

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 Besenzone



Regione	Soggetto realizzatore	Data
REGIONE EMILIA-ROMAGNA	Dr.Geol. Gabriele Corbelli	Maggio 2018

1. Introduzione

L'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) del territorio comunale di Besenzone è stata condotta nell'ambito degli studi di microzonazione sismica nel periodo compreso tra dicembre 2017 e marzo 2018.

Il lavoro è stato svolto con la collaborazione dell'Ufficio Tecnico del Comune di Besenzone, nella persona del Geom. Stefano Vincenzo Negri, responsabile del settore.

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 di Protezione Civile approvato con delibera n. 8 di Consiglio dell'Unione Bassa Val d'Arda Fiume Po del 08/08/2015.

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 2.0)" ed impiegando il software SoftCLE (Software per l'archiviazione dati – versione 2.0).

Tra gli elaborati cartografici è stata inserita la Carta di sovrapposizione tra gli elementi della CLE ed i fattori di amplificazione sismica per periodo di riferimento SI 0,1-0,5 s derivata dallo Studio di Microzonazione Sismica realizzato con il contributo regionale di cui alla DGR 241/2017.

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.

I dati geometrici e strutturali degli edifici strategici sono stati dedotti dalle analisi di vulnerabilità sismica condotte dall'Ing. Paolo Calandri, tecnico incaricato dall'amministrazione comunale di Besenzone nell'anno

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 tecnico del Comune di Besenzone, anche in relazione alle risultanze degli studi di vulnerabilità sismica degli edifici pubblici eseguite dal comune con finanziamenti regionali.

L’elenco degli edifici strategici comprende il Municipio di Besenzone, sede del COC, e le scuole elementari di Via Castello, indicata come ricovero di emergenza coperto (secondo le linee guida del Dipartimento della Protezione Civile).

Edifici Strategici

Id_ES (1)	Id_Aggregato (2)	Denominazione edificio (3)	Tipo funzione strategica (4)	Localizzazione (5)
1	000000000100	Municipio	001	Via Villa - Besenzone
2	000000000200	Scuole	004	Via Castello - Besenzone

Le aree di emergenza, derivate dal Piano di Protezione civile comunale sono individuate nell’ambito del capoluogo.

Aree di emergenza

Id_area AE (1)	Tipo AE (2)	Denominazione area (3)	Localizzazione (4)
1	Ammassamento	Piazza Repubblica	Besenzone
2	Ricovero	Campo Sportivo parrocchiale	Via Villa - Besenzone

Sono state altresì censite e schedate n° 11 infrastrutture di accessibilità e di connessione (AC): n° 6 tratti stradali sono stati classificati di accessibilità e i restanti 5 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 alcuni edifici interferenti; in particolare la Chiesa di San Vitale Martire di Besenzone risulta interferente rispetto alla viabilità di connessione all’area di ricovero costituita dal campo sportivo parrocchiale.

Elaborati cartografici

Tav. 1 - Analisi della Condizione Limite per l’Emergenza, scala 1:10.000

Tav. 2 - Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza, scala 1:5.000

Tavv. 3. – Carta di Sovrapposizione MS+CLE, scala 1:10.000

Fiorenzuola d'Arda, maggio 2018

Studio Geologico Ambientale

Dr. Geol. Gabriele Corbelli

