



Comune di OFFLAGIA
Provincia di Brescia

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

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 28 maggio 2008, n. 8/7374

CARTA DI SINTESI

TAVOLA: 7

Data: Aprile 2010

Scala 1: 10.000

dott. Marco Dagnati
GEOLOGO

Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
Tel. e fax 0377-433021 - portatile 335-6785021
e-mail: marco.dagnati@geolambda.it

Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA

ELEMENTI IDROGRAFICI E GEOMORFOLOGICI

Reticolo idrografico	
Principali scarpate morfologiche e loro rimaneggiamenti	
Depressioni morfologiche con acqua di falda affiorante	
Rilevati arginali	
Principali manifestazioni sorgentizie	

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Pozzi acquedottistici e relative fasce di tutela assoluta (D.Lgs. 152/06)	
Fascia di prima esondazione del fiume Mella (T < 10 anni)	
Fascia di esondazione in caso di piena straordinaria (T = 200 anni)	

CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO PER AREE OMOGENEE

UNITA' A 1. Depositi granulari (sabbia, sabbia limosa e ghiaia) con coperture discontinue di spessore generalmente modesto (1-2 m). 2. Acquifero da semiconfinato a libero in condizioni di vulnerabilità da moderata (in presenza di coperture) a elevata. 3. Profondità della falda: S > 2m (a), S < 2m (b)		
UNITA' B 1. Depositi argillosi, limo-argillosi e limosi (spessore medio 1-2 m), a copertura di depositi granulari 2. Acquifero da confinato a semiconfinato in condizioni di vulnerabilità da alta ad elevata. 3. Profondità della falda: S > 2m (a), S < 2m (b)		
UNITA' C 1. Depositi sabbioso-ghiaiosi, con frequenti eteropie verso terreni limosi e argillosi. 2. Acquifero con caratteristiche variabili in condizioni di vulnerabilità da alta ad elevata. 3. Profondità della falda: S < 2 m (*) (*) Nella fascia prossima al Fiume Mella si manifestano consistenti escursioni piezometriche correlabili con le oscillazioni idrometriche del Fiume		