



COMUNE DI VIGEVANO
Provincia di Pavia

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE
SECONDO LA D.G.R. LOMB. N.87374 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")

Marzo 2009

scala 1:10000

Tav. 2

a cura di:

Dott. Geol. Maurizio Fasani
27037 - Gruggia Canali (PV) - Via dei San. L. Boccas, 15
Tel. e fax 0362/31.70.30 - e-mail: gruggiafasani@libero.it

Con la collaborazione del Dott. Geol. Federico Yoni

●

Pozzi con stratigrafia nota (il numero indica il riconoscimento stratigrafico nell'Al.1.)

▲

Piezometri con stratigrafia nota (il numero indica il riconoscimento stratigrafico nell'Al.1.)

■

Prove penetrometriche

a

b

Dati litologici determinati con prove penetrometriche:

a - Tipo e numero di prova

b - Litologia prevalente tra 0 - 1,5 m

c - Litologia caratterizzante il sottosuolo a partire da - 1,5 m

Sabbia con limo

Sabbia

Sabbia con ghiaia

Tracce di sezioni idrogeologiche

Otto superiore di scarpata fluviale intensamente antropizzata

Suoli sabbiosi - limosi (talvolta argillosi) a tessitura grossolana (E.R.S.A.L. n. UC 3, 4)

Suoli sabbiosi (talvolta ghiaiosi) sottili o moderatamente profondi; scheletro scarso, tessitura moderatamente grossolana (E.R.S.A.L. n. UC 6, 24, 36, 37, 65)

Suoli sabbiosi - ghiaiosi moderatamente profondi; scheletro comune o frequente; tessitura moderatamente grossolana o grossolana (E.R.S.A.L. n. UC 23, 25, 26, 30, 35, 39, 63)

Suoli ghiaiosi - sabbiosi sottili o moderatamente profondi; scheletro frequente, abbondante in profondità; tessitura moderatamente grossolana in superficie e grossolana in profondità (E.R.S.A.L. n. UC 29, 33, 60, 62)

The main map displays the geological composition of the Vigevano territory. It is divided into several colored zones: green for 'Suoli sabbiosi - limosi', orange for 'Suoli sabbiosi (talvolta ghiaiosi) sottili o moderatamente profondi', pink for 'Suoli sabbiosi - ghiaiosi moderatamente profondi', and light blue for 'Suoli ghiaiosi - sabbiosi sottili o moderatamente profondi'. The map is overlaid with a grid of data points, including numbered piezometers (red dots), stratigraphic points (red triangles), and penetration test results (red squares). These points are labeled with codes like CPT 1, SCPT 2, etc., and numbers indicating their stratigraphic recognition. The map also shows the Tice River and various localities like Vigevano, Abbiategrasso, and Sesto San Giovanni. A north arrow is located in the top right corner.

This inset map shows the location of Vigevano within the Pavia province. It highlights the Vigevano territory in green, surrounded by other municipalities like Abbiategrasso, Sesto San Giovanni, and Sesto Calende. The Tice River is shown flowing through the area. The map is labeled with the names of the surrounding municipalities and the Vigevano territory.