CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Regione Emilia-Romagna

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

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

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA

Relazione illustrativa

Regione Emilia-Romagna

Comune di Casalecchio di Reno



Regione **Emilia-Romagna** Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC n° 344 del 2016	Soggetto realizzatore RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Dott. Geol. Luca Monti Dott. Geol. Paolo Di Marcantonio Dott. Ing. Gianluca Calzini Piazza Giovanni XXIII 12/b 40133 Bologna tel: 051-9912225 - fax:051-4122990 luca.monti@ultraland.it Collaborazione Giorgio Cioce Mirko Soldati	Comune di **Casalecchio di Reno** Il Sindaco **Massimo Bosso** Data **Febbraio 2020** Elaborato 1

1. Introduzione

Il team di rilevamento, viste le dimensioni del territorio in studio e il numero di strutture individuate, si compone di 5 figure professionali: il Dott. Geol. Luca Monti, il Dott. Geol. Paolo Di Marcantonio, il Dott. Geol. Mirko Soldati, il Dott. Ing. Gianluca Calzinie il Dott. Giorgio Cioce. Lo studio e i rilievi per l'analisi delle CLE sono stati realizzati nell'anno 2019.

2. Dati di base

Per la redazione delle Analisi per le CLE sono stati presi in considerazione i seguenti documenti e database:

1. Piano Comunale di Protezione Civile
2. Archivio tecnico-comunale
3. Elenco Aggregati Strutturali presente sul sito della Regione Emilia-Romagna

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

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, unicamente quelli che consentono un accesso ai mezzi della protezione civile e che hanno un numero di edifici interferenti limitato o in alcuni casi nullo.

La selezione delle strutture con funzioni strategiche è avvenuta sulla base di quanto già individuato sul Piano Comunale di Protezione Civile. Si è proceduto quindi ad una verifica ed ad una classificazione delle strutture individuate dal Piano a seconda della funzione strategica da essa rappresentata.

3.1 – Edifici Strategici (ES)

Sono stati individuati 2 edifici con funzione strategica:

001 - Coordinamento interventi

Come edificio con funzione strategica di coordinamento interventi (001) è stata individuata la Casa della Sicurezza situata in Via Sozzi 2.

002 – Soccorso Sanitario

Come edificio con funzione strategica di soccorso sanitario (002) è stata individuata la Casa della Salute situata in Piazza Rita Levi Montalcini 5.

3.2 – Aree di Emergenza (AE)

In questo studio per le Condizioni Limite per l'Emergenza sono state individuate dieci aree di emergenza le quali sono state tutte identificate come ammassamento e ricovero; non sono state prese in considerazione le *aree di attesa* presenti nel Piano di Protezione Civile.

L'area 001 corrisponde al Parco Zanardi situato in Via Porrettana all'altezza di Via Caravaggio. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature), ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000002).

L'area 002 corrisponde allo Stadio Nobile. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione e accessibilità (AC 0000000004).

L'area 003 corrisponde all'area di parcheggio di fronte al Municipio di Casalecchio di Reno. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000004).

L'area 004 corrisponde ad una area di parco pianeggiante situata in Via Isonzo Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000006).

L'area 005 corrisponde all'area del tiro a volo situata in via Giuseppe Di Vittorio. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature)ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000008).

L'area 006 corrisponde all'area di parcheggio limitrofa all'Unipol Arena. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000010 - AC0000000011).

L'area 007 corrisponde all'area relativa al campo da calcio Ceretolese. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000015).

L'area 008 corrisponde al Parco Rodari situato sulla via Porrettana all'altezza delle Rotonda Biagi. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000021).

L'area 009 corrisponde all'area di parcheggio situata in via Cimabue. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC0000000022).

L'area 010 corrisponde all'area di campi sportivi identificata come Stadio Veronesi situata in Via Allende. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC0000000026).

3.3 - Infrastrutture di accessibilità/connessione (AC)

Sono state compilate 21 schede relative ai tratti viari di connessione tra i vari edifici strategici e/o aree di emergenza e 6 di accessibilità all'insediamento urbano.
Si tratta di strutture viarie ben asfaltate con una larghezza media di 7 m e con discontinuità di tracciato e di sezione assenti.

TABELLE RIASSUNTIVE

Aree di emergenza

Id_area	*Tipo AE*	*Denominazione Area*	*Localizzazione*
0000000001	Ammassamento-Ricovero	Parco Zanardi	Via Porrettana
0000000002	Ammassamento-Ricovero	Stadio Nobile	Via dello Sport
0000000003	Ammassamento-Ricovero	Area Parcheggio Municipio	Via dello Sport
0000000004	Ammassamento-Ricovero	Centro Sociale Meridiana	Via Isonzo
0000000005	Ammassamento-Ricovero	Tiro a Volo	Via Giuseppe Di Vittorio
0000000006	Ammassamento-Ricovero	Parcheggio Unipol Arena	Via Fausto Coppi
0000000007	Ammassamento-Ricovero	Campo Ceretolese	Via Monte Sole
0000000008	Ammassamento-Ricovero	Parco Rodari	Via Porrettana
0000000009	Ammassamento-Ricovero	Parcheggio via Cimabue	Via Cimabue
0000000010	Ammassamento-Ricovero	Stadio Veronesi	Via Salvador Allende

Edifici Strategici

Id_ES	*Id_Aggregato*	*Denominazione edificio*	*Tipo funzione strategica*	*Localizzazione*
037011000000000100999	000000000100	Casa della Sicurezza	Coordinamento interventi	Via Sozzi 2
037011000000000200999	000000000200	Casa della Salute	Soccorso Sanitario	Piazza Rita Levi Montalcini 5

4. Elaborati cartografici

Tavola CLE A Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:3.000;

Tavola CLE B Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:3.000;

Tavola CLE C Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:3.000.