

REGIONE LOMBARDIA  
 PROVINCIA DI CREMONA  
 COMUNE DI MONTODINE

STUDIO GEOLOGICO  
 DI SUPPORTO ALLA REDAZIONE DEL P.G.T.  
 L.R. 11-03-2005 n° 12 \_D.G.R. 22-12-2005 n° 8/1566 \_D.G.R. 28-05-2008 n°8/7374

TAVOLA CARTOGRAFIA DI INQUADRAMENTO

**3abis**  
 CARTA DEL RISCHIO  
 DI INONDAZIONE

SCALA 1:10.000  
 Elaborato modificato in accoglimento alle Osservazioni  
 Delibera di Approvazione del C. C. num. 12 del 15/03/2010

Adozione Delibera del C. C. num. 58 del 28/09/2009

Approvazione Delibera del C. C. num. 12 del 15/03/2010

Il Sindaco O. Bragonzi Il Geologo Dr. Giuseppe Malerba

Il Segretario Comunale Dr. F. Ruggeri Marzo 2010

LEGENDA

CLASSIFICAZIONE DELLE AREE A RISCHIO DI INONDAZIONE

- RISCHIO ELEVATO (R4)**  
 R4: aree comprese tra l'alveo fluviale attivo e la scarpata morfologica che delimita le Alluvioni attuali as e/o il limite della Fascia A del P.A.I. (o della Fascia B se i due limiti coincidono)
- RISCHIO ALTO (R3)**  
 R3/A: aree comprese tra la scarpata morfologica che delimita le Alluvioni attuali as ed il limite della Fascia A del P.A.I. (o della Fascia B se i due limiti coincidono)  
 R3/B: aree comprese tra il limite della Fascia A ed il limite della Fascia B e/o B di progetto del P.A.I.  
 R3/C: area compresa tra il limite della Fascia B ed il limite della Fascia C del P.A.I. all'interno delle Alluvioni attuali as  
 R3/D: aree comprese tra il limite della Fascia B del P.A.I. e la scarpata morfologica che delimita le Alluvioni attuali as  
 R3/E: area in Fascia C del P.A.I. oltre il "limite B di progetto" comprendente l'abitato di Bocca di Serio
- RISCHIO MEDIO (R2)**  
 R2/A: aree comprese tra il limite della Fascia B ed il limite della Fascia C del P.A.I. all'interno delle Alluvioni medio - recenti az  
 R2/B: area in Fascia C del P.A.I. compresa tra il limite della Fascia B del P.A.I. ed il limite dei suoli inondabili in seguito ad eventi alluvionali con TR = 50 anni
- RISCHIO BASSO (R1)**  
 R1/A: aree comprese tra il limite della Fascia C del P.A.I. e la scarpata morfologica principale che delimita le Alluvioni medio - recenti az  
 R1/B: area esterna alla Fascia C del P.A.I. sottesa alla criticità idraulica C, da sottoporre ad un frequente monitoraggio per la presenza del centro abitato
- RISCHIO NULLO (R0)**  
 R0: aree sopraelevate caratterizzate dalle Alluvioni Wurmiane <sup>w</sup> costituenti il ripiano terrazzato del "Livello Fondamentale della Pianura"

- LIMITI DELLE FASCE FLUVIALI DEL P.A.I.**  
 --- Limite esterno della Fascia A  
 --- Limite esterno della Fascia B  
 --- Limite di progetto tra Fascia B e Fascia C  
 --- Limite esterno della Fascia C

- ELEMENTI MORFOLOGICI**  
 --- Scarpata morfologica di altezza superiore a 8 metri  
 --- Scarpata morfologica di altezza compresa tra 3 e 8 metri  
 --- Scarpata morfologica di altezza inferiore a 3 metri

Delimitazione dei suoli a rischio di esondazione in seguito ad eventi alluvionali con TR = 50 anni, come accadde il 22 Settembre 1979

Quota max. s.l.m. raggiunta dalla piena straordinaria (TR=50 anni) durante l'alluvione del 22 settembre 1979

Attività a rischio di inondazione in seguito ad eventi alluvionali con TR > 50 anni

