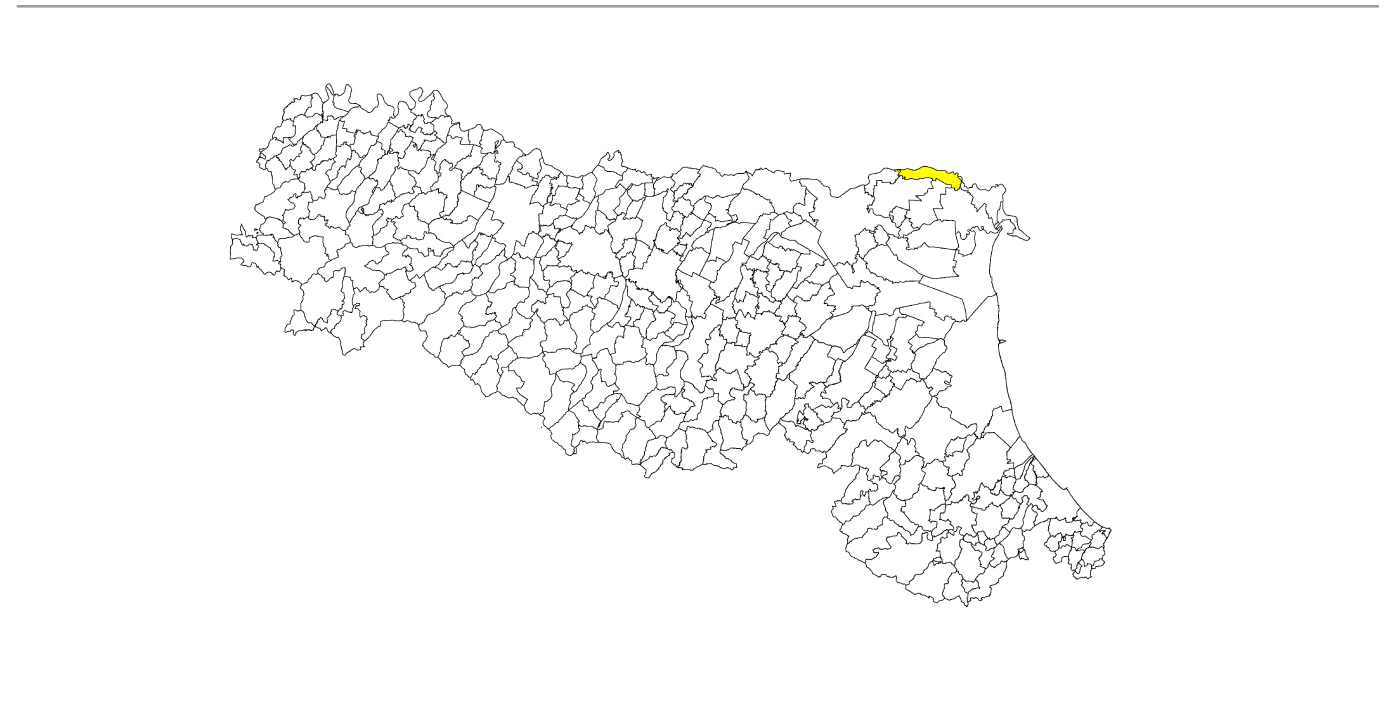


ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (FA_{0,5-1s})

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 amplificazione 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

