



PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



REGIONE LAZIO



CONFERENZA DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

ATTIVAZIONE DELL'ARTICOLO 11 DELLA LEGGE 24 GIUGNO  
2009, N.77

# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

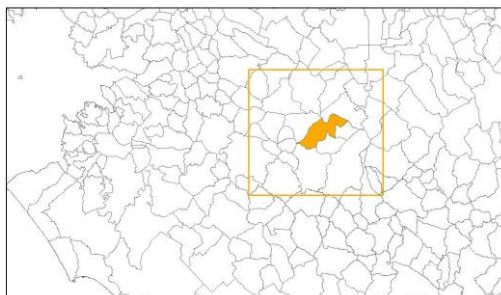
Relazione illustrativa

---

Regione Lazio

Comune di Vico Nel Lazio

---



|         |                                                    |                     |
|---------|----------------------------------------------------|---------------------|
| Regione | Soggetto realizzatore:<br>Dott. Geol. Carlo Severa | Data<br>Maggio 2020 |
|---------|----------------------------------------------------|---------------------|

## Indice

|                                                                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. INTRODUZIONE .....                                                               | 3 |
| 2. DATI DI BASE .....                                                               | 3 |
| 2.1 Cartografia di base .....                                                       | 3 |
| 2.2 Cartografia Tematica.....                                                       | 4 |
| 2.3 Piano di emergenza comunale vigente.....                                        | 4 |
| 2.4 Carenze .....                                                                   | 4 |
| 3. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI ELEMENTI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA ..... | 4 |
| 3.1 Edifici Strategici - ES.....                                                    | 5 |
| 3.2 Aree di Emergenza – AE .....                                                    | 5 |
| 3.3 Aree di Attesa.....                                                             | 5 |
| 3.4 Infrastrutture di accessibilità e connessione – AC.....                         | 6 |
| 3.5 Aggregati strutturali - AS.....                                                 | 6 |
| 3.6 Unità strutturali - US .....                                                    | 7 |
| 4. INDICAZIONI SINTETICHE PER IL COMUNE .....                                       | 7 |
| 4.1 Criticità emerse .....                                                          | 7 |
| 4.2 Pianificazione comunale .....                                                   | 7 |
| 5. ELABORATI CARTOGRAFICI .....                                                     | 7 |

## **COMUNE DI VICO NEL LAZIO**

Provincia di Frosinone

### **ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE DELL'EMERGENZA (CLE)**

#### **RELAZIONE ILLUSTRATIVA** (O.P.C.M. 4007/2012 - O.C.D.P.C. 171/2014)

## **1. INTRODUZIONE**

Su incarico dell'amministrazione comunale di Vico nel Lazio, è stata redatta la presente relazione illustrativa dell'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) per il comune di Vico nel Lazio, così come previsto dalle O.P.C.M. 4007/2012 e O.C.D.P.C. 171/2014.

Tale lavoro è stato svolto in conformità al "Manuale per l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) dell'insediamento urbano, Ver.1.0,"(Roma, 2014), alle Linee Guida approvate con D.G.R. Lazio 363/2014 e successivo aggiornamento approvato con D.G.R. Lazio 415/2015, e agli standard di rappresentazione e archiviazione informatica ver.3.0.1, elaborati e approvati dalla Commissione tecnica per la microzonazione sismica, nominata con D.P.C.M. 21 aprile 2011.

Il presente lavoro, sulla base della definizione stessa di analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE), ha avuto lo scopo di verificare i principali elementi fisici del sistema di gestione delle emergenze (luoghi del coordinamento, aree di emergenza e infrastrutture di collegamento) al fine di assicurare l'operatività del sistema stesso dopo il terremoto.

## **2. DATI DI BASE**

### **2.1 Cartografia di base**

La base cartografica utilizzata per la redazione degli elaborati grafici è la C.T.R. Lazio alla scala 1:5.000, elementi 376162, 377131, 377132,

377133,377134, 377143, 377144, 389041, 389042, 390011, 390013, 390014 georeferenziati nel sistema di riferimento WGS84-UTM33N (EPSG: 32633), come prescritto dagli standard di rappresentazione e archiviazione informatica.

## **2.2 Cartografia Tematica**

Per la definizione del rischio sismico si è fatto riferimento alla carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica di livello I, redatta per il comune di Vico nel Lazio. In tal modo è stato possibile effettuare una valutazione della vulnerabilità degli edifici e delle infrastrutture sulla base delle possibili amplificazioni sismiche locali e delle aree instabili per frana.

## **2.3 Piano di emergenza comunale vigente**

Il vigente Piano di Emergenza Comunale non è risultato in linea con le più recenti normative in materia e in particolare con la DGR n.363 17/06/2014, "Approvazione delle Linee guida per la pianificazione comunale o intercomunale di emergenza in materia di Protezione Civile" e la DGR n.415 04/08/2015 di aggiornamento.

Il piano esistente è comunque risultato uno strumento di partenza fondamentale in quanto in esso erano già stati definiti gli elementi del sistema di gestione delle emergenze, sebbene non in conformità con le norme vigenti.

## **2.4 Carenze**

La principale carenza è stata individuata nell'assenza di elaborazione degli scenari di rischio nel Piano di Emergenza Comunale esistente.

Di minore importanza la non adeguatezza del Piano alle nuove norme in materia in vigore dal 2014.

