



CARTA GEOMORFOLOGICA CON  
ELEMENTI PEDOLOGICI

Tavola	Scala	Data
1 NORD	1:5.000	DICEMBRE 2012
n.	Data	Revisione
		Disegno
		Controllo
Sindaco		
Il Professionista incaricato		
Dott. Felice SACCHI - Geologo		
Via Molino 54/A - 27010 San Zenone Po (PV)		
Tel: 0382 79326 - E-mail: gheoa-fa@libero.it		
Ordine dei Geologi della Lombardia n°367		

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 alle linee di canale dell'antico sistema fluviale, di forma nasiforme e talvolta lievemente concave, a substrato prevalentemente sabbioso o sabbioso-ghiaioso; 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 subacida in superficie (0-40 cm) e subacida o neutra 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) da media a elevata in profondità (40-100 cm); drenaggio mediocre per permeabilità mediocre (in risaia) o buono.
- 25** Superfici che rappresentano le aree prossime alle linee di canale dell'antico sistema fluviale, di forma nasiforme e talvolta lievemente concave, a substrato prevalentemente sabbioso o sabbioso-ghiaioso; 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 neutra in profondità (40-100 cm), TSB molto basso in superficie (0-40 cm) e basso 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 ghiaioso sabbioso, tessitura moderatamente moderata, ghiaia media da comune a frequente in superficie (0-60 cm) e abbondante in profondità (60-100 cm) reazione subacida, TSB medio, CSC bassa, drenaggio mediocre per permeabilità moderatamente bassa (in risaia), o moderatamente rapido.
- 24** 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 (60-100 cm), neutri in superficie (0-40 cm), subacidi o alcalini in profondità (40-100 cm), TSB alto, CSC elevata o molto elevata in superficie (0-60 cm) e media in profondità (60-100 cm). Drenaggio lento per permeabilità moderatamente bassa (in risaia) o mediocre.
- 26** Come sopra ma con suoli profondi su limi e sabbie idromorfe e calcarei, tessitura media in superficie (0-80 cm) e moderatamente grossolana in profondità (80-100 cm), da non a moderatamente calcarei in superficie (0-80 cm), calcarei in profondità (80-100 cm), reazione neutra in superficie (0-40 cm) e alcalina in profondità (40-100 cm), TSB alto, CSC media in superficie (0-80 cm) e bassa in profondità (80-100 cm), drenaggio lento per permeabilità moderatamente bassa a rapporti vari quasi continui (in risaia) o mediocre.
- 43** Superfici subplaneggianti 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 limitate 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 rischio di inondazione da nulla a lieve. Suoli molto profondi su substrato sabbioso tessitura moderatamente grossolana o grossolana, reazione neutra in superficie (0-50 cm) e subacida in profondità (50-100 cm) TSB alto, CSC media in superficie (0-50 cm) e bassa in profondità (50-100 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

OMUNE DI VIDIGULFO

