



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta dei fattori di amplificazione

### Intensità di Housner ( $SI/SI_0$ )

(F.A.  $0,1 - 0,5 s$ )

scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna

Comune di Ro (2° di 4)



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. (0,1 - 0,5s) = 1,5

Zone suscettibili di instabilità

ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,1 - 0,5s = 1,5)

Indici di Potenziale Liquefazione

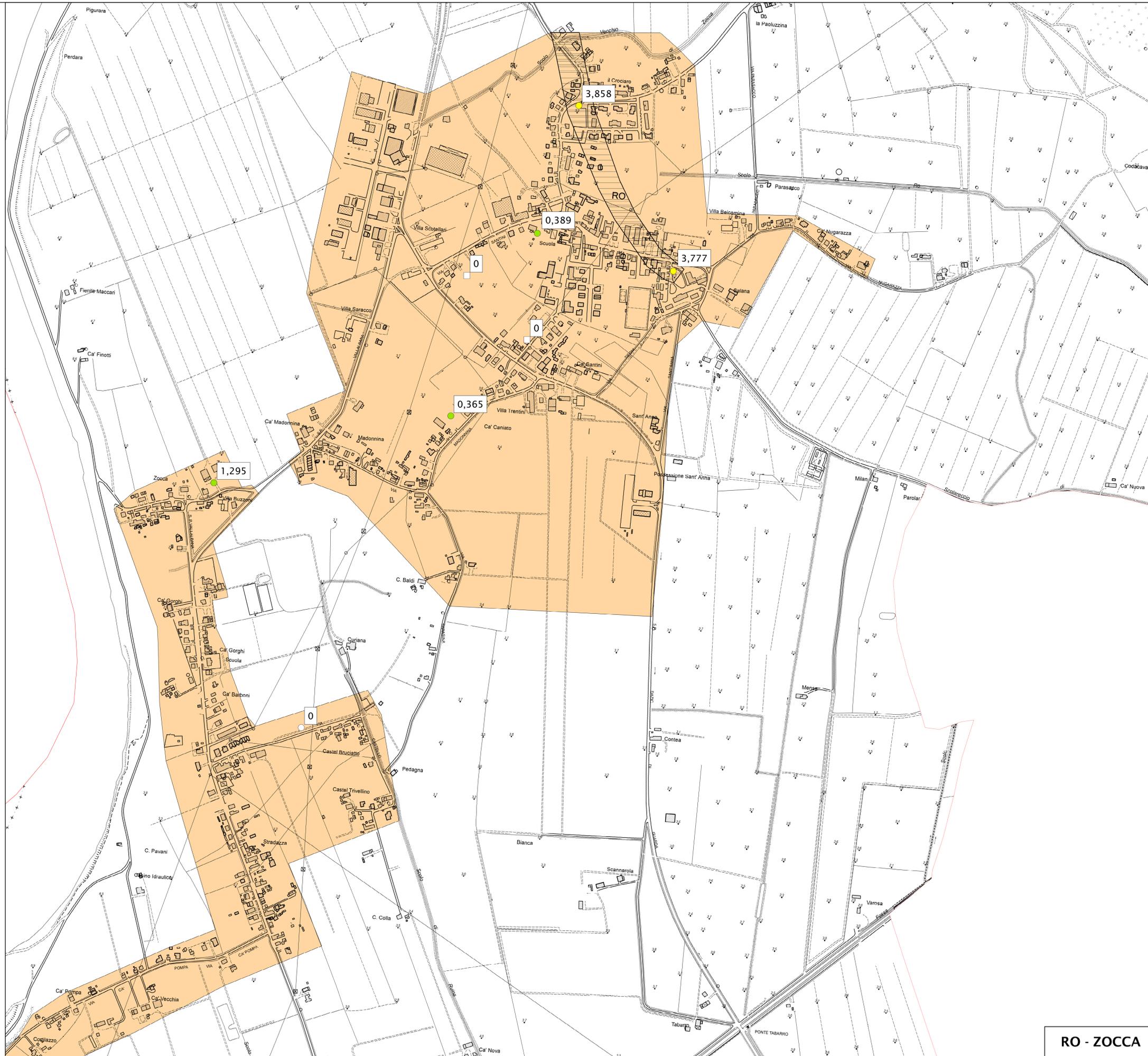
(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)

da prove CPT      da prove CPTU/SCPTU

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003):

- Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso ( $0 < IL \leq 2$ )
- Potenziale moderato ( $2 < IL \leq 5$ )

0 125 250 500 Metri



RO - ZOCCA