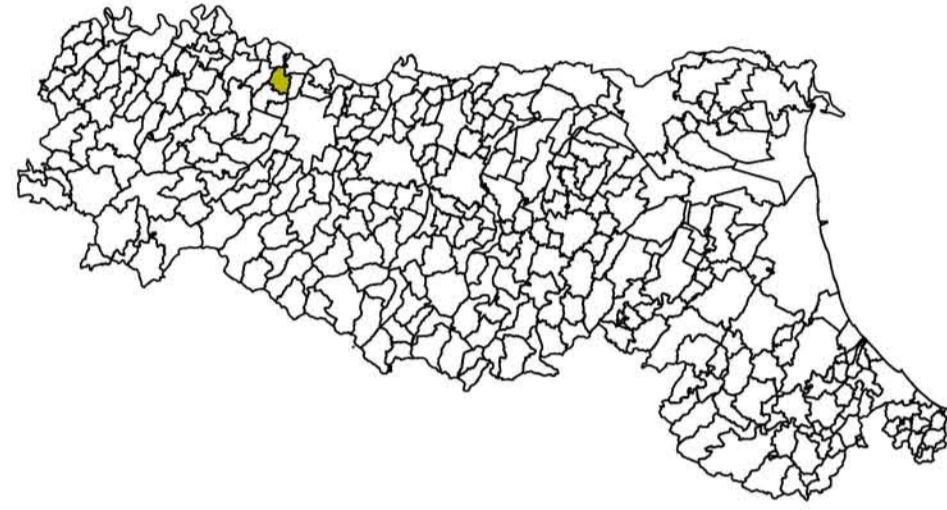


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni



scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Secondo




Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore  EN GEO S.r.l. www.angoo.it	Data Dicembre 2017
Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Giulia Mainardi		


