

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 SC.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

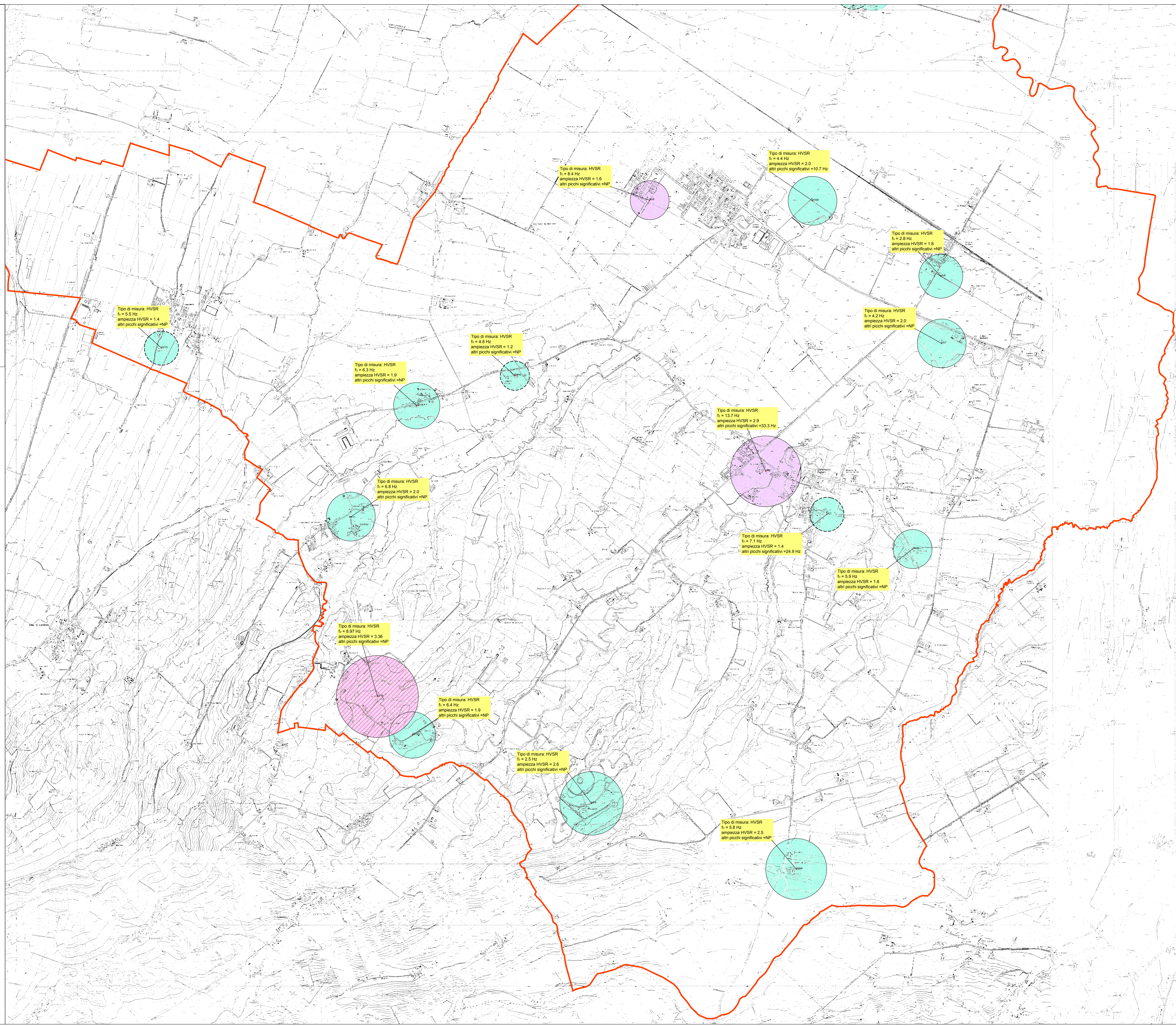
Frequenze fondamentali dei terreni (Hz)

