

**AUTORITA' di BACINO del RENO**

**Piano Stralcio  
per l'Assetto Idrogeologico**

*art.1 c. 1 L. 3.08.98 n.267 e s. m. i.*

**I – RISCHIO DA FRANA E ASSETTO DEI VERSANTI**

*Zonizzazione Aree a Rischio*

***SCHEDA N. 161***

**Località: *Monteacuto  
delle Alpi***

**Comune: *Lizzano in Belvedere***

# SCHEMA DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Nome del compilatore: Autorità di Bacino del Reno

Data di compilazione:

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI:

U.I.E. (unità idromorfologica elementare): n.13.710

Località: Montecuto delle Alpi

Comune: Lizzano in Belvedere

Provincia: Bologna

Bacino: torrente Silla

## 2. CARTOGRAFIA

Numero della sezione CTR 1:5.000: 237171

Nome della sezione CTR:

## 3. RISCHIO IDROGEOLOGICO (Relativo)

Pericolosità

classe: P3

Rischio

classe: R4

## 4. ELEMENTI DI DISSESTO

*Movimento di massa*

*Erosione idrica*

a) Tipo di frana

Calanco

- crollo

Erosione incanalata

- ribaltamento

- scorrimento rotazionale

- scorrimento traslazionale

- espansione laterale

- colamento

- complesso

b) Stati di attività

- frana attiva

- frana quiescente

- frana relitta

c) Franosità storica rilevata

- codice scheda: 515

- date di attivazione: 18 novembre 1959; 10 novembre 1982; 1 dicembre 1982; aprile 1990;  
10 novembre 1994

## 5. ELEMENTI ANTROPICI A RISCHIO

1. edificato residenziale:

- centro abitato

- nucleo abitato

- prevista espansione urbanistica

2. insediamenti produttivi: industriali

## 6. IDROLOGIA SUPERFICIALE

### *Naturale*

Canale collettore  Sufficiente  Insufficiente  Non presente

### *Antropica*

Regimazioni idrauliche infrastrutturali  Sufficiente  Insufficiente  Non presente

Regimazione idraulico – agraria  Sufficiente  Insufficiente  Non presente

## 7. ANALISI DI RISCHIO

Il dissesto di Monteacuto delle Alpi si sviluppa in una formazione flyschoidale assai fratturata ed in corrispondenza di una dislocazione tettonica; questi fattori, oltre all'elevata pendenza, determinano l'instabilità intrinseca del versante che ha portato all'instaurarsi di fenomeni di dissesto, succedutesi negli ultimi decenni, di modesta entità ma di ragguardevole importanza perché coinvolgono una strada strategica, unica via di collegamento con il nucleo abitato di Monteacuto.

## ZONAZIONE

La zonazione è riportata sulla cartografia allegata.

## **PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI**

### **interventi a carattere generale**

Per contrastare il dissesto si ritiene opportuno, oltre agli interventi già previsti, favorire la raccolta e l'allontanamento delle acque meteoriche per ridurre l'infiltrazione; in tal senso si prevede:

- la verifica dello stato di conservazione e tenuta delle reti di approvvigionamento idrico e delle reti fognarie che attraversano l'area o la sovrastano; eventuale ripristino con materiali idonei a garantire la perfetta tenuta anche in presenza di sollecitazioni e/o deformazioni derivate da movimenti gravitativi;
- la verifica dell'efficienza della rete scolante della viabilità principale e secondaria, nonché l'eventuale ripristino o realizzazione;
- l'individuazione e la regimazione delle sorgenti, prevedendo il convogliamento delle acque sorgive nel reticolo di scolo naturale.

### **interventi nell'area in dissesto**

- sistemazione del movimento franoso a cura del Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna secondo quanto previsto dal Programma Interventi finanziato ai sensi della L.267/98 e succ.mod., annualità 1998.