

**PIANO REGOLATORE
GENERALE COMUNALE**
(L.R. 5/12/1977 N.56)

TAV. 2

**CARTA DEI DISSESTI E DELLA
DINAMICA FLUVIALE E DEL
RETICOLO IDROGRAFICO MINORE**

scala 1:5.000

Giugno 2010

Paolo Battino geologo
Via Robassomero 19 - Cirié
Tel. 011- 9214408

LEGENDA

-  Reticolo idrografico demaniale
-  Reticolo idrografico di competenza comunale o privata
-  Tratti di canali ricoperti
-  Scogliere
-  Gabionate
-  Muri in calcestruzzo
-  Argini in terra
-  Tratti d'alveo con fenomeni erosivi laterali e di fondo ad intensità molto elevata
-  Tratti d'alveo con fenomeni erosivi laterale e di fondo ad intensità media-moderata
-  Sezioni di deflusso ristrette, con possibili fenomeni di rigurgito durante gli eventi di piena
-  Settori d'alveo interessati da violenti spostamenti della massa d'acqua in battuta contro la sponda
-  Punti di possibile deflusso delle acque a seguito di piene eccezionali
-  Alvei antichi riattivabili da piene eccezionali
-  Fenomeni di ruscellamento a seguito di tracimazione idrica
-  Invasi
-  E_{eA} Aree inondate durante l'evento alluvionale del 1994. Pericolosità molto elevata (E_{eA}).
-  E_{eA} / E_{eB} Aree inondabili in occasione di grandi piene, dedotte dall'analisi geomorfologica. (E_{eA}) : Pericolosità molto elevata - (E_{eB}) : Pericolosità elevata
-  E_{eB} Aree inondabili con tempi di ritorno compresi tra 25 e 30 anni, così come appare nella carta delle aree allagabili scala 1:100.000 della Banca Dati Geologica, riferita ad eventi anteriori al 1993 e agli interventi di difesa effettuali. Pericolosità elevata (E_{eB})
-  E_{eB} Aree di possibile esondazione per eventi di piena con tempo di ritorno di 200 anni (verifica idraulica ing. Vaudagna 2010). Pericolosità elevata (E_{eB}).
-  Esondazione dovuta a $Q = 40$ m³/s (Politecnico di Torino 2008)
-  Anno in cui si è verificato l'evento
-  Gradino di terrazzo morfologico
-  Esondazione dovuta a $Q = 10$ m³/s (Politecnico di Torino 2008)
-  Area di esondazione prevista dal progetto Banna - Bendola (Politecnico di Torino 2008)
-  Scolmatore previsto dal progetto Banna-Bendola
-  **CR9** Criticità idrauliche e geomorfologiche e numero di riferimento, su cui predisporre cronoprogrammi degli interventi di riassetto per la mitigazione del rischio
-  **C** Sezioni di verifica idraulica in moto uniforme
-  Limite comunale

