



Regione Emilia Romagna

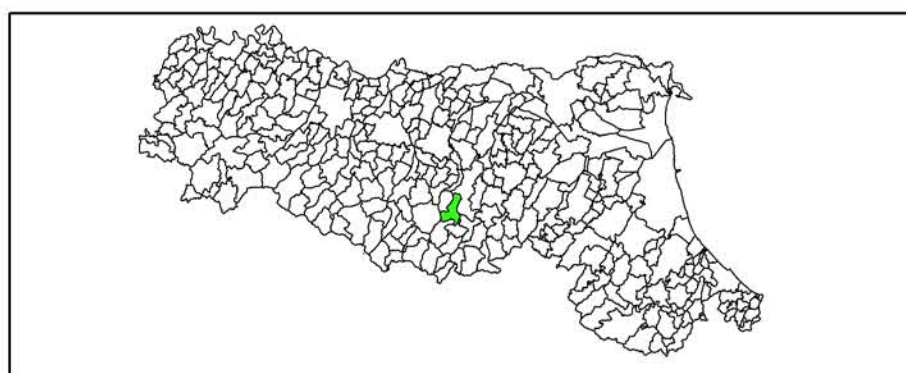


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

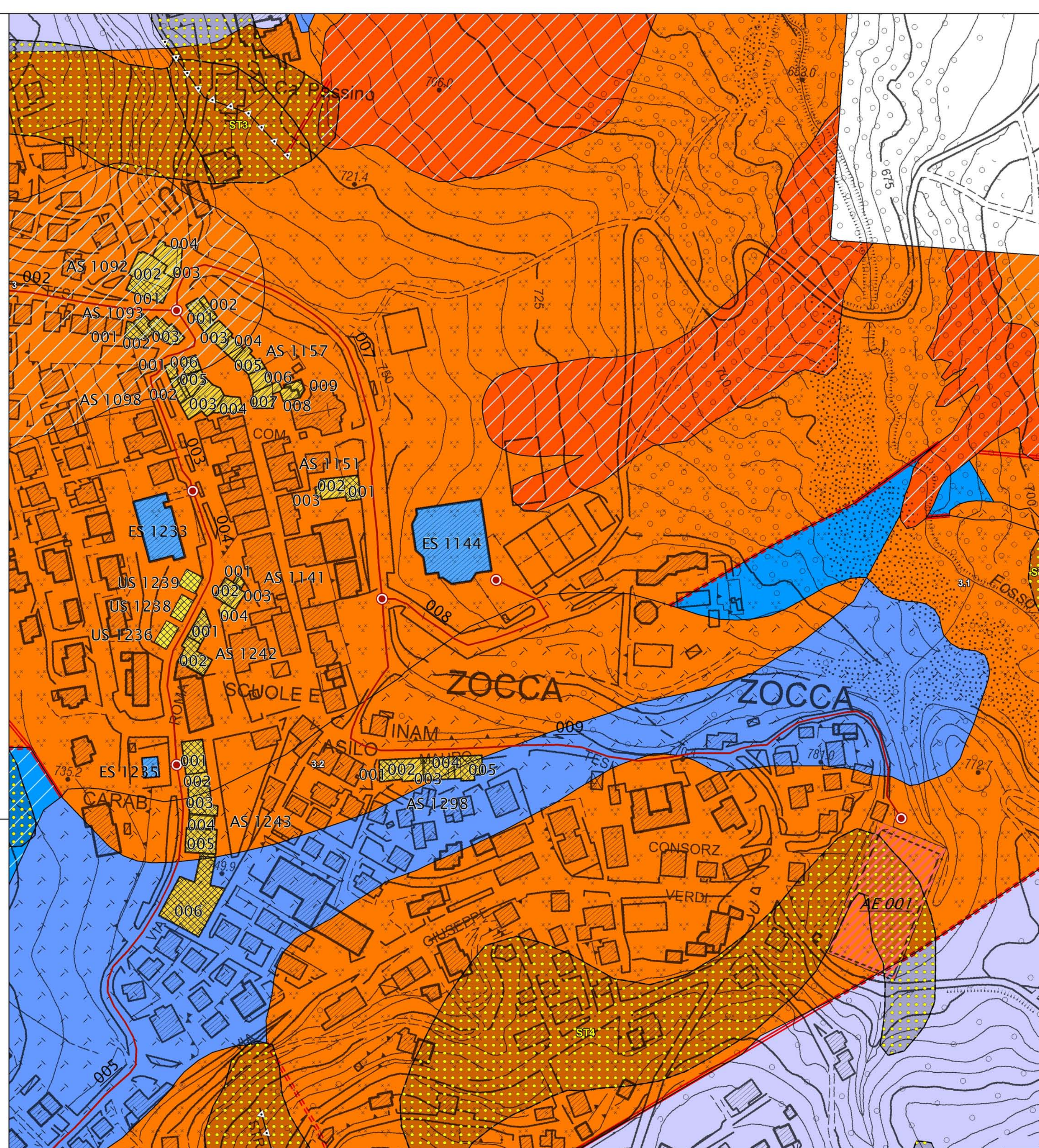
ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

scala 1: 2.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Zocca
Capoluogo est



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
---	--	---------------------------



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}: 1.3-1.3
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
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

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