

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di piano

scala 1 : 10.000

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

$F_{A(0,5)} = 1,5; F_{H(0,1-0,3)} = 1,8; F_{H(0,5-1,0)} = 2,5$  (abachi DAL 112/2007)

