



**LEGENDA**

**Unità geomorfologica:**  
**Livello Fondamentale della Pianura (Pleistocene Superiore):**

- Media pianura idromorfia**
- 1 Unità 1, Area meridionale del "Moso di Crema" caratterizzata da drenaggio lento dovuto ad orizzonti organici nel suolo (Unità Ersaf 16)
  - 2 Unità 2, Aree subpianeggianti di transizione con la bassa pianura sabbiosa interposte tra le principali linee di flusso e le zone più stabili, a drenaggio mediocre o lento. Aree interessate da fenomeni idromorfici di intensità moderata, con substrati ghiaioso sabbiosi e sabbiosi (Unità Ersaf 17)
- Bassa pianura sabbiosa**
- 3a Unità 3, Superficie modale stabile, pianeggiante o lievemente ondulata, intermedia tra le aree più rilevate (dossi) e quelle più depresse (conche e paleovalvi) ben drenate, a substrato sabbioso (3a), con tessitura da moderatamente grossolana a rossolana (3b) (Unità Ersaf 26 - 27)

**VALLE DEL FIUME TORMO (Olocene)**  
 Valle alluvionale corrispondente ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili, rappresentanti il reticolo idrografico olocenico.

- 4a Unità 4, Terrazzi fluviali stabili, delimitati da carpite erosive evidenti, a morfologia pianeggiante od ondulata, comprendenti antiche linee di drenaggio (paleovalvi) lievemente ribassate e con idromorfia. Substrati sabbiosi, sabbioso limosi, ghiaiosi (Unità Ersaf 33); 4b fase di petrosità superficiale moderata (Unità Ersaf 32)
- 5 Unità 5, Terrazzi fluviali subpianeggianti con drenaggio lento, causato dal deflusso di acque provenienti da superfici più elevate. Superfici depresse (paleovalve?), sede di deflussi superficiali caratterizzate da condizioni di idromorfia (Unità Ersaf 37)

Orlo di terrazzo morfologico: ▲ urbano ▲ extraurbano

Curva di livello (m s.l.m.) —

Zona umida ■

Traccia di sezione geomorfologica — A' A'

Confine di Comune

REGIONE LOMBARDIA  
**COMUNE DI VAIANO CREMASCO**  
 Provincia di Cremona



**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

**Componente geologica, idrogeologica e sismica**  
 (L.R. 11.03.05 n. 12, art 57, D.G.R. 22.12.05 n. 8/15533, D.G.R.L. 28.05.2008 n. 8/7374)

**Allegato 1**  
**Carta geologica e geomorfologica con**  
**elementi di pedologia**

IL GEOLOGO  
 Dott. Giovanni Bassi  
 Luglio 2010

