

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

Relazione Illustrativa

## Regione Emilia-Romagna

### Comune di Bettola



<p>Regione</p> <p>REGIONE EMILIA-ROMAGNA</p>	<p>Soggetto realizzatore</p>  <p>Studio Geologico Ambientale Dr.Geol. Gabriele Corbelli</p>	<p>Data</p> <p>Novembre 2019</p>
--	--	----------------------------------

## **1. Introduzione**

L'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) del territorio comunale di Bettola è stata condotta nell'ambito degli studi di microzonazione sismica di 3° livello nel periodo compreso tra maggio 2019 e novembre 2019.

Il lavoro è stato svolto con la collaborazione dell'Ufficio Urbanistica e Lavori Pubblici del Comune di Bettola, nella persona dell'Ing. Andrea Borlenghi.

L'individuazione degli edifici strategici, delle aree di emergenza e delle infrastrutture stradali di accessibilità e di connessione è stata eseguita sulla base del Piano Comunale speditivo di protezione civile approvato con GC n.91 del 23/12/2015.

A livello nazionale, per consentire una catalogazione uniforme ed omogenea degli elementi facenti parte l'analisi per la CLE di ogni singolo comune, sono state concepite delle indicazioni / linee guida standardizzate e una specifica modulistica predisposta dalla Commissione Tecnica di cui all'articolo 5 commi 7 e 8 dell'O.P.C.M. del 13/11/2010, n°3907 comma 4 dell'articolo 18 dell'O.P.C.M 4007/2012, emanata con apposito decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, con cui sono stati anche definiti gli standard di rappresentazione ed archiviazione informatica.

La compilazione delle schede degli elementi della CLE è stata predisposta secondo le "Istruzioni per la compilazione delle schede (versione 3.1)" ed impiegando il software SoftCLE (Software per l'archiviazione dati – versione 3.0.2).

Tra gli elaborati cartografici è stata inserita la Carta di sovrapposizione tra gli elementi della CLE e la Carta di microzonazione sismica in HSM derivata dallo Studio di Microzonazione Sismica, aggiornato per quanto riguarda il parametro specifico aggiornando lo Studio validato dalla Regione Emilia Romagna in data 08/05/2019.

## **2. Dati di base**

Quale supporto cartografico è stata impiegata la base vettoriale del Database Topografico Regionale, aggiornata relativamente all'edificato e alla rete viaria e la copertura ortofoto AGEA 2014.

Le informazioni geometriche degli aggregati e delle unità strutturali sono state desunte dal Database topografico regionale, integrate da rilievi di campo.

### 3. Criteri di selezione degli elementi del sistema di gestione dell’emergenza

La selezione degli edifici strategici è stata eseguita in collaborazione con l’Ufficio Urbanistica e Lavori Pubblici del Comune di Bettola.

Si segnala che l’individuazione della sede del COC individuata nella sede municipale (Edificio nord) in Piazza Cristoforo Colombo, in edificio storico non sottoposto a verifiche di vulnerabilità sismica, suggerisce di prevedere il trasferimento della sede del COC in edificio che garantisca il rispetto dei criteri di progettazione antisismici.

L’elenco degli edifici strategici comprende oltre alla sede del COC, anche le strutture individuate come ricovero coperto in emergenza (Scuola Elementare e Palestra scolastica di Via Nogent sur Marne, e la Sala Polivalente in Loc. Le Forche)

#### *Edifici Strategici*

Id_ES	Id_Aggregato	Denominazione edificio	Tipo funzione strategica	Localizzazione
1	000000000100	Municipio	001 - Coordinamento	Piazza Cristoforo Colombo 7 – Bettola San Giovanni
2	000000000200	Caserma Carabinieri	003 – Intervento operativo	Via Generale Dalla Chiesa 1
3	000000000300	Casa della Salute	002 – Soccorso Sanitario	Via De Amicis 1/A
4	000000000400	Scuola elementare	004 – Ricovero coperto in emergenza	Via Nogent sur Marne 8
5	000000000500	Palestra scolastica	004 – Ricovero coperto in emergenza	Via Nogent sur Marne 8
6	000000000600	Sala Polivalente	004 – Ricovero coperto in emergenza	Loc. Le Forche

Le aree di emergenza, derivate dal Piano di Protezione civile comunale sono individuate nell’ambito del capoluogo, in corrispondenza di aree aperte di facile accessibilità e di estensione sufficiente per garantire le funzioni richieste in fase emergenziale.

#### *Aree di emergenza*

Id_area AE	Tipo AE	Denominazione area	Localizzazione
0000000001	Ricovero	Parcheggio Sala Polivalente	Loc. Le Forche

Sono state altresì censite e schedate n° 10 infrastrutture di accessibilità e di connessione (AC): n° 2 tratti stradali sono stati classificati di accessibilità e i restanti 8 sono stati classificati di connessione, in quanto collegano tra loro edifici strategici e/o aree per l’emergenza.

Lungo la viabilità di accessibilità e di connessione sono stati identificati e censiti alcuni edifici interferenti.

#### 4. Indicazioni sintetiche per il Comune

In relazione a quanto emerso nel corso dell'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza relativamente al rischio sismico, il Comune provvederà all'individuazione di un edificio idoneo, che garantisca il rispetto dei criteri di progettazione antisismici, destinato ad ospitare il Centro Operativo Comunale per la gestione delle emergenze; si segnala al proposito che le attività di coordinamento in fase di emergenza di valenza comunale, possono essere temporaneamente insediate nella sede COM dell'Unione Alta Val Nure presso la Pubblica Assistenza Valnure in Ponte dell'Olio via Parri 10, in edificio di recente realizzazione.

In ragione dell'esito di tale nuova individuazione, dovrà conseguentemente essere previsto un aggiornamento del Piano di Protezione civile comunale.

#### 5. Elaborati cartografici

Tav. 1.1-1.2 - Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza, scala 1:10.000

Tav. 2 - Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza, scala 1:2.500

Tav. 3 - Carta di Sovrapposizione MS+CLE, scala 1:2.500

Fiorenzuola d'Arda, novembre 2019

**Studio Geologico Ambientale**

Dr. Geol. Gabriele Corbelli

