



PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia-Romagna



CONFERENZA DELLE REGIONI E
 DELLE PROVINCE AUTONOME

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 Medolla



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale
Studio realizzato con il contributo di cui all'ODPC 293/2015 Agenzia regionale per la Ricostruzione Sisma 2012 Ing. Maria Romani Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile Dott. Luca Ricci	dott. Geol. Pier Luigi Dallari collaboratori studio MS e CLE: dott. Geol. Gabriele Ghirardini dott. Geol. Linda Veratti	Responsabile uff. tecnico geom. Alberto Annovi Data Marzo 2022



RELAZIONE TECNICA

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA

COMUNE DI MEDOLLA

Studio geologico Dallari Pier Luigi
Professionista: Dott. geol. Pier Luigi Dallari

In collaborazione con:



dott. geol. Gabriele Ghirardini
dott. geol. Linda Veratti

Cliente/Customer	Progetto/Project	Descrizione Doc. / Doc. Description	Pagina/Page
COMUNE DI MEDOLLA	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA	Relazione Illustrativa	Pag. 1 a 4
		Revisione Doc / Doc. Revision 00	

SOMMARIO

1.	Introduzione.....	1
2.	Dati di base.....	3
3.	Criteri di selezione degli elementi del sistema di gestione dell'emergenza.....	3
4.	Indicazioni sintetiche per il Comune	4
5.	Elaborati cartografici.....	4

Cliente/Customer	Progetto/Project	Descrizione Doc. / Doc. Description	Pagina/Page
COMUNE DI MEDOLLA	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA	Relazione Illustrativa Revisione Doc / Doc. Revision 00	Pag. 2 a 4

1. Introduzione

Il presente elaborato illustra le attività svolte per lo studio della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) del territorio comunale di Medolla. Tale studio è stato condotto in concomitanza agli studi di Microzonazione Sismica di terzo livello (MS).

L'obiettivo principale di questo studio è ottenere una veduta d'insieme del funzionamento dell'insediamento urbano per la gestione dell'emergenza sismica, in relazione al territorio. Ovvero, a seguito del manifestarsi dell'evento sismico, pur in concomitanza con il verificarsi di danni fisici e funzionali delle strutture urbane presenti, conserva, nel suo complesso, l'operatività della maggior parte delle funzioni strategiche per l'emergenza, la loro accessibilità e la connessione con il contesto territoriale.

Tale studio individua:

- gli edifici e le aree che garantiscono le funzioni strategiche per l'emergenza;
- le infrastrutture di accessibilità e di connessione con il contesto territoriale, con gli edifici strategici e le aree di emergenza e le eventuali criticità;
- gli aggregati strutturali e le unità strutturali che possono interferire con le infrastrutture di accessibilità e di connessione con il contesto territoriale.

Gli elaborati e l'archiviazione dei dati sono stati realizzati secondo il documento tecnico "Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza – Standard di rappresentazione e archiviazione informatica. Versione 3.1" della Commissione Tecnica nazionale per la microzonazione sismica (novembre 2018). Le schede di rilievo utilizzate per l'analisi CLE sono conformi alla versione 3.1 degli standard nazionali di archiviazione e sono state compilate utilizzando la versione 3.2 del software *SoftCLE*.

Lo studio è stato svolto dallo studio geologico Dott. Geol. Pier Luigi Dallari in collaborazione con Geo Group Srl. Di seguito si riporta il team di rilevamento:

- Dott. Geol. Pier Luigi Dallari
- Dott. Geol. Gabriele Ghirardini
- Dott.ssa Geol. Linda Veratti

Cliente/Customer	Progetto/Project	Descrizione Doc. / Doc. Description	Pagina/Page
COMUNE DI MEDOLLA	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA	Relazione Illustrativa Revisione Doc / Doc. Revision 00	Pag. 3 a 4

2. Dati di base

L'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza CLE è stata svolta consultando i seguenti strumenti:

- Piano di emergenza comunale (redatto nell'anno 2013);
- CLE elaborata dalla Regione Emilia-Romagna e dal Dipartimento di Protezione Civile a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 (ordinanza commissariale 70/2012).

Il vettoriale relativo all'edificato è stato ricavato dai dati catastali (Aggiornamento 10/02/2021), mentre come base cartografica per la visualizzazione degli elaborati sono stati utilizzati i dati raster del Database topografico regionale aggiornati all'anno 2016.

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

Lo studio della CLE ha visto una compartecipazione di tutte le figure professionali interessate (pianificazione, lavori pubblici e protezione civile). Si è provveduto a verificare e aggiornare le scelte fatte per la prima versione della CLE realizzata nel 2012-2013 per la ricostruzione post-sisma 2012 (Martelli et al.; 2013) e si è cercato di penalizzare la ridondanza di alcuni elementi di connessione e accessibilità.

In particolare sono state compilate, mediante il software *SoftCLE*, le seguenti schede:

EDIFICI STRATEGICI	AREE DI EMERGENZA	INFRASTRUTTURE DI ACCESSIBILITÀ/ CONNESSIONE	AGGREGATI STRUTTURALI	UNITÀ STRUTTURALI
Numero schede 5	Numero schede 5	Numero schede 39	Numero schede 0	Numero schede 5

Di seguito si riportano gli edifici strategici e le aree di emergenza individuati dallo studio.

Edifici strategici:

ID_EdificioStrategico	DENOMINAZIONE	FUNZIONE
036021000000227800999	Municipio/COC	001 – COC
036021000000207500999	Magazzino comunale/COC sostitutivo	004 – COC SOSTITUTIVO
036021000000222900999	Scuola primaria statale "Iqbal Masih"	005 – RICOVERO IN EMERGENZA
036021000000227600999	Scuola secondaria di 1° grado Dante Alighieri	006 – RICOVERO IN EMERGENZA
036021000000234500999	Palestra comunale	007 – RICOVERO IN EMERGENZA

Aree di emergenza:

ID_AreeEmergenza	DENOMINAZIONE	FUNZIONE
0360210000000005	Tre Torri	AMMASSAMENTO
0360210000000004	Maestri del lavoro	AMMASSAMENTO/RICOVERO
0360210000000003	Campo sportivo	RICOVERO
0360210000000002	Via Genova	AMMASSAMENTO/RICOVERO
0360210000000001	Piazza Missere	AMMASSAMENTO/RICOVERO

