

MICROZONAZIONE SISMICA

Distribuzione dei valori di H

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Baricella



Tavola 15 - $H_{0.4-0.8s}$

Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Data Aprile 2023
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 532/2018 recepita con DGR 2047/2018		

Legenda

Classi $H_{0.4-0.8s}$

- $0.46g \leq H_{0.4-0.8s} \leq 0.55g$

Zone suscettibili di instabilità per liquefazioni (livello 3)

- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni ($2 < IL \leq 5$ pericolosità moderata) $0.46g \leq H_{0.4-0.8s} \leq 0.55g$
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni ($5 < IL \leq 15$ pericolosità elevata) $0.46g \leq H_{0.4-0.8s} \leq 0.55g$
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni ($2 < IL \leq 5$ pericolosità moderata) $0.56g \leq H_{0.4-0.8s} \leq 0.65g$

Stima dell'indice di potenziale liquefazione (Sonmez, 2003)

- Indice di potenziale liquefazione basso ($0 < LPI \leq 2$)
- Indice di potenziale liquefazione moderato ($2 < LPI \leq 5$)
- Indice di potenziale liquefazione elevato ($5 < LPI \leq 15$)
- Indice di potenziale liquefazione molto elevato ($LPI > 15$)
- 0.75 Punti di controllo parametri di scuotimento

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0 250 500 1,000 Metri

