



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Relazione Illustrativa

Regione Calabria

Comune di Camini



Regione	Comune di Camini (RC) Il tecnico Ing. Antonella Caraffa	Data

Sommario

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

1. Introduzione

La Regione Calabria ha comunicato al Comune di Camini la concessione di un contributo per la redazione dello studio della Microzonazione Sismica e lo studio dell'analisi della Condizione Limite di Emergenza (C.L.E.).

In seguito a ciò, il Comune di Camini, avvalendosi del beneficio concesso, ha inteso effettuare gli studi delle analisi della Condizione Limite dell'Emergenza (CLE), di cui all'Ordinanza PCM 4007/2012 e con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica LL.PP. ha proceduto ad incaricare per la redazione degli studi di oggetto l'Ing. Antonella Caparra.

In particolare l'Ing. Antonella Caparra si è occupata:

- dell'acquisizione dei dati esistenti e disponibili presso i vari enti;
- dei rilevamenti di campo;
- dell'individuazione degli edifici e delle aree che garantiscono le funzioni strategiche per l'emergenza;
- dell'individuazione delle infrastrutture di accessibilità e di connessione con il contesto territoriale, degli edifici e delle aree individuate;
- dell'individuazione degli aggregati strutturali e delle singole unità strutturali che possono interferire con le infrastrutture di accessibilità e di connessione con il contesto territoriale urbano comunale;
- della conseguente redazione delle schede specifiche (Edifici Strategici, Aree di Emergenza, Infrastrutture di Connessione e di Accessibilità, Unità Strutturale ed Aggregati Strutturali), compresa la parte relativa alla morfologia, alla microzonazione sismica, al rischio PAI per frane ed aree alluvionabili;
- di riportare le informazioni acquisite sulle schede di campo in "ambiente Gis - ArcGis 10".

Per quanto riguarda l'analisi e l'archiviazione dei dati sono state seguite le indicazioni del "Manuale per l'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza dell'Insediamento Urbano versione 2.0, mentre per l'archiviazione dei dati è stato impiegato il Software "SoftCLE 3.0.1".

2. Dati di base

Nell'ambito della fase di raccolta dei dati esistenti e disponibili, il primo passo effettuato è stato quello di acquisire tutta la cartografia, generale e tematica, recepita/acquisita dal Comune o da esso elaborata.

Presso il Comune di Camini è stata acquisita la seguente documentazione:

- Carta Tecnica Regionale sc. 1.5000 in formato vettoriale,
- Piano di Protezione Civile Comunale approvato dal Consiglio Comunale secondo delibera n. 91 del 29-10-2007;
- Studio di Microzonazione Sismica.

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

I criteri con i quali sono stati selezionati gli elementi per l'analisi della CLE sono state tratte dalle indicazioni riportate nel Manuale della "CLE" (Condizione Limite per l'Emergenza) dell'insediamento urbano versione 2.0 e dal Piano di Protezione Civile Comunale.

In particolare per gli Edifici con funzione strategica in caso di emergenza si è fatto riferimento al Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.3685 del 21.10.03.

Gli **Edifici Strategici** presi in considerazione sull'intero territorio del Comune di Camini per lo studio della CLE sono stati:

- Municipio – Via Fontana (cod. mappa 200_999)
- Centro Polifunzionale, Guardia Medica – via Nuova (cod. mappa 1000_999);

Il **COC (Centro operativo Comunale)** è collocato all'interno della sede del Municipio in Via Fontana. Da notare che tra gli Edifici strategici non è presente nessun edificio con destinazione d'uso "*Attività collettive militari*" in quanto la Caserma dei Carabinieri è nel confinante Comune di Riace.

Le **Aree di Emergenza e le Infrastrutture di Accessibilità e Connessione** sono state identificate dal Piano di Protezione Civile, ed in particolare le aree di accoglienza e di ricovero individuate sono situate rispettivamente nel centro abitato di Camini (cod. mappa 0800170000000001 e cod. mappa 0800170000000003) e in contrada Ellera (cod. mappa 0800170000000002).

4. Indicazioni sintetiche per il Comune

Relativamente all'attività di rilievo, analisi degli elementi tecnici per lo studio oggetto dell'incarico, non sono state rilevate criticità sul territorio comunale.

Si segnala che nel Piano di Protezione Civile non risultano individuate Aree di Ammassamento.

Per quanto riguarda le aree di ricovero situate nel centro urbano di Camini si sono rilevate, in seguito a sopralluogo in situ, delle difformità tra l'area riportata sul piano di protezione civile e l'area effettivamente presente. Nello studio della C.L.E. del comune di Camini si sono riportate le aree di ricovero così come presenti allo stato reale. Si consiglia pertanto, in sede di revisione del Piano di Protezione Civile, di aggiornare le aree di ricovero del comune di Camini come riportate nel presente studio della C.L.E.

Si osserva inoltre che la Carta Tecnica Regionale pervenuta al sottoscritto tecnico incaricato fosse sprovvista degli identificativi relativi agli aggregati strutturali presenti sul territorio comunale. Il Tecnico ha pertanto assegnato una numerazione arbitraria agli edifici oggetto della C.L.E.

Ad ogni buon fine si ritiene che le risultanze emerse contribuiranno ad una migliore e puntuale valutazione di sicurezza dei centri abitati nonché sulle eventuali interferenze e/o ricadute che il presente studio avrà per gli attuali e futuri insediamenti urbani presenti nello strumento urbanistico adottato.

5. Elaborati cartografici

Gli elaborati cartografici prodotti sono di seguito indicati:

- n. 01 inquadramento generale in scala 1.8.000;
- n. 02 stralci di dettaglio in scala 1.1000;
- n. 02 schede per gli edifici strategici;
- n. 03 schede per le aree di emergenza;
- n. 12 schede per le infrastrutture di accessibilità e connessione;
- n. 05 schede per gli aggregati strutturali;
- n. 29 schede per le unità strutturali.