

**TAVOLA N. G.04/1C**  
**Carta di sintesi**  
**Elementi litologici, idrogeologici, vincoli.**

**CODICE ARCHIVIO:** 3000/167/PGT/07/10  
**STESURA ORIGINALE:** 18-10-2009

**COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA REDATTA DA:**  
 POLITECNICO DI MILANO - D.I.I.A.R.  
**RESPONSABILE DELLA CONSULENZA:** Prof. Laura Scesi  
**CONSULENZA SPECIALISTICA IDROGEOLOGICA:** Prof. Vincenzo Francani

**GEOMORFOLOGIA**

**Andamento morfologico**

- Isopse principali
- Isopse secondarie
- Scarpate morfologiche

**IDROGRAFIA**

**Acque superficiali**

**Scoperto**

- Reticolo idrico principale
- Reticolo idrico minore
- Specchi d'acqua

**USO DEL SUOLO**

**Attività estrattive**

- Cave cessate

**LITOLOGIA**

**Litologia superficiale**

- Aree a litologia limoso argillosa prevalente

**IDROGEOLOGIA**

**Pozzi (D.Lgs. 152/2006 e D.G.R. 7/12693)**

- Zona di tutela assoluta (10 mt)
- Fasce di rispetto (200 mt)

**Ambiti interessati da emergenze idriche**

- Zona di rispetto 50 dalla testa dei fontanili (PT/CP art. 34)
- Aree a bassa soggiacenza della falda (<5m)

**DIFESA DEL SUOLO**

**PAI - Piano per l'Assetto Idrogeologico del Lambro (L. 183/1989, D.P.C.M. 24/05/2001 e D.G.R. 7/7365)**

Fasce di rispetto

- FASCE A
- FASCE B DI PROGETTO
- FASCE B
- FASCE C

Classi di rischio idraulico all'interno della fascia C

- R1
- R2
- R3
- R4

