

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 PRIMA
CARATTERIZZAZIONE
GEOTECNICA**

SETTEMBRE 2008

scala 1:10.000




TAV. 5

a cura di:

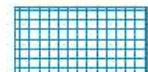
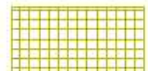


Dott. Geol. Maurizio Fasani
27027 - Gropello Cairoli (PV) - Via dei Tigli, 15
Tel. e Fax 0382.81.70.38 - e-mail: agnilobite@telic2.it

Con la collaborazione del Dott. Geol. Federico Venti

LEGENDA

-  Pozzi con stratigrafia nota (il numero indica il riconoscimento stratigrafico nell'Al. 1).
-  Ubicazione prove penetrometriche.
-  Orlo superiore di scarpata fluviale.

Caratterizzazione geotecnica dei suoli da 0 a -1,5/2,0 m

-  Aree edificate.
-  Suoli sabbiosi (talvolta sabbioso-limosi) a tessitura grossolana, con caratteristiche geotecniche medie.
-  Suoli sabbiosi o sabbioso-ghiaiosi a tessitura moderatamente grossolana, con caratteristiche geotecniche da medie a buone (*).
-  Suoli ghiaiosi (talvolta ghiaioso-sabbiosi) con moderata pietrosità, con caratteristiche geotecniche buone (*).

(*). Le caratteristiche geotecniche decrescono all'aumentare della porzione fine nei depositi.

Caratterizzazione geotecnica dei terreni a partire da -1,5/2,0 m

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/m^3)
- d - Soggiacenza della falda (m)
- e - Litologia caratterizzante il sottosuolo a partire da -1,5 m.



Sabbia



Sabbia con limo



Sabbia con ghiaia

