

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FaPGA e IL

#### Tav.1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Massa lombarda



<p>Regione</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>ATP Capogruppo Dott. Geol. Alessandro Merli</p> <p>Gruppo di lavoro: Dott. Geol. Carlo Capacci Dott. Geol. Paolo Ciacci Dott. Geol. Domenico Pileggi Dott. Geol. Bruno Quadrio Dott. Geol. Fabio Vainorri Arch. Chiara Conti Arch. Silvia Malpassi Segno Srl Collaboratore Dott. Geol. Fausto Capacci</p>	<p>Data</p> <p>Ottobre 2015</p>
----------------	---	---------------------------------

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

FaPGA=1.2-1.3

**Zone suscettibili di instabilità**

Zslq - Zone di suscettibilità per liquefazione

FaPGA=1.3 - 1.4

0 < IL ≤ 2	2 < IL ≤ 5	IL > 5
------------	------------	--------

**Indice del potenziale di liquefazione (IL)**

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

0 125 250 500 Metri

