

RELAZIONE ILLUSTRATIVA CLE COMUNE DI REGGIOLO (PROV. REGGIO EMILIA)

1. Introduzione

La presente analisi della CLE rappresenta un aggiornamento di quella realizzata nel 2013 a seguito dell'evento sismico del 20 e 29 maggio 2012.

Questo aggiornamento è stato realizzato dagli uffici comunali avvalendosi delle professionalità interne, architetti e ingegneri, e delle conoscenze sul territorio dell'ufficio Area Urbanistica, Ricostruzione, Edilizia privata e Ambiente e dell'ufficio Area Lavori Pubblici e Patrimonio.

La nuova versione della CLE ha recepito i contenuti del Piano di Protezione Civile approvato con DCC n. 18 del 29/04/2014 e dello studio di Microzonazione Sismica realizzata dal Dott. Geologo Thomas Gemelli nel 2018 di cui la presente CLE fa parte.

Si precisa che è previsto un aggiornamento del Piano di Protezione Civile per l'anno 2020. In quella sede, se necessario, verrà conseguentemente aggiornata anche la CLE.

Gli elaborati dell'aggiornamento della CLE sono stati realizzati seguendo le disposizioni contenute nei fascicoli redatti dalla Commissione tecnica per la microzonazione sismica nella versione 3.1, ad oggi ultima disponibile. In particolare si sono seguiti le *Istruzioni per la compilazione delle schede*, gli *Standard di rappresentazione e archiviazione informatica* e il *Manuale del software per l'inserimento dati*. Per la compilazione delle schede si è utilizzato il software "SoftCLE" nella versione 3.1 e per la realizzazione delle cartografie il software QGIS.

2. Dati di base

Per l'analisi della CLE si è utilizzata come base cartografica la Carta Tecnica Regionale con sistema di riferimento WGS84 UTM33N. Lo stesso sistema di riferimento è stato utilizzato per l'inserimento dei vettori.

I dati di partenza erano quelli della CLE realizzata nel 2013, i quali sono stati controllati e verificati attraverso le informazioni in possesso agli uffici comunali e attraverso sopralluoghi specifici.

Altri dati sono stati reperiti nel Piano di Protezione civile e attraverso l'analisi della microzonazione sismica.

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

L'analisi della CLE per il comune di Reggio Emilia è stata eseguita in collaborazione tra l'ufficio Urbanistica, Ricostruzione, Edilizia Privata e Ambiente e l'ufficio Lavori pubblici e Patrimonio.

Si è deciso di utilizzare un approccio che ha visto il coinvolgimento di tutte le figure professionali interessate (pianificazione, protezione civile e lavori pubblici), questo ha permesso in sede di analisi della CLE di valutare il piano di emergenza vigente e conseguentemente procedere alla compilazione della CLE secondo gli standard nazionali. La valutazione in itinere degli elementi del piano di emergenza ha permesso altresì di verificare gli assi stradali di connessione e accessibilità andando a scegliere, penalizzando la ridondanza dei percorsi, quelli che consentono un accesso ai mezzi della protezione civile e che avessero un numero di edifici interferenti limitati o in alcuni casi nulli.

Le Aree di Emergenza (AE) e gli Edifici Strategici (ES) sono stati desunti dal Piano di protezione civile.

Si evidenzia che, per quanto riguarda la localizzazione delle AE, rispetto all'analisi precedente del 2013, il Piano di Protezione Civile approvato nel 2014 ha previsto le seguenti variazioni:

- L'area di emergenza "Parco Salici" è stata ampliata e comprende l'intera area sportiva Pertini;
- L'area di emergenza prima collocata nel Campo "Rinaldi" è stata spostata nel Parco "Chico Mendez";
- L'area di emergenza di Brugneto è stata spostata dal Campo sportivo al lotto comprendente il Centro Civico di Brugneto;
- L'area di emergenza di Villanova è stata ampliata.

Per quanto riguarda gli ES, rispetto all'analisi precedente, gli unici ES ad essere mantenuti sono stati quelli inseriti nel Piano di Protezione Civile cioè la Sede Comunale Provvisoria (all'interno dell'ex Bocciodromo), la sede della Polizia Municipale (all'interno dell'ex Bocciodromo), la caserma dei Carabinieri e la sede della Croce Rossa.

Tutti gli ulteriori edifici individuati nella CLE precedente, saranno valutati in sede di aggiornamento del Piano di Protezione Civile tenendo conto dell'intervento post-sisma realizzato, del livello di sicurezza sismica raggiunto e delle verifiche della vulnerabilità sismica.

In conseguenza a queste variazioni è stato necessario rivedere la rete delle infrastrutture di connessione fra edifici strategici e aree di emergenza. Sono state cancellate alcune infrastrutture ridondanti e su cui insistevano unità strutturali interferenti e allo stesso tempo aggiunti alcuni tratti per collegare l'AE Chico Mendes.

Aree di emergenza

Id_area (1)	Tipo AE (2)	Denominazione area (3)	Localizzazione (4)
001	AMMASSAMENTO E RICOVERO	Parco Salici e Area Sportiva Pertini	Reggiolo, via IV Novembre
002	AMMASSAMENTO E RICOVERO	Parco Chico Mendes	Reggiolo, via Trieste e via Ravel
003	AMMASSAMENTO E RICOVERO	Centro Civico di Brugneto	Brugneto, via Guastalla
004	AMMASSAMENTO E RICOVERO	Centro Civico di Villanova e Campo Sportivo	Villanova, via Lovatino

(1) identificativo area di emergenza = campo 5 scheda AE

(2) Tipo AE = indicare se l'area è di ammassamento, ricovero, ammassamento-ricovero

(3) Denominazione area = campo 7b scheda AE

(4) Localizzazione = via, nr. civico, frazione

Edifici Strategici

Id_ES (1)	Id_Aggregato (2)	Denominazione edificio (3)	Tipo funzione strategica (4)	Localizzazione (4)
001	152000	SEDE COMUNALE PROVVISORIA (EX BOCCIODROMO)	Coordinamento interventi	Via IV Novembre 19
002	122000	CASERMA CARABINIERI		Via IV Novembre
003	201000	SEDE CROCE ROSSA		Via Cappelletta 14

(1) identificativo edificio strategico

(2) Id_aggregato = identificativo aggregato derivante dal DBtopo (fornito dalla RER) campo 6 scheda ES

(3) Denominazione edificio = campo 12b scheda ES

(4) Tipo funzione strategica = indicare la funzione strategia o l'elenco delle funzioni qualora ci sia una compresenza di funzioni strategiche

(5) Localizzazione = via, nr. civico, frazione

4. Indicazioni sintetiche per il comune

Non si sono riscontrate particolari criticità durante l'analisi di Aggregati o Unità strutturali interferenti su Edifici strategici, Aree di emergenza e Infrastrutture di connessione.

5. Elaborati cartografici

- Carta di inquadramento generale scala 1:10000
- Stralcio di Brugneto scala 1:2000
- Stralcio di Villanova scala 1:2000
- N.2 Stralci di Reggiolo scala 1:2000