

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

Tavola 2/2  
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Alseno



Regione	Soggetto Realizzatore	Data
Regione Emilia-Romagna	geode S.C.R.L. Geode s.c.a.r.l. Via Martinella 50/C 43124 Parma Tel. 0521/257057 Fax 0521/921910 geologia@geodeonline.it	Maggio 2013

### Legenda

Confine comunale

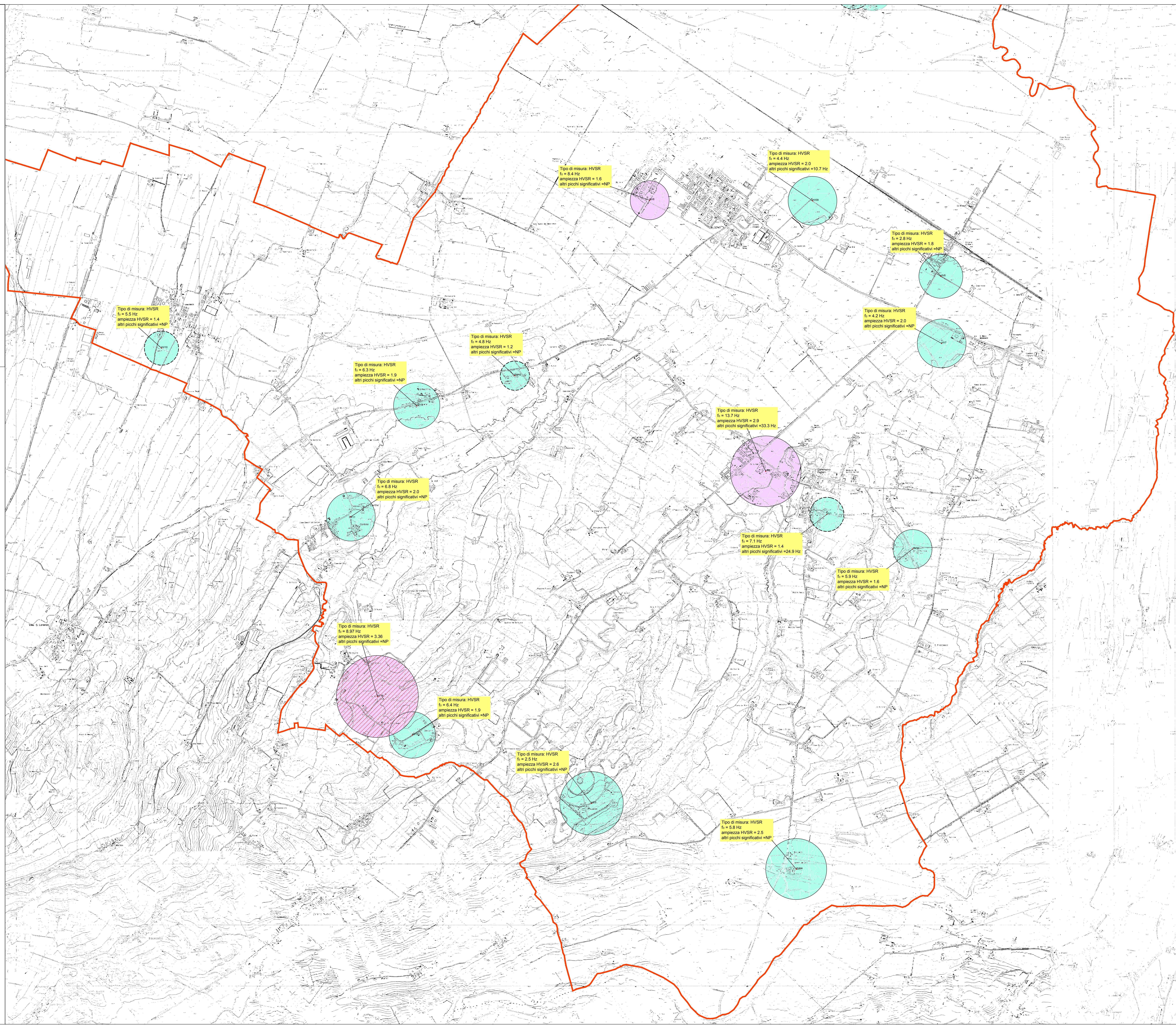
Frequenze fondamentali dei terreni (Hz)

- $F_0 < 1$  (Hz)
- $1 < F_0 < 2$  (Hz)
- $2 < F_0 < 8$  (Hz)
- $F_0 > 8$  (Hz)

Ampiezza

- $< 1.5$
  - $1.5 < x < 3$
  - $> 3$
- La dimensione dei cerchi è proporzionale all'ampiezza del picco HVSR

