

**TAVOLA N. G.05/3C**  
**Carta della fattibilità geologica**  
**Classificazione del territorio comunale**

<b>Autore</b> Leticia Moratti	<b>Assessore allo Sviluppo del Territorio</b> Carlo Masseroni	<b>Supervisore Generale</b> Giuseppe Mele
<b>Autore</b> Giuseppe Sala	<b>Responsabile del Servizio</b> Paolo Simonetti	<b>Responsabile del Servizio</b> Giovanni Oggioni
<b>Autore</b> Giuseppe Sala	<b>Responsabile del Servizio</b> Giovanni Oggioni	<b>Responsabile del Servizio</b> Marino Bottini

**STESURA ORIGINALE**  
18-10-2009

**Scale**  
Sud Est 3C  
Scala: 1:5.000

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

**Approvazione**  
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

Hanno collaborato: Dott. Geol. Luca Alberti, Dott. Geol. Gabriele Battaglia, Ing. Luca Celleri, Ing. Cesare Lorenzi, Dott. Geol. Luca Steia

**GEOMORFOLOGIA**  
**Andamento morfologico**

- Isolipe principali
- Isolipe secondarie
- Scarpate morfologiche

**IDROGRAFIA**  
**Acque superficiali**  
 Scoperto - Tombinato

- Reticolo idrico primario
- 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

**FATTIBILITA' GEOLOGICA**  
**Classi di fattibilità geologica**

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

Area 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

Area 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)

