



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  
Verucchia est



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e Uso Sostenibile del Territorio: Maria Romani	<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	Marzo 2016

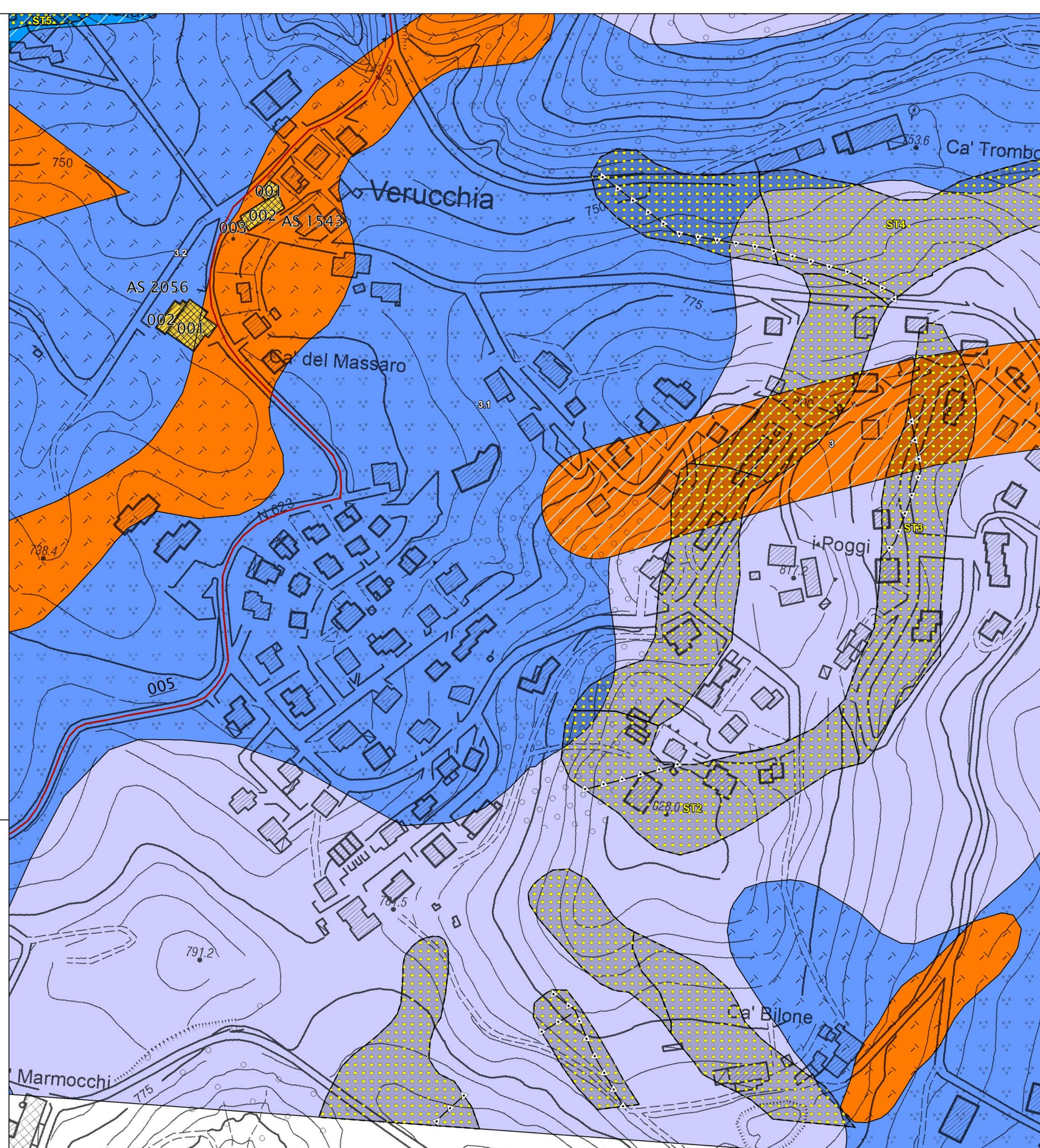
## Legenda

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
006	Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
005	Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
008	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>PGA</sub> : 1.0-1.2 FA <sub>IS, 0.1-0.5 sec</sub> : 1.0-1.1 FA <sub>IS, 0.5-1 sec</sub> : 1.0
	Classe 2 - Valori di amplificazione bassi FA <sub>PGA</sub> : 1.2-1.3 FA <sub>IS, 0.1-0.5 sec</sub> : 1.0-1.3 FA <sub>IS, 0.5-1 sec</sub> : 1.0-1.2
	Classe 3 - Valori di amplificazione medio-bassi FA <sub>PGA</sub> : 1.3-1.5 FA <sub>IS, 0.1-0.5 sec</sub> : 1.3-1.5 FA <sub>IS, 0.5-1 sec</sub> : 1.2-1.4
	Classe 4 - Valori di amplificazione medi FA <sub>PGA</sub> : 1.5-1.7 FA <sub>IS, 0.1-0.5 sec</sub> : 1.5-1.6 FA <sub>IS, 0.5-1 sec</sub> : 1.3-1.5
	Classe 5 - Valori di amplificazione medio-elevati FA <sub>PGA</sub> : 1.7-1.8 FA <sub>IS, 0.1-0.5 sec</sub> : 1.6-1.8 FA <sub>IS, 0.5-1 sec</sub> : 1.4-1.6
	Classe 6 - Valori di amplificazione elevati FA <sub>PGA</sub> : 1.8-2.1 FA <sub>IS, 0.1-0.5 sec</sub> : 1.7-2.2 FA <sub>IS, 0.5-1 sec</sub> : 1.4-1.9
	Classe 7 - Valori di amplificazione molto elevati FA <sub>PGA</sub> : > 2.1 FA <sub>IS, 0.1-0.5 sec</sub> : > 2.2 FA <sub>IS, 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

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