



LEGENDA

Unità geomorfologica:

Livello Fondamentale della Pianura (Pleistocene Superiore):

Media pianura idromorfa

1 Unità 1 - Area meridionale del "Moso di Crema" costituita da superfici depresse di origine palustre, localmente incise da paleovalvei, fortemente idromorfe per la presenza di una falda semipermanente prossima al piano campagna, presentano deflussi superficiali difficoltosi e presenza di ristagni d'acqua.

2 Unità 2 - Aree sub pianeggianti di transizione con la bassa pianura sabbiosa interposte tra le principali linee di flusso e le zone più stabili, a drenaggio lento con presenza di moderati fenomeni di idromorfia e falda sottosuperficiale. Substrati costituiti da depositi sabbiosi ghiaiosi.

Bassa pianura sabbiosa

3a Unità 3 - Superficie modale stabile del L.F.d.P. a morfologia pianeggiante o lievemente ondulata, situata in posizione intermedia tra le aree più rilevate (dossi) e quelle più depresse (conche e paleo alvei), a drenaggio buono. Substrati costituiti da depositi fluviali e fluvio-glaciali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi (sottounità 3a) o sabbiosi, sabbioso limosi (sottounità 3b).

VALLE DEL FIUME TORMO (Olocene)

4 Valle alluvionale corrispondente ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili, rappresentati il reticolo idrografico olocenico.

5 Unità 4 - Terrazzi fluviali a morfologia pianeggiante o ondulata, costituiti da superfici rilevate rispetto al fondovalle attuale, spesso delimitate da scarpate erosive, a drenaggio moderatamente rapido. Substrati costituiti da depositi ghiaiosi, ghiaiosi sabbiosi e ghiaioso argillosi.

5 Unità 5 - Terrazzi fluviali subpianeggianti di raccordo al sovrastante L.F.d.P., di forma allungata e poste a quote più alte rispetto al fondovalle, generalmente rappresentano antichi alvei o zone di ristagno idrico appartenenti a sistemi fluviali non più attivi. Drenaggio da moderatamente rapido a mediocre, condizionato localmente dal deflusso di acque provenienti da superfici più rilevate. Substrati costituiti da depositi sabbioso limosi o limoso sabbiosi.



Orlo di terrazzo morfologico

Curva di livello (m s.l.m.)

Zona umida

Confine di Comune

REGIONE LOMBARDIA
COMUNE DI VAIANO CREMASCO
 Provincia di Cremona

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 geologica e geomorfologica con
elementi di pedologia

IL GEOLOGO
 Dott. Giovanni Bassi
 Febbraio 2018



Collaboratore: Dott. Geol. Andrea Anelli

186-06-17