



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\_2 Gaggio



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandataria  Direzionale tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Mandatario 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 <math>\leq</math> HVSR <math>< 2</math>	2 <math>\leq</math> HVSR <math>< 3</math>	HVSR >math>\geq 3</math>	
$F_0 \leq 0,6$				> 200
$0,6 < F_0 \leq 1$				200 - 100
$1 < F_0 \leq 2$				100 - 30
$2 < F_0 \leq 8$				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

