

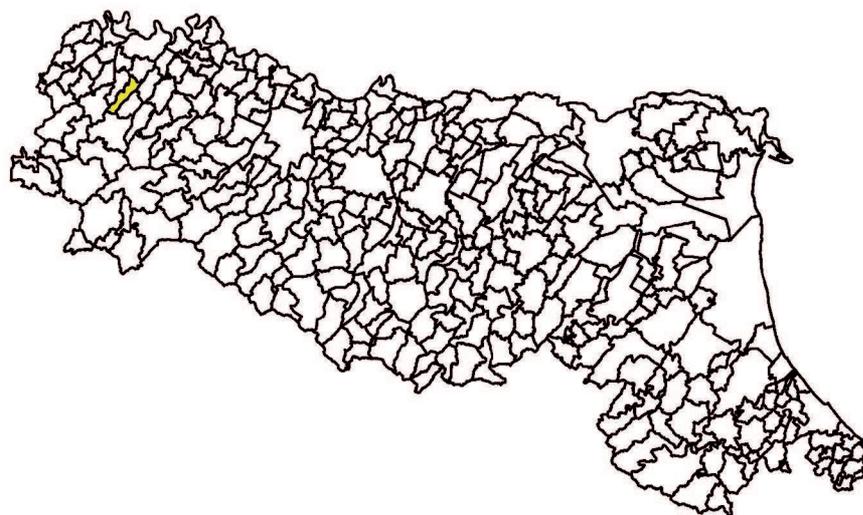
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Relazione Illustrativa

Regione Emilia-Romagna

Comune di Vigolzone



<p>Regione</p> <p>REGIONE EMILIA-ROMAGNA</p>	<p>Soggetto realizzatore</p>  <p>Studio Geologico Ambientale</p> <p>Dr.Geol. Gabriele Corbelli</p>	<p>Data</p> <p>Febbraio 2020</p>
--	---	----------------------------------

1. Introduzione

L’analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE) del territorio comunale di Vigolzone è stata condotta nell’ambito degli studi di microzonazione sismica nel periodo compreso tra ottobre 2019 e gennaio 2020.

Il lavoro è stato svolto con la collaborazione del responsabile del Servizio Urbanistica e Ambiente del Comune di Vigolzone, Geom. Roberto Foppiani.

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 Comunale approvato con Delib. Consiglio Unione Valnure Valchero n.64 del 21/09/2016.

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 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 H_{SM} derivata dallo Studio di Microzonazione Sismica realizzato con il contributo regionale di cui alla DGR 2245/2018.

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.

Per quanto riguarda i dati geometrici e strutturali degli edifici strategici comunali è stato possibile fare riferimento agli elaborati tecnici messi a disposizione dall’Ufficio Tecnico comunale.

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 e delle aree di emergenza è stata eseguita in riferimento alle previsioni del Piano di Protezione Civile comunale, mentre le strutture di connessione tra gli stessi sono state individuate tenendo conto dell’opportunità di optare per percorsi che limitassero possibili interferenze con l’edificato esistente.

L’individuazione della sede del COC nell’attuale Municipio e del ricovero coperto in emergenza nella Palestra comunale di Via Castignoli che è stata confermata nel presente studio su indicazione dell’amministrazione comunale, a seguito delle verifiche di vulnerabilità sismica eseguite; si segnala al proposito, che i previsti interventi di miglioramento sismico relativi alla Palestra comunale, in fase di affidamento lavori, permetteranno il raggiungimento di un livello di sicurezza pari al 50 % per Classe III di cui alle NTC18.

Per quanto riguarda i ricoveri coperti in emergenza, si è optato, in accordo con l’Amministrazione comunale, di non inserire il Collegio Alberoni di Veano, rientrante nell’elenco previsto dal Piano di Protezione civile, tenendo conto dell’età della struttura e della non disponibilità di verifica di vulnerabilità sismica.

Edifici Strategici

Id_ES	Id_Aggregato	Denominazione edificio	Tipo funzione strategica	Localizzazione
1	000000000100	Municipio	001 - Coordinamento	Piazza Serena 18 - Vigolzone
2	000000000200	Palestra comunale	004 – Ricovero coperto in emergenza	Via Castignoli . Vigolzone
3	000000000300	Campo tennis coperto	004 – Ricovero coperto in emergenza	Via Castignoli . Vigolzone

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; per quanto riguarda l’area di emergenza ubicata in località Grazzano Visconti, si è optato, in accordo con l’Amministrazione comunale, di individuare l’area in corrispondenza del parcheggio sud del sito turistico, per una migliore accessibilità rispetto alla viabilità principale, rispetto ad area prossima alla Chiesa di Grazzano Visconti, inserita nel Piano di Protezione Civile.

Aree di emergenza

Id_area AE	Tipo AE	Denominazione area	Localizzazione
1	Ricovero	Campo Sportivo Comunale	Via Olimpia – Vigolzone
2	Ammassamento	Parcheeggio Via Dalla Chiesa	Via Dalla Chiesa - Vigolzone
3	Ricovero	Parcheeggio Grazzano Visconti	Grazzano Visconti

Sono state altresì censite e schedate n° 17 infrastrutture di accessibilità e di connessione (AC): n° 7 tratti stradali sono stati classificati di accessibilità e i restanti 10 sono stati classificati di connessione, in quanto collegano tra loro edifici strategici e/o aree per l'emergenza.

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, tenendo conto dell'esito delle verifiche di vulnerabilità sismica eseguite e del livello di sicurezza raggiungibile dagli interventi di miglioramento sismico in fase di affidamento relativamente alla Palestra comunale di Via Castignoli, si consiglia di optare preferibilmente per l'impiego, come ricovero di emergenza in caso di sisma, del Campo da tennis coperto (di cui è stato affidato lo studio di vulnerabilità sismica) e delle aree di emergenza scoperte (Campo Sportivo di Vigolzone e Parcheggio Grazzano Visconti).

In ragione delle modifiche concordate con l'amministrazione comunale e delle risultanze degli studi di cui sopra, dovrà conseguentemente essere previsto un aggiornamento del Piano di Protezione civile comunale.

5. 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

Tav. 3 - Carta di Sovrapposizione MS+CLE, scala 1:5.000

Fiorenzuola d'Arda, febbraio 2020

Studio Geologico Ambientale

Dr. Geol. Gabriele Corbelli

