

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

GOVERNO DELLA REGIONE  
EMILIA-ROMAGNA

CONFERENZA DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

FPGA

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gambettola

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:  
Dott.Geol. Carlo Copioli

Gruppo di lavoro:  
Dott.Geol. Paolo Ciacci  
Dott.Arch. Silvia Malpassi  
Dott.Geol. Alessandro Merli  
Dott.Geol. Fabio Vannoni

Data

Novembre 2024

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fa = 1.3 - 1.4

Fa = 1.7 - 1.8

Zone suscettibili per liquefazioni ZS<sub>LQ</sub>

Fa = 1.3 - 1.4  
2<IL≤5

Fa = 1.5 - 1.6  
2<IL≤5

Fa = 1.3 - 1.4  
5<IL≤15

Fa = 1.5 - 1.6  
5<IL≤15

Valore puntuale dell'Indice del potenziale di liquefazione IPL

Rischio d liquefazione potenzialmente basso (0<IPL≤2)

Rischio d liquefazione potenzialmente moderato (2<IPL≤5)

Rischio d liquefazione potenzialmente elevato (5<IPL≤15)

Etichette

5.58 - 9.54 Il primo valore numerico associato al punto (prova CPTU o CPTE) è riferito al corrispondente indice del potenziale di liquefazione. Il secondo è riferito al corrispondente cedimento post-sismico in cm.

Etichette relative ai fattori di amplificazione

Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (Valore di Fa)

Perimetro dell'area di approfondimento di terzo livello

0125250500

Metri

N