

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione

Accelerazione Massima Orizzontale

$(FA_{PGA} = PGA/PGA_0)$

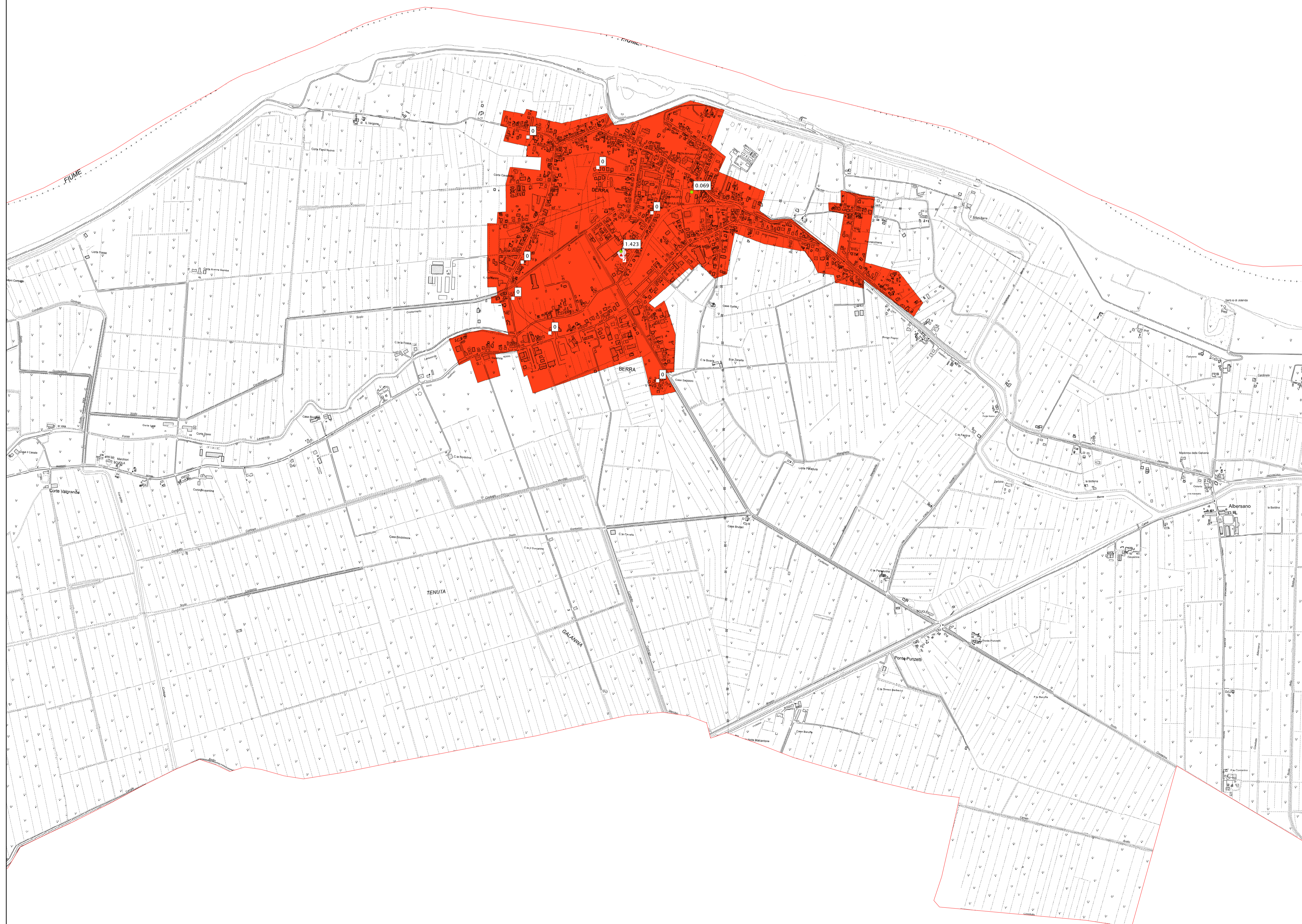
scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna

Comune di Berra (2° di 3)



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



Legenda

— Confini Comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA PGA 1,5 – 1,6 (FA PGA = 1,58)

FA PGA 1,9 – 2,0 (FA PGA = 1,85)

FA PGA 1,7 – 1,8 (FA PGA = 1,82)

Zone suscettibili di instabilità

ZRC0 - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

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 ($0 < IL \leq 2$)

● Potenziale moderato ($2 < IL \leq 5$)

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 2193/2015)

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

0 250 500 1.000 Metri