



Fonte dei dati: Pubblicazione E.R.S.A.L. SSR 25, 1999

LEGENDA

Unità cartografiche dei CORDONI MORENICI INTERMEDI ("rissiani), a morfologia collinare

- 19** TYPIC PALEUDALFS loamy, skeletal, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Haplic Alisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli molto profondi, con scheletro comune in superficie ed abbondante in profondità, tessitura media in superficie e moderatamente grossolana in profondità, reazione subacida, saturazione molto bassa in superficie e bassa in profondità, drenaggio buono.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con limitazioni molto forti legate al rischio di erosione (classe IVe)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Moderato
- 20** TYPIC HAPLOHUMULTS loamy, skeletal, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Haplic Alisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli sottili limitati da un orizzonte con ghiala, con scheletro scarso in superficie e molto abbondante in profondità, tessitura media in superficie e moderatamente grossolana in profondità, reazione molto acida in superficie e acida in profondità, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con limitazioni molto forti legate al rischio di erosione (classe IVe)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Moderato

Unità cartografiche delle SUPERFICI DI RACCORDO dei CORDONI PRINCIPALI con le PIANE FLUVIOGLACIALI, con pendenze da basse a moderate

- 21** TYPIC HAPLOHUMULTS fine, silty, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Haplic Alisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli molto profondi, con scheletro scarso, tessitura media in superficie e moderatamente fine in profondità, reazione subacida, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale (classe IIIs)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Moderato

Unità cartografiche dei TERRAZZI SUPERIORI subpianeggianti, rilevati rispetto al livello fondamentale della pianura

- 42** TYPIC FRAGIUDULTS fine, silty, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Dystric Pozdoluvisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli moderatamente profondi limitati da fragipan, con scheletro assente, tessitura media, reazione subacida, saturazione molto bassa, drenaggio mediocre.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla pendenza, profondità utile del suolo e alla capacità in acqua disponibile (classe IIes)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Alto

- 43** GLOSSIC FRAGIUDULTS fine, silty, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Dystric Pozdoluvisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli moderatamente profondi limitati da fragipan, con scheletro assente, tessitura media, reazione acida, saturazione molto bassa, drenaggio mediocre.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla scarsa fertilità e alla tessitura dell'orizzonte superficiale (classe IIIs)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Alto

- 47** TYPIC FRAGIUDALFS fine silty, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Chromic Luvisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli profondi limitati da fragipan, con scheletro assente e a volte comune in profondità, tessitura media, reazione subacida, saturazione bassa, a volte molto bassa in superficie, drenaggio buono, localmente mediocre.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate al rischio di erosione (classe IIIe)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Alto

Unità cartografiche dei TERRAZZI INTERMEDI ("rissiani), rilevati rispetto al livello fondamentale della pianura ma ribassati rispetto ai "pianalti mindelliani"

- 55** TYPIC HAPLUUDULTS fine loamy, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Haplic Alisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli molto profondi, con scheletro scarso e a volte frequente in profondità, tessitura media, reazione subacida, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale (classe IIIs)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Basso

- 56** TYPIC HAPLOHUMULTS fine silty, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Haplic Alisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli molto profondi, con scheletro scarso in superficie e abbondante in profondità, tessitura media e a volte moderatamente fine in profondità, reazione subacida, a volte acida in superficie, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale (classe IIIs)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Moderata

Unità cartografiche delle DEPRESSIONI e VALLI a fondo piatto prive di sedimentazione recente

- 57** TYPIC HAPLOHUMULTS coarse silty, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Haplic Alisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli molto profondi, con scheletro scarso, tessitura media, reazione acida in superficie e subacida in profondità, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale (classe IIIs)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Moderato

Unità cartografiche dei TERRAZZI FLUVIALI STABILI delle "ALLUVIONI ANTICHE o MEDIE", delimitati da scarpate erosive evidenti

- 65** FLUVENTIC DYSTRICREPTS fine loamy, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Dystric Cambisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli profondi, con scheletro comune, tessitura moderatamente fine in superficie e moderatamente grossolana in profondità, reazione molto acida in superficie e acida in profondità, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale (classe IIIs)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Basso

Unità cartografiche delle superfici variamente inclinate corrispondenti alle SCARPATE EROSIVE che delimitano i solchi vallivi, spesso modellate dall'intervento antropico

- 67** ULTIC HAPLUUDALFS fine silty, mixed, mesic (U.S.D.A. 1992); Haplic Alisols (F.A.O. 1990)
 - Suoli molto profondi, con scheletro scarso a volte frequente in profondità, tessitura media, reazione acida, saturazione bassa o secondariamente molto bassa, drenaggio buono.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla pendenza e al rischio di erosione (classe IIIe)
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO DEI SUOLI: Basso

--- Confine amministrativo ricavato da aerofotogrammetrico comunale U = Urbanizzato; R2 = Cave

REDATTORE Via P. M. Faverio n° 4 22079 Villa Guardia CO Tel e fax 031-563148 E-mail frati@geologi.it		VISTO REDATTORE 	
COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VENIANO (Provincia di Como)		VISTO COMMITTENTE	
DATA EMISSIONE Novembre 2007	TAVOLA 5	SCALA 1:10.000	
ANALISI DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO			
OGGETTO Carta di inquadramento pedologico			
REV.N.	DATA	NOTE REVISIONE	
01	-	-	
02	-	-	
03	-	-	