



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione

Intensità di Housner (SI/SI_0)

($FA_{0,5-1,5s}$)
scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Formignana



| | | |
|---|---|----------------------|
| <p>Regione Emilia - Romagna Comune di Formignana (FE)</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiumi</p> <p>Copioni - Berra - Jandolo di Sesto - Testoglio - Fontignone - No</p> <p>Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina</p> <p>Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p> | <p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)</p> <p>Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin</p> <p>Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi</p> | <p>Data: 06/2018</p> |
|---|---|----------------------|

Legenda

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
F.A. 0,5 - 1,5 s = 1,9
- Zone suscettibili di instabilità
Z_{RCD} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)
da prove CPT da prove CPTU/SCPTU

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003):

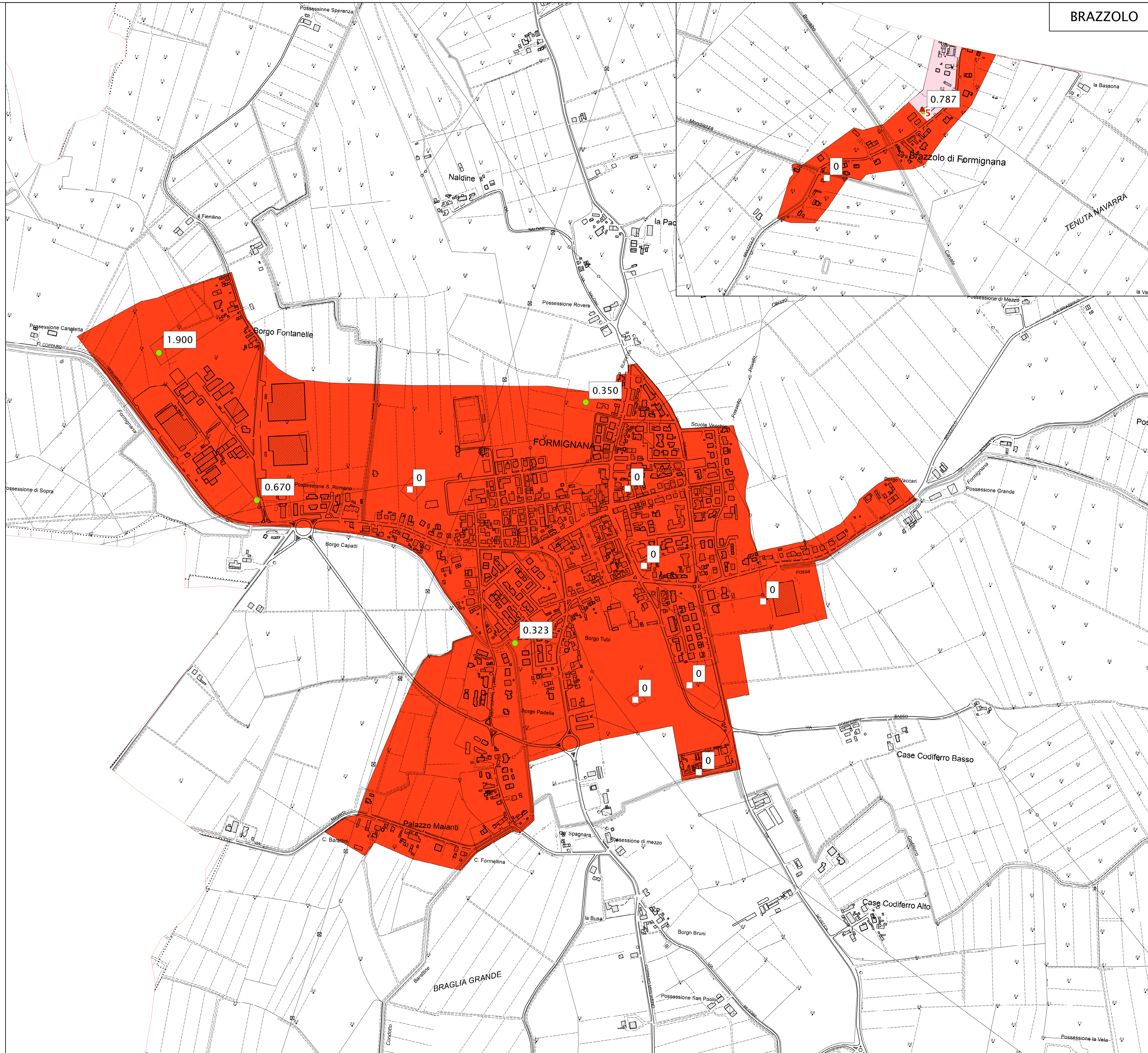
- Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso (0 < IL <= 2)

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 2193/2015)

- Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10.00 da p.c.

0 125 250 500 Metri



BRAZZOLO