



Regione Emilia Romagna

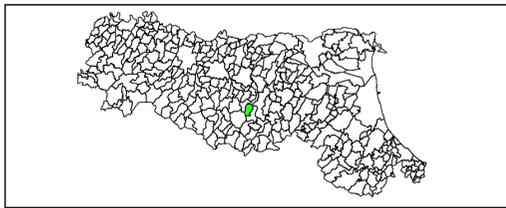


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

scala 1: 2.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Guiglia
Bombevere



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	

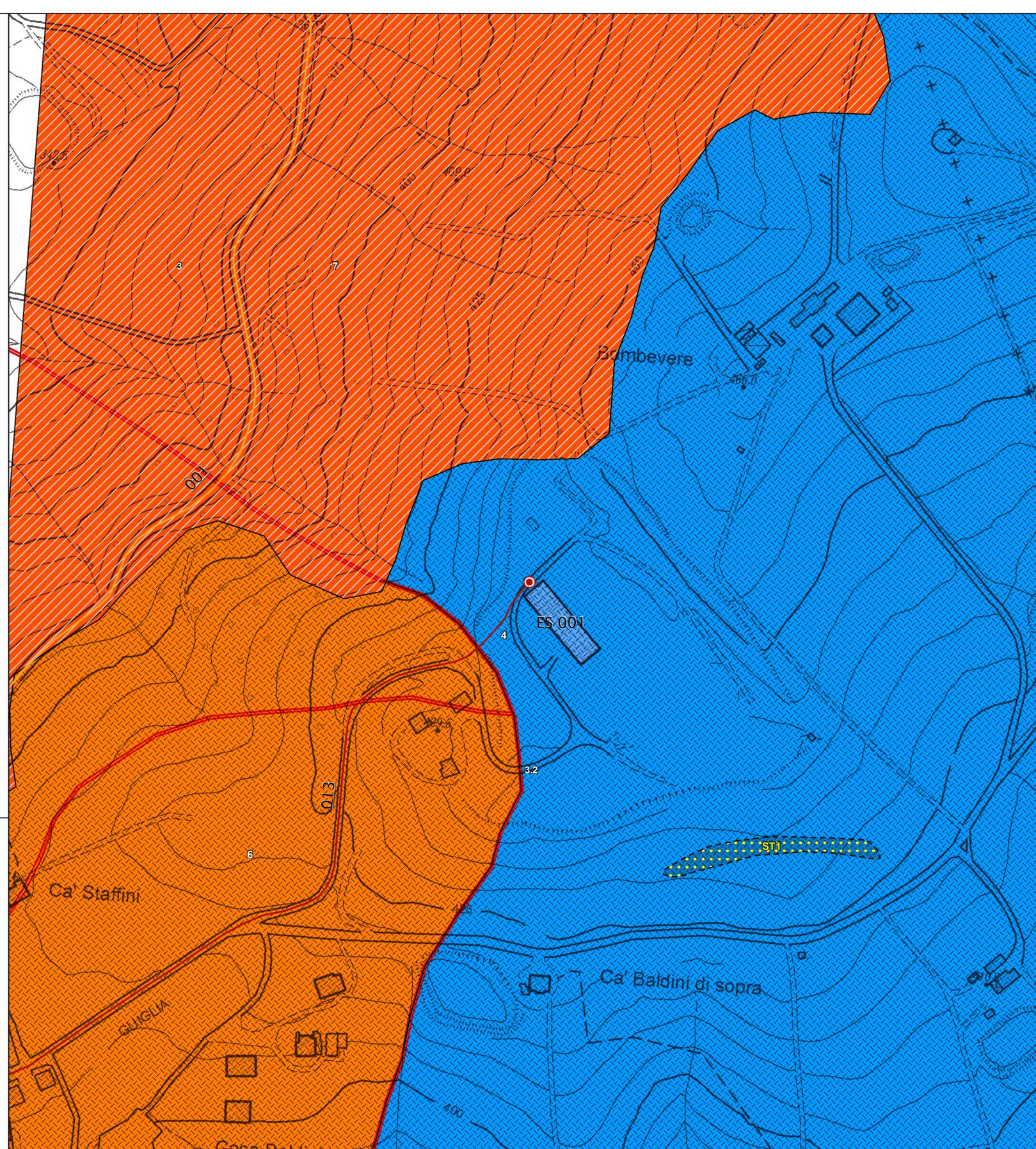
Legenda

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_{PGA} 1.0-1.2
FA_{IS, 0.1-0.5 sec} 1.0-1.1
FA_{IS, 0.5-1 sec} 1.0
- Classe 2 - Valori di amplificazione bassi
FA_{PGA} 1.2-1.3
FA_{IS, 0.1-0.5 sec} 1.0-1.3
FA_{IS, 0.5-1 sec} 1.0-1.2
- Classe 3 - Valori di amplificazione medio-bassi
FA_{PGA} 1.3-1.5
FA_{IS, 0.1-0.5 sec} 1.3-1.5
FA_{IS, 0.5-1 sec} 1.2-1.4
- Classe 4 - Valori di amplificazione medi
FA_{PGA} 1.5-1.7
FA_{IS, 0.1-0.5 sec} 1.5-1.6
FA_{IS, 0.5-1 sec} 1.3-1.5
- Classe 5 - Valori di amplificazione medio-elevati
FA_{PGA} 1.7-1.8
FA_{IS, 0.1-0.5 sec} 1.6-1.8
FA_{IS, 0.5-1 sec} 1.4-1.6
- Classe 6 - Valori di amplificazione elevati
FA_{PGA} 1.8-2.1
FA_{IS, 0.1-0.5 sec} 1.7-2.2
FA_{IS, 0.5-1 sec} 1.4-1.9
- Classe 7 - Valori di amplificazione molto elevati
FA_{PGA} > 2.1
FA_{IS, 0.1-0.5 sec} > 2.2
FA_{IS, 0.5-1 sec} > 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
- ST2
- ST3
- ST4
- ST5
- ST6

- 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