



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

# MICROZONAZIONE SISMICA Carta dei fattori di amplificazione Intensità di Housner (SI/SI<sub>0</sub>)

(F.A.<sub>0,1-0,5s</sub>)

scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna

Comune di Ro (1° di 4)



Regione Emilia – Romagna  
Comune di Ro (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

### Indagini

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 <= 2)
- Potenziale moderato (2 < IL <= 5)

0 125 250 500 Metri

RUINA

