

**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. A1/M1***

**Località: Cà Bruciata – Cà Bolino    Comune: Bologna**



# SCHEDA DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Nome del compilatore: dott. geol. A. Vignati

Data di compilazione: 24.04.2002

Nome del compilatore: Comune di Bologna - Ufficio Suolo e Attività Estrattive

Data di di compilazione della modifica: 28/08/2006

Nome del compilatore: dott. Marcello Nolè

Data di di compilazione della modifica: dicembre 2007

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI:

U.I.E. (unità idromorfologica elementare): n. 941 – 963

Località: Cà Bruciata – Cà Bolino

Comune: Bologna

Provincia: Bologna

Bacino: fiume Reno

## 2. CARTOGRAFIA

Numero della sezione CTR 1:10.000: 220160

Nome della sezione CTR: Borgonuovo di Pontecchio

## 3. RISCHIO IDROGEOLOGICO (Relativo)

Pericolosità

classe: 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  (A, B, C)

- 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. edificio residenziale:

- centro abitato

- nucleo abitato

2. insediamenti produttivi: industriali

3. previsioni urbanistiche

4. altro (strada strategica)

## 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 in studio è interessata dalle seguenti formazioni: Formazione di Monghidoro (Paleocene), Formazione delle Argille Varicolori (Cretaceo sup.) ed Arenarie "Tipo" Scabiazza (Cretaceo sup.). In particolare l'area di intervento ricade all'interno della Formazione delle Argille Varicolori.

### *7.2 Inquadramento geomorfologico*

L'area oggetto di zonizzazione è impostata su due bacini protocalanchivi con andamento N – S che confluiscono in un affluente destro del Rio Rii. Sono presenti numerose forme di dissesto (A e B) per lo più riconducibili alla tipologia di colate, scorrimenti superficiali e distacchi rotazionali. Tutto il resto del territorio, tranne una limitata fascia corrispondente alla sommità del crinale (zonizzata come zona 5), sono state cautelativamente classificate come zona 2 (Area di possibile evoluzione del dissesto) in ragione delle caratteristiche litologiche e geomorfologiche del contesto.

Nella porzione basale della UIE, in prossimità del fondovalle, sono state identificate limitate fasce in dissesto in corrispondenza dei versanti a pendenza maggiore nei quali l'azione erosiva è più accentuata.

### *7.3 Analisi degli elementi a rischio*

La sovrastante strada comunale per Sabbiuno potrebbe in futuro subire delle interferenze in seguito all'evoluzione dei dissesti situati nel bacino più orientale.

## ZONAZIONE

La zonazione è riportata sulla cartografia allegata.