

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

Autore Leticia Moratti	Assessorato allo Sviluppo del Territorio Carlo Masseroni	Supervisore Tecnico Giuseppe Mele
Responsabile Lavori Giuseppe Sala	Responsabile Comune Paolo Simonetti	Responsabile di Settore Giovanni Oggioni
Collaboratori Sud Overst 4B	Scala 1:5.000	Responsabile del Servizio Marino Bottini

STESURA ORIGINALE
18-10-2009

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

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
- 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.lgs. 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.lgs. 152/06

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

