

COMUNE DI GROPELLO CAIROLI
PROVINCIA DI PAVIA

INTEGRAZIONE ALLO 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

Dicembre 2008

scala 1:10.000

Ric. 360-00

TAV. 5

a cura di:

Dott. Geol. Maurizio Fasani
 27027 - Groppello Cairoli (PV) - Via dei Tigli, 15
 Tel. e Fax 0382.81.70.38 - e-mail: sgrilohitec2.it



LEGENDA

-  Pozzi con stratigrafia nota (il numero indica il riconoscimento stratigrafico nell'AIL. 1).
-  Ubicazione prove penetrometriche.
-  Orlo superiore di scarpata fluviale naturale (a) e artificiale (b).

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

-  Aree edificate.
-  Cave ed aree degradate.
-  Suoli sabbiosi (talvolta sabbioso-limosi) a tessitura grossolana, con caratteristiche geotecniche buone (*).
-  Suoli sabbiosi (talvolta sabbioso-ghiaiosi), con caratteristiche geotecniche discrete a causa della superficialità dell falda acquifera.*

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

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

- Dati litologici determinati con prove penetrometriche:
- | | | | |
|---|---|---|---|
| a | b | c | d |
| | | e | |
- a - Tipo e numero di prova.
 - b - Angolo di attrito interno (gradi).
 - c - Peso di volume (t/m³).
 - d - Soggecenza della falda (m) dal p.c.
 - e - Litologia caratterizzante il sottosuolo a partire da -1,5 m.
-  Sabbia
 -  Sabbia con sottili livelli di limo

