



Regione Emilia Romagna

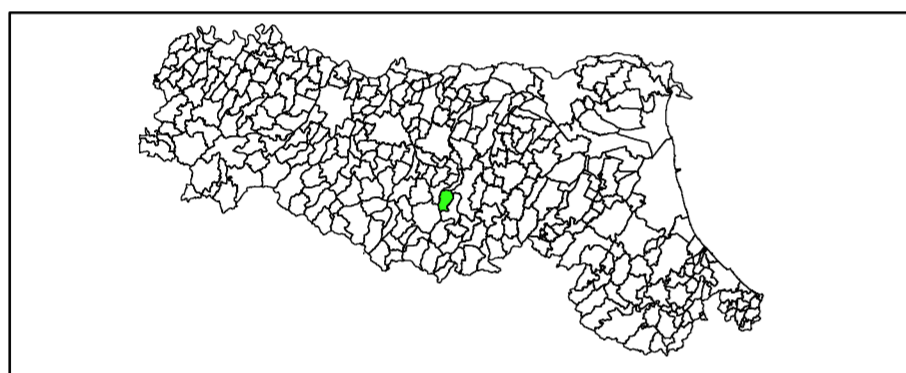


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

scala 1: 2.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Guiglia  
Samone sud



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Progetto Comune di Guiglia Area Tecnica: Francesco Uccellari	Settembre 2016
Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e Uso Sostenibile del Territorio: Maria Romani	Coordinamento ed elaborazioni GIS Provincia di Modena - Servizio Pianificazione Urbanistica, Territoriale e SIT: Antonella Manicardi, Barbara Mengoli, Antonio Guidotti U.O. Protezione Civile: Luca Ricci	

