

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 Monticelli d'Ongina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
REGIONE EMILIA-ROMAGNA	Dr.Geol. Gabriele Corbelli	Novembre 2025

1. Introduzione

L'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) del territorio comunale di Monticelli d'Ongina è stata aggiornata nell'ambito degli studi di microzonazione sismica nel mese di novembre 2025.

Il lavoro è stato aggiornato con la collaborazione dell'Ufficio Tecnico del Comune di Monticelli d'Ongina, nella persona dell'Arch. Mauro Drago, responsabile del Servizio Urbanistica - Edilizia privata.

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 delibera del Consiglio Comunale n. 43 del 19-12-2012.

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 3.0)" ed impiegando il software SoftCLE (Software per l'archiviazione dati – versione 3.2.1).

Tra gli elaborati cartografici è stata inserita la Carta di sovrapposizione tra gli elementi della CLE ed i valori di HSM derivata dallo Studio di Microzonazione Sismica realizzato con i contributi regionali assegnati con atto dirigenziale n. 9008/2024.

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 compilati con la collaborazione dell'Ufficio Lavori Pubblici del Comune di Monticelli d'Ongina, esaminando ove presenti elaborati grafici progettuali.

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 Monticelli d'Ongina, anche in relazione alle risultanze degli studi di vulnerabilità sismica di alcuni edifici pubblici.

Si segnala al proposito che la sede del COM (Centro Operativo Misto), a cui fanno riferimento i Comuni di Caorso, Castelvetro P.no, Monticelli d'Ongina, S. Pietro in Cerro e Villanova sull'Arda, è stata recentemente trasferita presso la Casa del Custode di Via Bertolino, in relazione agli interventi di miglioramento sismico terminati nel 2024.

L'elenco degli edifici strategici comprende oltre alla sede del COM, anche le strutture individuate come ricovero coperto in emergenza (Palazzetto dello sport di Via Edison) e la Caserma dei Carabinieri di Piazza Casali.

Edifici Strategici

Id_ES	Id_Aggregato	Denominazione edificio	Id funzione strategica	Localizzazione
1	000000000100	Casa del Custode	001	Monticelli d'Ongina – Via Bertolino
2	000000000200	Caserma Carabinieri	004	Monticelli d'Ongina – Piazza Casali
3	000000000600	Palazzetto dello sport	005	Monticelli d'Ongina - Via Edison

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
1	Ammassamento	Parcheggio Cimitero	Monticelli d'Ongina – Via Edison
2	Ricovero	Campo Sportivo Est	Monticelli d'Ongina – Via Edison
3	Ricovero	Campo Sportivo Ovest	Monticelli d'Ongina – Via Edison

Sono state altresì censite e schedate n° 15 infrastrutture di accessibilità e di connessione (AC): n° 7 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 connessione tra la sede del COM e la Caserma dei Carabinieri, sono stati identificati e censiti alcuni aggregati strutturali interferenti, quali la Chiesa di San Lorenzo Martire, tenendo conto che il tracciato interessa il centro storico di Monticelli d'Ongina.

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, si consiglia l'effettuazione di verifica sismica del Palazzetto dello Sport, che pur essendo realizzato in epoca recente con impiego di copertura lignea leggera, richiede un'opportuna valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio.

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 1:10.000

Fiorenzuola d'Arda, novembre 2025

Studio Geologico Ambientale
Dr. Geol. Gabriele Corbelli

