

**TAVOLA N. G.05/2C**  
**Carta della fattibilità geologica**  
**Classificazione del territorio comunale**

<b>Autore</b> Leticia Moratti	<b>Assessorato allo Sviluppo del Territorio</b> Carlo Masseroni	<b>Supervisore Tecnico</b> Giuseppe Mele
<b>Responsabile</b> Giuseppe Sala	<b>Responsabile del Servizio</b> Paolo Simonetti	<b>Responsabile del Servizio</b> Marino Bottini

**STESURA ORIGINALE**  
18-10-2009

**PROIEZIONE**  
Nord Est 2C

**SCALA**  
1:5.000

**Approvazione**  
Delibera n. 25 Seduta Consiliare del 19-07-2010 terminata il 14-07-2010

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA REDATTA DA:  
 POLITENICO 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

- FASCIA A
- FASCIA B DI PROGETTO
- FASCIA B
- FASCIA C

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA**

**Classi di fattibilità geologica**

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

**F3a -** 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.

**F3b -** 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

**F4a -** Aree allagate in occasione di eventi meteorici intensi o allagabili con maggiore frequenza (tempi di ritorno <50 anni) e/o con 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.

**F4b -** Zone di tutela assoluta dei pozzi idropotabili ex D.gls. 152/06

**F4c -** Zone di rispetto dei fontanili (50 m dalla testa PTCP art. 34)

scala 1:5.000

