

LEGENDA

UNITA' GEOMORFOLOGICHE

■ Valle del fiume Serio (Olocene)

1 Aree pianeggianti o debolmente ondulate, comprese tra le superfici terrazzate e l'alveo attuale del fiume Serio, caratterizzate da depositi alluvionali attuali, recenti o medio recenti. Pietrosità superficiale scarsa o nulla, moderata sulle superfici adiacenti al corso d'acqua; substrati costituiti da depositi da medi a grossolani (sabbie limose, limi sabbiosi, ghiaie sabbiose)

■ Livello Fondamentale della Pianura (L.F.d.P.) (Pleistocene Superiore)

2 Aree depresse, con fenomeni di marcata idromorfia, corrispondenti alle principali linee di flusso idrico prevenienti dalle risorgive. Pietrosità superficiale scarsa o nulla; substrati costituiti da depositi variabili da moderatamente fini a grossolani (sabbie limose, limi sabbiosi e limo, ghiaie con sabbia e limo).

3 Aree a morfologia sub pianeggiante od ondulata, con fenomeni di idromorfia di lieve o moderata entità. Comprendono le superfici situate tra le principali linee di flusso e le zone più stabili. Pietrosità superficiale da comune a scarsa o nulla; substrati costituiti, in prevalenza, da depositi medi e moderatamente fini (sabbie limose e limi sabbiosi) o grossolani (ghiaie sabbiose e ghiaie con sabbia e limo).

4 Aree a morfologia sub pianeggiante o ondulata, da più tempo indisturbate dall'azione erosiva delle principali linee di flusso e di raccolta delle acque di risorgiva e delimitate da orli di terrazzi o raccordate in lieve pendenza nella direzione dei principali solchi vallivi. Pietrosità superficiale scarsa o nulla; substrati costituiti da depositi medi o moderatamente fini (limi; limi sabbiosi e sabbie).

GEOPEDOLOGIA UNITA' TASSONOMICHE (USDA)

Typic Uderthents
Fluventic Eutrudepts

Oxyaqua Eutrudepts
Aqua Hapludalpts
Fluvaquentic Endoaquepts

Aquic Eutrudepts
Fluventic Eutrudepts

Aquic Hapludalpts

Orlo di terrazzo morfologico

Superficie geomorfologica di raccordo

Paleomeandri

Lago di cava e/o specchio d'acqua

Fiume Serio

Confine di Comune

Corso d'acqua
Isoipsa
90

REGIONE LOMBARDIA

Provincia di Cremona

COMUNE DI SERGNANO



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

VARIANTE

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. IX/2016

Allegato 1 Carta geomorfologica con elementi di geopedologia

Scala 1:10.000



IL GEOLOGO
Dott. Giovanni Bassi
Febbraro 2018

