



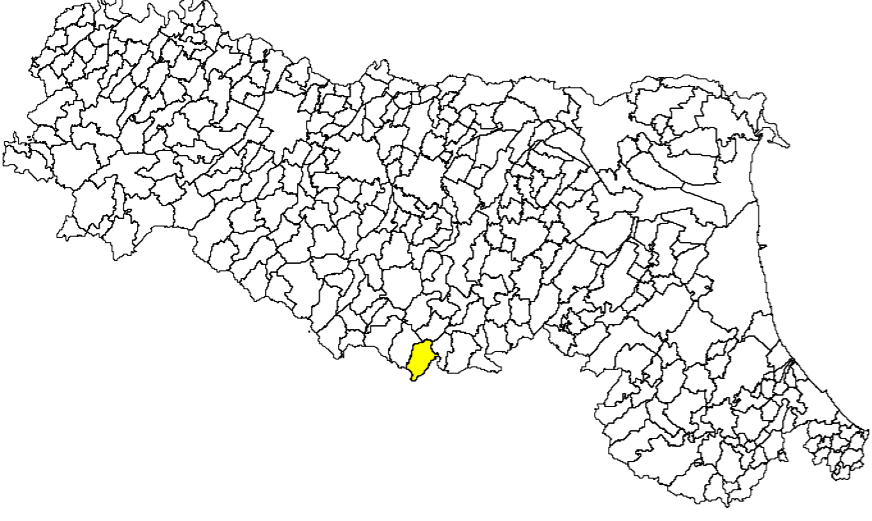
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Alto Reno Terme



<p>Regione Emilia-Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012 - DGR 1302/2012. Coordinamento della Regione Emilia - Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</p>	<p>Soggetto realizzatore: Dott. Geologo Francesco Cintelli</p> <p>Assessorato all'urbanistica: Giuseppe Nanni</p> <p>Responsabile di settore: Arch. Mauro Vecchi</p> <p>Rappresentazione cartografica: Pianificatore Territoriale Luca Menguzzato</p>	<p>Amministrazione Comunale</p> <p>Sindaco: Giuseppe Nanni</p> <p>Assessore all'urbanistica: Giuseppe Nanni</p> <p>Responsabile di settore: Arch. Mauro Vecchi</p> <p>Data: Maggio 2019</p>
---	---	---

