



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<sub>ICA</sub> = 1,5; FH<sub>0,5-0,95</sub> = 1,8; FH<sub>0,5-1,0</sub> = 2,5 (abachi DAL 112/2007)

