

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta MS III° livello
F.A. S.I. (0.1 < T(s) < 0.5)

scala 1 : 13.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Soliera



Regione: Emilia Romagna	Soggetto realizzatore: Studio geologico Pier Luigi Dallari Direzione progetto: Pier Luigi Dallari Collaboratori: Gabriele Ghirardini, Elaborazioni GIS: Gabriele Ghirardini	Amministrazione comunale: Responsabile settore: Arch. Alessandro Bettio
----------------------------	--	---

TAV. n. 9

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione di intensità sismica Housner nei periodi tra 0.1 - 0.5 sec

- Fattore di amplificazione S.I. 2.1 - 2.2
- Fattore di amplificazione S.I. 2.3 - 2.4

Zone instabili per suscettibilità per liquefazioni

Fattori di amplificazione di intensità sismica Housner nei periodi tra 0.1 - 0.5 sec

- Fattore di amplificazione I.S. 2.3 - 2.4
Potenziale di liquefazione IL > 5
- Fattore di amplificazione I.S. 2.3 - 2.4
Potenziale di liquefazione 2 < IL < 5
- Fattore di amplificazione I.S. 2.3 - 2.4
Potenziale di liquefazione 1 < IL < 2
- Fattore di amplificazione I.S. > 2.5
Potenziale di liquefazione 2 < IL < 5
- Fattore di amplificazione I.S. > 2.5
Potenziale di liquefazione 1 < IL < 2

Punti di stima dell'indice potenziale di liquefazione (LPI)

- 0.00 < LPI < 2.00 RISCHIO BASSO (Sommez 2003)
- 2.00 < LPI < 5.00 RISCHIO MODERATO (Sommez 2003)
- 5.00 < LPI < 15.00 RISCHIO ELEVATO (Sommez 2003)

Elementi

- Limiti territoriali comunali
- Aree non analizzate nel presente livello di approfondimento

Cartografia di base: CTR ed. 2011 - Database cartografico 2008
Aggiornamenti 2010-2011