Legenda

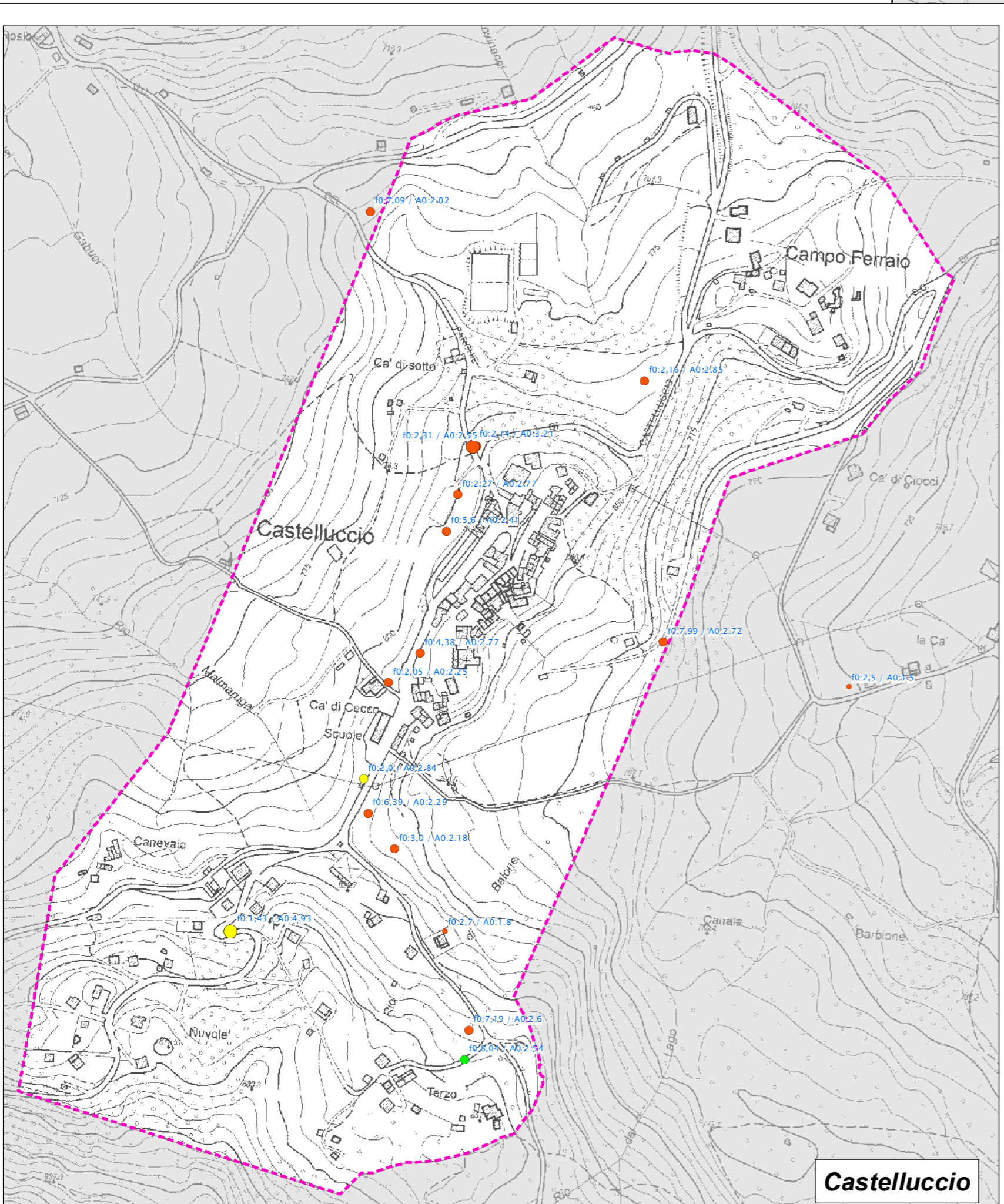
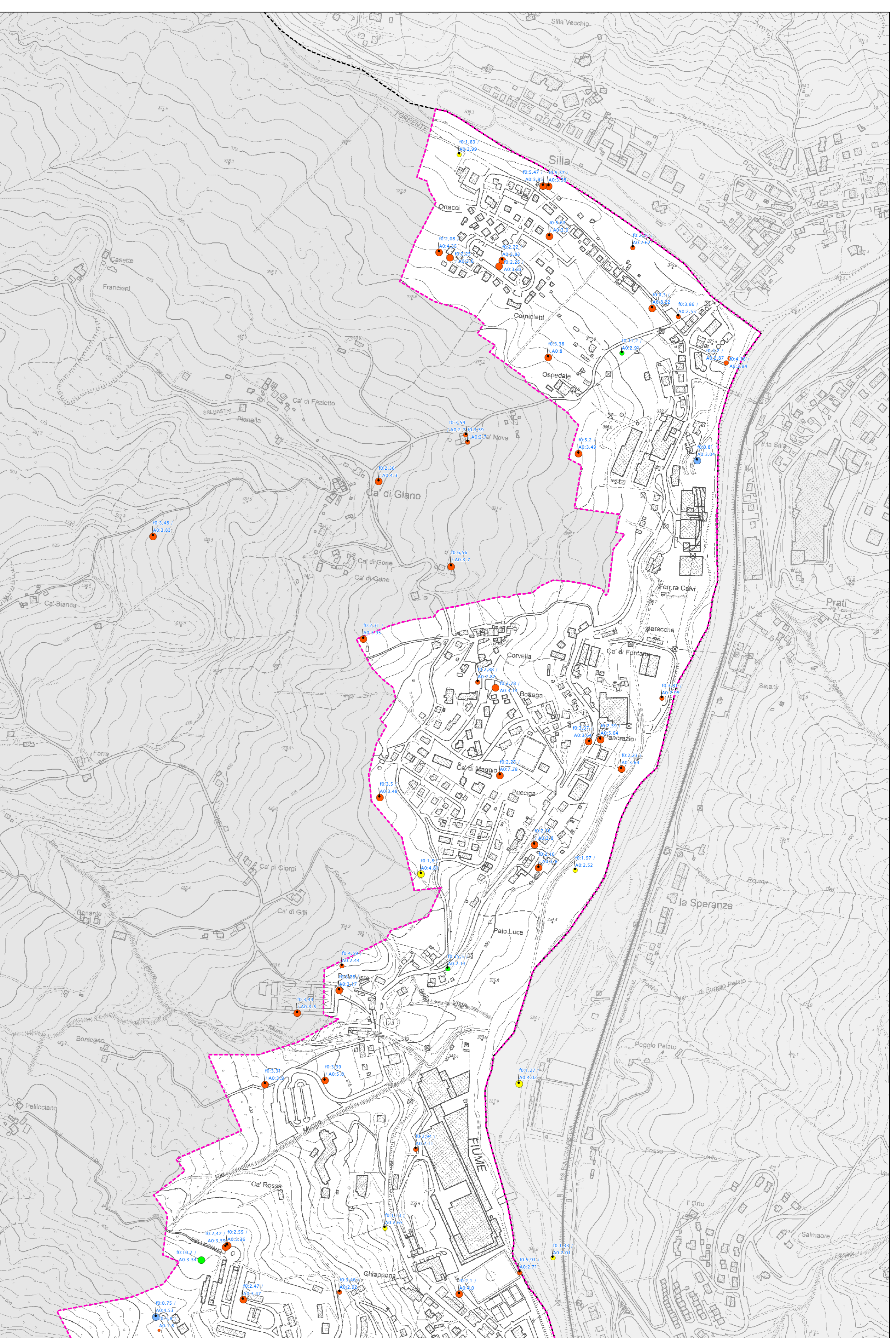
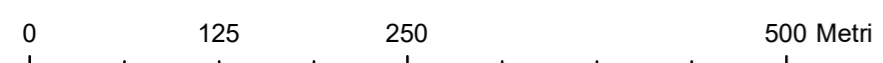
Frequenze di risonanza naturale dei terreni f_0 (Hz)

