



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

$H_{0,5-1,5s}$
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

0,30g ≤ H0515 ≤ 0,35g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

ZRLQ – Zona di Rispetto per Liquefazione
0,23g ≤ H0515 ≤ 0,29g
IL > 15

ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
0,30g ≤ H0515 ≤ 0,35g
2 < IL ≤ 5

ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
0,30g ≤ H0515 ≤ 0,35g
5 < IL ≤ 15

ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
H0515 ≥ 0,46g
5 < IL ≤ 15

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

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

Aree oggetto di microzonazione sismica

Confine comunale

0 125 250 500 Metri

