

Legenda

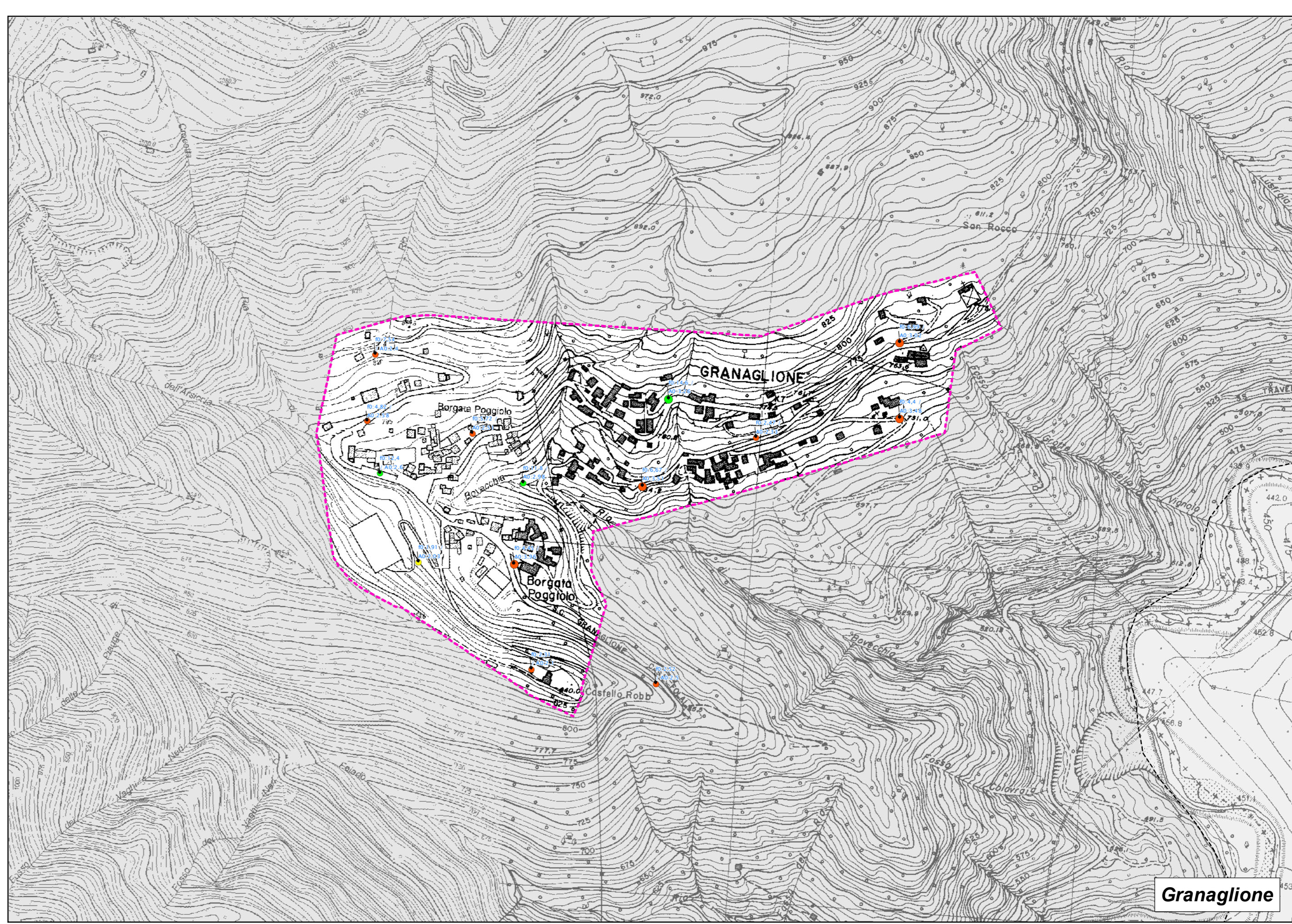
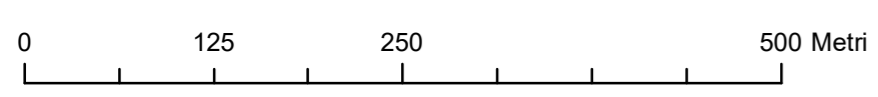
Frequenze di risonanza naturale dei terreni f0 (Hz)

