PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

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
HSM

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gambettola

Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Carlo Copioli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Alessandro Merli Dott.Geol. Fabio Vannoni	Novembre 2024

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 0.39g ≤ HSM ≤ 0.54g
- 0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- 0.39g ≤ HSM ≤ 0.54g, 2<IL≤5
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 2<IL≤5
- 0.39g ≤ HSM ≤ 0.54g, 5<IL≤15
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 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)

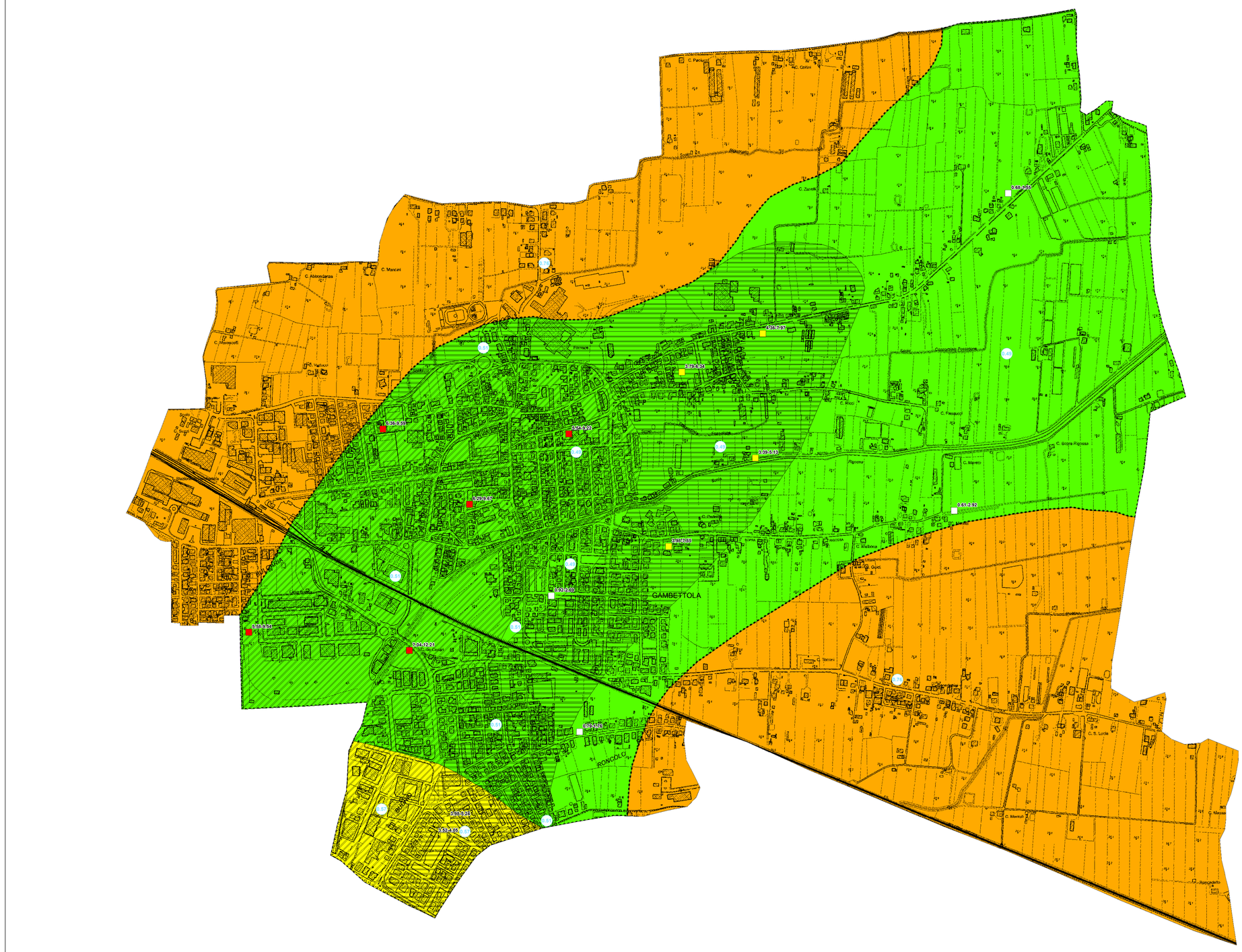
Etichette

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

1.2 Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (Valore di Fa)

Perimetro dell'area di approfondimento di terzo livello

N

0 125 250 500 Metri