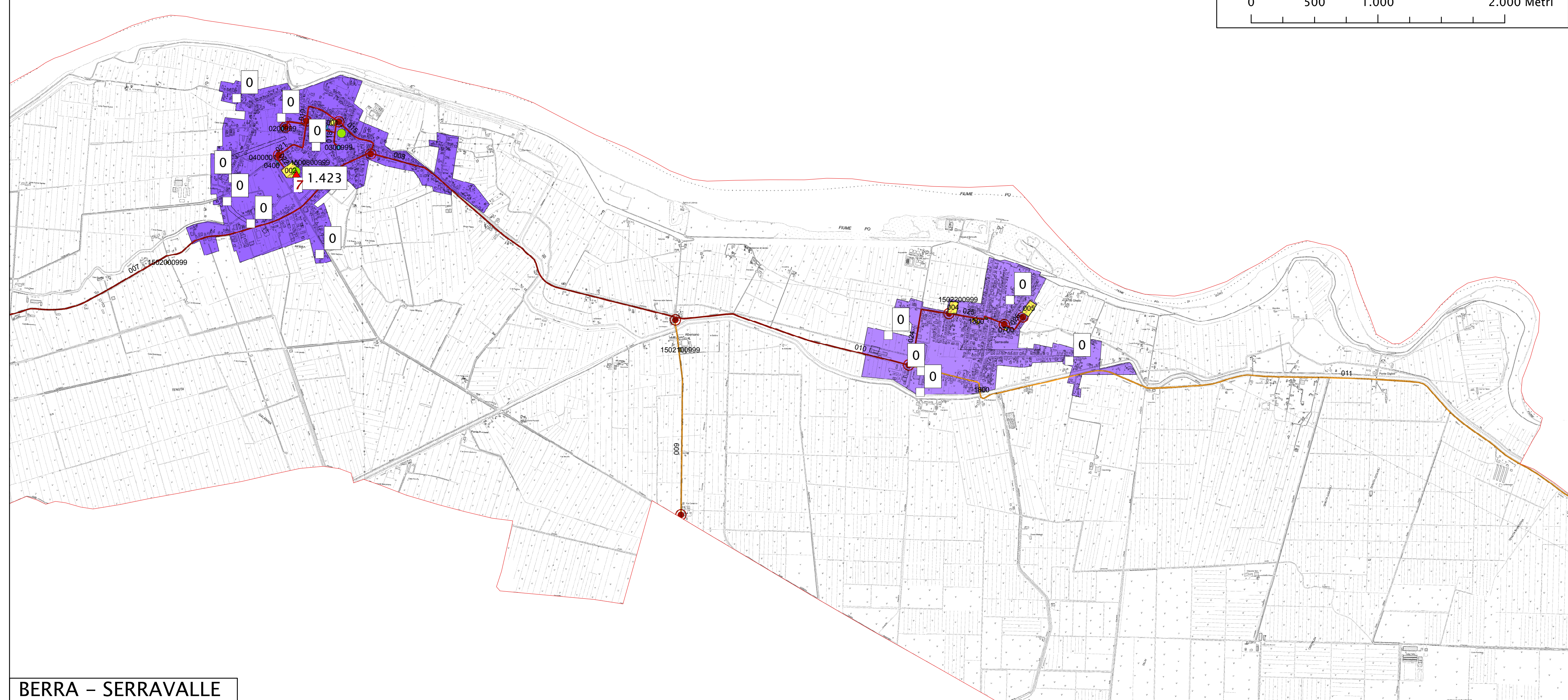
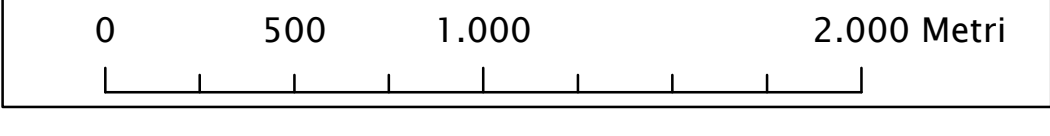
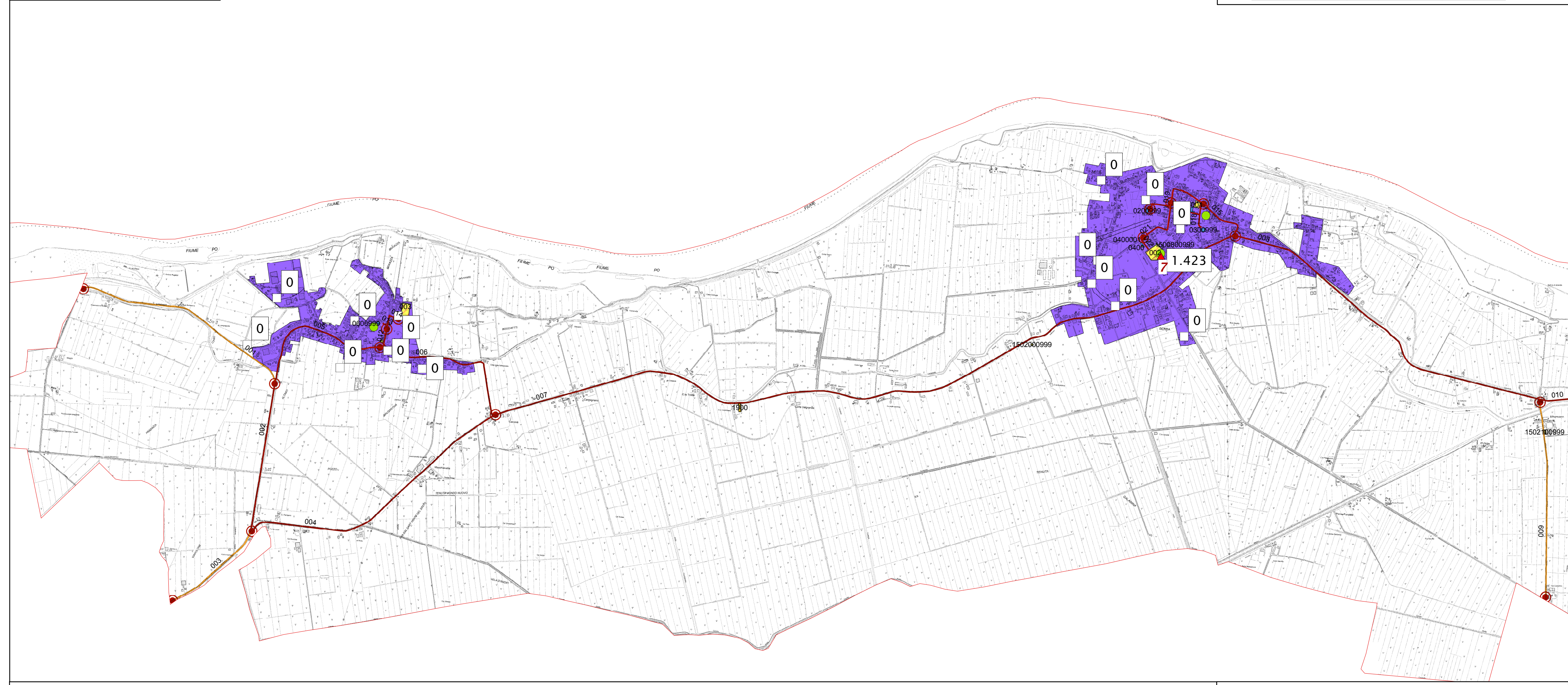
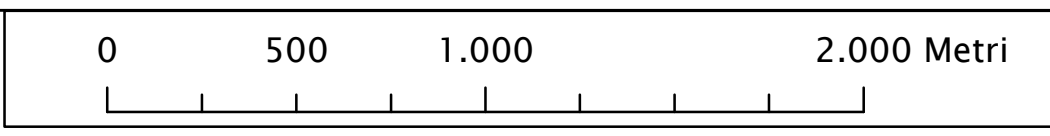
Classi di pericolosità (Sonmez, 2003):

- Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso (0 < IL <= 2)
- 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