

LITOLOGIA SUPERFICIALE

- Sabbie, sabbie limose e ghiaia
- Limi sabbiosi sabbie limose con intercalazioni ghiaiose, alternanze
- Limi argillosi/sabbiosi, argille

DATI IDROGEOLOGICI, IDROGRAFICI ED IDRAULICI

- Alveo attivo Fiume Po e Torrente Staffora
- Corsi d'acqua principali (Rogge e Fossi)
- Curve isofreatiche (il numero indica la quota in metri s.l.m.)
- Senso di flusso prevalente della prima falda
- Argine maestro
- Zone di pertinenza fluviale assoluta e zone di possibile espansione in caso di eventi meteorici straordinari (T.Staffora).
- Pozzo acquedottistico comunale a stratigrafia nota
- Pozzi privati il numero all'apice indica stratigrafia nota

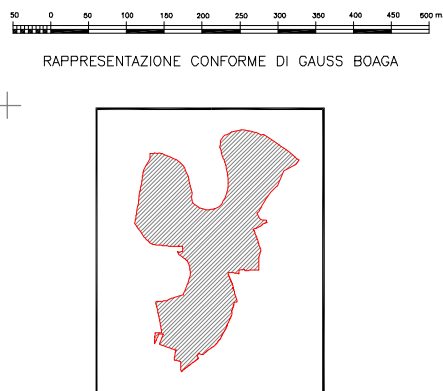
CLASSI DI VULNERABILITA'

- Depositi fluviali dei greti antichi e recenti, alluvioni sabbioso-ghiaioso a permeabilità primaria elevata con locali depositi limosi, torbe (valle Po, alveo Staffora). Vulnerabilità medio-alta.
- Depositi alluvionali coerenti. Limi argillosi / Limi sabbiosi a permeabilità primaria bassa, con locali intercalazioni di orizzonti sabbioso - limosi che ne aumentano la permeabilità con possibile formazione di falde temporanee (sospese). Vulnerabilità medio-bassa.
- Zone a rischio di contaminazione della falda: attività a rischio (impianti industriali inquinati, allevamenti zootecnici, scarichi urbani ed agricoli, pozzi acquedottistici), zone di affioramento della falda (cave in falda, lanche, ecc.).
- Discarica controllata

SOGGIACENZA DELLA PRIMA FALDA

- Sita a profondità > 3 m
- Prossima a piano campagna
- Confine comunale

Comune di
CERVESINA
Provincia di
PAVIA
SCALA 1:5.000



Tutti i diritti di riproduzione e di elaborazione sono riservati.
D.P.R. n. 28 Settembre 2002 - n. 345
Ripresa Aerea 25/03/2008
Esecuzioni: C.S.O. Milano 2010

Comune di
CERVESINA
(PROVINCIA DI PAVIA)

**STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**
ex art. 57 Legge Regionale 12 del 11 marzo 2005
e DGR n.8/1566 del 22 dicembre 2005
(definizione della componente geologica,
idrogeologica e sismica)

**CARTA IDROGEOLOGICA
E DELLA VULNERABILITA'**

3

scala 1:10.000

Delibera Consiliare di adozione n°..... del
Delibera Consiliare di approvazione n°..... del

IL PROGETTISTA
DOTT. GEOL. A. ZORZOLI

IL SINDACO

IL SEGRETARIO