0 250 500 metri





# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

Tavola 1/2  
scala 1:10.000

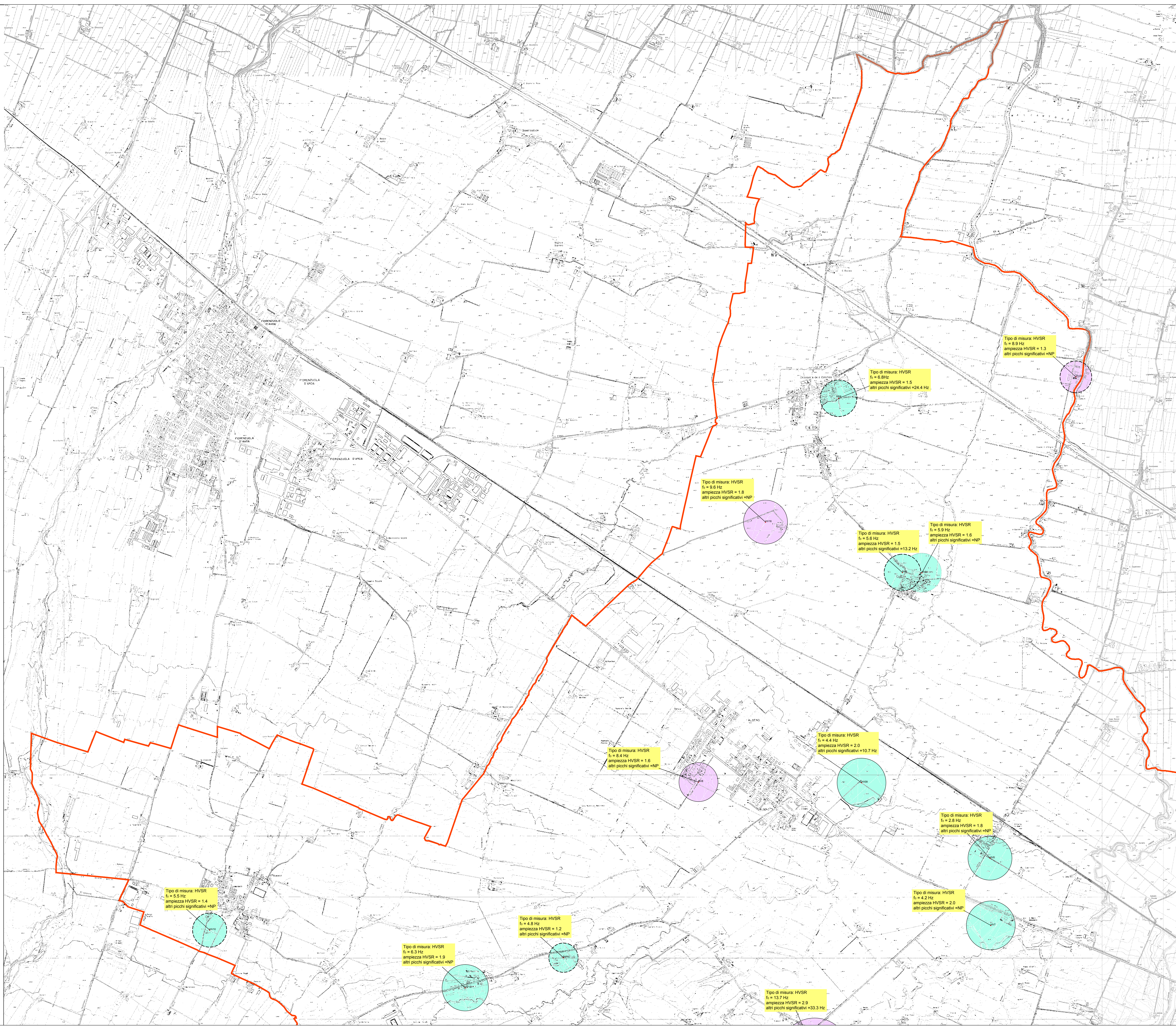
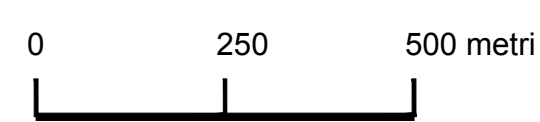
Regione Emilia-Romagna  
Comune di Alseno



<p>Regione</p>	<p>Soggetto Realizzatore</p> <p>Geode S.C.R.L. Via Martinella 50/C 43124 Parma Tel. 0521/257057 Fax 0521/921910 geologia@geodeonline.it</p>	<p>Data</p> <p>Maggio 2013</p>
----------------	---	--------------------------------