# **3. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI ELEMENTI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA**

Gli elementi del sistema di gestione delle emergenze sono stati individuati nel rispetto delle "Linee guida per la pianificazione comunale o

intercomunale di emergenza in materia di Protezione Civile” (D.G.R. Lazio n.363 17/06/2014 - D.G.R. Lazio 415/2015).

### **3.1 Edifici Strategici - ES**

Sono state identificate n°6 unità strutturali strategiche (ES):

- L'US 001800\_999 sarà adibita a COC;
- L'US 000100\_999 coincide con la scuola dell'infanzia “Pitocco” e potrà essere utilizzata con funzioni di ricovero in emergenza;
- L'US 000200\_999 coincide con il comando dell'Arma dei Carabinieri;
- L'US 000300\_999 coincide con la scuola primaria “Capoluogo” e potrà essere utilizzata con funzioni di ricovero in emergenza;
- L'US 000400\_999 coincide con la scuola media “Capoluogo” e potrà essere utilizzata con funzioni di ricovero in emergenza;
- L'US 000500\_002 coincide con il centro anziani “Capoluogo” e potrà essere utilizzata con funzioni di ricovero in emergenza.

### **3.2 Aree di Emergenza – AE**

Sono state individuate n°7 aree di ricovero:

- 001: località Pitocco, presso il parcheggio “Fontanile”, di buone dimensioni: circa 2120m<sup>2</sup>;
- 002 - 003: località Pitocco, presso il centro sportivo “Wolf Soccer Club” coincidono con due campi da calcetto separati, di piccole dimensioni: circa 760m<sup>2</sup> cadauna;
- 004: località Colle, campetto sportivo di piccole dimensioni: circa 650m<sup>2</sup>;
- 005 - 006 - 007: ad Est del centro abitato di Vico nel Lazio, lungo la strada che conduce a Collepardo, presso il centro sportivo San Giorgio, si trovano il grande campo da calcio particolarmente ampio: 5500 m<sup>2</sup>, oltre due piccoli campi da calcetto di circa 750 e 650 m<sup>2</sup> cadauno.

### **3.3 Aree di Attesa**

Gli standard di rappresentazione e archiviazione informatica dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) non prevedono l'inserimento delle aree di emergenza.

### 3.4 Infrastrutture di accessibilità e connessione – AC

Sono state individuate n°6 infrastrutture di accessibilità e n°33 di connessione.

Alcune delle infrastrutture di accessibilità coincidono con strade provinciali e regionali:

- SR 155 “Di Fiuggi”, proveniente da Sud;
- SP 246 “Vico nel Lazio-Colleparado”, proveniente dal comune di Colleparado, ad Est;
- SR 411 “Sublacense”, proveniente dal comune di Guarcino, a Nord.

Lungo i tratti ricadenti all’interno del territorio comunale non si ravvisano particolari criticità.

Per le infrastrutture di connessione, in cui sono state inserite alcune vie in buone condizioni di tracciato e sezione, per aumentare il livello di ridondanza del sistema, si segnalano la presenza di criticità per presenza di un ponte in località Pitocco e in uscita dal centro abitato, in direzione di Colleparado.

### 3.5 Aggregati strutturali - AS

Sono stati individuati n°12 aggregati strutturali, di cui uno contenente funzioni strategiche, ricadenti nel nucleo abitato principale di Vico nel Lazio.

| ID_AS              | n° US | n° ES | n° interferenti |
|--------------------|-------|-------|-----------------|
| 060087000000000500 | 3     | 1     | -               |
| 060087000000000600 | 2     | -     | 1               |
| 060087000000000700 | 5     | -     | 1               |
| 060087000000000800 | 6     | -     | 4               |
| 060087000000000900 | 4     | -     | 2               |
| 060087000000001000 | 7     | -     | 3               |
| 060087000000001300 | 15    | -     | 13              |
| 060087000000001400 | 5     | -     | 5               |
| 060087000000001500 | 2     | -     | 1               |
| 060087000000001600 | 16    | -     | 5               |
| 060087000000001700 | 4     | -     | 1               |
| 060087000000001800 | 2     | -     | 1               |

### **3.6 Unità strutturali - US**

Sono state individuate complessivamente n°72 unità strutturali (non ES), 70 di esse appartengono ad aggregati strutturali e 2 sono unità interferenti isolate. Delle 70 unità strutturali appartenenti ad aggregati strutturali, 37 sono interferenti con le infrastrutture di accessibilità e connessione.

## **4. INDICAZIONI SINTETICHE PER IL COMUNE**

### **4.1 Criticità emerse**

Dallo studio effettuato sono scaturite le seguenti importanti criticità: sono stati individuati n°2 ponti, uno in località Pitocco e uno in uscita dal centro abitato, in direzione di Colleparado.

### **4.2 Pianificazione comunale**

Il Piano di Emergenza Comunale vigente dovrà essere aggiornato secondo la normativa vigente alla luce delle considerazioni effettuate nella redazione del presente studio, in particolare dovrà essere valutata attentamente la presenza di numerose unità strutturali interferenti nel tratto della SP246 (Via Roma) all'interno del centro storico.

## **5. ELABORATI CARTOGRAFICI**

- Inquadramento generale - scala 1:15.000;
- Stralcio "Vico" - scala 1:2.000;
- Stralcio "Pitocco" - scala 1:2.000;
- Stralcio "Colle" – scala 1:2000.

Firma

Dott. Geol. Carlo Severa