

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FaPGA e IL

Tav. 1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sant'Agata sul Santerno

Regione

Soggetto realizzatore
ATP
Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli
Gruppo di lavoro:
Dott. Geol. Carlo Casoli
Dott. Geol. Paolo Ciacci
Dott. Geol. Domenico Pilleggi
Dott. Geol. Bruno Quadrio
Dott. Geol. Fabio Vainorri
Arch. Chiara Conte
Arch. Silvia Malpassi
Segno Srl
Collaboratore
Dott. Geol. Fausto Capacci

Data
Ottobre 2015

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FaPGA=1.3-1.4

Zone suscettibili di instabilità

ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione

	0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
FaPGA=1.1 - 1.2	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
FaPGA=1.3 - 1.4	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]

Indice del potenziale di liquefazione (IL)

da prove elettriche		da prove meccaniche	
● 0 < IL ≤ 2	● 0 < IL ≤ 2	■ 0 < IL ≤ 2	■ 0 < IL ≤ 2
● 2 < IL ≤ 5	● 2 < IL ≤ 5	■ 2 < IL ≤ 5	■ 2 < IL ≤ 5
● IL > 5	● IL > 5	■ IL > 5	■ IL > 5

0 125 250 500 Metri

Tavole

