



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 Tecnica Illustrativa

Regione Calabria
Comune di Vibo Valentia



Regione	Il Tecnico Incaricato Ing. Pietro Barletta	Data

Sommario

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

1. Introduzione

Il Comune di Vibo Valentia in data 13.03.2013 procedeva all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione dell'analisi della Condizione Limite di Emergenza (CLE) all'Ing. Pietro Barletta finalizzata " Realizzazione di indagini e studi di Microzonazione Sismica Livello 1 del Territorio Comunale di Vibo Valentia, ai sensi dell'OPCM 4007/2012.

L'Ing. Barletta si è occupato dell' acquisizione dei dati esistenti e disponibili presso i vari enti e dei rilevamenti di campo e sulla conseguente redazione delle schede specifiche (Edifici Strategici, Aree di Emergenza, Infrastrutture di Connessione e di Accessibilità, Unità Strutturale ed Aggregati Strutturali). In seguito l'Ing. Pietro Barletta si è occupato nel riportare le informazioni acquisite sulle schede di campo in ambiente gis "ArcGis 10".

Va sottolineato come nella redazione delle schede specifiche la parte relativa alla morfologia, alla microzonazione sismica al rischio PAI e alle aree alluvionabili sono state compilate con il supporto del Dott. Geol Carlo Artusa, incaricato per la realizzazione di indagini e studi di Microzonazione Sismica Livello 1.

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 presso il Comune di Vibo Valentia è stata acquisita la seguente documentazione: Carta Tecnica Regionale sc. 1:5000 in formato vettoriale, Piano Regolatore Generale del comune di Vibo Valentia, il redigendo

PSC, **Piano di Protezione civile approvato con delibera comunale n. 99 del 24.04.2009,**

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 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, per cui gli edifici presi in considerazione sono stati: gli Uffici Governativi (Municipio e Sedi Comunali Decentrate, Uffici Provinciali ed Uffici Regionali), Forze Armate (Carabinieri, Polizia, Guardia di Finanza e Capitaneria di Porto), Presidi Ospedalieri (Azienda Sanitaria Provinciale, Ospedale, Guardia Medica), Rete Ferroviaria Italiana (Stazione Ferroviaria.)

Il COC (Centro operativo Comunale), così come specificato nel Piano Emergenza Comunale, non è stato ancora individuato.

Per quanto riguarda la sede COM, non menzionata nel Piano di Emergenza Comunale in quanto istituito successivamente, è ubicata nello stabile della Protezione Civile sito in località Aeroporto per come riportato della Cartografia allegata. Tale edificio è stato inoltre indicato come sede COC.

Le Aree di Emergenza e gli Edifici Strategici sono stati identificati in parte dal Piano di Comunale di Emergenza.

Per quanto riguarda soppressioni e/o inserimenti si sottolinea che facendo riferimento al Piano di Protezione Civile Comunale alcuni Edifici Strategici non sono stati individuati in quanto probabilmente trasferiti rispetto all'indirizzo specificato nel Piano. Nel Piano Comunale di Emergenza non vengono inoltre specificati gli uffici della Sede Regionale siti lungo la S.S. 18.

Considerato che nel "Piano speditivo di Emergenza Comunale" non risulta individuata alcuna "Area di Ammassamento" si sono indicate come tali aree le zone riportate in Cartografia che

soddisfano tutte le condizioni previste dal Manuale della "CLE" per l'individuazione di tali aree e cioè: essere facilmente raggiungibili attraverso percorsi sicuri anche con mezzi di grandi dimensioni, essere ubicati nelle vicinanze di risorse idriche elettriche e con la possibilità dello smaltimento delle acque reflue. Tali Aree sono state individuate mediante la documentazione fornita dagli uffici della Protezione Civile (sede decentrata di Vibo Valentia) che ospita la sede COM.

Nell'analisi della Condizione Limite di Emergenza effettuata, per quanto riguarda gli edifici interferenti sono stati considerati gli aggregati aventi l'altezza H superiore alla distanza tra l'aggregato stesso ed il limite opposto della strada(D).

Si evidenzia inoltre come parte dell'area di connessione ID 1020470000000005 e l'area di connessione ID 10204700000000082 separano, lungo la Strada Statale 18, il territorio comunale di Vibo Valentia dal territorio comunale di Ionadi.

4. Indicazioni sintetiche per il Comune

Nello specifico sono emerse determinate criticità da segnalare soprattutto dovute al fatto che l'attuale Piano di Emergenza Comunale risulta risalente a diversi anni addietro(2005) ed è stato recepito soltanto nel 2009. Di diversi edifici strategici mancano informazioni precise relative all'anno di costruzione e all'anno di fine realizzazione e pertanto si è provveduto ad una stima verosimile di tali date. Da segnalare inoltre come la Carta Tecnica Regionale 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.

Il Piano di Protezione Civile, dato lo sviluppo avuto negli ultimi anni della Città di Vibo Valentia, andrebbe quanto prima aggiornato.

Elaborati cartografici

Gli elaborati cartografici prodotti sono di seguito indicati:

- n. 01 inquadramento generale in sc. 1.15000;

- n. 05 stralci di dettaglio in sc. 1.1500;
- n. 05 stralci di dettaglio in sc. 1.1000;
- n. 28 schede di edifici strategici;
- n. 12 schede per le aree di emergenza;
- n. 90 schede per le infrastrutture di accessibilità e connessione;
- n. 14 schede di aggregati strutturale;
- n. 110 schede di unità strutturali.