

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (FA_{0,1 - 0,5s})

scala 1 : 20.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Berra (FE)

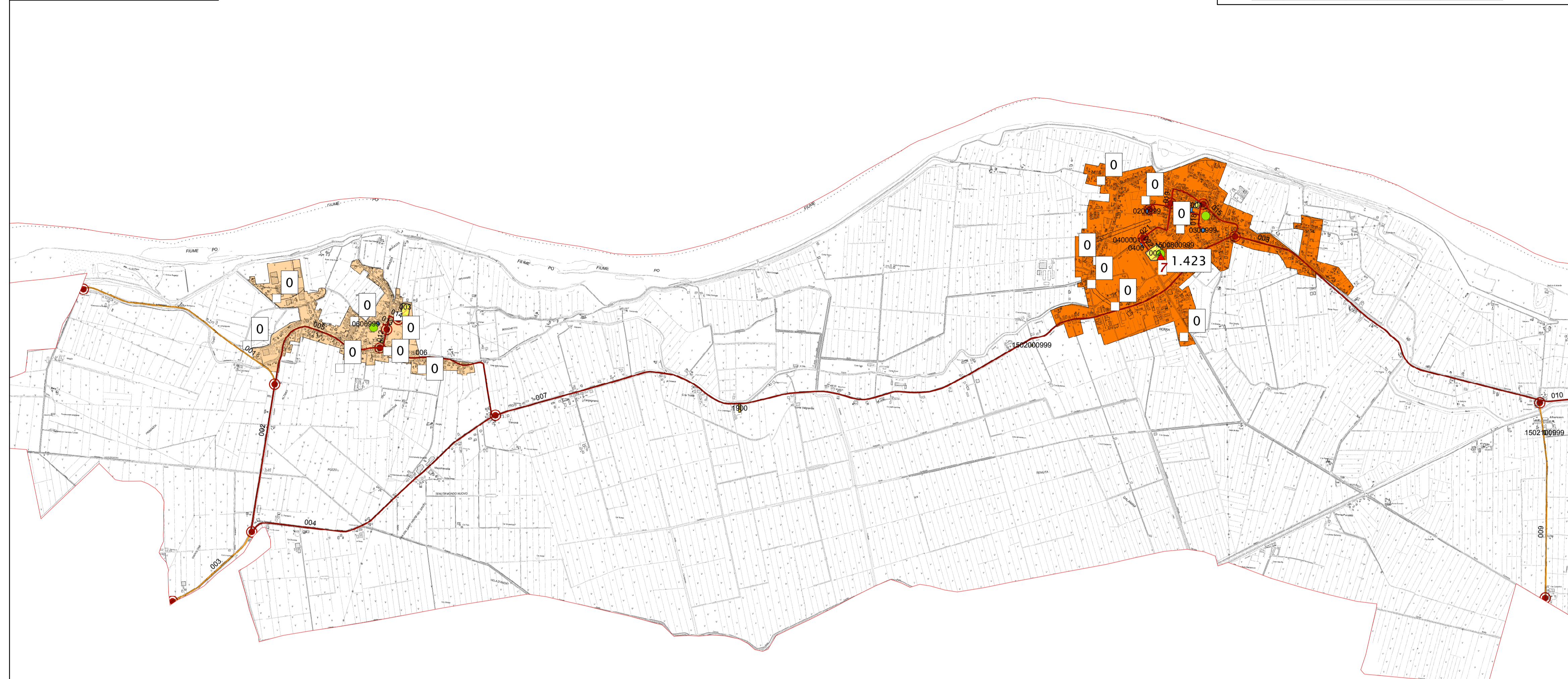
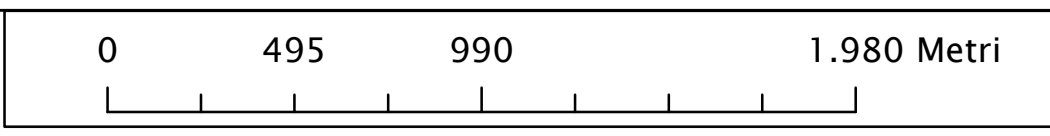


| | | |
|--|---|---------------------|
| <p>Regione Emilia – Romagna Comune di Berra (FE)</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiumi</p> <p>Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina</p> <p>Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p> | <p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del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

Legenda

- Codice Provincia: 038
Codice Comune: 002
- Sistema di gestione dell'emergenza:**
- Edificio strategico
 - Area di emergenza (AMMASSAMENTO-RICOVERO)
 - Infrastruttura di connessione
 - Infrastruttura di accessibilità
 - Aggregato strutturale
 - Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
 - Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
 - Unità strutturale interferente isolata
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FA(0,1 - 0,5s) = 1,4
 - FA(0,1 - 0,5s) = 1,6
 - FA(0,1 - 0,5s) = 1,7
- 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)
 - Potenziale moderato (2 < IL <= 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.

COLOGNA – BERRA



BERRA – SERRAVALLE

