



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

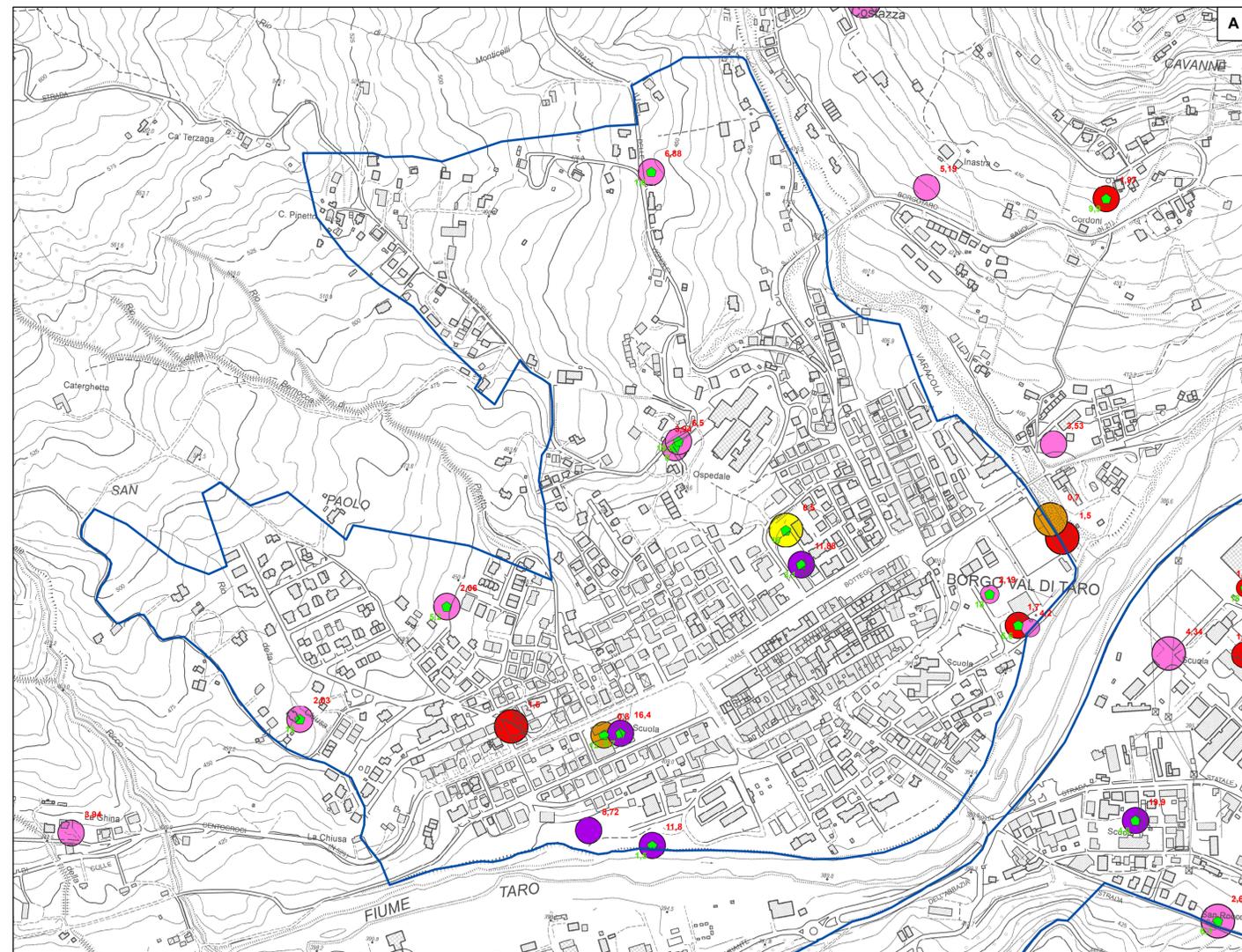
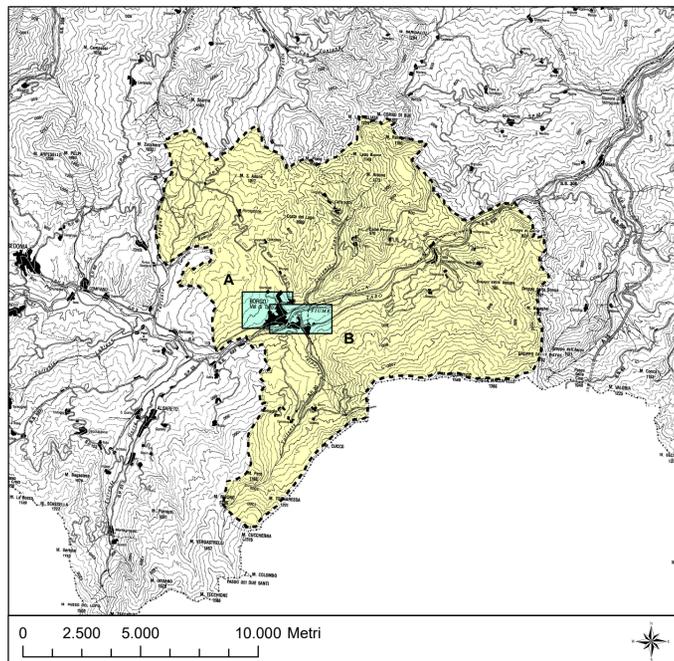
## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Borgo Val di Taro  
Elaborato 3



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Domenico Bianco	Settembre 2018
	Collaboratori	
	Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi	
	Dott. Geol. Gabriele Oppo	



### Legenda

- Area oggetto di studio
- Confine comunale

### FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
$f_0 \leq 0,6$ Hz	
$0,6$ Hz < $f_0 \leq 1$ Hz	
$1$ Hz < $f_0 \leq 2$ Hz	
$2$ Hz < $f_0 \leq 8$ Hz	
$f_0 > 8$ Hz	

### FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

- $f_0$  Ampiezza picco  $HSVR \geq 3$   
Contrasto impedenza elevato
- $f_0$  Ampiezza picco  $2 \leq HSVR < 3$   
Contrasto impedenza moderato
- $f_0$  Ampiezza picco  $1,5 \leq HSVR < 2$   
Contrasto impedenza basso
- $f_0$  Ampiezza picco  $HSVR < 1,5$   
Assenza significativi contrasti impedenza
- $f_0$  FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE)  
E RELATIVO VALORE (Hz)