	1,5A0<2	2A0<3	A0>3
0,6Hz < f_0 < 1Hz	●	●	●
1Hz < f_0 < 2Hz	●	●	●
2Hz < f_0 < 8Hz	●	●	●
f_0 > 8Hz	●	●	●

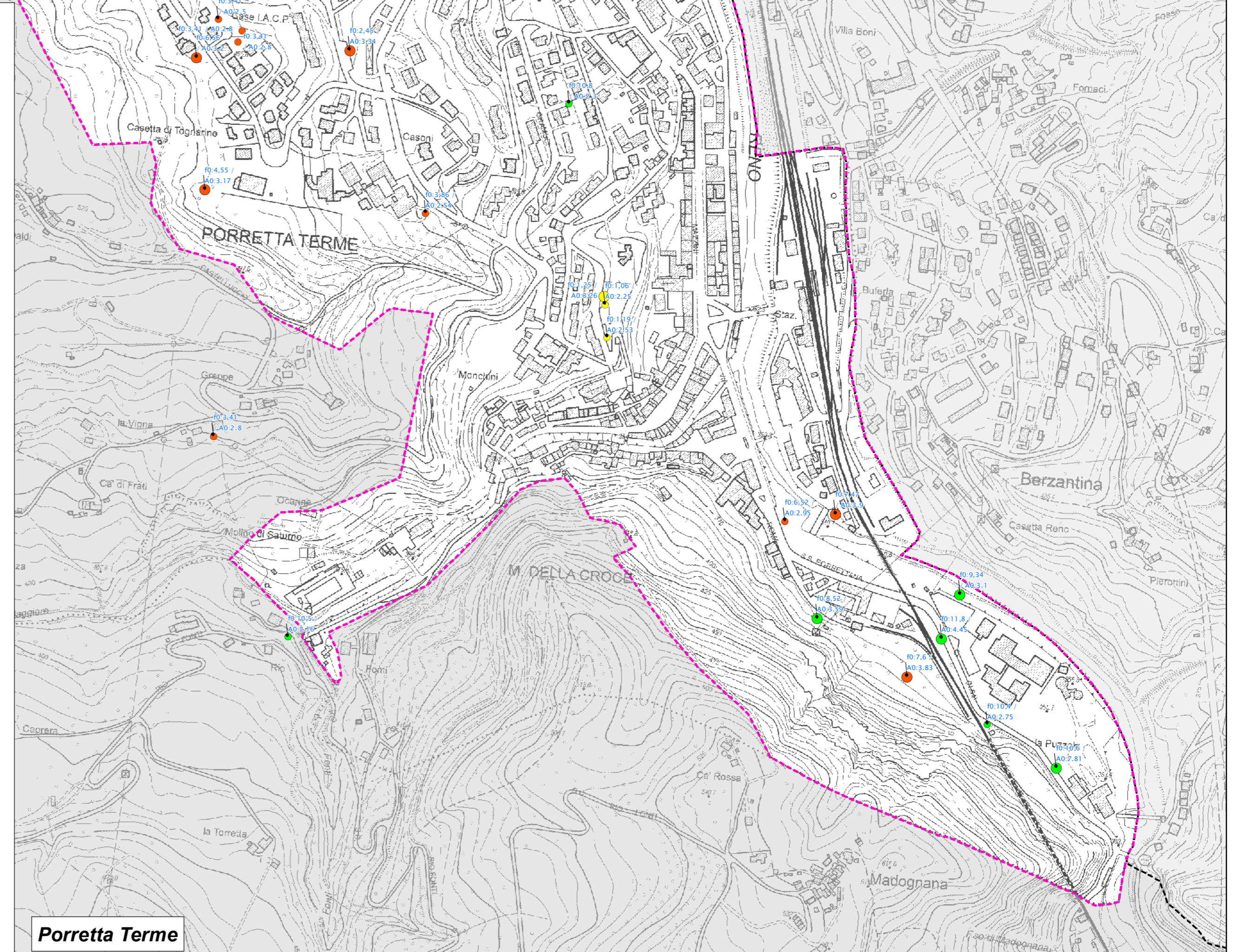
f_0 (Hz)	h (m)
$f_0 < 0,6$	>200
$0,6 < f_0 \leq 1$	200 - 100
$1 < f_0 \leq 2$	100 - 30
$2 < f_0 \leq 8$	30 - 10
$f_0 > 8$	<10

A0 = Ampiezza di picco
 ≥ 3 elevati contrasti di impedenza
 $2 \leq A0 < 3$ moderati contrasti di impedenza
 $1,5 \leq A0 < 2$ bassi contrasti di impedenza
 $< 1,5$ assenza di contrasti di impedenza significativi

Area di indagine
Limiti amministrativi



Castelluccio



Porretta Terme