



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 Zocca
Monteombraro



| | | |
|---|--|---------------------------|
| Regione Emilia-Romagna Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e Uso Sostenibile del Territorio: Maria Romani | Soggetto realizzatore <i>Progetto</i> Comune di Zocca - Area Tecnica: Serena Bergamini <i>Coordinamento ed elaborazioni GIS</i> Provincia di Modena - Servizio Pianificazione Urbanistica, Territoriale e SIT: Antonella Manicardi, Barbara Mengoli, Antonio Guidotti U.O. Protezione Civile: Luca Ricci | Data Marzo 2016 |
|---|--|---------------------------|

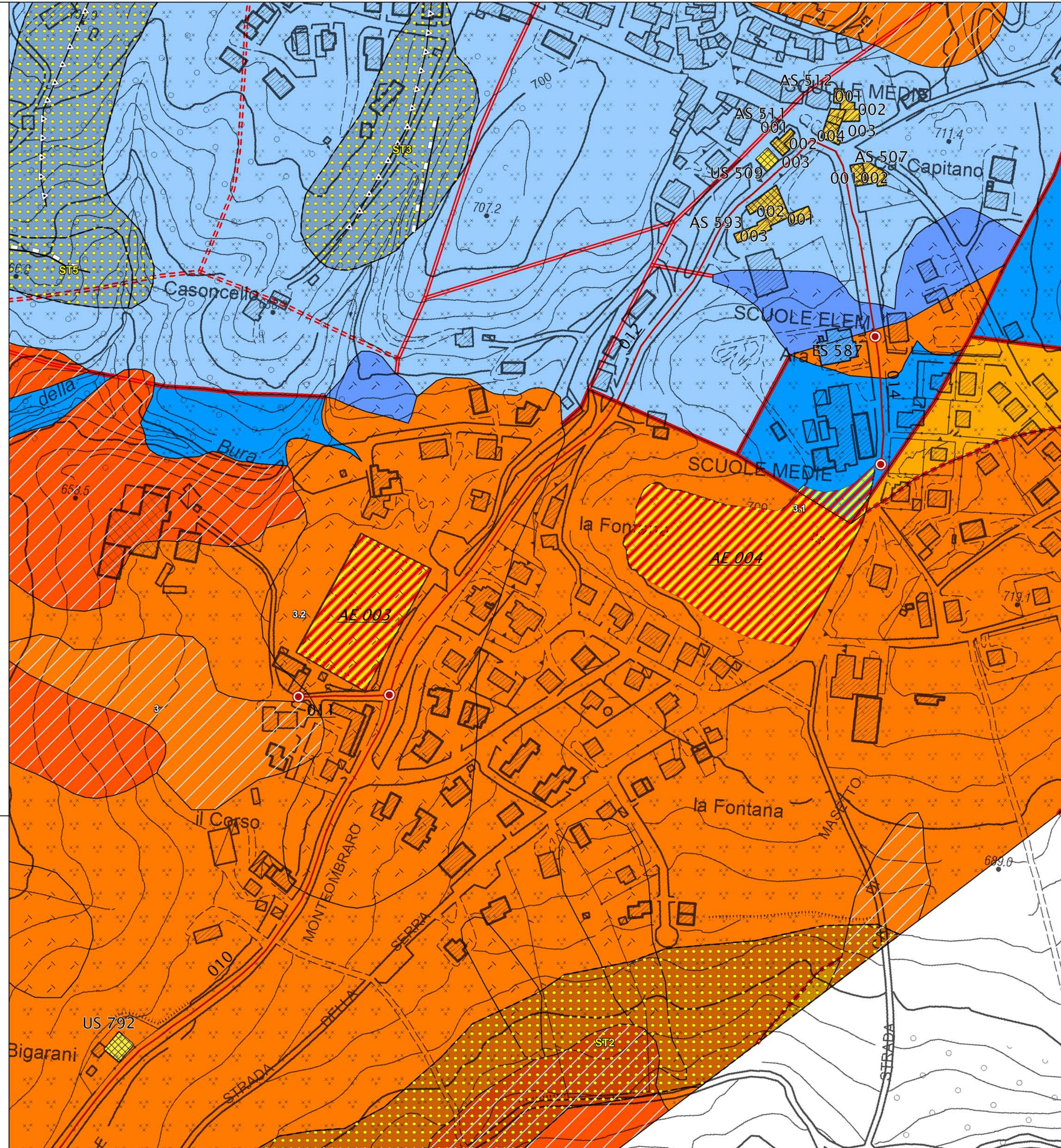
Legenda

Codice Provincia: 036

Codice Comune: 047

Sistema di gestione dell'emergenza

| | |
|-----|--|
| 290 | Edificio strategico |
| 919 | Area di emergenza (AMMASSAMENTO) |
| 820 | Area di emergenza (RICOVERO) |
| 206 | Area di emergenza (ATTESA) |
| 198 | Infrastruttura di connessione |
| 001 | Infrastruttura di accessibilità |
| 080 | Aggregato strutturale interferente |
| 096 | Unità strutturale interferente appartenente ad un AS |
| 005 | Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS |
| 048 | 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

| | | | | | |
|--------|--|--------|---------|--------|--------|
| | | | | | |
| ST=1.1 | ST=1.15 | ST=1.2 | ST=1.25 | ST=1.3 | 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 | | | | |