

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

scala 1 : 2.500

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Vigarano Mainarda



### RESPONSABILI DI PROGETTO

Raffaèle Pignone – *Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli*  
Roberto Gabrielli – *Responsabile del Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio*  
Coordinamento Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza  
Maria Romani – *Servizio Pianificazione Urbanistica, Paesaggio e uso sostenibile del territorio*

### SOGGETTI REALIZZATORI

Servizio Pianificazione Urbanistica,  
Paesaggio e uso sostenibile del territorio

in collaborazione con:



Dipartimento della Protezione Civile – Ufficio Rischio Sismico e Vulcanico;



Università di Ferrara – Dipartimento di Architettura – LaboRA

### Gruppo di lavoro Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza

Predisposizione dell'impianto di base del sistema di emergenza  
Fabrizio Bramerini, Elena Speranza – *Dipartimento della Protezione Civile – Ufficio rischio sismico e vulcanico*  
Chiara Conte – *Reluis – Rete Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica*  
Giacomina Di Salvo, Margherita Giuliffrè – *CNR – Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria*

Rilevamento e predisposizione banca dati  
Riccardo Dalla Negra, Marco Zuppiroli, Francesco Guidi, Veronica Vona, Caterina Papa, Ottavia Pirazzini,  
Elisabetta Tossano, Carlotta Vita, Giulia Ventura. – *Università di Ferrara – Dipartimento di Architettura – LaboRA*

### Verifica e validazione della CLE o sistema di emergenza

Alberto Campisi, Matteo Guerra – *Provincia Reggio Emilia*  
Cristiano Bernardelli, Matteo Genovesi – *Comune di Reggiolo*  
Antonella Manicardi, Luca Ricci – *Provincia di Modena*  
Roberto Vicensi, Daniela Smerisi – *Comune di Camposanto*  
Andrea Ganzerli – *Comune di Cavezzo*  
Elisabetta Dotti, Andrea Salvarani – *Comune di Concordia s/S.*  
Mila Neri, Giulio Guerini, Marco Cestari – *Comune di Finale Emilia*  
Lamberto Lugli, Lorenzo Guagliumi – *Comune di Medola*  
Candido Bertolani, Aurelio Borsari – *Comune di Mirandola*  
Mara Pivetti, Fabiano Michelini – *Comune di Novi di Modena*  
Marcello Fabbri, Giuseppe Molinari – *Comune di S. Felice s/P.*  
Adamo Pulga – *Comune di S. Possidonio*  
Marco Davi, Daniele Magagni – *Provincia Bologna*  
Angelo Nadalini, Mirna Quagliari – *Comune di Crevalcore*  
Annamaria Pangallo, Silvia Ravelli, Angela Ligatti, Alice Zecchi – *Provincia Ferrara*  
Stefano Ansaloni, Elena Bonora – *Comune di Bondeno*  
Beatrice Contri – *Comune di Cento*  
Stefano Sitta – *Comune di Mirabello*  
Emanuele Bianconi, Gianni Rizzoli – *Comune di Poggio Renatico*  
Carlo Grigoli – *Comune di Sant'Agostino*  
Carmela Siciliano – *Comune di Vigarano M.*

Elaborazione cartografica  
Università di Ferrara – Dipartimento di Architettura – LaboRA

## Legenda

Codice Provincia: 038

Codice Comune: 022

### 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
005	Unità strutturale non interferente

