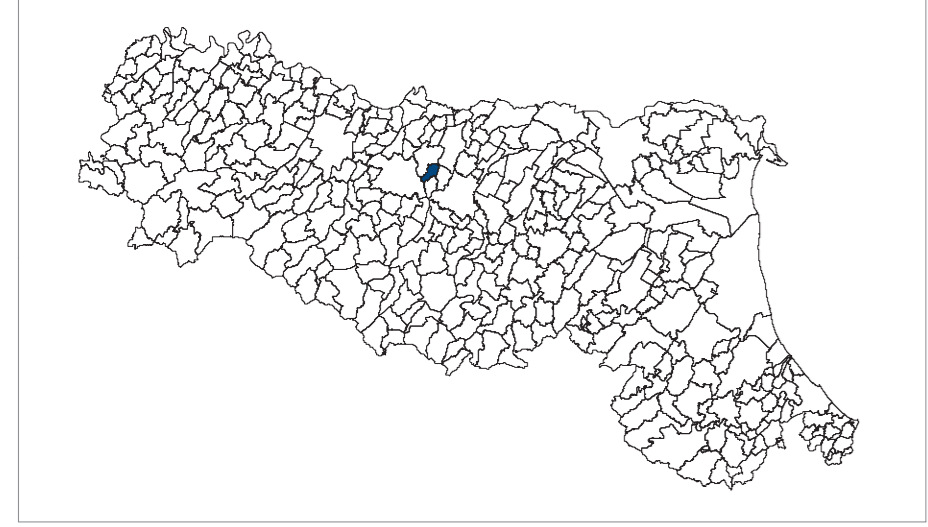


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di sovrapposizione CLE – F.a. I.S. 0,1-0,5

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Martino in Rio



|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Marzelli</p> | <p>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROCEO</p> <p>Progetto: Gian Pietro Mazzetti<br/>Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artibazi, Mauro Mazzetti<br/>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia<br/>Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p> | <p>Amministrazione comunale</p> <p>Sindaco: Paolo Fucio<br/>Assessore all'Urbanistica: Luisa Ferrari<br/>Responsabile: Servizio Patrimonio e Ambiente: Fabio Testi</p> <p>Data: Giugno 2016<br/>Tavola: 4,2</p> |
|---|---|---|

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**  
Fattori di amplificazione di intensità sismica Housner nei periodi tra 0,1 - 0,5 sec.

- F.a. I.S. 0,1-0,5 = 1,5 - 1,6
- F.a. I.S. 0,1-0,5 = 1,7 - 1,8
- F.a. I.S. 0,1-0,5 = 1,9 - 2,0
- F.a. I.S. 0,1-0,5 = 2,1 - 2,2

**Zone suscettibili di instabilità**  
Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

Potenziale liquefazione:  $0 < IL \leq 2$      $2 < IL \leq 5$

Valore dell'Indice di Liquefazione (IL: classificazione secondo Sennes, 2003) (stima IL 15 m):

- 0,2: Rischio di liquefazione basso ( $0 < IL < 2$ )
- 3,2: Rischio di liquefazione moderato ( $2 < IL < 5$ )

Potenziali cedimenti differenziali

Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

**Altri elementi rappresentati**

Limite di Comune

**Condizione limite per l'emergenza**

Codice Provincia: 035  
Codice Comune: 037

**Sistema di gestione dell'emergenza**

- 0369: Edificio strategico
- 001: Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- 003: Area di emergenza (RICOVERO)
- 0015: Infrastruttura di connessione
- 0023: Infrastruttura di accessibilità
- 130: Aggregato strutturale interferente
- 111: Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- 112: Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- 113: Unità strutturale interferente isolata

0 100 200 400 1000 Metri

