



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

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. $0,1 - 0,5s$)

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>Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina 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 Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Ing. Ottavia Vitarelli</p>	<p>Data: 06/2018</p>
--	---	----------------------

Legenda

Codice Provincia: 038
Codice Comune: 009

Sistema di gestione dell'emergenza

- Edificio strategico
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- Area di emergenza (RICOVERO)
- Infrastruttura di connessione
- Infrastruttura di accessibilità
- Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

F.A. $0,1 - 0,5s = 1,3$

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):

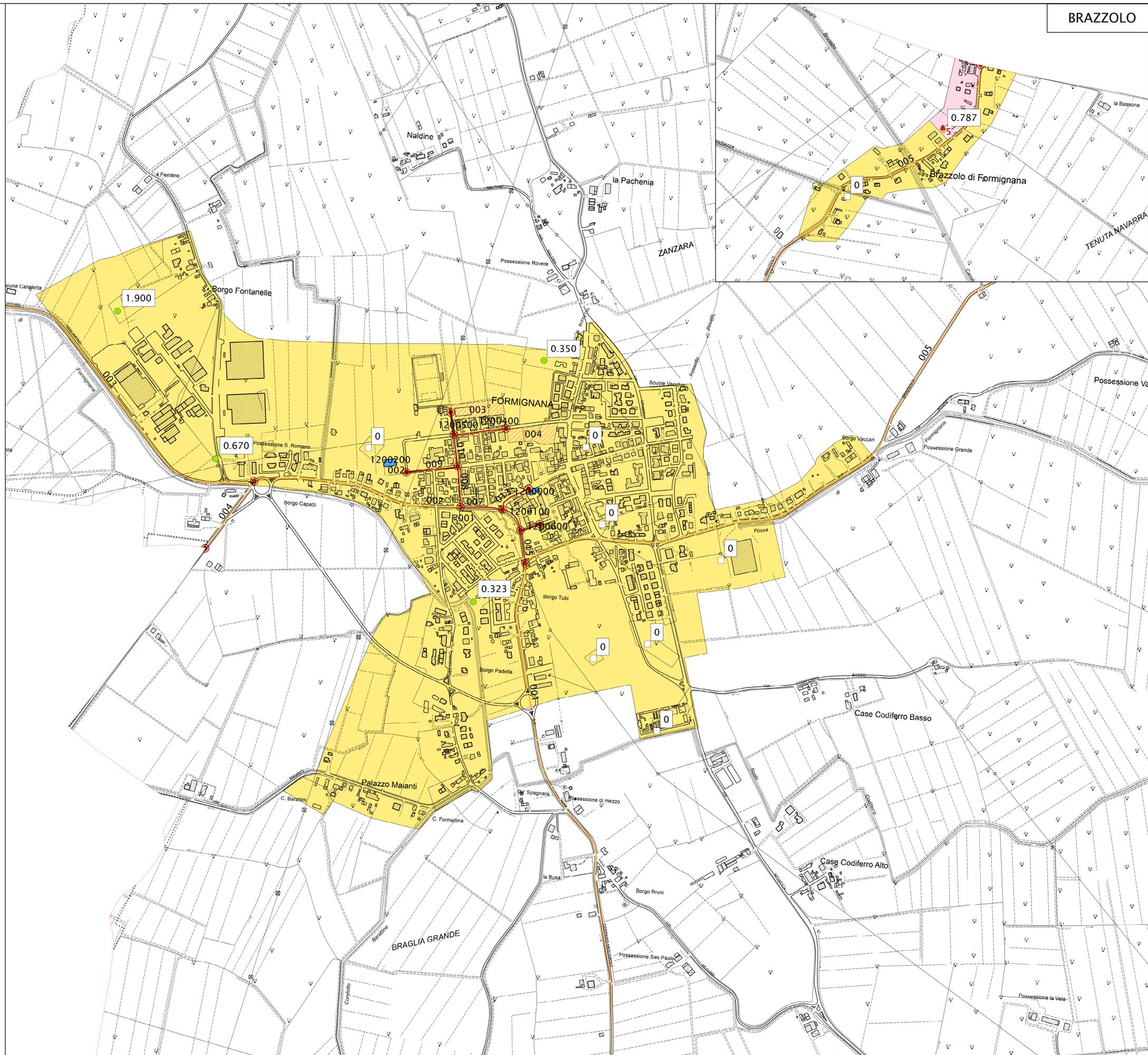
- Non liquefacibile ($IL = 0$)
- Potenziale basso ($0 < IL \leq 2$)

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