



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

H_{0,4-0,8s}

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sant'Agata sul Santerno



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (capogruppo mandataro) Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (Legale Rappresentante) Dott. Geol. Marco Baldi (mandante) Dott. Arch. Giulia Mancini (mandante) SOCGEO s.r.l. (mandante) Collaboratori: Dott. Luca Castellucci Dott. Geol. Maurizio Moroni	Dicembre 2024

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

0,46g ≤ H0408 ≤ 0,55g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

ZRLQ – Zona di Risetpo per Liquefazione
0,35g ≤ H0408 ≤ 0,45g
IL > 15

ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
0,46g ≤ H0408 ≤ 0,55g
2 < IL ≤ 5

ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
0,46g ≤ H0408 ≤ 0,55g
5 < IL ≤ 15

ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
0,56g ≤ H0408 ≤ 0,65g
5 < IL ≤ 15

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

CPTU CPTm
● IL ≤ 2
● 2 < IL ≤ 5
● 5 < IL ≤ 15
● IL > 15

Aree oggetto di microzonazione sismica

Confine comunale

0 125 250 500 Metri

