Convenzione di Ricerca 2013-2015
Università di Ferrara - Comune di Sant'Agostino

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di piano

scala 1 : 2.500

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sant'Agostino (FE)

Tavola 8

Il Sindaco
Sig. Fabrizio Toselli

Resp. Settore Tecnico
Arch. Elena Melloni

Coordinamento Microzonazione Sismica
Prof. Riccardo Caputo - UniFE
Elaborazione cartografica
Dott.ssa Ambra Mantovani - UniFE

Lo studio è stato realizzato in coordinamento con il Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna, dott. Luca Martelli

Legenda

Indice del Potenziale di Liquefazione da prove elettriche

- 5 < IL <= 15 (valore stimato fino a 20 m di profondità)
- 2 < IL <= 5 (valore stimato fino a 20 m di profondità)
- 0 <= IL <= 2 (valore stimato fino a 20 m di profondità)

Indice del Potenziale di Liquefazione da prove meccaniche

- 5 < IL <= 15 (valore stimato fino a 20 m di profondità)
- 5 < IL <= 15 (valore stimato fino a profondità <= 10 m)
- 2 < IL <= 5 (valore stimato fino a 20 m di profondità)
- 2 < IL <= 5 (valore stimato fino a profondità <= 10 m)
- 0 <= IL <= 2 (valore stimato fino a 20 m di profondità)
- 0 <= IL <= 2 (valore stimato fino a profondità <= 10 m)

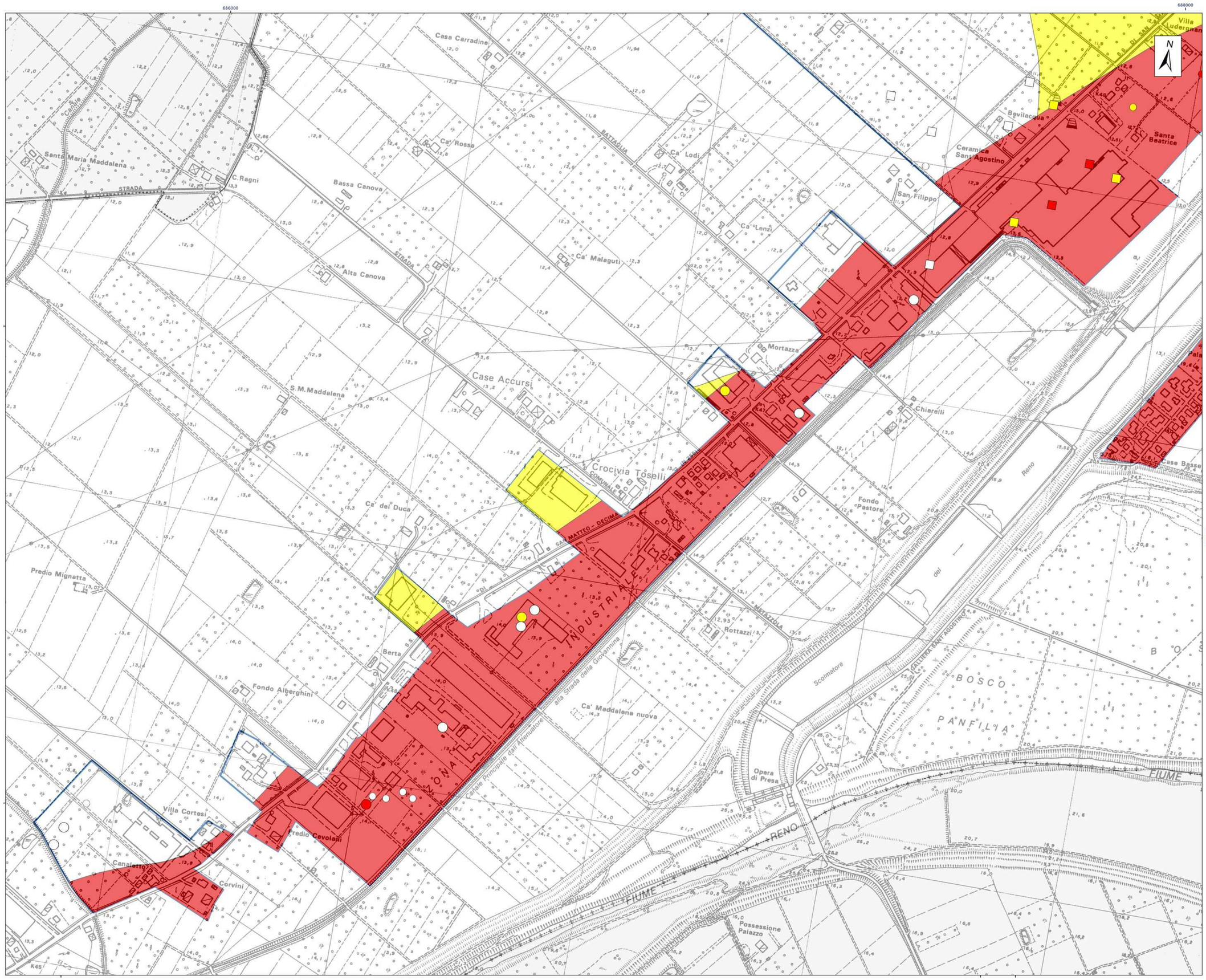
Aree a rischio di liquefazione

- Area a rischio elevato
- Area a rischio moderato
- Area a rischio basso o molto basso

Elementi cartografici

- Ambiti di interesse comunale
- Limite amministrativo

Fattore di amplificazione

FA_{PGA}= 1.5; $FH_{0.1-0.5s}$= 1.8; $FH_{0.5-1.0s}$= 2.5 (abachi DAL 112/2007)

0 62.5 125 250 metri