PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3 ed Elementi CLE

Stralcio n. 02 - Area Urbana

Regione Emilia-Romagna

Comune di Vigarano Mainarda

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l. Ing. Chiauzzi Leonardo	04/03/2020

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

Classe H 400 - 500

- 471 — $Z5_{10}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni $2<IL\leq5$
- 499 — $Z5_{16}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni $5<IL\leq155$
- 468 — $Z5_{10}$ Zone di rispetto per le liquefazioni $2<IL\leq5$

Classe H 500 - 600

- 543 — $Z5_{10}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni $2<IL\leq5$
- 543 — Z5 Zone di suscettibilità per le liquefazioni $5<IL\leq15$

In grassetto, per ciascuna zona, è riportato il valore del fattore di amplificazione

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 496 — Classe H 400 - 500
- 546 — Classe H 500 - 600

In grassetto, per ciascuna zona, è riportato il valore del fattore di amplificazione

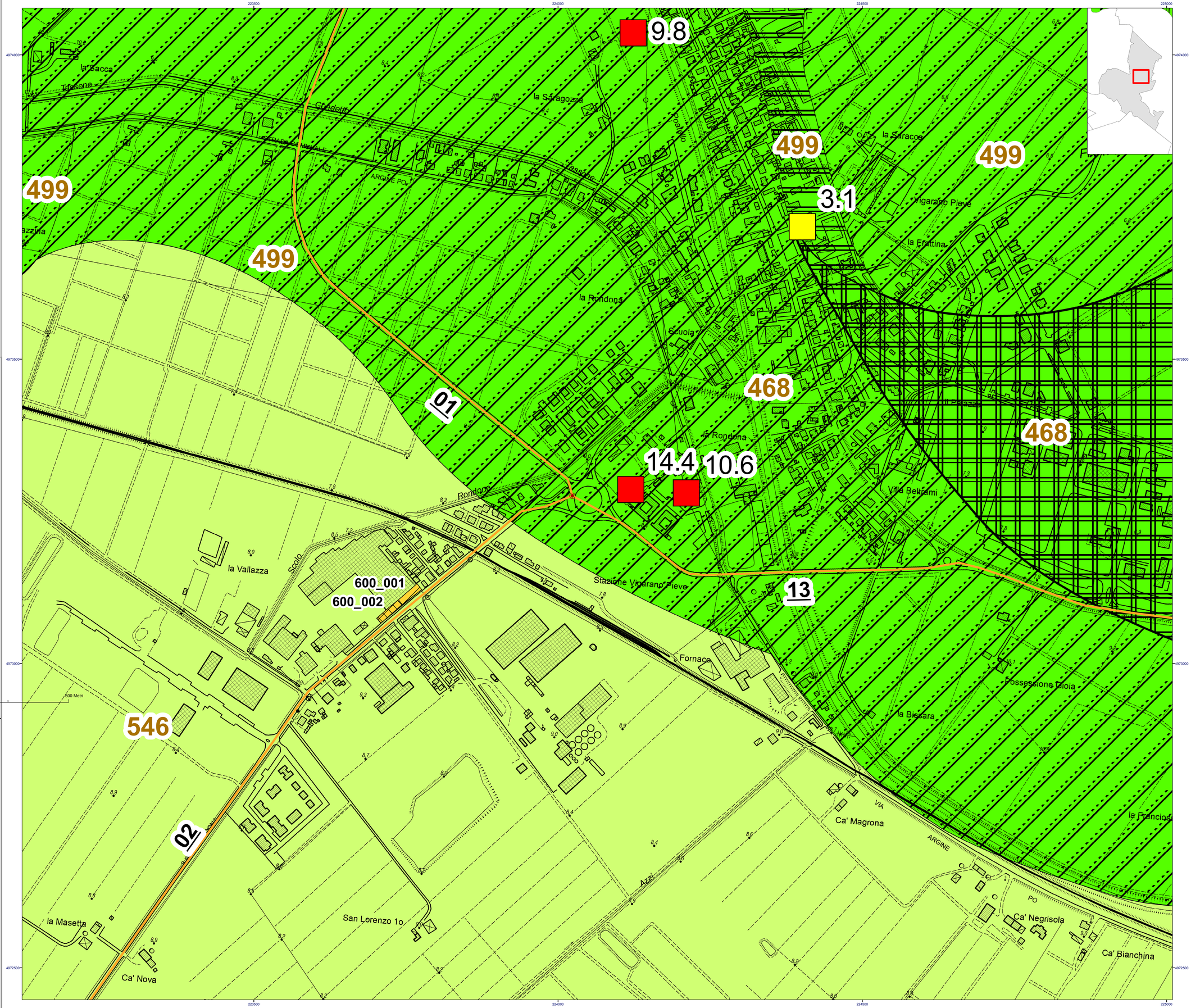
Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Idriss, 2014)

- 0,2 — Rischio di liquefazione potenzialmente basso ($0<IL\leq2$)
- 3,6 — Rischio di liquefazione potenzialmente moderato ($2<IL\leq5$)
- 10,6 — Rischio di liquefazione potenzialmente elevato ($5<IL\leq15$)
- 20,1 — Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato ($IL>15$)

Scala 1:2000

0 250

Sistema di gestione dell'emergenza

- Edificio Strategico
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- Area di emergenza (RICOVERO)
- 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