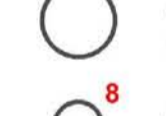


### Legenda

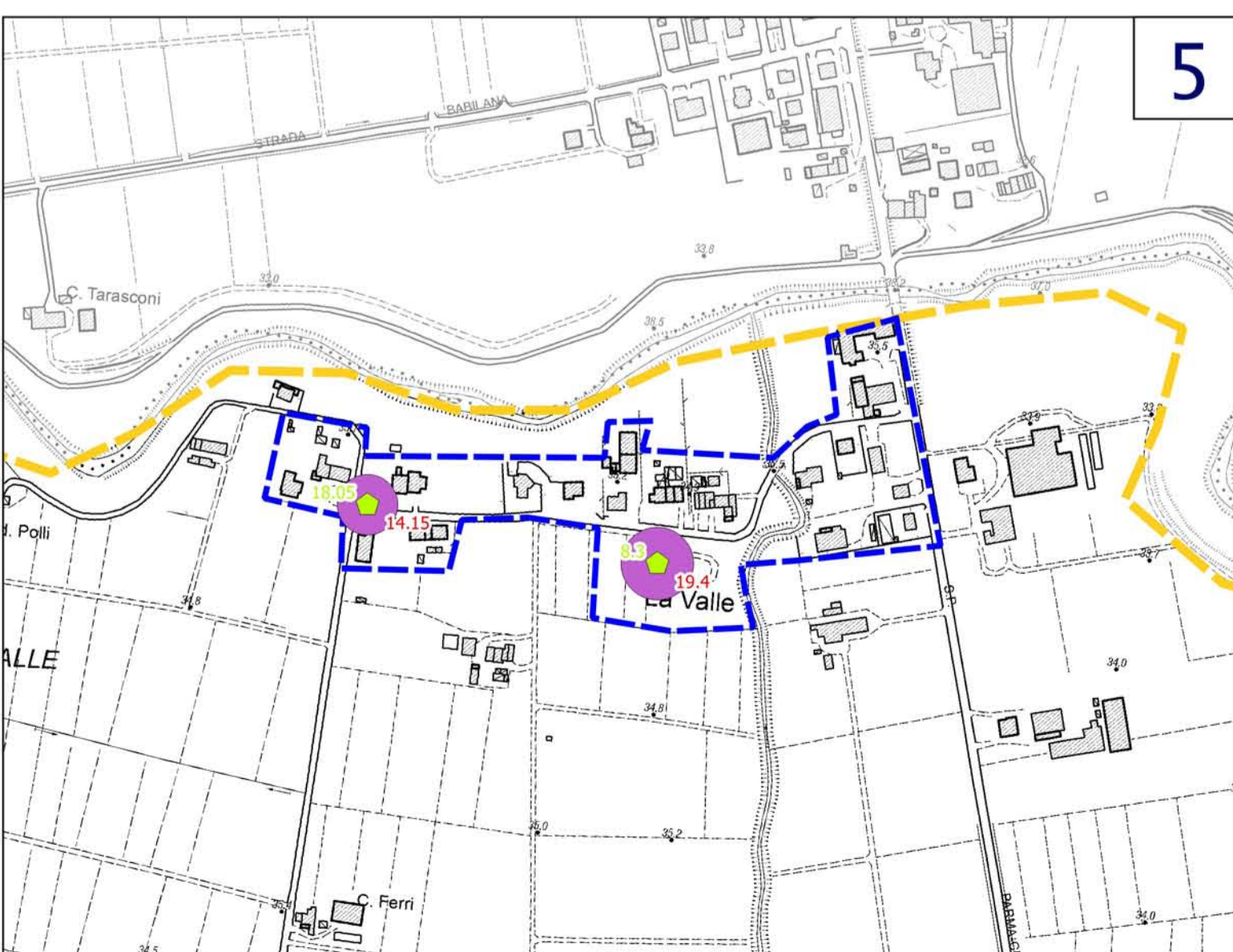
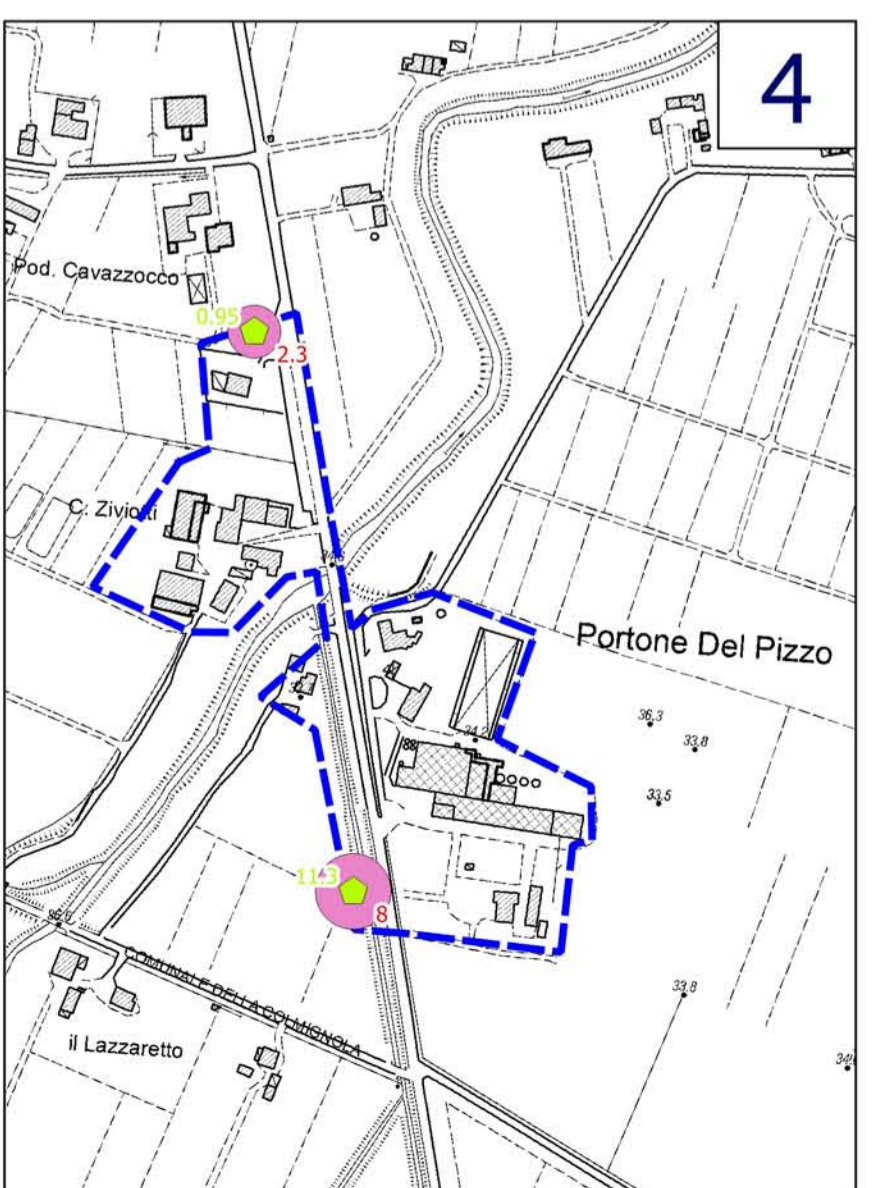
