



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

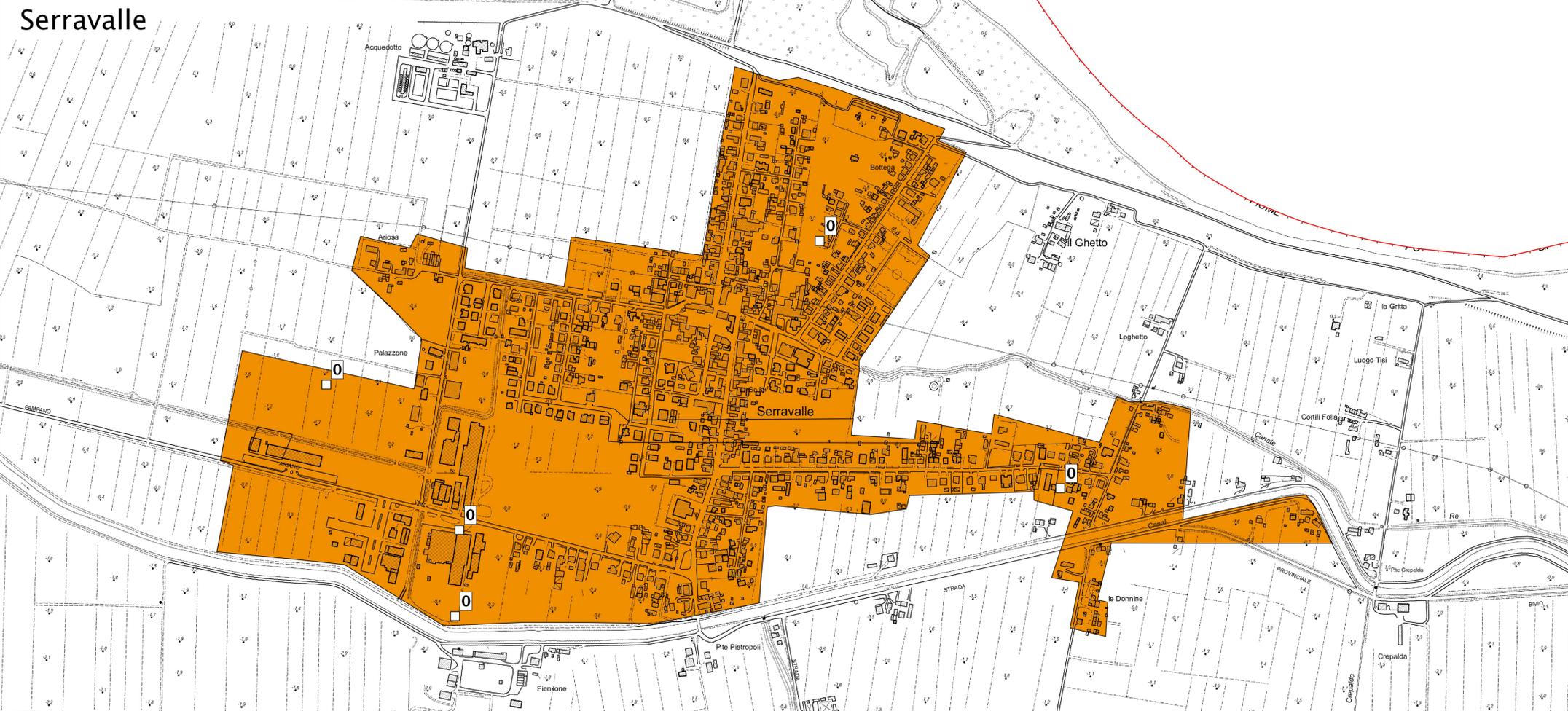
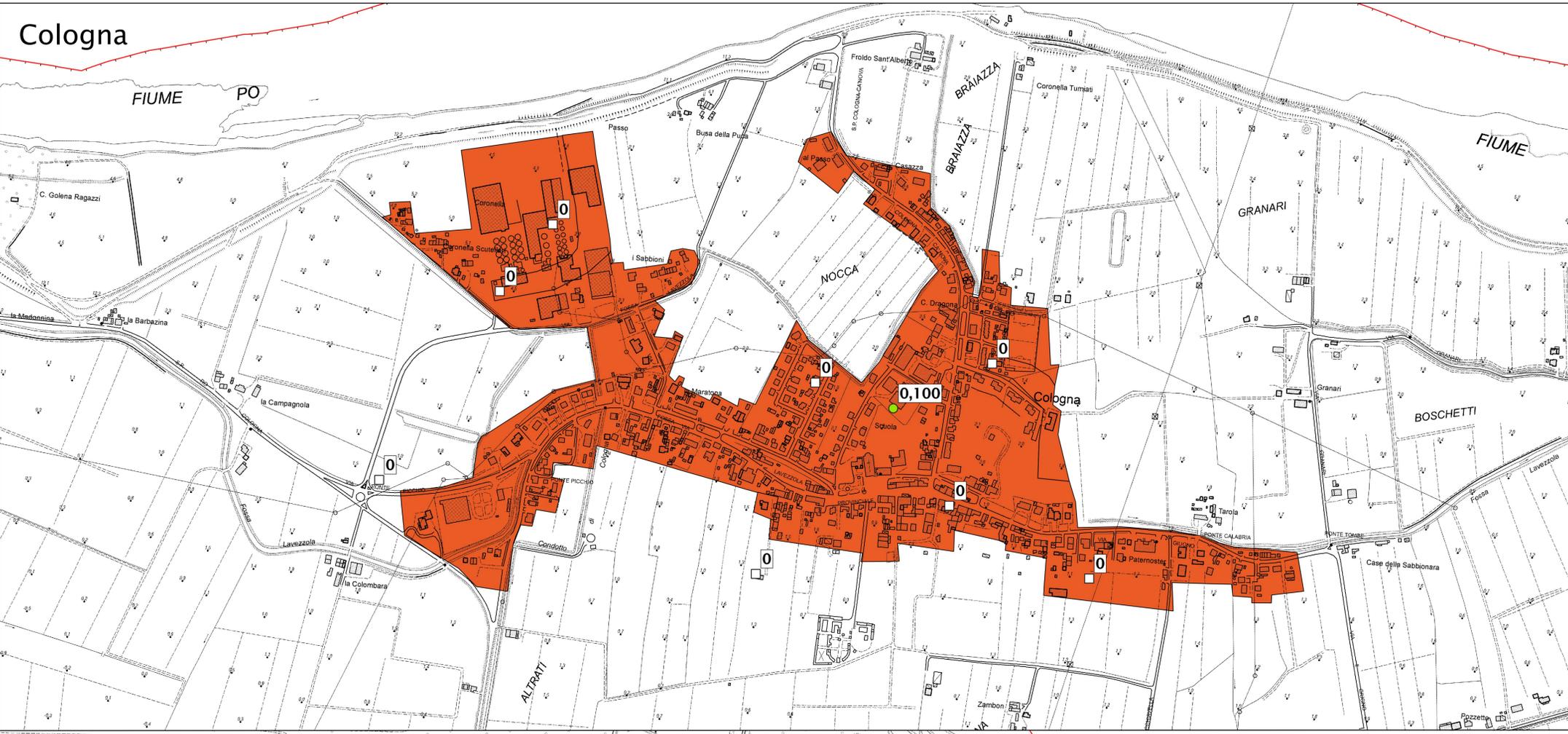
MICROZONAZIONE SISMICA

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

Regione Emilia-Romagna
Comune di Riva del Po (4° di 4)



<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - Riva del Po - Badoglio</p> <p>Settore Pianificazione Territoriale</p> <p>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. (0,1 - 0,5 s) 1,5 - 1,6 (F.H. (0,1 - 0,5 s) = 1,50)
 - F.H. (0,1 - 0,5 s) 1,7 - 1,8 (F.H. (0,1 - 0,5 s) = 1,70)
 - F.H. (0,1 - 0,5 s) 1,9 - 2,0 (F.H. (0,1 - 0,5 s) = 1,90 - 2,00)

- Zone suscettibili di instabilità
 - Z_{S₁₂} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.H. (0,1 - 0,5 s) = 1,50)
 - Z_{R_{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/SCTP
- 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