Comune di CALVATONE
Provincia di Cremona

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 IDROGEOLOGICA

TAVOLA: 4	Data: Ottobre 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 E SUPERFICIALI

Linea isopiezometrica della falda superficiale e relativa quota in m s.l.m. (Rilievo piezometrico settembre 2006).	22	Direzione di flusso della falda superficiale.	
Corpo idrico superficiale (Reticolo principale, minore e di bonifica).		Principali manifestazioni sorgentizie	
Misura di soggiacenza della falda in trincea esplorativa (espressa in m).	2.20	Depressioni morfologiche con acqua di falda affiorante	

ELEMENTI ANTROPICI

Pozzo e relativo codice.	20	Traccia della sezione litostratigrafica di Tav.5	
Pozzo publico ad uso acquedottistico e relativa fascia di rispetto (D.Lgs. 152/06).			

PERMEABILITA' DEI DEPOSITI SUPERFICIALI

DA MOLTO BASSA A BASSA (10^ -8 m/s k<10^ -5 m/s)	DISCRETA (10^ -5 m/s <K<10^ -4 m/s)
Terreni superficiali limosi e argillosi a copertura di sabbie (all'interno dell'area golenale del fiume Oglio sono possibili eteropie verso depositi granulari privi di coperture fini e/o strato di alterazione).	Sabbie e sabbie limose prevalenti.

SOGGIACENZA MEDIA (S) DELLA FALDA SUPERFICIALE DAL PIANO CAMPAGNA

S < 2 m	2 m < S < 5 m (1)	2 m < S < 5 m

(1) La soggiacenza della falda sviluppata a margine dell'Oglio va intesa come un valore medio di primo riferimento, in quanto soggetta a consistenti escursioni piezometriche correlabili con il regime idrometrico del Fiume.

TIPO DI ACQUIFERO

DA SEMICONFINATO A CONFINATO	DA SEMILIBERO A LIBERO

VULNERABILITA' INTRINSECA DELL'ACQUIFERO

VULNERABILITA' DA BASSA A MODERATA per la diffusa presenza di coperture fini; sono possibili locali incrementi degli indici di vulnerabilita' nel caso di eteropie verso termini granulari (piu' frequenti in prossimita' del fiume Oglio).	VULNERABILITA' DA MODERATA A ALTA, solo localmente mitigata da coperture fini.