



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione

Intensità di Housner (SI/SI_0)

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

Regione Emilia – Romagna
Comune di Formignana



Regione Emilia – Romagna Comune di Formignana (FE)	Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)	Data: 06/2018
Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin	Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi	
Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani	Unione dei Comuni Terre e Fiumi <small>Copparo - Sesto - Jolanda di Savoia - Tesigallo - Formignana - Fe</small>	

Legenda

— Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

■ F.A. $0,5 - 1s = 2$

Zone suscettibili di instabilità

■ ZR_{CD} - 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 ($IL = 0$)

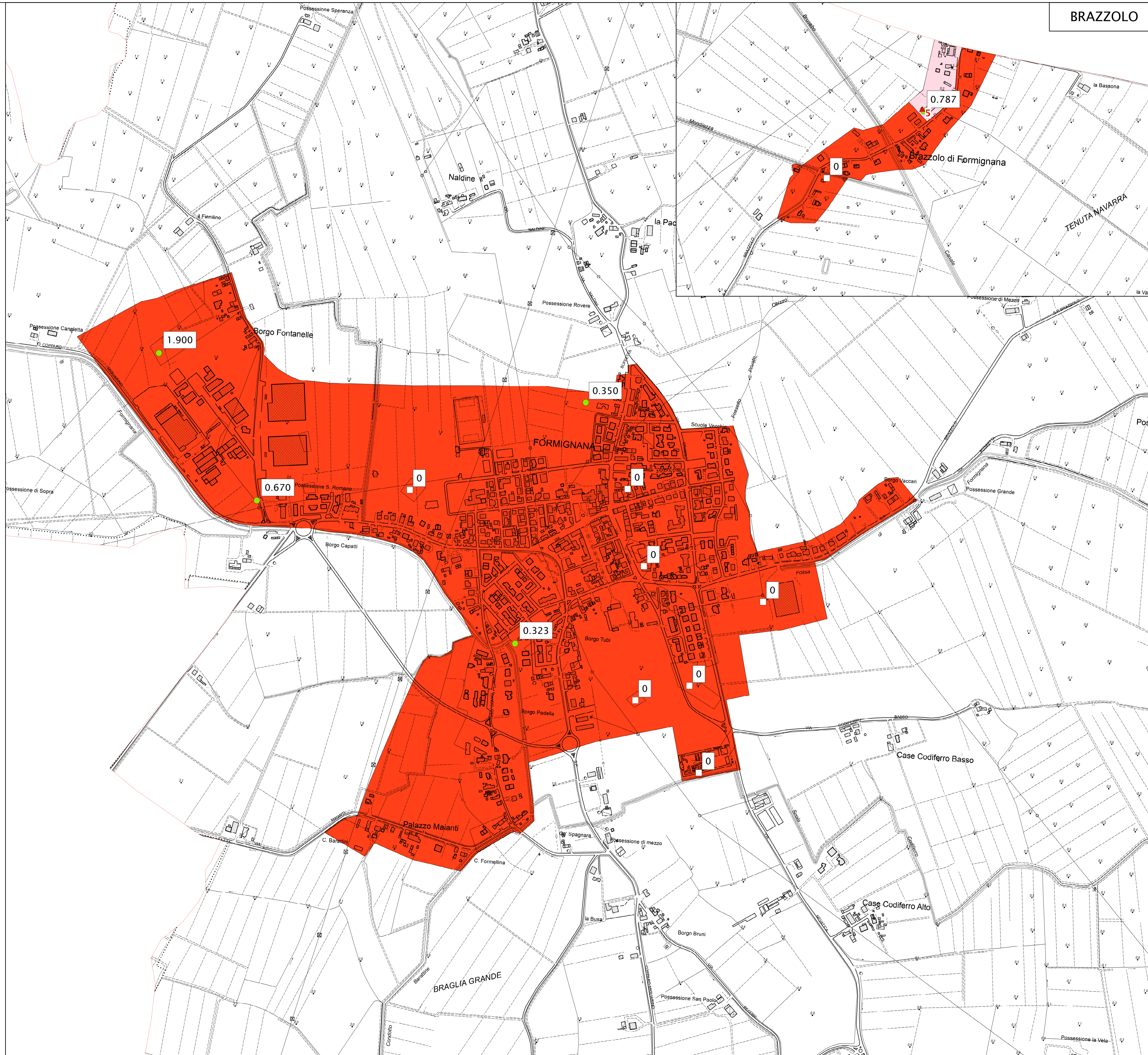
● Potenziale basso ($0 < IL \leq 2$)

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

TENUTA NAVARRA

BRAGLIA GRANDE