



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**

F<sub>A</sub>(s) = 1,5; F<sub>H</sub>(s) = 0,5s = 1,8; F<sub>H</sub>(s) = 1,0s = 2,5 (abachi DAL 112/2007)

