



**QUADRO CONOSCITIVO**  
Sistema naturale ed ambientale  
Criticità

Tavola B.17      Scala 1:20.000

Adozione: delibera C.C. n.101 del 25/11/2010  
Preso d'atto Intesa ed Approvazione PSC: delibera C.C. n.8 del 07/03/2013  
Controdeduzione ed Approvazione RUE: delibera C.C. n.9 del 07/03/2013

il Sindaco: Franco Richeldi  
l'assessore all' Urbanistica: Franco Richeldi  
il Segretario Generale: Dott.ssa Rosa Lucente  
il Dirigente Area Territorio - Sviluppo Sostenibile: Arch. Bruno Marino

Responsabili del progetto:  
tecnicoop soc. coop  
Arch. Carla Ferrari  
Arch. Luca Biancucci  
Arch. Rudi Fallaci

30/10/2006  
aggiornamento 2012

**Gruppo di Lavoro:**

Responsabile Ufficio di Piano - Responsabile Tecnico Progetto dal PRG al PSC - RUE:  
Arch. Bruno Marino  
Vice Responsabile Tecnico Progetto dal PRG al PSC - RUE:  
Arch. Valeria Ventura  
Unità Operativa Ufficio di Piano:  
Arch. Chiara Italiani - Arch. Isabella Turchi - Geom. Fabio Alberti  
Ufficio Mobilità:  
Ing. Manuela Giurgola

Consulente del presente elaborato: Dott. Geol. Valeriano Franchi

Collaboratori:  
Dott. Ing. Francesco Bursi  
Dott. For. Paolo Fioletto  
Dott. Geol. Stefania Asti  
Dott. Geol. Gianluca Vaccari  
Dott. Fausto Melotti  
Dott. Arch. Costanza Bruini

**LEGENDA**

- AREE A BASSA RESISTENZA MECCANICA DEI TERRENI**
- Aree con Rp I strato (1-5 metri) minore o uguale a 8 kg/cmq  
(aree nelle quali anche interventi edilizi di modesta entità richiedono attente valutazioni in fase esecutiva)
  - Aree con Rp II strato inferiore a Rp I strato  
(aree nelle quali interventi edilizi di rilievo o con carichi eccentrici richiedono attente valutazioni in fase esecutiva)
- VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO**
- Estremamente elevata
  - Elevata
- Aste fluviali in sofferenza
- Tratti critici del sistema idraulico,  
come indicati nel "Programma di previsione e prevenzione di protezione civile della Provincia di Modena:  
rischio idraulico" (2007)
- Aree ad elevata criticità idraulica  
(aree nelle quali in occasione di precipitazioni intense possono verificarsi inondazioni)
- Aree ad elevata sensibilità idrogeologica (aree di cava)
- Barriere ecologiche
- PUNTI CRITICI**
- Possibili chiusure delle barriere ecologiche (diminuzione della permeabilità del territorio)
  - Interferenze con le connessioni ecologiche (aumento dell'isolamento degli habitat)
- Confine comunale