- $F_0 < 1$ (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

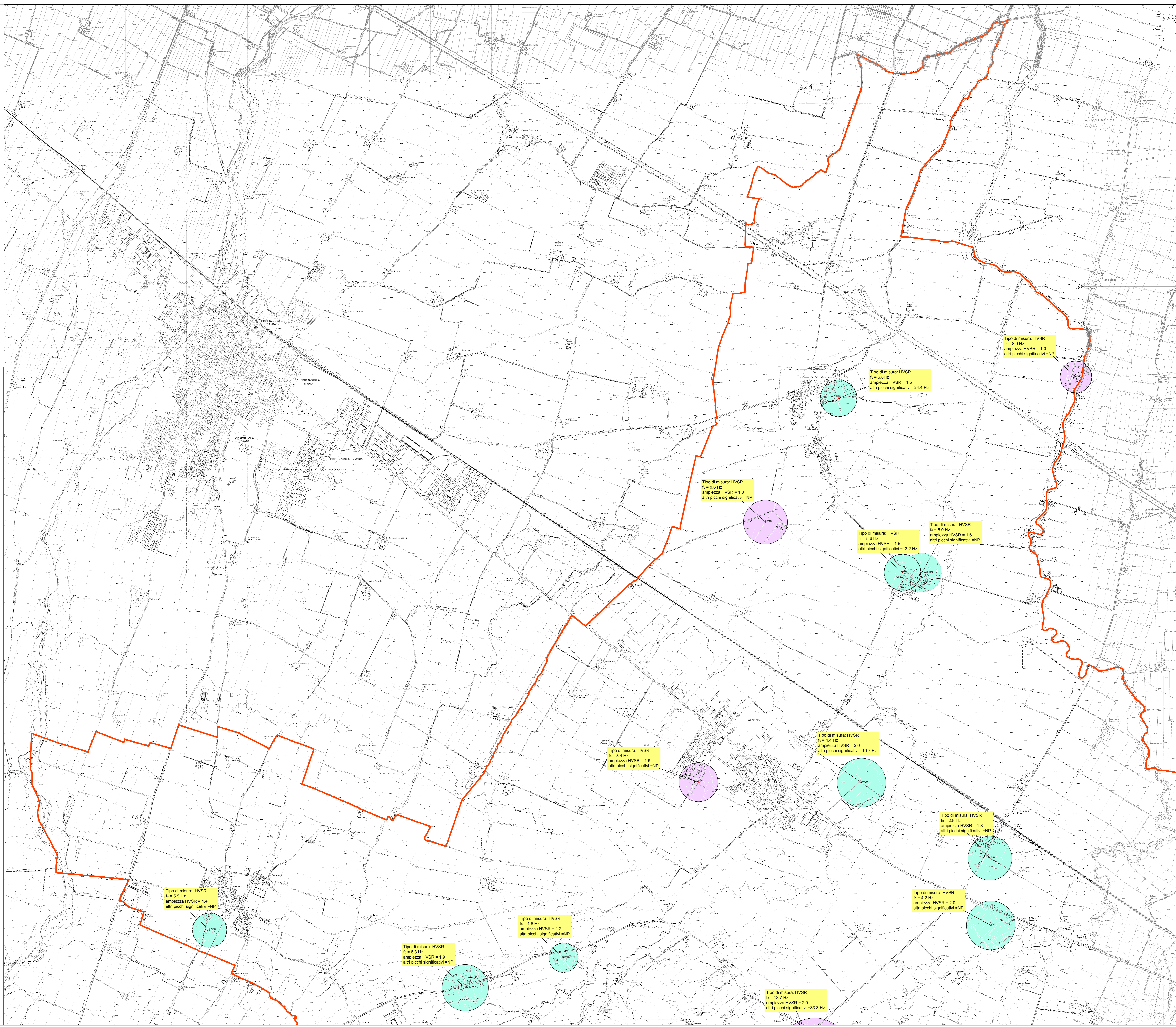
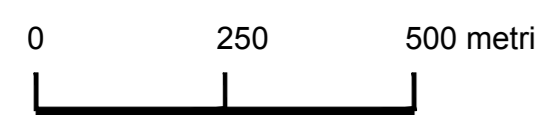
Regione Emilia-Romagna
Comune di Alseno

