



**PROTEZIONE CIVILE**  
 Presidenza del Consiglio dei Ministri  
 Dipartimento della Protezione Civile



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

## Relazione illustrativa

### Regione Emilia-Romagna Comune di Camugnano



<p>Regione</p> <p><b>Emilia-Romagna</b></p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC del 26 Ottobre 2015 n°293</p>	<p>Soggetto realizzatore</p>  <p>LUCA MONTI  <small>Spazio Emergenza</small></p> <p>Piazza Giovanni XIII 12/b      40133 Bologna      tel: 051-9912225 - fax:051-4122990      luca.monti@ultraland.it</p> <p><i>Collaborazione</i>  <b>Mirko Soldati</b>  <b>Giorgio Cioce</b></p>	<p>Comune di  <b>Camugnano</b></p> <p>Il Sindaco  <b>Marco Masinara</b></p>	
		<p>Data  <b>Febbraio 2019</b></p>	<p>Elaborato  <b>1</b></p>

## **1. Introduzione**

Il team di rilevamento, viste le dimensioni del territorio in studio e il numero di strutture individuate, si compone di 3 figure professionali: il Dott. Geol. Luca Monti, il Dott. Giorgio Gioce e il Dott. Geol. Mirko Soldati. Lo studio e i rilievi per l'analisi delle CLE sono stati realizzati nell'anno 2018.

## **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 ed edilizia pubblica e protezione civile), 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)**

E' stato individuato 1 edificio strategico:

001 - Coordinamento interventi

Come edificio con funzione strategica di coordinamento interventi (001) è stato individuato il Municipio, situato in Piazza Kennedy 1 nel comune di Camugnano.

### 3.2 – Aree di Emergenza (AE)

In questo studio per le Condizioni Limite per l’Emergenza sono state individuate nove aree di ricovero; non sono state prese in considerazione le *aree di attesa* presenti nel Piano di Protezione Civile.

L’area 001 identificata come area di ricovero, corrisponde al gruppo di impianti sportivi situato in Via Dello Sport in località Camugnano. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature), ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000005).

L’area 002 in località Ponte di Verzuno, identificata come area di ricovero, è relativa ad un terreno pianeggiante limitrofo all’edificio Molino Cati attrezzato con cucina e piccola sala da pranzo. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione e accessibilità (AC 0000000002 e 0000000001).

L’area 003 in località Burzanella è costituita da un campo da calcio a 9 e l’edificio proloco con cucina e sala da pranzo; è identificata come area di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000009).

L’area 004 in località Trasserra è relativa ad un terreno pianeggiante limitrofo ad impianti sportivi e ad una canonica con cucina; è identificata come area di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000010).

L’area 005 in località San Damiano è relativa ad un terreno pianeggiante tra la canonica e il cimitero; è identificata come area di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000011).

L’area 006 in località Mogne è relativa ad un terreno pianeggiante limitrofo alla chiesa e ad un circolo parrocchiale munito di cucina; è identificata come area di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000013).

L’area 007 in località Baigno è relativa ad un terreno pianeggiante limitrofo ad impianti sportivi e ad un edificio proloco con cucina e sala da pranzo; è identificata come area di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000016).

L’area 008 in località Bargi è relativa ad un campo da calcetto in erba con spogliatoi; è identificata come area di ricovero. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC 0000000017 e 0000000018).

L’area 009 in località Piderla è relativa al parcheggio “La Spiaggetta”. Sono presenti le infrastrutture di servizio (acqua, elettricità, fognature) ed è presente un buon collegamento con le infrastrutture di connessione (AC0000000018).

### 3.3 Infrastrutture di accessibilità/connesione (AC)

Sono state compilate 16 schede relative ai tratti viari di connessione tra i vari edifici strategici e/o aree di emergenza e 2 di accessibilità all'insediamento urbano.

Si tratta di strutture viarie ben asfaltate con una larghezza media di 6 m e con discontinuità di tracciato e di sezione assenti.

#### TABELLE RIASSUNTIVE

##### Aree di emergenza

<b><i>Id_area</i></b>	<b><i>Tipo AE</i></b>	<b><i>Denominazione Area</i></b>	<b><i>Localizzazione</i></b>
0000000001	Ricovero	Impianti sportivi	Via Dello Sport (Camugnano)
0000000002	Ricovero	Molino Cati	Strada Provinciale 62 (Ponte di Verzuno)
0000000003	Ricovero	Impianti sportivi	Piana dei Salvanè (Burzanella)
0000000004	Ricovero	Impianti sportivi	Strada Provinciale 39 (Tresserra)
0000000005	Ricovero	Parrocchia	Via Molino San Damiano
0000000006	Ricovero	Parrocchia	Via della Chiesa (Mogne)
0000000007	Ricovero	Impianti sportivi	Baigno
0000000008	Ricovero	Impianti sportivi	Strada Provinciale 40 (Bargi)
0000000009	Ricovero	Parcheggio "La Spiaggetta"	Piderla

##### Edifici Strategici

<b><i>Id_ES</i></b>	<b><i>Id_Aggregato</i></b>	<b><i>Denominazione edificio</i></b>	<b><i>Tipo funzione strategica</i></b>	<b><i>Localizzazione</i></b>
037010000000000100999	000000000100	Municipio	Coordinamento interventi	Piazza Kennedy 1

#### 4. Elaborati cartografici

Tavola CLE1 Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:20.000;

Tavola CLE2 Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:2.000;

Tavola CLE3 Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza in scala 1:2000.