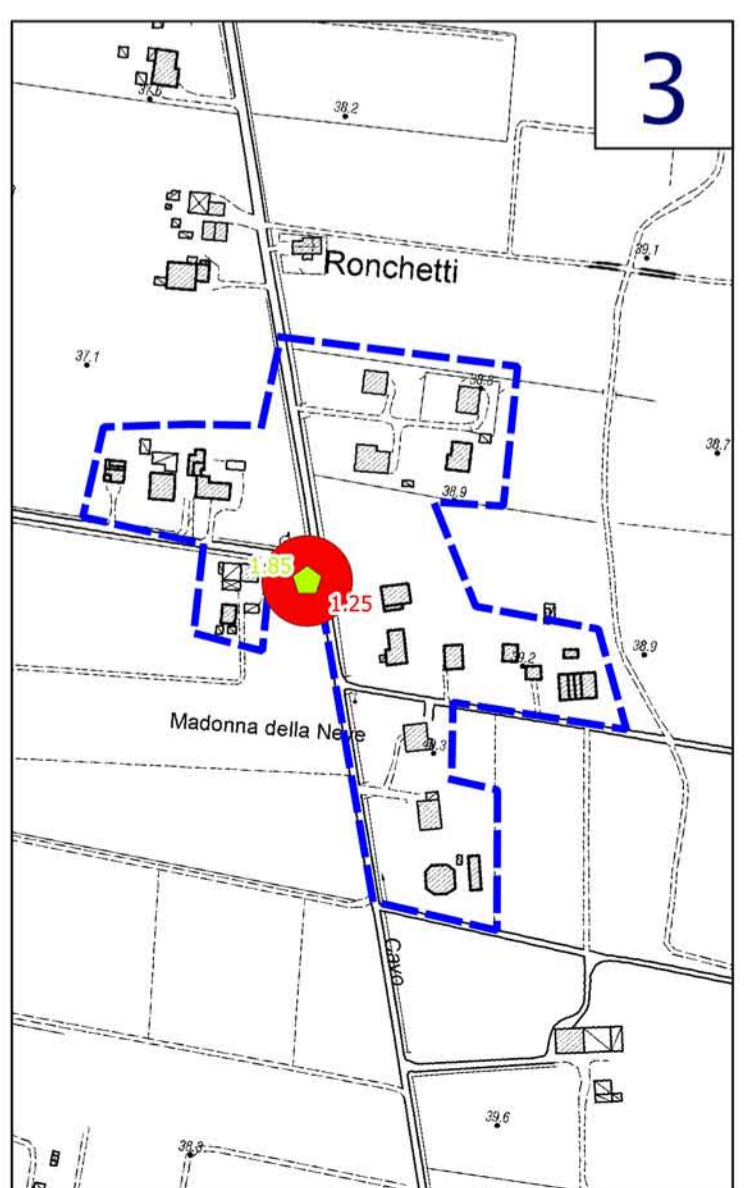
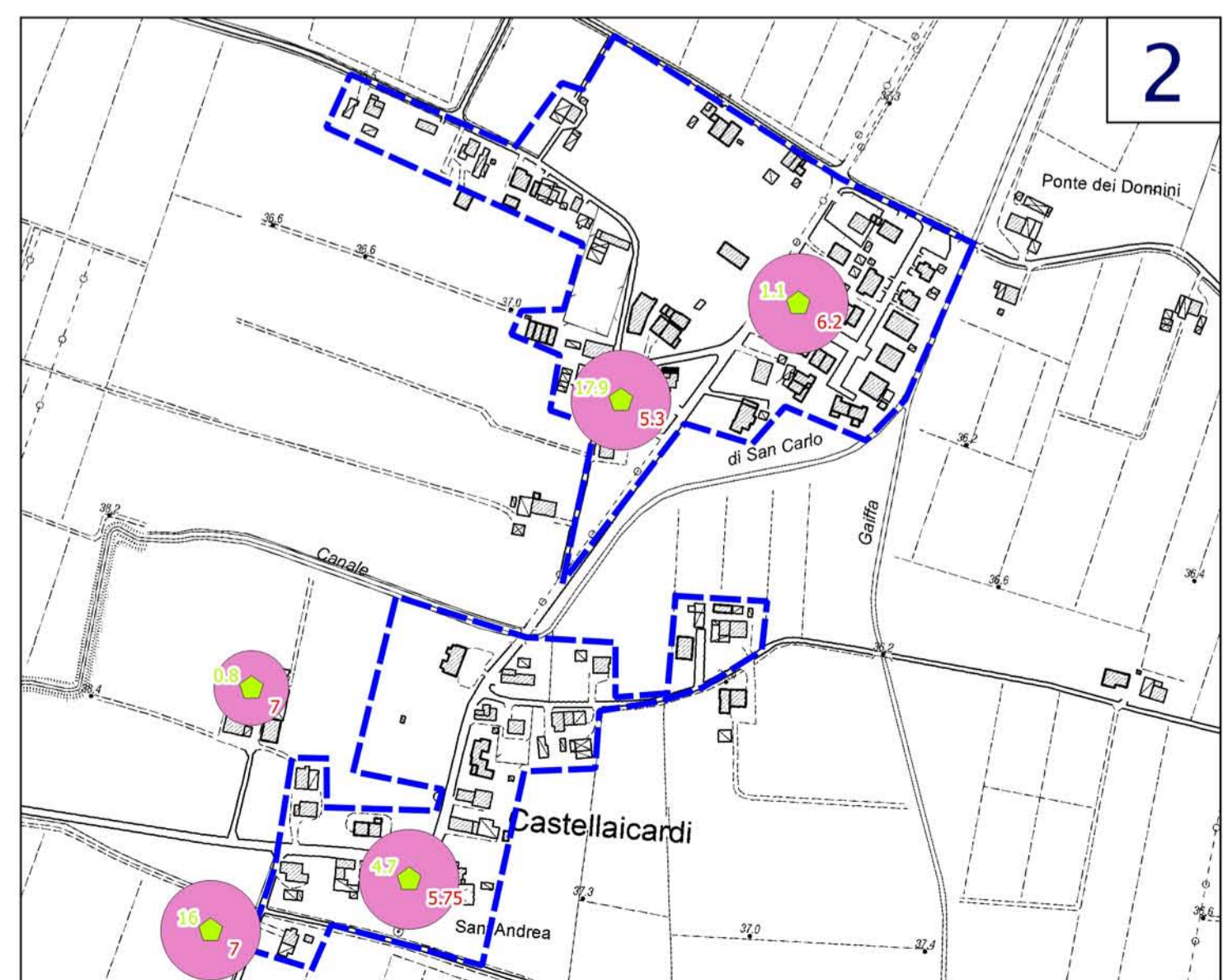
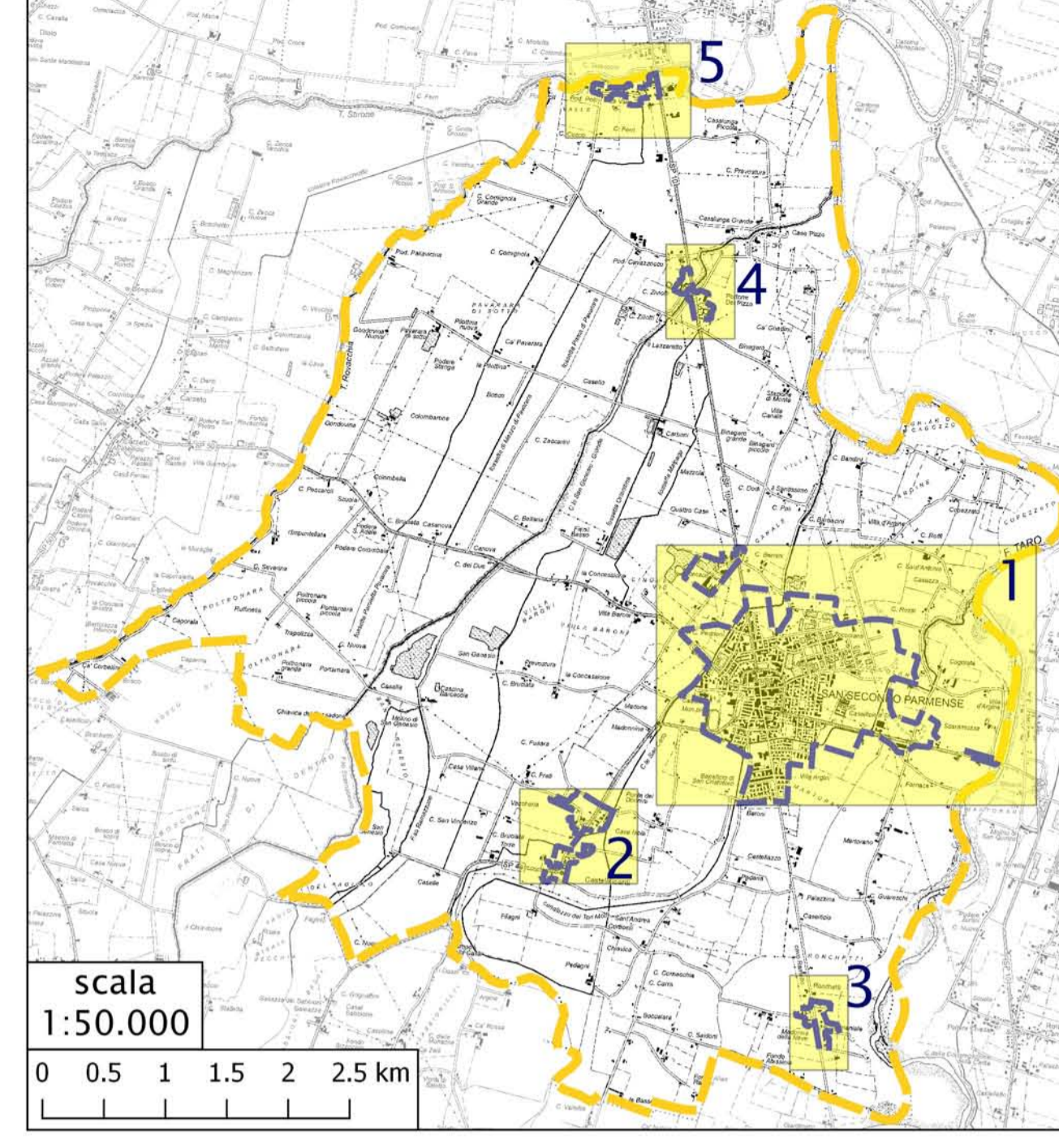
