

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. A31

**Località: l'Odio di qua -
l'Odio di là**

Comune: Castel di Casio

SCHEMA DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Nome del compilatore: Marcello Nolè

Data di compilazione: marzo 2002

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI:

U.I.E. (unità idromorfologica elementare): n. 11695

Località: l'Odio di qua – l'Odio di là

Comune: Castel di Casio

Provincia: Bologna

Bacino: Torrente Limentra di Treppio

2. CARTOGRAFIA

Numero della sezione CTR 1:10.000: 237140

CTR 1:5.000: 237144

Nome della sezione CTR 1:10.000:

CTR 1:5.000:

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

c) Franosità storica rilevata

- codice scheda:

- date di attivazione:

5. ELEMENTI 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

7.1 Inquadramento geologico

L'area in esame è caratterizzata sostanzialmente dalla presenza dei complessi caotici argillosi conosciuti un tempo sotto il nome di "Argille Scagliose" che costituiscono tutto il versante. Questi complessi sono caratterizzati da argille e argilliti nerastre prevalenti con intercalati strati medi e spessi di calcari micritici. Sono presenti anche sottili strati torbiditici, pelitico arenacei. L'aspetto di questa formazione è sostanzialmente caotico. Sono frequenti blocchi di ofioliti di varia pezzatura, a volte cartografabili.

7.2 Inquadramento geomorfologico

Dal punto di vista morfologico l'area in esame costituisce la parte bassa di un versante che termina nella sottostante vallata del Torrente Limentra di Treppio. Si tratta dell'accumulo di un antico movimento franoso che ha chiaramente influenzato l'andamento del torrente sottostante, le dimensioni dell'accumulo e il fatto che questo si presenta profondamente inciso ai lati da corsi d'acqua fa ritenere altamente improbabile la riattivazione del movimento franoso. Attualmente comunque non è presente alcun indizio di movimento gravitativo, neanche di piccole dimensioni.

7.3 Analisi degli elementi a rischio

Nell'area in esame non sono presenti indizi significativi di dissesti in atto e di conseguenza non ci sono elementi esposti a rischio.

ZONAZIONE

La zonazione è riportata sulla cartografia allegata.