

**TAVOLA N. G.05/4A**  
**Carta della fattibilità geologica**  
**Classificazione del territorio comunale**

<b>Autore</b> Letizia Moratti	<b>Assessore allo Sviluppo del Territorio</b> Carlo Masseroni	<b>Supervisore Tecnico</b> Giuseppe Mele
<b>Responsabile Lavori</b> Giuseppe Sala	<b>Responsabile Cartografia</b> Paolo Simonetti	<b>Responsabile del Servizio</b> Marino Bottini

**Scale:** Sud Ovest 4A  
**Scala:** 1:5.000  
**Adozione:** Delibera n. 25 Seduta Consiliare del 19-07-2010 terminata il 14-07-2010  
**Approvazione:**

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  
 Scarpare morfologiche

**IDROGRAFIA**  
**Acque superficiali**  
 Scoperto    Tombinato  
 Reticolo idrico primario    Specchi d'acqua  
 Reticolo idrico minore

**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

**FATTIBILITA' 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)  
**F3b -** Zone di rispetto dei pozzi idropotabili ex D.gls. 152/06  
**F3c -** 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  
**F4b -** Zone di rispetto dei fontanili (50 m dalla testa PTCP art. 34)

