



Comune di CODOGNO
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. 28 maggio 2008, n. 8/7374

CARTA DI SINTESI

Aggiornamento dello studio geologico
redatto nel 2004 ai sensi della L.R. 41/97

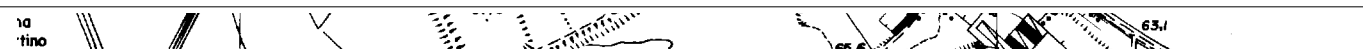
Scala 1: 10.000

Data: Aprile 2010

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

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E IDROGRAFICI

Reticolo idrografico (principale e di bonifica)

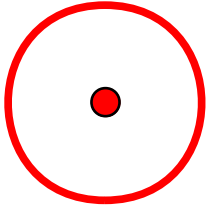


Principali scarpate morfologiche



AREE VULNERABILI DA PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

Pozzi acquedottistici e relative fasce di tutela assoluta
e di rispetto (D.Lgs. 152/06).



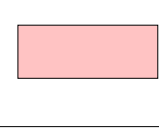
AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

Aree morfologicamente depresse o prive di adeguato sistema di smaltimento
delle acque di colà, allagate in occasione di eventi meteorici intensi.

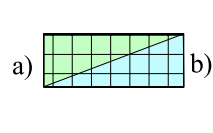


CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO PER AREE OMOGENEE

1. Terreni sabbiosi o limoso-sabbiosi con frequenti eteropie verso termini fini (limi e argilla)
di scadenti proprietà geotecniche.
2. Acquifero libero o semilibero in condizioni di alta vulnerabilità.
3. Soggiacenza della falda inferiore a 5 m.



1. Terreni argillosi, limo-argillosi e limosi di spessore metrico (mediante 2-3 m)
a copertura di depositi granulari.
2. Acquifero da confinato a semiconfinato in condizioni di vulnerabilità moderata.
3. Soggiacenza della falda: a) compresa tra 5 e 10 m; b) maggiore di 10 m.



1. Terreni sabbiosi e sabbioso-limosi, con frequenti e sottili coperture fini (limo e
argilla-limosa) di spessore mediamente inferiore a 2 m.
2. Acquifero libero o semilibero in condizioni di alta vulnerabilità.
3. Soggiacenza della falda: a) compresa tra 5 e 10 m; b) maggiore di 10 m.

