



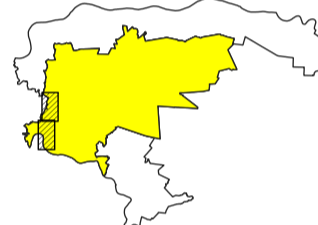
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione
Intensità di Housner
($FH = S1/S1_0$) ($0,5 \leq T \leq 1,5s$)
Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Copparo (1° di 5)



<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Copparo</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - Riva del Po - Badoglio</p> <p>Settore Pianificazione Territoriale Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)</p> <p>Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi</p>	<p>Data: 04/2020</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Legenda

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
F.H. ($0,5 - 1,5 s$) $3,1 - 3,5$ (F.H. ($0,5 - 1,5 s$) = $3,10$)

Zone suscettibili di instabilità
ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.H. ($0,5 - 1,5 s$) = $3,10$)
ZR_{CD} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione
(stimati con Idriss & Boulanger, 2014) (DGR 630/2019)

- Da prove CPT
- Da prove CPTU/SCPT

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003)

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

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici
(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 630/2019)

- ▲ Valore cedimento in cm per i primi mt 10.00 da p.c.

0 125 250 375 500 Metri

