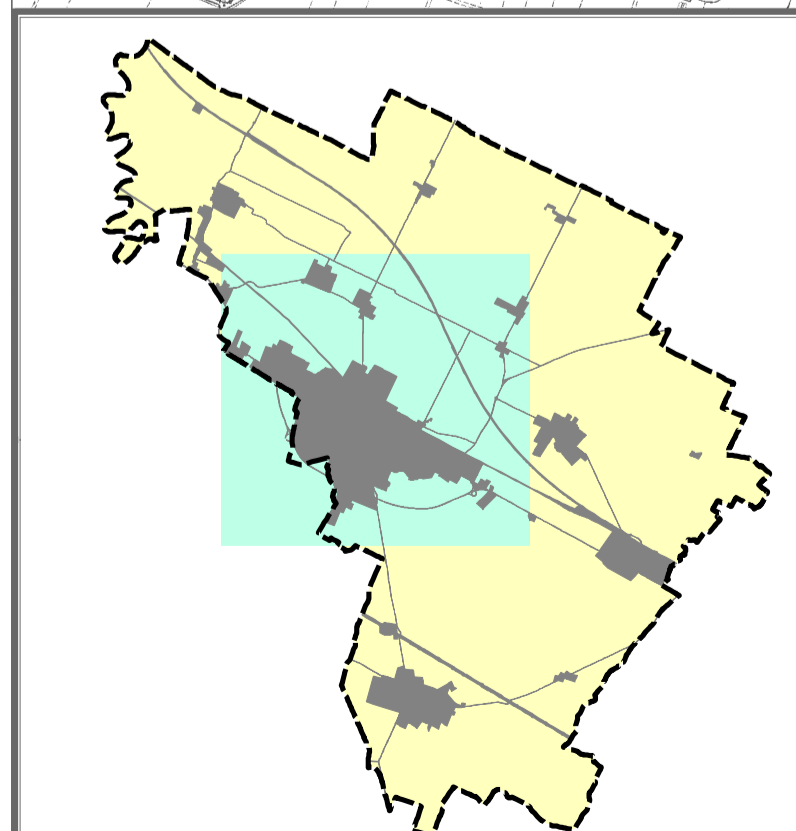
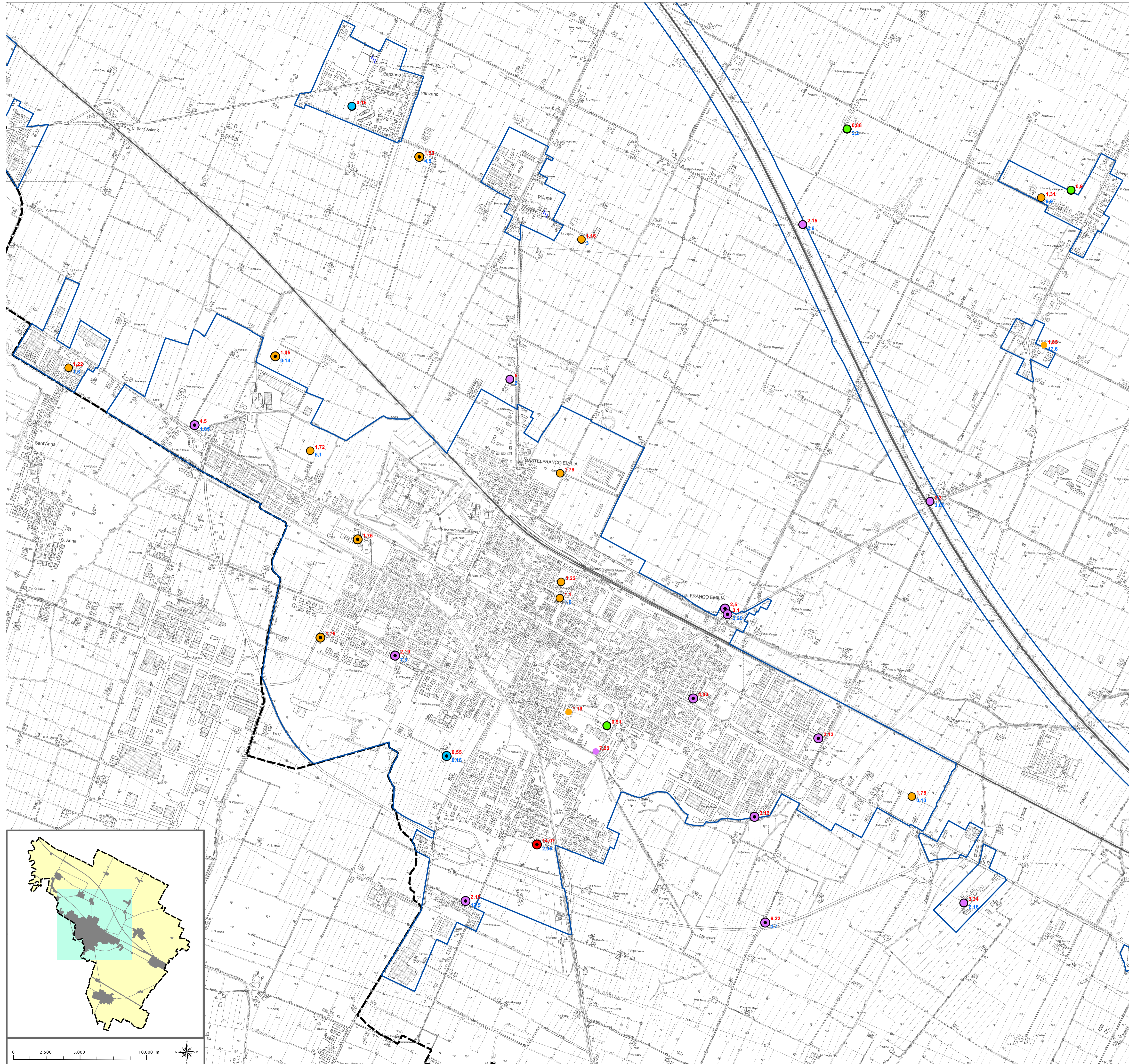
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandataria EN GEO s.r.l. Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Mandante Dott. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Basi Dott. Geol. Marco Baldi Dott.ssa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

Legenda

- Area oggetto di studio
- Confine Comunale

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1,5 \leq HVSR <math>< 2</math>	2 \leq HVSR <math>< 3</math>	HVSR > 3	
$F_0 < 0,6$				> 200
$0,6 < F_0 < 1$				200 - 100
$1 < F_0 < 2$				100 - 30
$2 < F_0 < 8$				30 - 10
$F_0 > 8$				< 10
Assenza di picchi significativi				

A lato del simbolo sono riportate le frequenze relative al primo picco significativo (in rosso) e al secondo picco (in blu) se presente



0 200 400 800 m

0 2.500 5.000 10.000 m