

**LEGENDA**

**Are vulnerabili dal punto di vista idrogeologico**

vulnerabilità intrinseca degli acquiferi da medio alta ad alta

**Are vulnerabili dal punto di vista idraulico**

Vengono riprese le aree a rischio idraulico individuate nello Studio del rischio idraulico del Comune di Cologno Monzese (rea, 2005 e revisione 2010). Nello Studio citato sono già state valutate le aree esondabili, che quindi non vengono riportate nella presente Tavola

- Rischio idraulico moderato
- Rischio idraulico medio
- Rischio idraulico elevato
- Rischio idraulico estremamente elevato

**Fasce PAI**

- Fascia A: fascia di deflusso della piena
- Fascia B: fascia di esondazione
- Fascia C: fascia di inondazione per piena catastrofica
- Limite di di progetto tra la Fascia B e la Fascia C

**Are adiacenti a corsi d'acqua da mantenere libere per interventi di manutenzione e/o opere di difesa**

Corsi d'acqua principali:  
10 m RD 523/1904 (Lambro)  
10 m RD 368/1904 (Naviglio) e regolamento Polizia Idraulica consortile

Reticolo minore definito dallo Studio del Reticolo Minore di competenza comunale 5 o 6 m ai sensi Reg. di Gestione Polizia Idraulica Consorzio est Ticino-Villoresi (DGR 9/1542 06/04/2011)

**Are che presentano scadenti caratteristiche geotecniche**

- substrati a bassa compattazione (Nscpt < 10colpi/30 cm fino a oltre 4 m dal piano campagna)
- cave colmate
- cava colmata con scarti di lavorazione (Discanica Falck). Area degradata con interessamento della falda

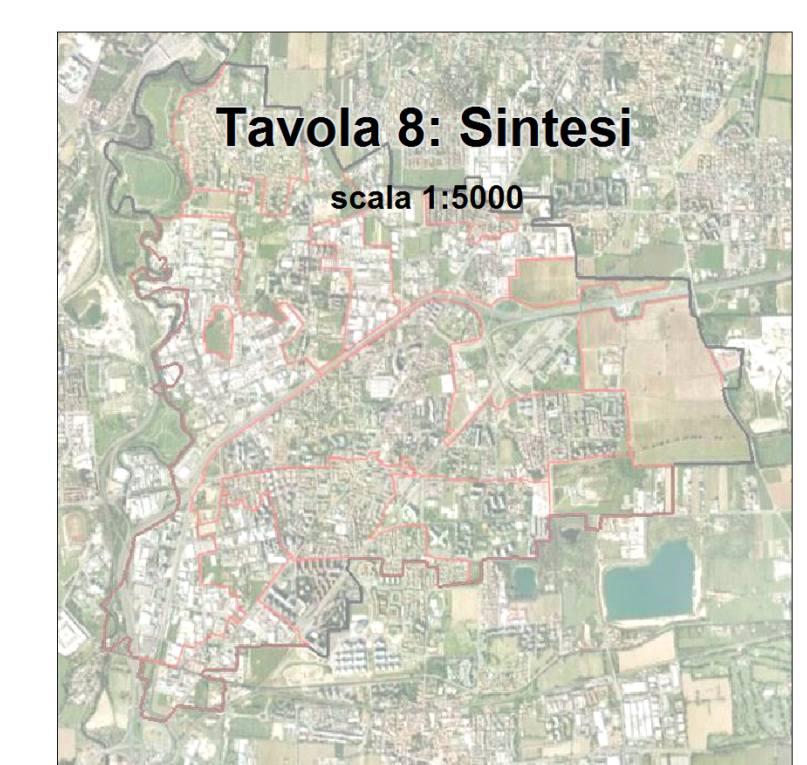
confine comunale

Base cartografica: data base topografico (D.B.T.) comunale



Città di Cologno Monzese - Area Pianificazione del Territorio - Settore Urbanistica

**Componente geologica, idrogeologica e sismica**  
art. 57 L.R. 12/2005 e DGR 7/7373 28 maggio 2008



Gruppo di lavoro rea:  
dott. geol. Domenico D'Alessio  
dott. geol. Anna M. Gentilini

agosto 2011  
mod. giugno 2012  
mod. dicembre 2012  
agg. gennaio 2013

