



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione integrale dello Spettro di Risposta in Accelerazione (F.A. = SA/SA₀) (0,5s ≤ T ≤ 1,5s)
Scala 1:5000

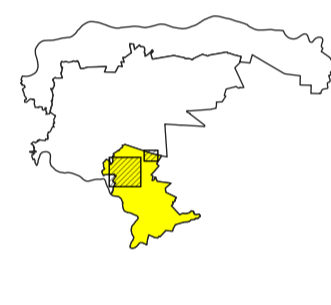
Regione Emilia-Romagna
Comune di Tresignana (2° di 2)



Regione Emilia-Romagna
Comune di Tresignana
Unione dei Comuni **Terre e Fiumi**
Copparo - Rio del Po - Tresignana
Settore Pianificazione Territoriale
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: 04/2020



Legenda

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
F.A. (0,5 - 1,5 s) 2,5 - 3,0 (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,47 - 2,50 - 2,68)

Zone suscettibili di instabilità
ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,50)
ZR_{CD} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione
(stimati con Idriss & Boulanger, 2014) (DGR 630/2019)

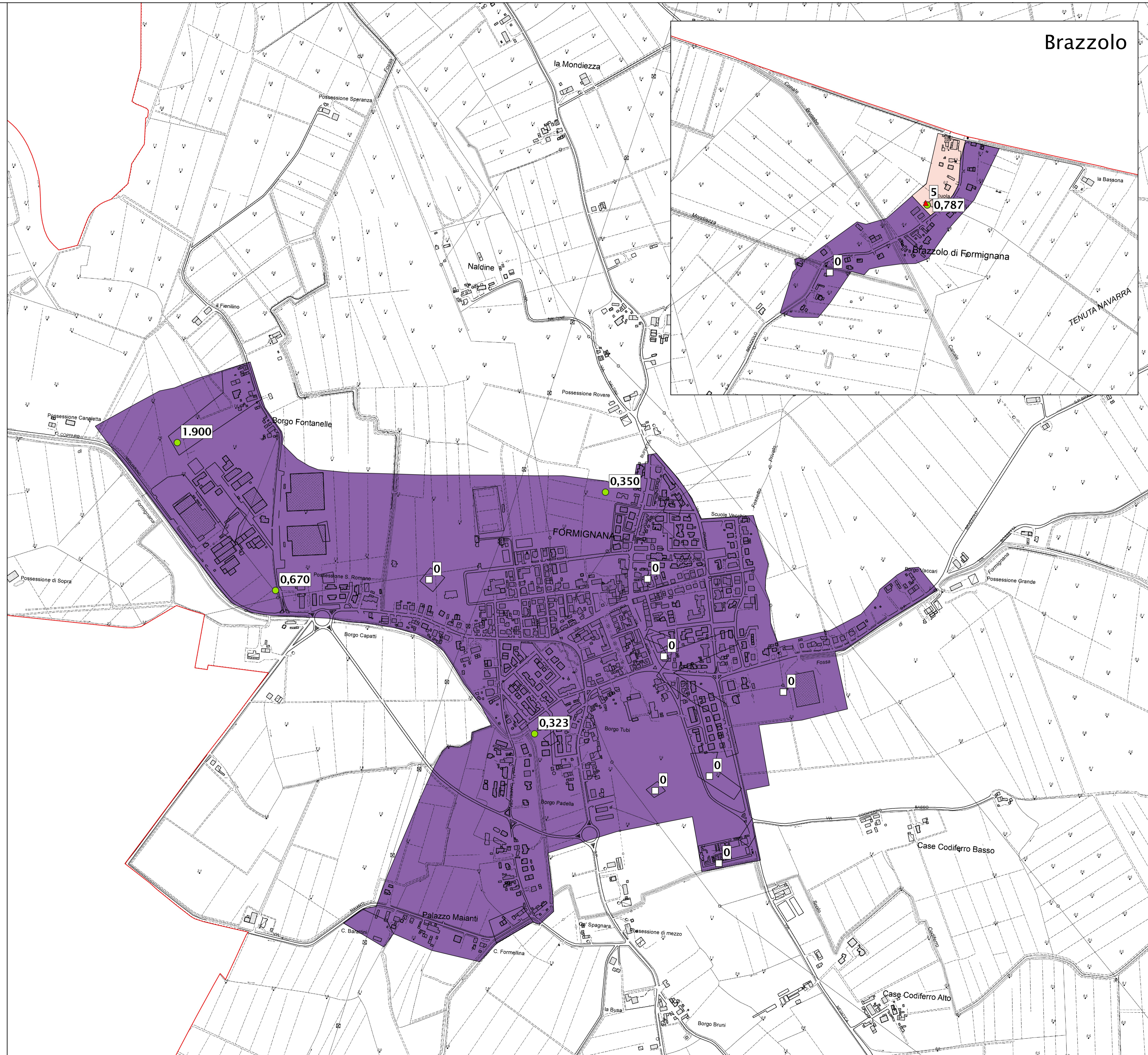
Da prove CPT
Da prove CPTU/SCPT

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003)
Non liquefacibile (IL = 0)
Potenziale basso (0 < IL ≤ 2)
Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)
Potenziale alto (5 < IL ≤ 15)

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici
(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 630/2019)

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

0 125 250 375 500 Metri



Brazzolo