

**COMUNE DI BORGO S. SIRO**  
**PROVINCIA DI PAVIA**

**STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE  
SECONDO LA D.G.R. LOMB. N.8/7374 DEL 28/05/2008  
(AGGIORNAMENTO DEI "CRITERI ED INDIRIZZI PER  
LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE  
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL  
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN  
ATTUAZIONE DELL'ART.57, COMMA 1, DELLA L.R. 11  
MARZO 2005 N.12)"**

**CARTA DI SINTESI**

**SETTEMBRE 2008**

**scala 1:10.000**






**TAV. 6**

a cura di:

Dott. Geol. Maurizio Fasani  
27027 - Gropello Cairoli (PV) - Via dei Tigli, 15  
Tel. e Fax 0382.81.70.38 - e-mail: sgtrilobene@tele2.it

Con la collaborazione del Dott. Geol. Federico Verri

# LEGENDA

-  - 11.0      Pozzi ad uso privato con rispettivo valore di soggiacenza della falda.
-  - 10.0      Pozzi ad uso industriale con rispettivo valore di soggiacenza della falda.
-               Pozzi acquedotto comunale.
-  - 9.0        Piezometri con relativo valore di soggiacenza della falda.
-               Ubicazione prove penetrometriche.

a	b	c	d
e			

Dati litologici determinati con prove penetrometriche:

- a** - Tipo e numero di prova (in blu le nuove prove per l'ampliamento cimiteriale)
- b** - Angolo di attrito interno (gradi).
- c** - Peso di volume (t/mq).
- d** - Soggiacenza della falda (m).
- e** - Litologia caratterizzante il sottosuolo a partire da - 1,5 m.



Sabbia



Sabbia con limo



Sabbia con ghiaia

Aree esondabili come definite dal PAI secondo la legge 18 maggio 1989, n° 183 art. 17, comma 6-ter e deliberazione del Comitato Istituzionale n° 1 del 11/05/1999.



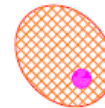
Fascia di deflusso e di possibile esondazione straordinaria dell'alveo attuale del F. Ticino (fascia A).



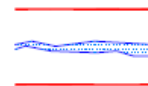
Fascia esondabile in occasione di piene eccezionali (fascia B).



Fascia di inondazione per piena catastrofica; tempo di ritorno 200/500 anni (fascia C).



Zona di rispetto del pozzo ad uso idropotabile delimitato secondo il criterio temporale con tempo di sicurezza di 60 giorni, in accordo con la vigente normativa regionale.



Fascia di rispetto di 150 m relativa a corsi d'acqua sottoposti a vincolo paesaggistico ai sensi della L. n° 431 del 08/08/1985, inclusi negli elenchi provinciali di cui al D.G.R. n° 4/12028 del 25/07/1986, per i quali è altresì prevista una zona di tutela assoluta di 10 m dalla base delle sponde ai sensi del R.D. n° 523 del 25/07/1904.



Curve di uguale soggiacenza della falda freatica rispetto al p.c.

