



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.  $_{0,1-0,5s}$ )  
scala 1 : 15.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Ro (FE)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <p>Regione Emilia – Romagna<br/>Comune di Ro (FE)</p> <p>Unione dei Comuni<br/><b>Terre e Fiumi</b><br/><small>Copparo - Barro - Jandri di Sesto - Trespiglio - Fontegomari - Ro</small></p> <p>Dir. area gestione del territorio:<br/>Ing. Stefano Farina</p> <p>Resp. del procedimento:<br/>Geom. Silvia Trevisani</p> | <p>Soggetto realizzatore<br/>Synthesis s.r.l.<br/>P.zza del Popolo 13 int. 5<br/>44034 Copparo (FE)</p> <p>Gruppo di lavoro</p> <p>Responsabile del progetto:<br/>Dr. Geol. Emanuele Stevanin</p> <p>Collaboratori:<br/>Dr.ssa Geol. Emma Biondani<br/>Dr. Geol. Stefano Maggi</p> | <p>Data 06/2018</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

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

