

## 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)

**GEOPEDOLOGIA  
A' TASSONOMICHE (USDA)**

**Typic Udorthents  
Fluventic Eutrudepts**

■ **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 provenienti 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).

Oxyaquic Eutrudepts  
Aquic Hapludalfs  
Luvaquentic Endoaquepts  
Typic Endoaquepts

3

Aree a morfologia su 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).

**Aquic Eutrudepts**  
**Fluventic Eutrudepts**

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).

### Aquic Hapludalfs



### Orlo di terrazzo morfologico



### Superficie geomorfologica di raccordo



## Paleomeandri



Lago di cava



## Fiume Serio



**Confine di Comune**



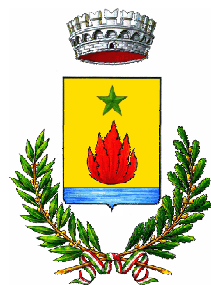
### Corso d'acqua



## Isoipsa

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/2616

## Allegato 1

**Carta geomorfologica  
con elementi di geopedologia**

Scala 1:10.000



IL GEOLOGO  
Dott. Giovanni Bassi  
Febbraio 2018

187-017-17