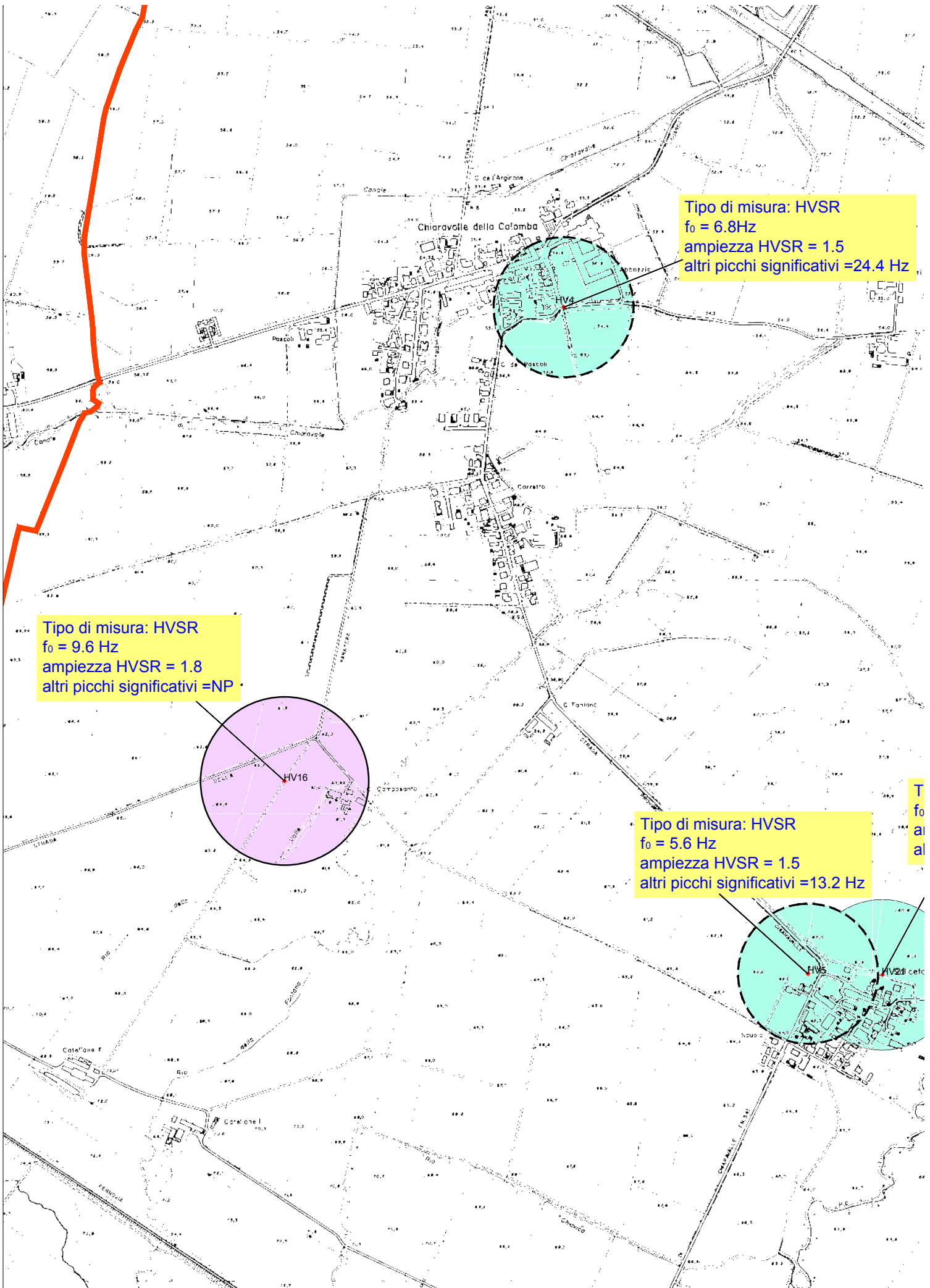
### Legenda

- Confine comunale
  - Frequenze fondamentali dei terreni (Hz)**
  - $F_0 < 1$  (Hz)
  - $1 < F_0 < 2$  (Hz)
  - $2 < F_0 < 8$  (Hz)
  - $F_0 > 8$  (Hz)
  - Ampiezza**
  - $< 1.5$
  - $1.5 < x < 3$
  - $> 3$
- La dimensione dei cerchi è proporzionale all'ampiezza del picco HVSR









Tipo di misura: HVSR  
 $f_0 = 9.6\text{ Hz}$   
ampiezza HVSR = 1.8  
altri picchi significativi = NP

Tipo di misura: HVSR  
 $f_0 = 6.8\text{ Hz}$   
ampiezza HVSR = 1.5  
altri picchi significativi = 24.4 Hz

Tipo di misura: HVSR  
 $f_0 = 5.6\text{ Hz}$   
ampiezza HVSR = 1.5  
altri picchi significativi = 13.2 Hz

T  
fo  
al  
al