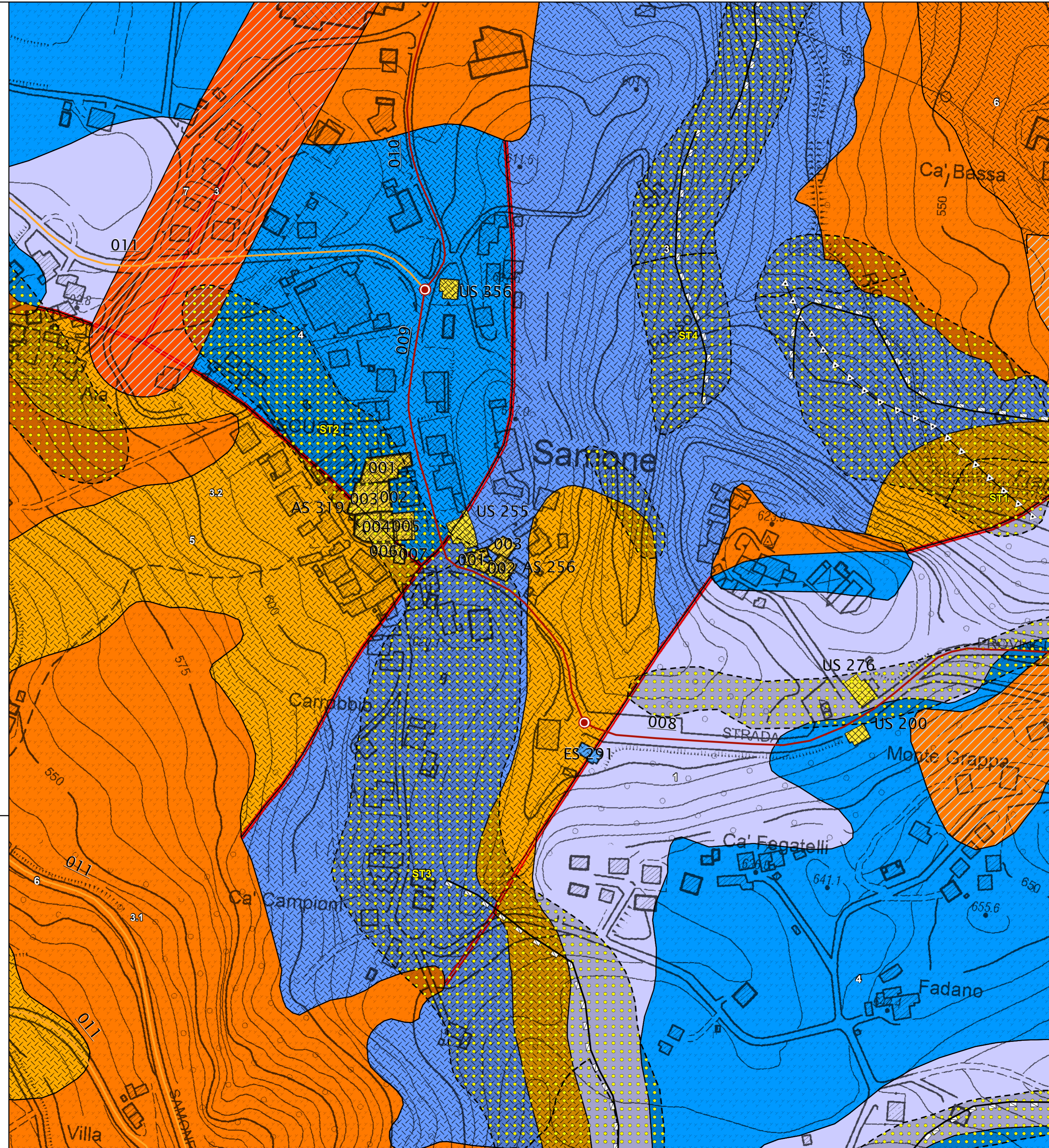
## Legenda

Codice Provincia: 036

Codice Comune: 017

### Sistema di gestione dell'emergenza

- 290 Edificio strategico
- 919 Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- 820 Area di emergenza (RICOVERO)
- 198 Infrastruttura di connessione
- 001 Infrastruttura di accessibilità
- 080 Aggregato strutturale interferente
- 006 Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- 005 Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- 348 Unità strutturale interferente isolata



# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee di microzonazione sismica (livello 2)

### Legenda

#### Fattori di amplificazione stratigrafica

Classi di valori stimati di amplificazione stratigrafica del moto sismico (Intensità di Housner - IS nei periodi compresi tra 0.1-0.5 secondi e tra 0.5-1 secondi)

- Classe 1 - Valori di amplificazione molto bassi  
FA<sub>P.G.A.</sub> 1.0-1.2  
FA<sub>I.S. 0.1-0.5 sec</sub> 1.0-1.1  
FA<sub>I.S. 0.5-1 sec</sub> 1.0
- Classe 2 - Valori di amplificazione bassi  
FA<sub>P.G.A.</sub> 1.2-1.3  
FA<sub>I.S. 0.1-0.5 sec</sub> 1.0-1.3  
FA<sub>I.S. 0.5-1 sec</sub> 1.0-1.2
- Classe 3 - Valori di amplificazione medio-bassi  
FA<sub>P.G.A.</sub> 1.3-1.5  
FA<sub>I.S. 0.1-0.5 sec</sub> 1.3-1.5  
FA<sub>I.S. 0.5-1 sec</sub> 1.2-1.4
- Classe 4 - Valori di amplificazione medi  
FA<sub>P.G.A.</sub> 1.5-1.7  
FA<sub>I.S. 0.1-0.5 sec</sub> 1.5-1.6  
FA<sub>I.S. 0.5-1 sec</sub> 1.3-1.5
- Classe 5 - Valori di amplificazione medio-elevati  
FA<sub>P.G.A.</sub> 1.7-1.8  
FA<sub>I.S. 0.1-0.5 sec</sub> 1.6-1.8  
FA<sub>I.S. 0.5-1 sec</sub> 1.4-1.6
- Classe 6 - Valori di amplificazione elevati  
FA<sub>P.G.A.</sub> 1.8-2.1  
FA<sub>I.S. 0.1-0.5 sec</sub> 1.7-2.2  
FA<sub>I.S. 0.5-1 sec</sub> 1.4-1.9
- Classe 7 - Valori di amplificazione molto elevati  
FA<sub>P.G.A.</sub> > 2.1  
FA<sub>I.S. 0.1-0.5 sec</sub> > 2.2  
FA<sub>I.S. 0.5-1 sec</sub> > 1.9

Aree sulle quali effettuare approfondimenti di terzo livello (N.B. Le linee in cartografia sono rappresentate di colore bianco)

Verifiche di stabilità con metodo pseudostatico o dinamico, stima dei cedimenti

Stima dei cedimenti e densificazione, verifica di stabilità con metodo pseudodinamico o dinamico

#### Effetti di amplificazione per condizioni topografiche

- ST1 ST=1.1
- ST2 ST=1.15
- ST3 ST=1.2
- ST4 ST=1.25
- ST5 ST=1.3
- ST6 ST=1.4

Orlo di scarpata morfologica  
a) 10-20 m; b) > 20 m

Faglia: a) inversa; b) trascorrente  
linea continua: tratto accertato; linea a tratteggio: tratto inferito  
Approfondimenti di terzo livello

Cresta

Cresta arrotondata