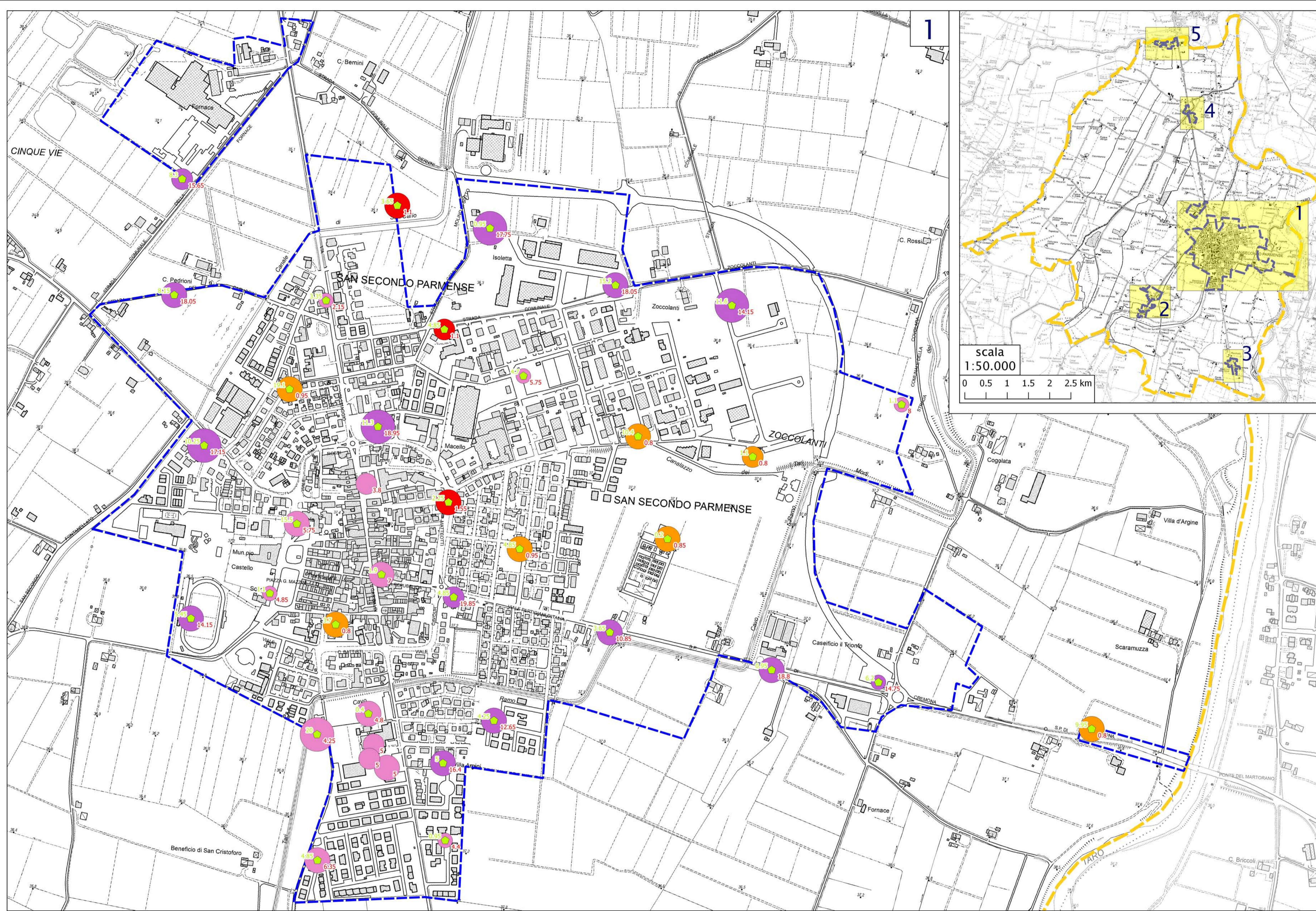
-  Confine Comunale
-  Area oggetto di microzonazione sismica

#### FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

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

#### FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

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



0 125 250 375 500 m

