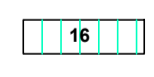



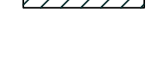
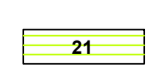

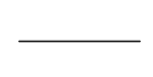




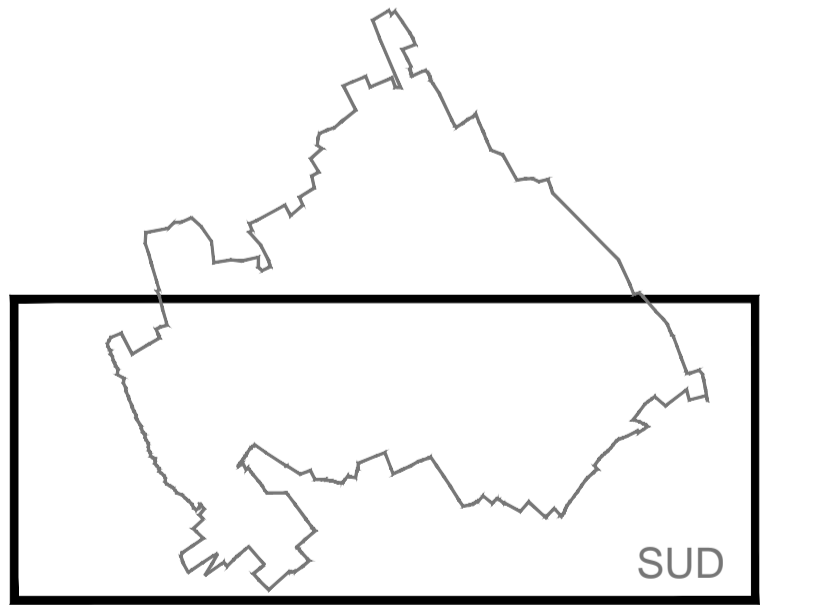


LEGENDA

- 
16 Superfici che rappresentano le aree modali dell'antico sistema fluviale. I depositi sono sabbioso-limosi, può essere presente falda transitoria moderatamente profonda. Suoli profondi su substrato grossolano idromorfo, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-40 cm) e media in profondità (40-100 cm); reazione neutra, TSB medio, CSC media in superficie (0-40 cm) e elevata in profondità (40-100 cm), drenaggio lento per permeabilità moderatamente bassa (in risaia) o mediocre.
- 
19 Superfici che rappresentano le aree prossime alla base di canale dell'antico sistema fluviale, di forma nastriiforme e talvolta lievemente concave, a substrato prevalentemente sabbioso o sabbioso-gliassoso; può essere presente falda transitoria moderatamente profonda. Suoli profondi su substrato idromorfo non calcareo, tessitura media o moderatamente grossolana in superficie (0-40 cm) e media in profondità (40-70 cm) reazione subsalica in superficie (0-40 cm) e subsalica in profondità (40-100 cm); TSB medio in superficie (0-40 cm) e alto in profondità (40-100 cm), CSC media in superficie (0-40 cm) e alta in profondità (40-100 cm) drenaggio lento per permeabilità moderatamente bassa o mediocre.
- 
20 Superfici che rappresentano le aree prossime alle linee di canale dell'antico sistema fluviale, di forma nastriiforme e talvolta lievemente concave, a substrato prevalentemente sabbioso o sabbioso-gliassoso; può essere presente una falda transitoria moderatamente profonda. Suoli profondi su sabbie e limi non calcarei, in falda, tessitura moderatamente grossolana in superficie (0-70 cm) e grossolana in profondità (75-100 cm); reazione acida in superficie (0-40 cm) e subsalica o neutra in profondità (40-100 cm), TSB molto basso in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), drenaggio lento per permeabilità moderata (in risaia) o mediocre.
- 
21 Come sopra ma con suoli poco profondi limitati da substrato gliassoso sabbioso, tessitura moderatamente moderata, ghiaia media da comune a frequente in superficie (0-40 cm) e abbondante in profondità (40-100 cm) reazione subsalica, TSB medio, CSC bassa, drenaggio mediocre per permeabilità moderatamente bassa (in risaia), o moderatamente rapido.
- 
43 Superfici lievemente depresse. I depositi sono limoso-sabbiosi. Caratteri di idromorfia dovuti a falda transitoria moderatamente profonda. Fase più calcarea dei suoli. Suoli profondi o molto profondi, su substrato calcareo, tessitura media o moderatamente fine, non calcarei in superficie (0-40 cm), molto calcarei in profondità (40-100 cm), neutri in superficie (0-40 cm), subsalcalini o alcalini in profondità (40-100 cm); TSB alto, CSC elevata e molto elevata in superficie (0-40 cm) e media in profondità (40-100 cm), drenaggio lento per permeabilità moderatamente bassa (in risaia) o mediocre.
- 
19 Come sopra ma con suoli profondi su limi e sabbie idromorfe e calcarei, tessitura media in superficie (0-40 cm) e moderatamente grossolana in profondità (40-100 cm), da non a moderatamente calcarei in superficie (0-40 cm), calcarei in profondità (40-100 cm); reazione neutra in superficie (0-40 cm) e alta in profondità (40-100 cm), drenaggio lento per permeabilità moderatamente bassa e rapporti (ricchi quasi continui) (in risaia) o mediocre.
- 
43 Superfici subpianeggianti corrispondenti alle pianure alluvionali delle valli più incise, comprese tra i terrazzi antichi e le fasce maggiormente inondabili comprese tra i terrazzi antichi e le fasce maggiormente inondabili limitrofe ai corsi d'acqua, da cui sono generalmente separate da gradini morfologici. Appartengono ai tratti medio-alti dei fiumi ove dominano pattern intrecciati, rettilinei o sabbiosi. Terrazzi del fiume Lambro Meridionale, a pendenza debole o bassa, a substrato sabbioso, con reticolo di inondazione da nullo a lieve. Suoli molto profondi su substrato sabbioso tessitura moderatamente grossolana o grossolana, reazione neutra in superficie (0-40 cm) e subsalica in profondità (40-100 cm); TSB alto, CSC media in superficie (0-40 cm) e bassa in profondità (40-100 cm), drenaggio moderatamente rapido.

- 
 LIMITE DELLE UNITA' PEDOLOGICHE
- 
 SCARPATA NATURALE NON ATTIVA > 2.5 m
- 
 SCARPATA MISTA NON ATTIVA > 2.5 m
- 
 SCARPATA ARTIFICIALE NON ATTIVA > 2.5 m
- 
 CONFINE COMUNALE

COMUNE DI TORREVECCHIA PIA
 Provincia di Pavia
 STUDIO
 GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE
 L.R. n°41 del 24-11-1997, D.G.R. 7/8645 del 29-10-2001
 DETERMINAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE D.G.R.
 7/7868 E 7/13950



CARTA GEOMORFOLOGICA CON ELEMENTI PEDOLOGICI

Tavola	1 SUD	Scala	1:5.000	Data	DICEMBRE 2012
In		Revisione		Disegno	
				Controllo	

Il Professionista incaricato
 Dott. Felice SACCHI - Geologo
 Via Molino 54/A - 27010 San Zenone Po (PV)
 Tel. 0382 79326 - E-mail: ghes-fs@libero.it
 Ordine dei Geologi della Lombardia n°367