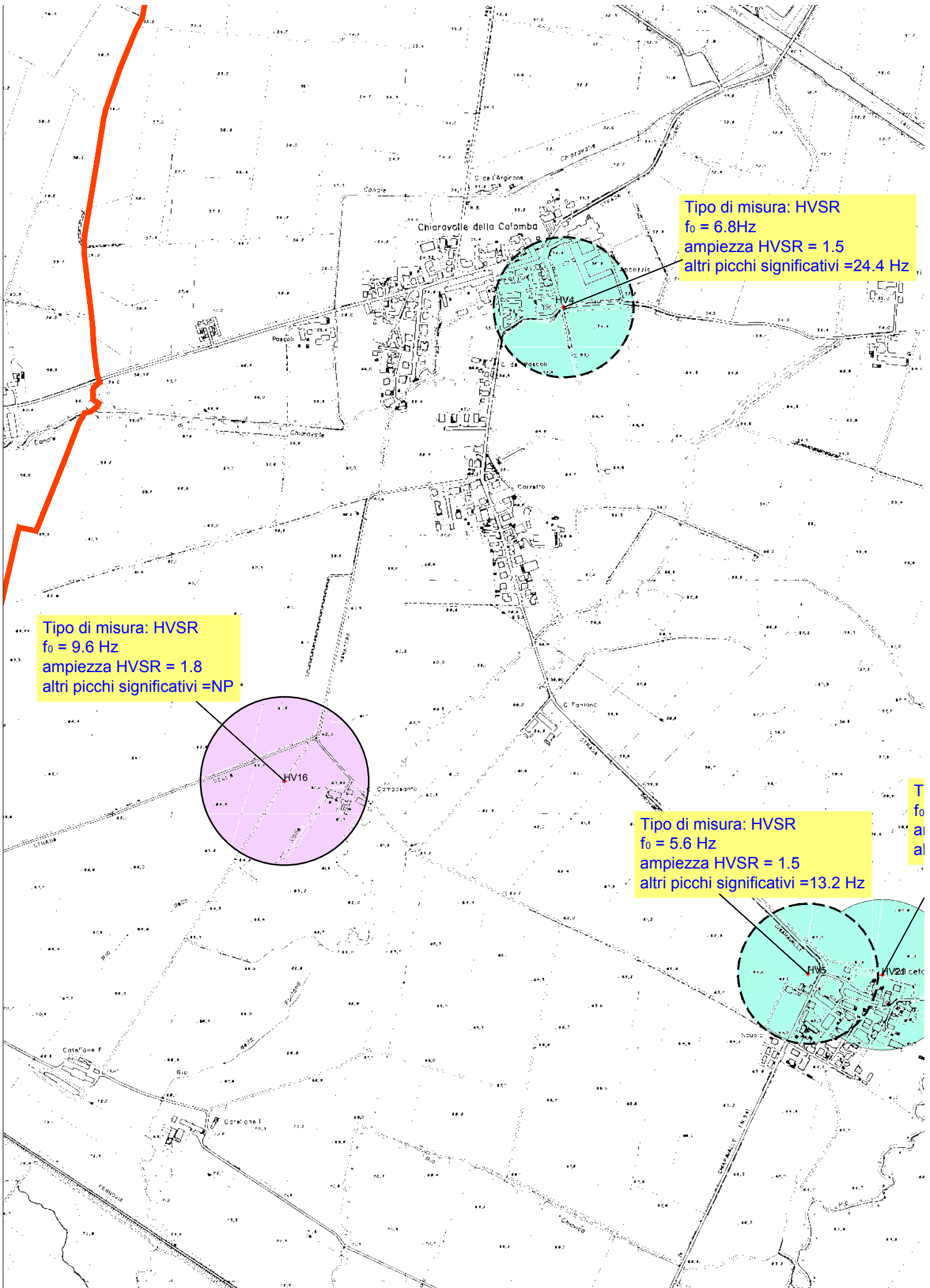


<p>Regione</p>	<p>Soggetto Realizzatore</p> <p>Geode S.C.R.L. Via Martirella 50/C 43124 Parma Tel. 0521/257057 Fax 0521/921910 geologia@geodeonline.it</p>	<p>Data</p> <p>Maggio 2013</p>
----------------	---	--------------------------------

Legenda

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





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

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

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

T
fo
al
al