



Comune di SORDIO
Provincia di Lodi

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 30 novembre 2011, n. 9/2616

CARTA IDROGEOLOGICA

TAVOLA: 3

Data: Gennaio 2013

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.
(Fonte: "Carta idrogeologica delle direzioni di deflusso" del Piano Cave della Provincia di Lodi, 2003, aggiornata con misure piezometriche del mese di gennaio 2013).

Direzione di flusso della falda superficiale.

Reticolo idrografico

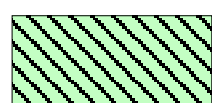
ELEMENTI ANTROPICI

Pozzi pubblici ad uso acquedottistico e relativa fascia di rispetto
(D.Lgs. 152/06)

Pozzo e relativo codice SIF

PERMEABILITA' DEI DEPOSITI SUPERFICIALI (K)

DA BASSA A LOCALMENTE DISCRETA



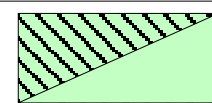
Terreni limosi e limo-argillosi a coperture di depositi granulari.

DA DISCRETA A BUONA



Depositi granulari (sabbie prevalenti).

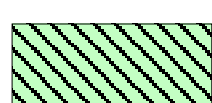
SOGGIACENZA MEDIA (S) DELLA FALDA



Soggiacenza ($2 < S < 5$ m)

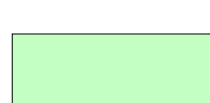
VULNERABILITA' INTRINSECA DELL'ACQUIFERO

VULNERABILITA' DA BASSA A MODERATA



Acquifero da semiconfinato a confinato.
Sono possibili locali incrementi di vulnerabilita' legati ad una diminuzione di spessore dei depositi fini superficiali o a eteropie verso termini granulari.

VULNERABILITA' ALTA



Acquifero da semilibero a libero con esili e discontinue coperture fini.

