



**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 meteorologici straordinari (T.Staffora)
- Pozzo acquedottistico comunale 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.
- Discarica controllata
- Zone a rischio di contaminazione della falda: attività a rischio (impianti industriali inquinanti, allevamenti zootecnici, scarichi urbani ed agricoli, pozzi acquedottistici), zone di affioramento della falda (cave in falda, lanche, ecc.).

**SOGLIACENZA DELLA PRIMA FALDA**

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

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 IL SINDACO  
 DOTT. GEOL. A. ZORZOLI \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO  
 \_\_\_\_\_