

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

Autore Leticia Moratti	Responsabile dello Sviluppo del Territorio Carlo Masseroni	Responsabile Generale Giuseppe Mele
Responsabile Lavori Giuseppe Sala	Responsabile Cartografia Paolo Simonetti	Responsabile di Settore Giovanni Oggioni
Responsabile del Servizio Marino Bottini		

STESURA ORIGINALE
18-10-2009

Scale
Sud E44 3B 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

GOMORFOLOGIA

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

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 - Area a bassa soggiacenza della falda (< 5 m)

F3c - Zone di rispetto dei pozzi idropotabili ex D.lgs. 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.lgs. 152/06

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

0 50 100 200 300 400 500
 scala 1:5.000

