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
Fa0408

scala 1 : 8.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Gemmano

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

Legenda

0 125 250 500 Metri
N

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 🟨 Fa = 1.3 - 1.4
- 🟧 Fa = 1.5 - 1.6
- 🟧 Fa = 1.7 - 1.8
- 🟥 Fa = 1.9 - 2.0
- 🟪 Fa = 2.3 - 2.4
- 🟪 Fa = 2.5 - 3.0

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

- ▨ ZA$_{FR}$ - Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 1.3 - 1.4
- ▨ ZA$_{FR}$ - Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 1.5 - 1.6
- ▨ ZA$_{FR}$ - Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 1.7 - 1.8
- ▨ ZA$_{FR}$ - Zona di Attenzione per Instabilità di versante Fa = 1.9 - 2.0
- ▫ ZA$_{CD}$ - Zona di Attenzione per Cedimenti differenziali/crollo di cavità sotterranee
- ■ ZA$_{ID}$ - Zona di Attenzione per sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

Zone suscettibili di instabilità di versante (Livello 3)

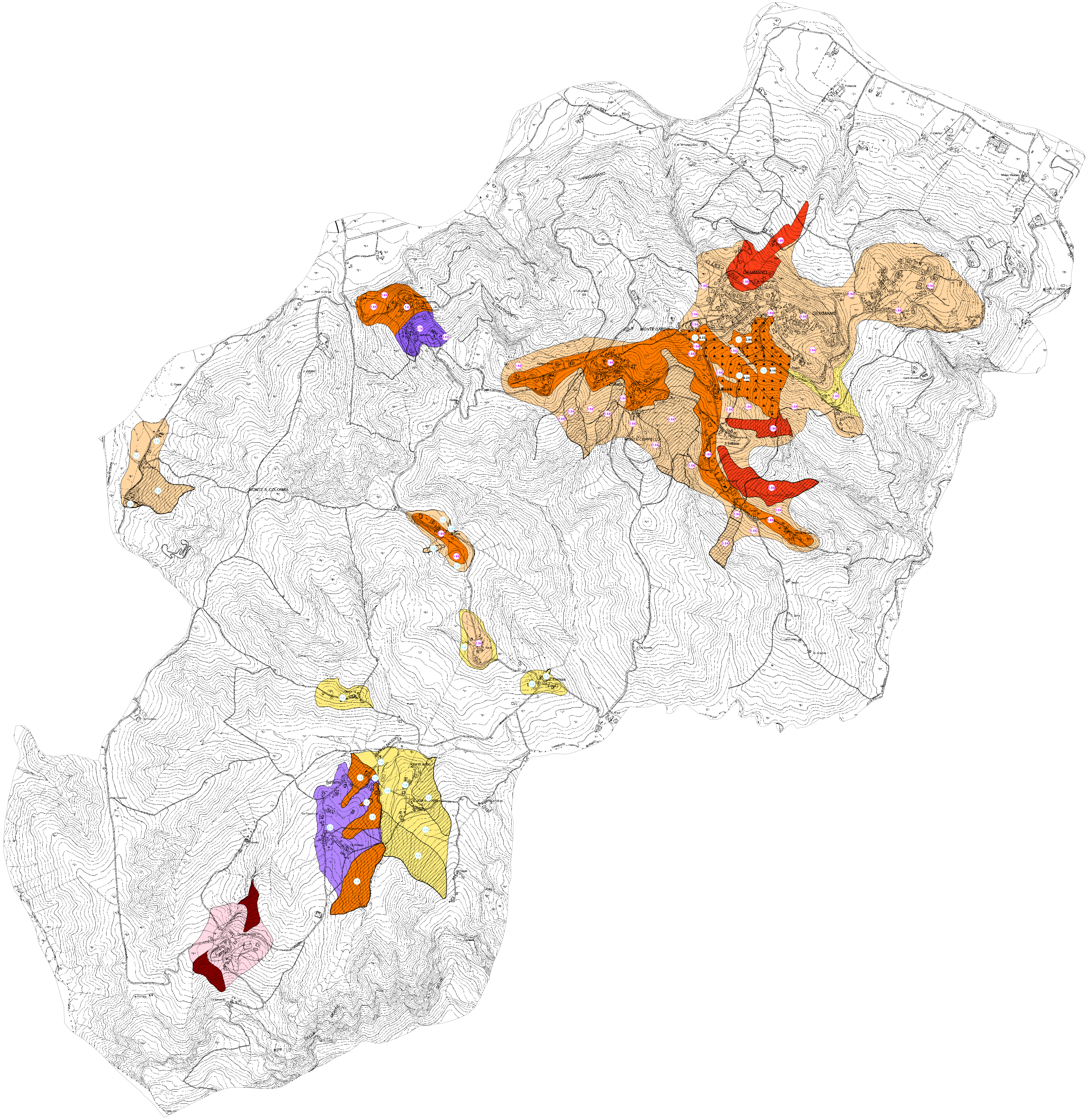
- ▲ ZS$_{FR}$ - Zona sucettibile di Instabilità di versante Fa = 1.7 - 1.8 - 0<FRT≤15cm

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- (1.2) Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (valore di Fa0408)
- (1.2) Zone suscettibili di amplificazioni topografiche (valore di Fa0408 x Ft)

Etichette relative al valore di FRT

- 1.2 Valore calcolato dello spostamento (FRT, in cm)


CARBOGNANO
IL CASTAGNETO
GEMMANO
MONTE GARDO
Zollara
MONTE CERPELLO
Il Trebbio
MONTE S. COLOMBA
Schiarno
PIAN DI MASINO
TORRENTE BURANO
RIPA DELLA MORTE
1.98
1.54
1.68
1.43
0.23
2.94
9.14
1.7
1.65
1.8
2.76
2.53
1.5
1.4
2.3