



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta dei fattori di amplificazione

### Intensità di Housner ( $S_i/S_{i0}$ )

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

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. (0,5 - 1,5 s) = 2,1

### Zone suscettibili di instabilità

ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,5 - 1,5 s = 2,1)

### 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)



0 375 750 1.500 Metri