



Comune di FOMBIO
Provincia di Lodi

STUDIO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 22 dicembre 2005, n. 8/1566

CARTA IDROGEOLOGICA

TAVOLA: 4

Data: Aprile 2008

Scala 1: 10.000

dott. Marco Daguati
GEOLOGO

Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
Tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021
e-mail: marco.daguati@geolambda.it

Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA

CORPI IDRICI SOTTERRANEI

Linea isopiezometrica della falda superficiale e relativa quota in m s.l.m. (Rilievo piezometrico ottobre 2006)		45	Direzione di flusso della falda superficiale.	
Corpo idrico superficiale (Reticolo principale, di bonifica e minore).			Principali fenomeni sorgentizi.	
Depressione morfologica (naturale o artificiale) con acqua di falda affiorante.			Misura di soggiacenza della falda in trincea esplorativa.	
ELEMENTI ANTROPICI				
Pozzo pubblico ad uso acquedottistico e relativa fascia di rispetto (D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)			Pozzo e relativo codice.	
			Invaso idrico artificiale	
Traccia delle sezioni litostratigrafiche di Tav. 5.			Aree con matrici ambientali (suolo e/o acque sotterranee) contaminate o soggette a verifica ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i.	

PERMEABILITA' DEI DEPOSITI SUPERFICIALI

DA BASSA A DISCRETA		DA ALTA (a) A ELEVATA (b), localmente ridotta da coperture fini.	
Sabbie con diffuse coperture fini.		Depositi prevalentemente sabbiosi; la presenza di coperture fini riduce localmente la permeabilità dei terreni superficiali.	

SOGGIACENZA MEDIA (S) DELLA FALDA SUPERFICIALE DAL PIANO CAMPAGNA

S < 2 m	2 m < S < 5 m	S > 10 m

VULNERABILITA' INTRINSECA DELL'ACQUIFERO SUPERFICIALE

DA MODERATA AD ALTA, BASSA in presenza di coperture limose.		DA ALTA (a) A ELEVATA (b) (localmente ridotta in presenza di coperture impermeabili).	
Acquifero da confinato-semiconfinato (in presenza di coperture fini) a libero		Acquifero da libero a localmente confinato (gli indici di vulnerabilità variano in funzione sia di eventuali coperture impermeabili, sia della profondità della superficie piezometrica).	

