



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 : 15.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Ro (FE)



Regione Emilia – Romagna
Comune di Ro (FE)

Unione dei Comuni
Terre e Fiumi

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 1,5 - 1,6 (F.A. PGA = 1.46)

F.A. PGA 1,7 - 1,8 (F.A. PGA = 1.68)

Zone suscettibili di instabilità

ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. PGA = 1.46)

Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)

da prove CPT

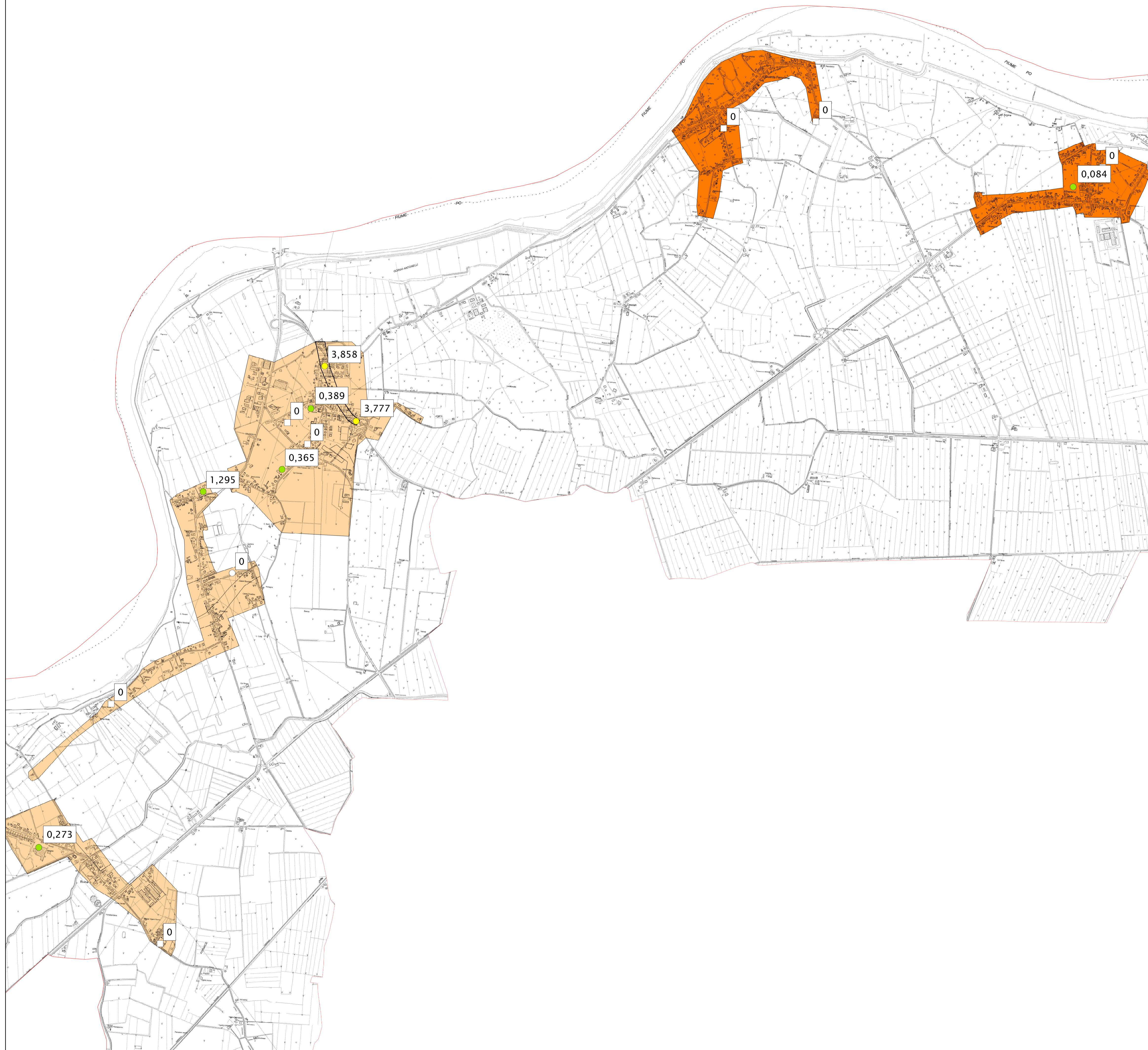
da prove CPTU/SCPTU

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003):

○ Non liquefacibile (IL = 0)

● Potenziale basso ($0 < IL \leq 2$)

● Potenziale moderato ($2 < IL \leq 5$)



0 375 750 1.500 Metri