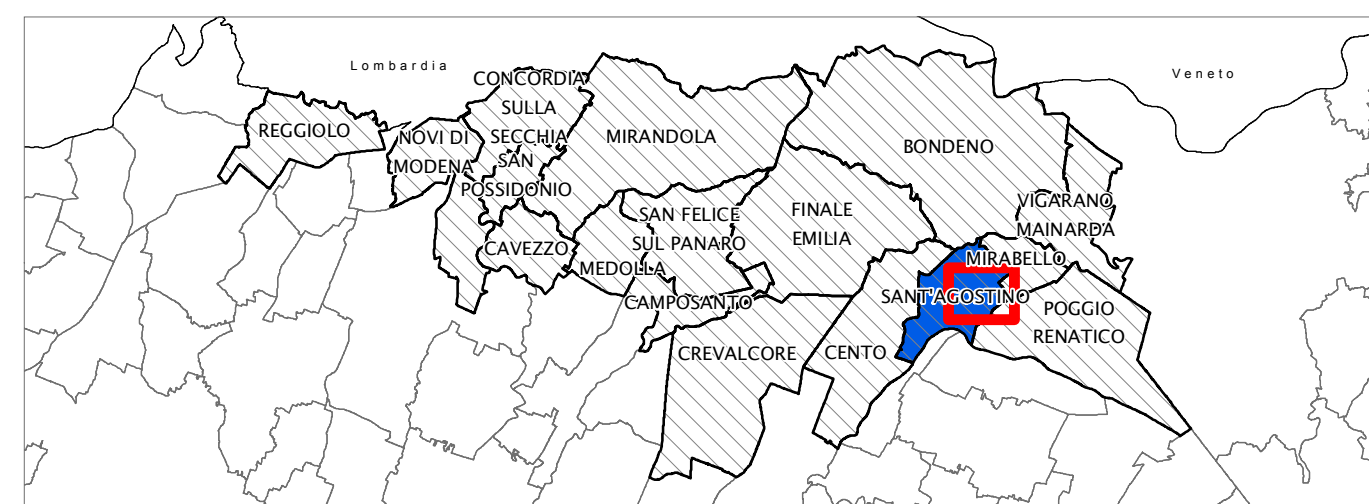


# Confronto tra la Microzonazione Sismica e l'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza

scala 1 : 5000

Versione 1.0 - 14/11/2013

Comune di SANT'AGOSTINO (FE)(2° di 2)



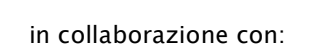
**RESPONSABILI DI PROGETTO**  
 Raffaele Pignone - Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli  
 Roberto Gabrielli - Responsabile del Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio

**Coordinamento Microzonazione Sismica**  
 Luca Martelli - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

**Coordinamento Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza**  
 Maria Romani - Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio

**SOGGETTI REALIZZATORI**

servizio geologico sismico e dei suoli  
 Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio



servizio geologico sismico e dei suoli

Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio

In collaborazione con:



Dipartimento della Protezione Civile - Ufficio Rischio Sismico e Vulcanico;

LABORA Università di Ferrara - Dipartimento di Architettura - LaboRA

Gruppo di lavoro Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza  
 Gruppo di lavoro Microzonazione Sismica

Elaborazione cartografica:  
 Giulio Ercolessi - Regione Emilia Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli  
 Maria Romani - Regione Emilia Romagna, Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio

## Legenda

**A1** Zona suscettibile di amplificazione.  
 FAPGA - 1.5  
 FH 0.1 - 0.5 - 1.8  
 FH 0.5 - 1.0 - 2.5  
 Stima con abachi DAL 112/2007

**LQ1** Zone suscettibili di amplificazione e liquefazione.  
 FAPGA - 1.5, FH 0.1 - 0.5 - 1.8, FH 0.5 - 1.0 - 2.5  
 Stima con abachi DAL 112/2007  
 Presenza di terreni suscettibili di liquefazione già nei primi 10 m dal piano campagna

**LQ2** FAPGA - 1.5, FH 0.1 - 0.5 - 1.8, FH 0.5 - 1.0 - 2.5  
 Stima con abachi DAL 112/2007  
 Presenza di terreni suscettibili di liquefazione tra 10 e 20 m dal piano campagna

Al fine della progettazione (Norme Tecniche per le Costruzioni 2008), in queste zone (categoria di sottosuolo S2) non è ammessa la definizione dell'azione sismica tramite l'approccio semplificato descritto al punto 3.2.2 delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008.

## Sistema di gestione dell'emergenza

- Edificio strategico
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- Area di emergenza (RICOVERO)
- Infrastruttura di connessione
- Infrastruttura di accessibilità
- Aggregato strutturale interferente
- Unità strutturale interferente
- Unità strutturale non interferente
- Limiti amministrativi comunali

