

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

GOVERNANDO IL TERRITORIO

GOVERNO DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

FA0515

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 Malagusi
Dott.Geol. Alessandro Merli
Dott.Geol. Fabio Vannoni

Data

Novembre 2024

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fa = 2.3 – 2.4

Fa = 2.5 – 3.0

Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

Fa = 1.9 – 2.0
2<IL≤5

Fa = 2.3 – 2.4
2<IL≤5

Fa = 1.9 – 2.0
5<IL≤15

Fa = 2.3 – 2.4
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

0125500

500 Metri