

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.*

*Modifica agli ambiti territoriali di applicazione dell'art.5 del vigente
Piano stralcio assetto idrogeologico*

I - RISCHIO DA FRANA E ASSETTO DEI VERSANTI*Relazione*

Zonizzazione Aree a Rischio SCHEDA n.89 / m1

Comune: Monghidoro Località: Monghidoro - Cà dei Marchi

**Il Presidente
dell'Autorità di Bacino del Reno**

Prof. Marioluigi Bruschini

Il Progettista

Dott.Geol. Domenico Preti

**Il Segretario Generale
dell'Autorità di Bacino del Reno**

Dott. Ferruccio Melloni

Bologna, 23 febbraio 2006

*Modifica 1 agli ambiti territoriali di applicazione dell'art. 5 (ex art. 14 c. 3)
adottata dal Comitato Istituzionale con deliberazione n. 2/8 del 25.07.2005;
pubblicato avviso nel Bollettino Ufficiale dell'Emilia-Romagna n. 115 (PII) del 17.08.2005
definitivamente adottata e presa d'atto della non presentazione di osservazioni dal
Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Reno con Delibera n. 1/4 del 23.02.2006
approvata dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna con deliberazione n. 694 del 22.05.2006
pubblicato nel bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n. 87 del 21.06.2006*

**Comune Monghidoro – Modifica ex art. 5 c. 6 PSAI della Scheda n. 89
“Monghidoro - Cà dei Marchi”**

In seguito alla proposta di modifica della perimetrazione in oggetto elaborata dalla dott. Riccardo Galassi e inoltrata dal Comune di Monghidoro con prot. n. 3328-6/1/3 del 07/06/2005, ricevuta in data 09/06/2005, è stato condotto un sopralluogo in data 04/07/2005 allo scopo di verificare la conformità della proposta di modifica con l'effettivo stato dei luoghi.

Nella proposta di modifica viene ridisegnata, diminuendone le dimensioni, l'area in dissesto D con le relative area di possibile evoluzione e area di possibile influenza. Tale proposta di modifica è corredata da una relazione geologica comprendente dati geognostici derivati da indagini effettuate in varie epoche e soprattutto dai dati risultanti da un'indagine inclinometrica effettuata a partire dal 26/10/2001 fino al 12/04/2005.

Tali dati evidenziano un movimento a cinematica lenta con superficie di scorrimento a circa 4,5 m di profondità. In seguito alla realizzazione di un drenaggio profondo nel settembre del 2003 la velocità del movimento è andata ulteriormente diminuendo e questo sembra indicare che l'intervento di consolidamento ha avuto effetti positivi.

Il rilievo di campagna, preceduto da un'analisi storico-evolutiva condotta su foto aeree e l'esame della documentazione tecnica hanno evidenziato che il dissesto ha un'estensione minore rispetto all'area zonizzata. Le condizioni della strada di lottizzazione fanno supporre che siamo in presenza di un movimento molto superficiale ed estremamente lento. Tuttavia si è riscontrata la presenza di zone di ristagno e di accumulo di acqua, evidenziate dalla presenza di piante igrofile, per cui probabilmente gli interventi eseguiti non sono stati del tutto sufficienti per stabilizzare completamente l'area.

Alla luce di quanto accertato si ritiene opportuno accogliere parzialmente la richiesta di modifica della zonizzazione della scheda n. 89, operando alcuni cambiamenti rispetto alla zonizzazione proposta. Più precisamente l'area in dissesto e le relative aree di possibile evoluzione e di possibile influenza vengono leggermente ampliate.

Sarà inoltre opportuno che, come anche indicato nella relazione geologica, il monitoraggio venga proseguito per valutare meglio l'evoluzione del dissesto e l'efficacia degli interventi di stabilizzazione eseguiti.