

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. A15

Località: Torricella

Comune: Grizzana Morandi

SCHEDA DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Nome del compilatore: Ufficio Tecnico Comune di Grizzana Morandi

Data di compilazione: febbraio 2002

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI:

U.I.E. (unità idromorfologica elementare): n. 10512 - 10569

Località: Torricella

Comune: Grizzana Morandi

Provincia: Bologna

Bacino: fiume Reno

2. CARTOGRAFIA

Numero della sezione CTR 1:10.000: 237100

CTR 1:5.000: 237103

Nome della sezione CTR 1:10.000:

CTR 1:5.000:

3. RISCHIO IDROGEOLOGICO (Relativo)

Pericolosità

classe: P3 - P4

Rischio

classe: R2

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 della Torricella risulta al piede di un versante in destra F. Reno costituito da terreni attribuibili alla F. delle Argille a Palombini, in contiguità con i depositi alluvionali terrazzati e con la conoide del fosso dei Lagoni.

7.2 Inquadramento geomorfologico

L'area risulta posta al piede di un versante in contiguità con le morfologie pseudopianeggianti dei depositi terrazzati. Il pendio a monte presenta acclività regolare. Si osservano lievi ondulazioni dovute a una assente regimazione superficiale. Il limite settentrionale è costituito dal fosso dei Lagoni, i cui depositi di conoide appaiono sostanzialmente consolidati.

Il fosso dei Lagoni rappresenta la linea di deflusso principale e il collettore cui fa capo il sistema del deflusso nella parte alta del pendio. Si osservano locali aree in erosione nel tratto adiacente la strada comunale.

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

L'eventuale utilizzo dell'area a scopo edificatorio nella porzione settentrionale potrà interferire eventualmente con l'assetto del corso d'acqua. La mancanza di regimazione delle acque superficiali potrebbe influenzare la stabilità della coperture pedogenizzate..

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

Per l'utilizzazione dell'area a scopo edificatorio residenziale e produttivo si dovrà definire un intervento di regimazione idraulica sul fosso dei Lagoni, interessato nella porzione distale da locali fenomeni erosivi. Inoltre, dovrà essere estesa la rete di deflusso delle acque meteoriche nella porzione acclive, con allontanamento delle stesse a Sud. Si dovrà inoltre definire la fascia di inedificabilità al limite dei terrazzi alluvionali, secondo quanto previsto ai sensi dell'art. 12 delle Norme.

ZONAZIONE

La zonazione è riportata sulla cartografia allegata.