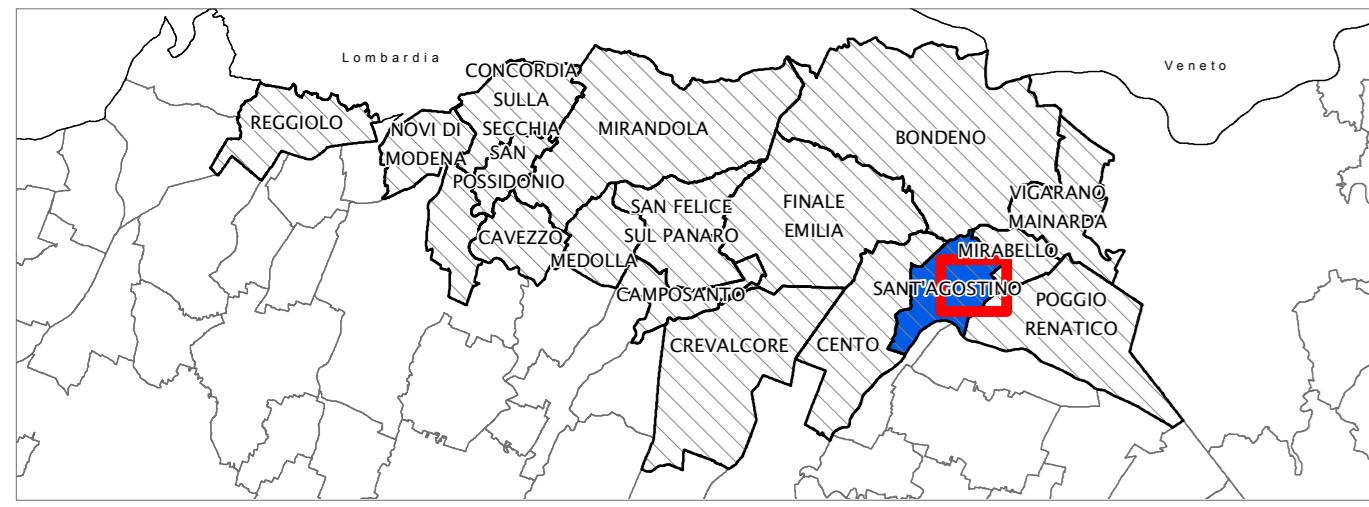


Confronto tra la Microzonazione Sismica e l'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza

scala 1 : 5000

Versione 1.1 - 02/03/2015

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

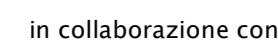
Coordinamento Microzonazione Sismica
Luca Martelli - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

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 geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

servizio geologico
sismico e dei suoli

Legenda

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

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

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

LQ3 FAPCA = 1.7; FH 0.1 - 0.5s = 1.9; FH 0.5 - 1.0s = 2.6
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

Fonte dei dati:
Ambiti di studio individuati sulla base degli Strumenti Urbanistici generali dei Comuni.
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2011, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2008
Aggiornamenti: 2010 - 2011 - Periodo di rilievo: 1979 - 2008
Dati geognostici da banca dati della Regione Emilia-Romagna.

