



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione Accelerazione Massima Orizzontale ($F.A._{PGA} = PGA/PGA_0$)

scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Formignana



Regione Emilia - Romagna
Comune di Formignana (FE)

**Unione dei Comuni
Terre e Fiumi**
Copparo - Berra - Joleto di Sotto - Trespino - Formignana - Fe

Dir. area gestione del territorio:
Ing. Stefano Farina
Resp. del procedimento:
Geom. Silvia Trevisani

Soggetto realizzatore
Synthesis s.r.l.
P.zza del Popolo 13 int. 5
44034 Copparo (FE)

Gruppo di lavoro
Responsabile del progetto:
Dr. Geol. Emanuele Stevanin
Collaboratori:
Dr.ssa Geol. Emma Biondani
Dr. Geol. Stefano Maggi

Data: 06/2018



Legenda

— Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

■ F.A. PGA 1,3 - 1,4 (F.A. PGA = 1,32)

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):

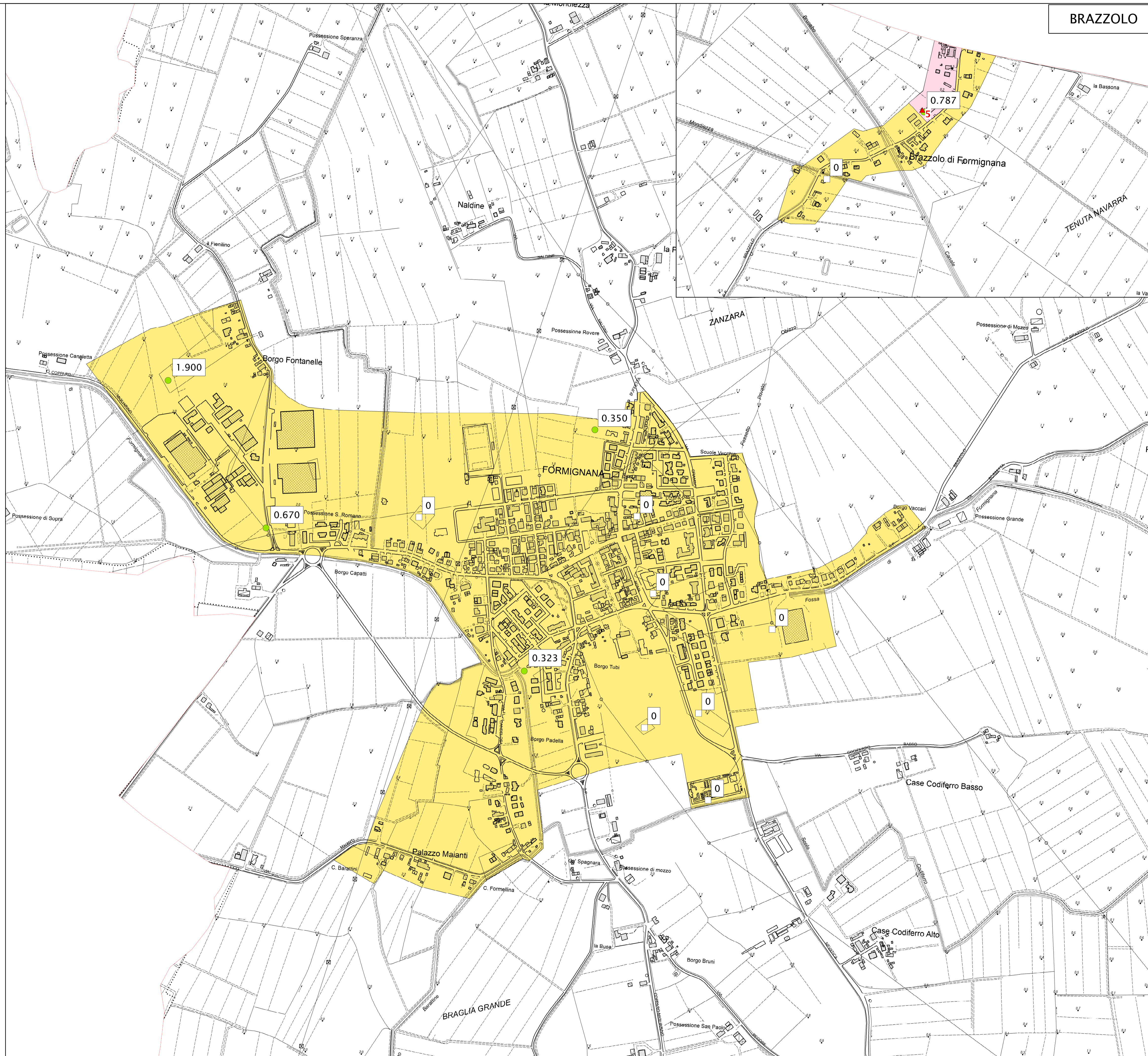
- Non liquefacibile ($IL = 0$)
- Potenziale basso ($0 < IL \leq 2$)

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