

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta PGA – Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia Romagna

Comune di Voghiera



Regione REGIONE EMILIA ROMAGNA	Soggetto realizzatore Dr. Geol. Thomas Veronese	Data Settembre 2023 Integrazioni: Luglio 2024
Segreteria Regionale per l'Ambiente	Collaboratori: Dr. Geol. Luca Lunghi Dr.ssa Geol. Sara Franciosi Indagini geofisiche: Dr. Nasser Abu Zeid	Tav. 1
	Cartografia: Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli	Aggiornamento della MS di Voghiera con approfondimento di livello 3

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

	FA = 1,1 – 1,2
	FA = 1,3 – 1,4
	FA = 1,5 – 1,6

Zone Suscettibili di instabilità (Livello 3)

	ZSu – Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,1 – 1,2; 2<IL≤5
	ZSu – Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,1 – 1,2; 5<IL≤15
	ZSu – Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,3 – 1,4; 2<IL≤5
	ZSu – Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,3 – 1,4; 5<IL≤15
	ZSu – Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,5 – 1,6; 2<IL≤5

IPL – Indice del potenziale di liquefazione

(calcolati con metodo Boulanger & Idriss 2014 CFC=0,21
e Fattore di Sicurezza 1,2)

	I _L = 0 – Non liquefacibile
	0 < I _L ≤ 2 – Potenziale basso
	2 < I _L ≤ 5 – Potenziale moderato
	5 < I _L ≤ 15 – Potenziale alto
	I _L > 15 – Potenziale molto alto

	Confine dell'area oggetto dello studio di MS
	Confine Comunale ISTAT

0

250

500

1.000 Metri

