

**TAVOLA N. G.05/1D**  
**Carta della fattibilità geologica**  
**Classificazione del territorio comunale**

<b>Autore</b>	<b>Responsabile dello Sviluppo del Territorio</b>	<b>Supervisore Generale</b>
Letizia Moratti	Carlo Masseroni	Giuseppe Mele
<b>Responsabile Generale</b>	<b>Responsabile Tecnico</b>	<b>Responsabile del Servizio</b>
Giuseppe Sala	Paolo Simonetti	Marino Bottini

**STESURA ORIGINALE**  
**18-10-2009**

**Scale:** Nord Orient 1D  
**Scala:** 1:5.000  
**Adozione:** Delibera n. 25 Seduta Consiliare del 19-07-2010 terminata il 14-07-2010  
**Approvazione:**  
**Regolamento:**

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**

- Isolipe principali
- Isolipe secondarie
- Scarpate morfologiche

**IDROGRAFIA**  
**Acque superficiali**  
 Scoperto / Tombinato

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

**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

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA**  
**Classi di fattibilità geologica**

- F2 - Fattibilità con modeste limitazioni
- F3 - Fattibilità con consistenti limitazioni
- F4 - Fattibilità con gravi limitazioni

Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza (tempi di ritorno >50 anni) e/o con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità degli edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche.

**F3a -** Aree a bassa soggiacenza della falda (< 5 m)  
**F3c -** Zone di rispetto dei pozzi idropotabili ex D.gls. 152/06  
**F3d -** Zone a litologia limoso-argillosa prevalente  
**F3e -** Ambiti di cava cessata

Aree allagate in occasione di eventi meteorici intensi o allagabili con maggiore frequenza (tempi di ritorno <50 anni) e/o con valori di velocità ed altezze d'acqua tali da pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità degli edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche.

**F4a -** Zone di tutela assoluta dei pozzi idropotabili ex D.gls. 152/06  
**F4c -** Zone di rispetto dei fontani (50 m dalla testa PTCP art. 34)

