

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

MICROZONAZIONE SISMICA Carta dei fattori di amplificazione Intensità di Housner (SI/SI₀)

(FA_{0,5-1s})

scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna

Comune di Berra



Regione Emilia – Romagna
Comune di Berra (FE)

Unione dei Comuni
Torre e Fiumi
Comuni: Berra, Sordani di Sesto, Teregola, Fontignano, Rio
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

FA(0,5 – 1s) = 2,3

FA(0,5 – 1s) = 2,5

FA(0,5 – 1s) = 2,6

Zone suscettibili di instabilità

ZR_{CD} 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 <= 2)

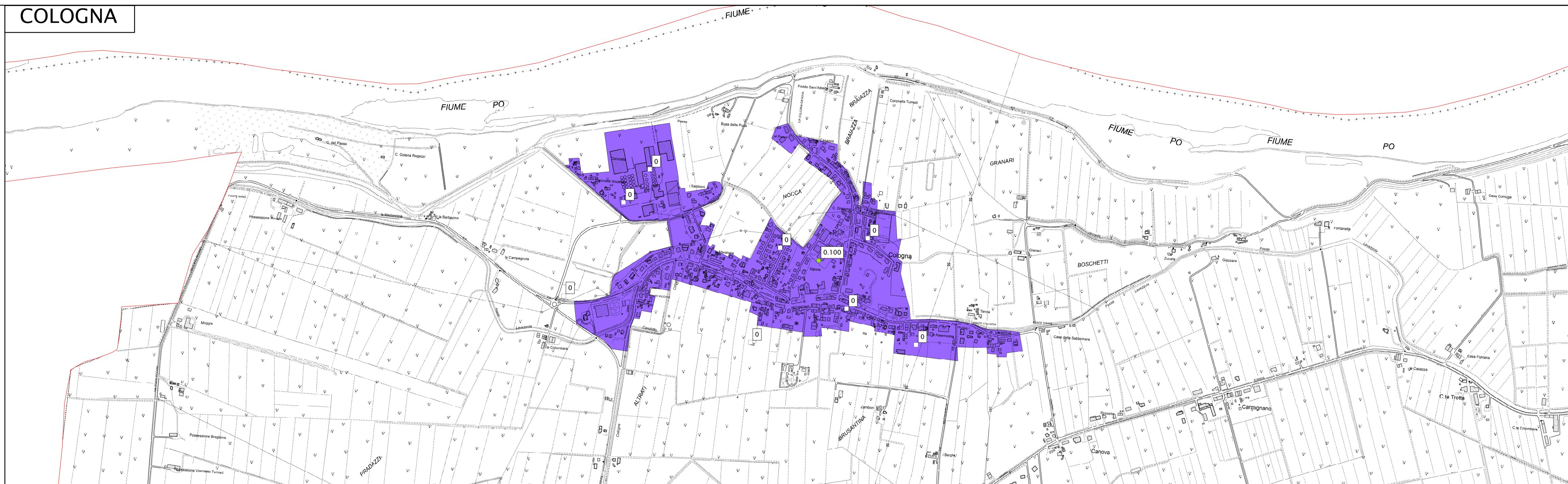
Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

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

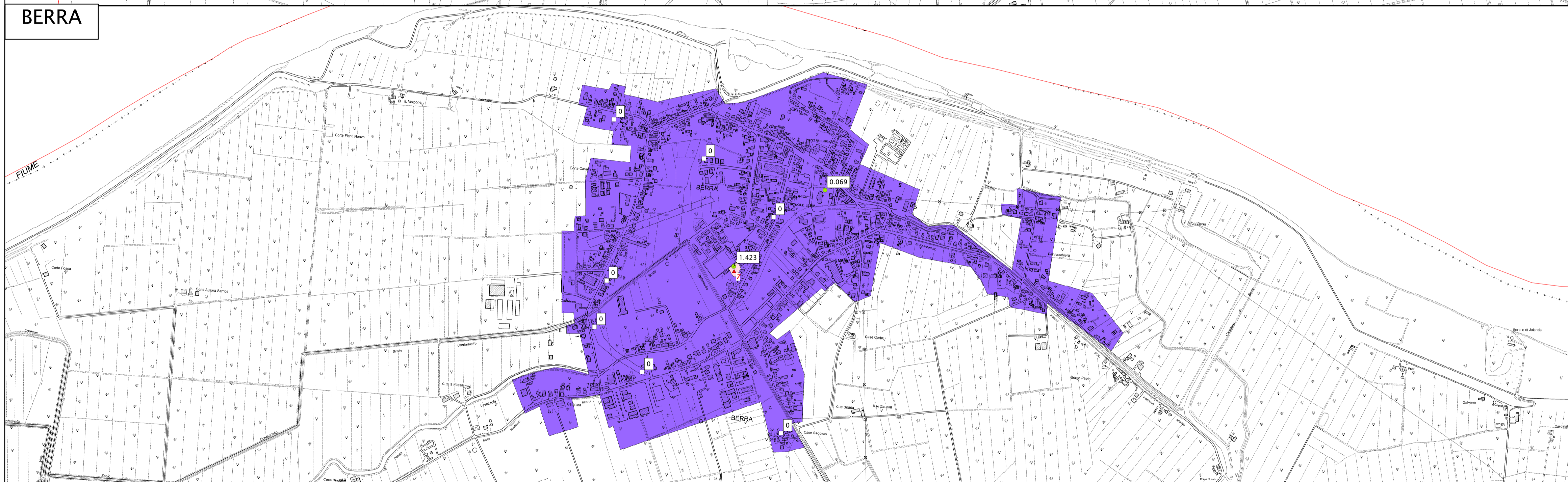
▲ Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10.00 da p.c.

0 250 500 1.000 Metri

COLOGNA



BERRA



SERRAVALLE