	1,5≤A0<2	2≤A0<3	A0≥ 3
0,6Hz < f0 ≤ 1Hz	●	●	●
1Hz < f0 ≤ 2Hz	●	●	●
2Hz < f0 ≤ 8Hz	●	●	●
f0 > 8Hz	●	●	●

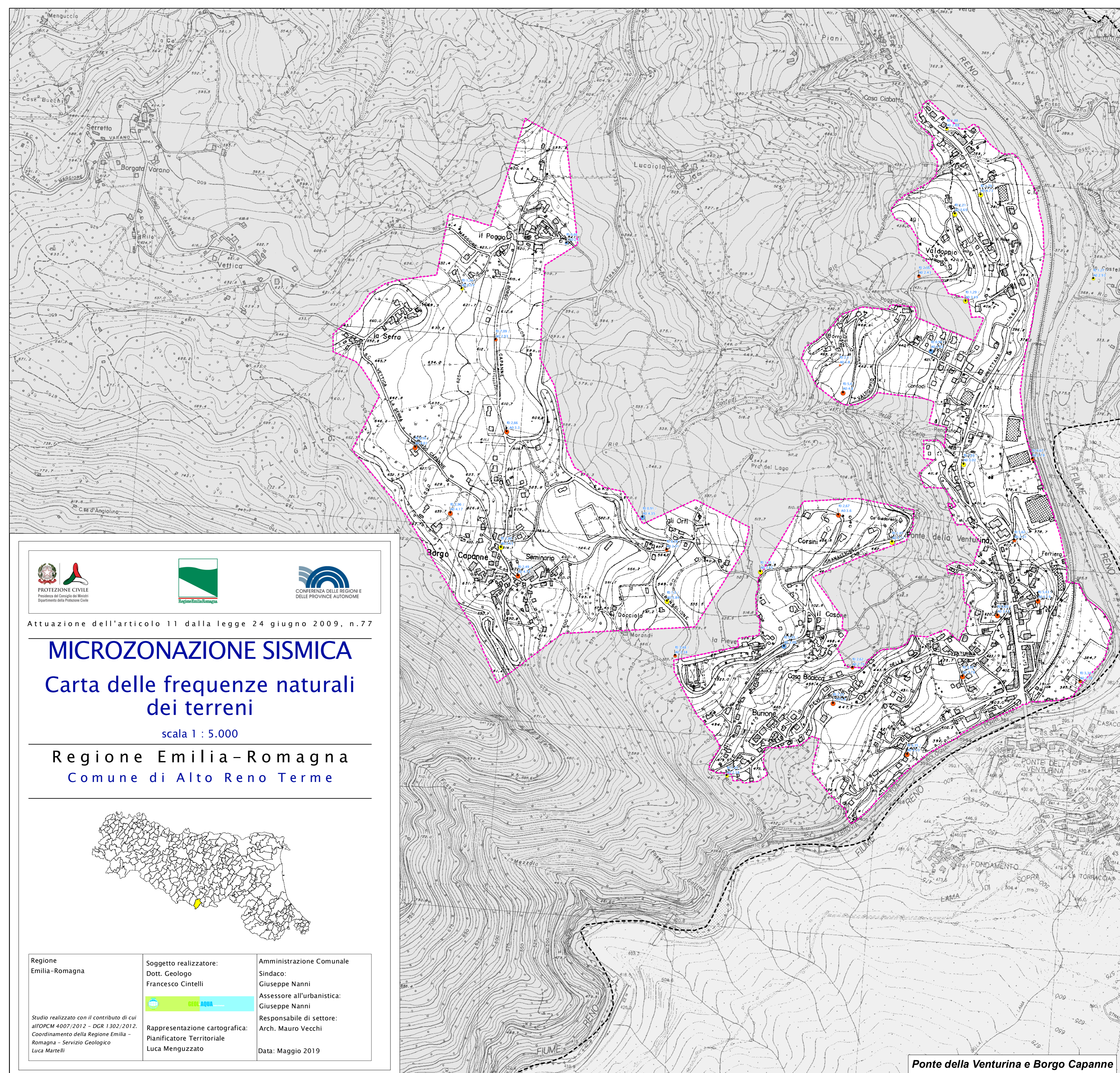
f0 (Hz)	h (m)
f0 < 0,6	>200
0,6 < f0 ≤ 1	200 - 100
1 < f0 ≤ 2	100 - 30
2 < f0 ≤ 8	30 - 10
f0 > 8	<10

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

 Area di indagine
 Limiti amministrativi



Granaglione



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



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

Ponte della Venturina e Borgo Capanne