

**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 Carta delle Attitudini alle Trasformazioni  
Edilizio-Urbanistiche*

***SCHEDA N. A16***

**Località: Oreglia di Sopra**

**Comune: Grizzana Morandi**

# SCHEDA DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Nome del compilatore: Dott. Marcello Nolè

Data di compilazione: marzo 2002

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI:

U.I.E. (unità idromorfologica elementare): n. 9986-9989-10165

Località: Oreglia di Sopra

Comune: Grizzana Morandi

Provincia: Bologna

Bacino: Fiume Reno

## 2. CARTOGRAFIA

Numero della sezione CTR 1:10.000: 237140

C.T.R.1:5.000: 237144

## 3. RISCHIO IDROGEOLOGICO (Relativo)

Pericolosità

classe: P4

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 (rototraslazionale)

b) Stati di attività

- frana attiva

- frana quiescente

- frana relitta

c) Franosità storica rilevata

- codice scheda:

- date di attivazione:

## 5. ELEMENTI A RISCHIO

1. edificato residenziale:

- centro abitato

- nucleo abitato

2. insediamenti produttivi: industriali

3. previsioni urbanistiche

4. altro

## 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

### **7.1 Inquadramento geologico**

L'area è posta in destra idraulica del Fiume Reno, nella parte mediana del versante situato a est del massiccio Montovolo-Monte Vigese. I terreni affioranti sono attribuibili alla F. delle Argille a Palombini, visibili in corrispondenza del collettore principale in fase di accentuata erosione.

### **7.2 Inquadramento geomorfologico**

L'area in esame è caratterizzata dalla presenza di un grande corpo di frana il cui accumulo arriva fino al corso del Fiume Reno. Attualmente questo fenomeno appare stabilizzato e profondamente inciso ai lati dai collettori principali del versante, solamente nella zona sommitale del versante, dove troviamo delle morfologie di tipo calanchivo, abbiamo ancora dei chiari segni di attività.

Solamente nelle zone adiacenti al Fosso Manara, dove si manifesta una notevole attività erosiva, a causa delle scadenti qualità geomeccaniche dei terreni affioranti, si possono trovare dei dissesti localizzati di piccole dimensioni.

### **7.3 Analisi del grado di interferenza in atto e/o potenziale tra elementi a rischio ed elementi di dissesto**

I piccoli dissesti dovuti all'erosione del Fosso Manara non interferiscono con le previsioni urbanistiche.

### **7.4 Evidenziazione dei potenziali impatti negativi e delle misure idonee per impedirli, ridurli o compensarli**

Per l'utilizzazione dell'area a scopo edificatorio si dovranno eseguire le normali opere di regimazione delle acque superficiali. In futuro potrebbe essere necessario procedere a interventi per mitigare l'erosione dei collettori principali.

## ZONAZIONE

La zonazione è riportata sulla cartografia allegata.