

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

Autore Leticia Moratti	Responsabile dello Sviluppo del Territorio Carlo Masseroni	Supervisore 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

PROIEZIONE
Nord Est 2D

SCALE
1:5.000

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

PROVAZIONE
Approvazione

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

Hanno collaborato: Dott. Geli, Luca Alberti, Dott. Gian-Cabirio Battista, Ing. Luca Castellorosso, Ing. Cesare Lorenzi, Dott. Geli, Luca Sterni

GEOMORFOLOGIA
Andamento morfologico

- Isolipe principali
- Isolipe secondarie
- Scarpate 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

- 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

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)

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

F3d - 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 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 fontanili (50 m dalla testa PTCP art. 34)

