

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

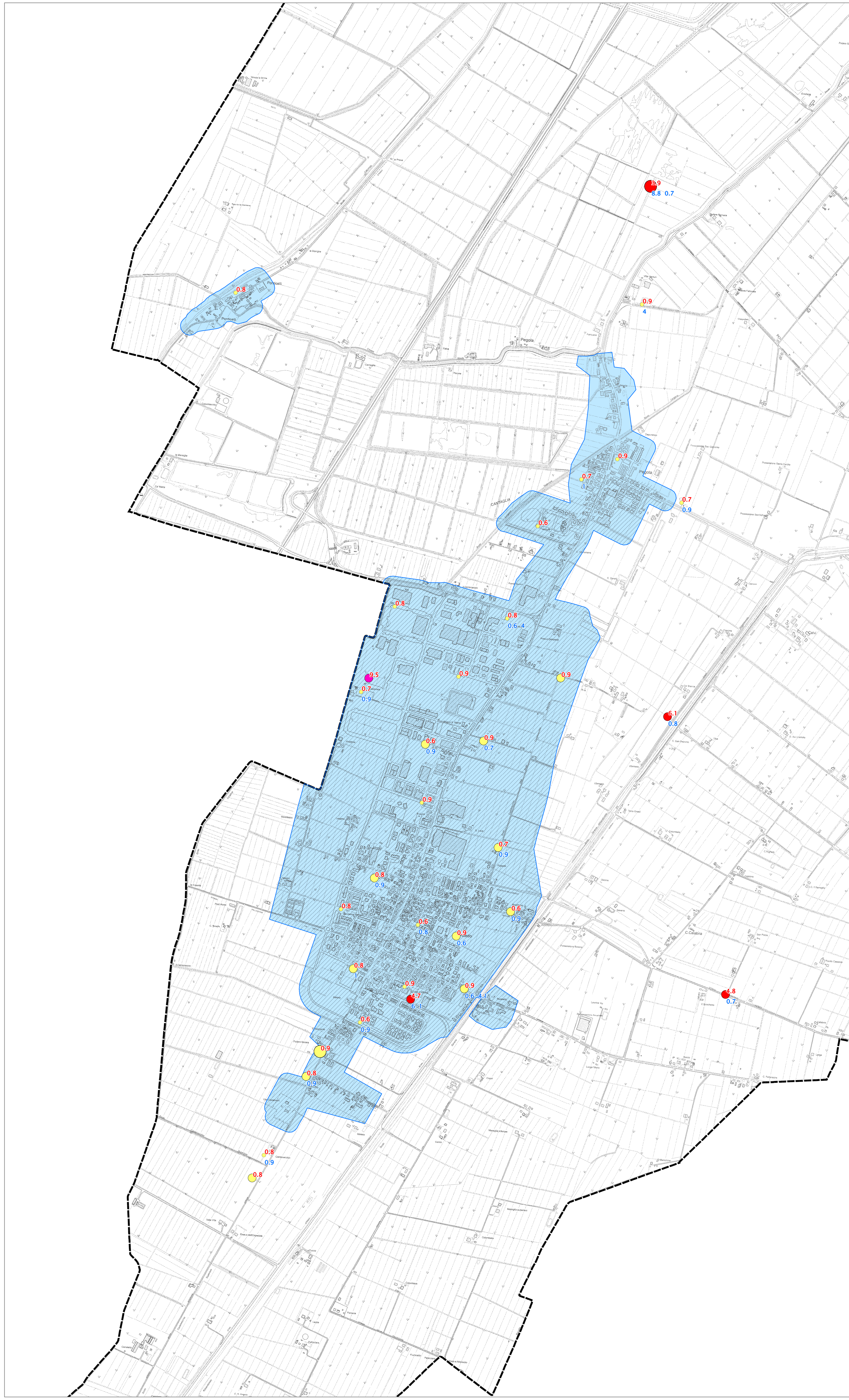
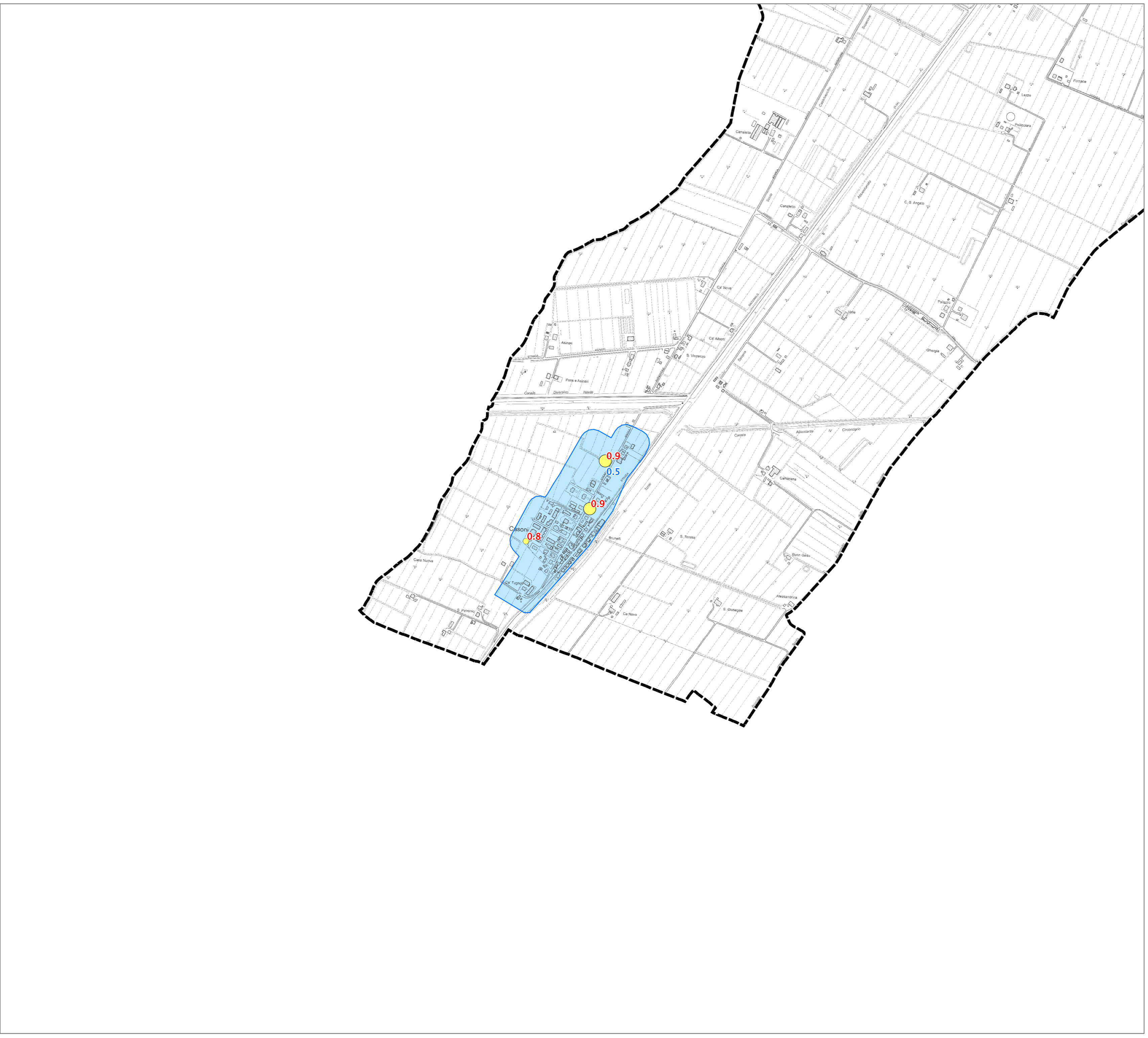
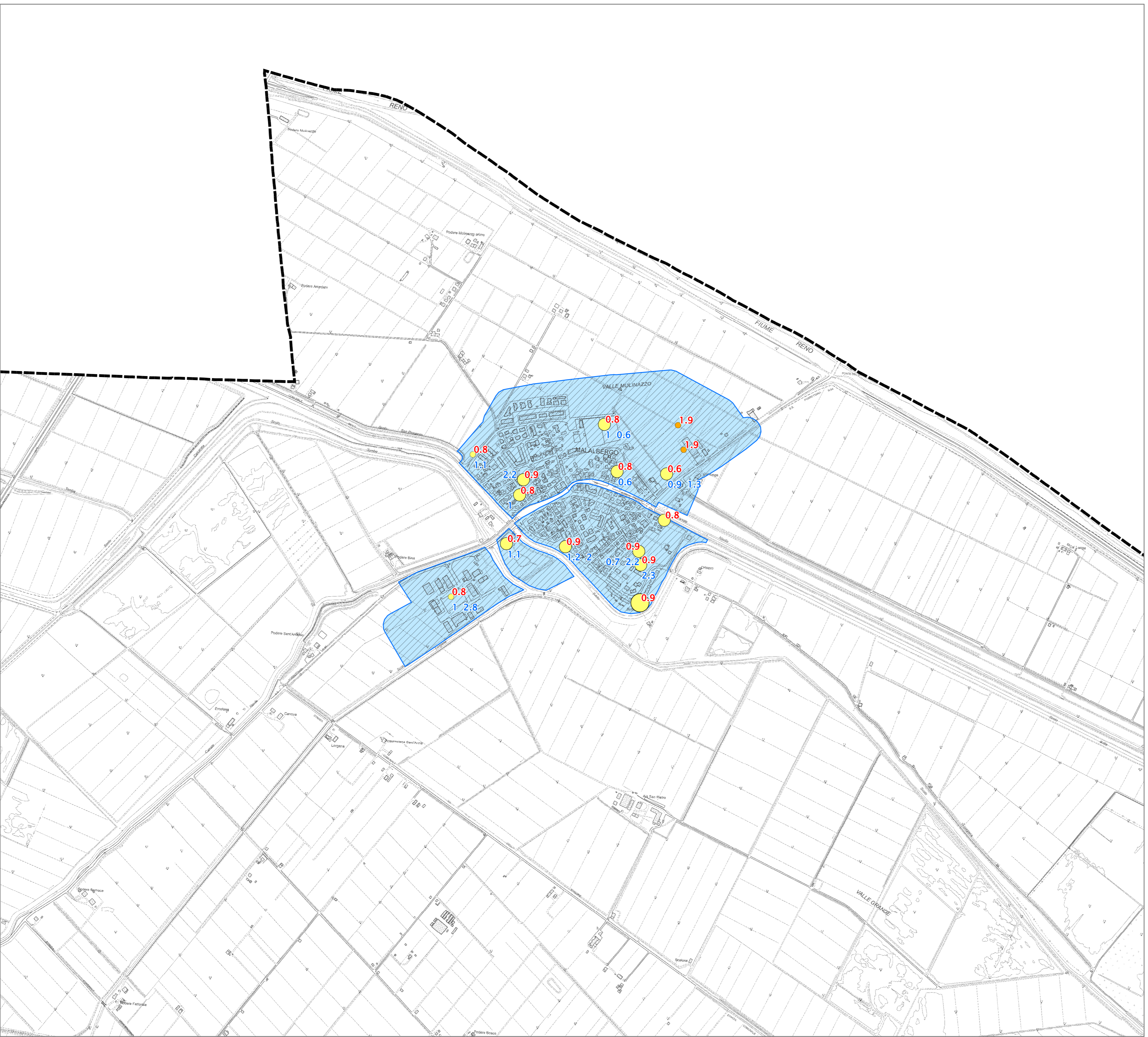
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Malalbergo



Tavola 3

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geol. Samuel Sangiorgi	Agosto 2018



Legenda

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

- 0.6 < f0 <= 1 Hz
- 1 Hz < f0 <= 2 Hz
- 2 Hz < f0 <= 8 Hz
- f0 > 8 Hz

Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)

- H/V < 2 (basso)
- 2 ≤ H/V < 2.5 (moderato)
- H/V ≥ 2.5 (elevato)

Suddivisione del territorio in classi di frequenza

- 0.6 Hz < f0 <= 1 Hz
- 1 Hz < f0 <= 2 Hz
- 2 Hz < f0 <= 8 Hz
- f0 > 8 Hz
- Frequenza non definita (bombamenti/riporti)

- 1.9 Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0 (in rosso) e con eventuale indicazione di altre frequenze (f1 e f2) di possibile amplificazione/risonanza (in blu).
- 1.9 Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0 (in blu) e con eventuale indicazione di altre frequenze (f1 e f2) di possibile amplificazione/risonanza (in rosso).

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

0 250 500 1,000 Metri