





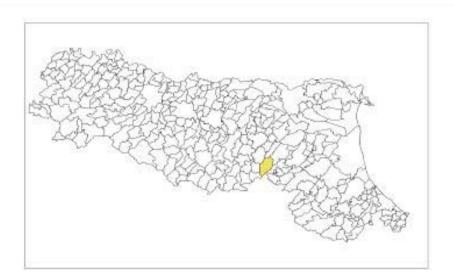
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 n. 77

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

Relazione illustrativa

## Regione Emilia-Romagna

Comune di Monterenzio



Regione

### Emilia-Romagna

Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC del 26 Ottobre 2015 n°293 Soggetto realizzatore



Piazza Gioranni 2011 12/b 40133 Bologna tel: 051-9912225 - fax:051-4122990 luca.monti@database.it

Collaborazione Mirko Soldati Giorgio Cioce Comune di

Monterenzio

Il Sindaco

Pierdante Spadoni

Data

Elaborato

Giugno 2018

-1

#### 1. INTRODUZIONE

Il team di rilevamento, viste le dimensioni del territorio in studio e il numero di strutture individuate, si compone di 3 figure professionali: il Dott. Geol. Luca Monti, il Dott. Geol. Mirko Soldati e il Dott. Giorgio Cioce. Lo studio e i rilievi per l'analisi delle CLE sono stati realizzati nell'anno 2018.

#### 2. DATI DI BASE

Per la redazione delle Analisi per le CLE sono stati presi in considerazione i seguenti documenti e database:

- 1. Piano Comunale di Protezione Civile
- 2. Archivio tecnico-comunale
- 3. Elenco Aggregati Strutturali presente sul sito della Regione Emilia-Romagna

#### 3. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI ELEMENTI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA

Si è deciso di utilizzare un approccio che ha visto il coinvolgimento di tutte le figure professionali interessate (pianificazione, protezione civile e lavori pubblici), questo ha permesso in sede di analisi della CLE di valutare il piano di emergenza vigente e conseguentemente procedere alla compilazione della CLE secondo gli standard nazionali. La valutazione in itinere degli elementi del piano di emergenza ha permesso altresì di verificare gli assi stradali di connessione e accessibilità andando a scegliere, penalizzando la ridondanza dei percorsi, unicamente quelli che consentono un accesso ai mezzi della protezione civile e che hanno un numero di edifici interferenti limitato o in alcuni casi nullo.

La selezione delle strutture con funzioni strategiche è avvenuta sulla base di quanto già individuato sul Piano Comunale di Protezione Civile. Si è proceduto quindi ad una verifica ed ad una classificazione delle strutture individuate dal Piano a seconda della funzione strategica da essa rappresentata.

#### 3.1. Edifici Strategici (ES)

E' stato individuato 1 edificio strategico:

001 - Coordinamento interventi

Come edificio con funzione strategica di coordinamento interventi (001) è stato individuato il Municipio, situato in Piazza Guerrino De Giovanni 1 nel comune di Monterenzio.

#### 3.2. Aree di Emergenza (AE)

In questo studio per le Condizioni Limite per l'Emergenza sono state individuate otto aree di ricovero ed una di ammassamento; come previsto dalle istruzioni per la compilazione delle CLE della Protezione Civile non sono state prese in considerazione le *aree di attesa* presenti nel Piano di Protezione Civile.

L'area 001 e l'area 002, identificate come aree di ricovero, corrispondono all'ex Vivaio di Ca' Merla situato in Via Idice, 58 in località Ca' di Bazzone. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature), ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000001).

L'area 003 e l'area 004 sono relative al campo sportivo situato in Via Olgano, 1. Sono state identificate come aree di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000005).

L'area 005, in Via Idice è costituita dal parcheggio delle piscine comunali ed identificata come area di ammassamento. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000014).

L'area 006 in via Idice, 309, è il Centro Giovanile il Trebbo in località Bisano identificata come area di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature)ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000008).

Le aree 007 e 008 sono relative al centro Civico di San Benedetto del Querceto e sono state identificate come aree di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000010).

L'area 009, situata a San Clemente, è un'area di ricovero identificata nel Centro Civico. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature)ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC0000000013).

#### 3.3. Infrastrutture di accessibilità/connessione (AC)

Sono state compilate 11 schede relative ai tratti viari di connessione tra i vari edifici strategici e/o aree di emergenza e 3 di accessibilità all'insediamento urbano.

Si tratta di strutture viarie ben asfaltate con una larghezza media di 7 m e con discontinuità di tracciato e di sezione assenti.

#### 4. TABELLE RIASSUNTIVE

#### Aree di emergenza

Id_area	Tipo AE	Denominazione Area	Localizzazione	
000000001	Ricovero	ex Vivaio di Ca' Merla	Via Idice 58	
000000002	Ricovero	ex Vivaio di Ca' Merla	Via Idice 58	
000000003	Ricovero	Campo sportivo	Via Olgano 1	
000000004	Ricovero	Campo sportivo	Via Olgano 1	
000000005	Ammassamento	Parcheggio piscine	Via Idice	
000000006	Ricovero	Centro giovanile Il Trebbo	Via Idice 309, Bisano	
000000007	Ricovero	Centro Cicvico	Via centrale 18/2 San Benedetto del Querceto	
8000000008	Ricovero	Centro Cicvico	Via centrale 18/2 San Benedetto del Querceto	
000000009	Ricovero	Centro Cicvico	San Clemente	

#### Edifici Strategici

Id_ES	Id_Aggregato	Denominazione edificio	Tipo funzione strategica	Localizzazione
03704100000000100999	00000000100	Municipio	Coordinamento interventi	Piazza Guerrino De Giovanni 1

#### 5. ELABORATI CARTOGRAFICI

- Tavola CLE1 Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:20.000;
- Tavola CLE2 Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:2.000;
- Tavola CLE3 Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:2.000.