




**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

**Componente geologica, idrogeologica e sismica**

COMMITTENTE COMUNE DI CREMA (CO) Piazza della Gloria 22010 Crema (CO)	ELABORATO: DOCUMENTO DI PIANO <b>CARTA GEOLOGICA</b>
--	---

DATA SETTEMBRE 2024	TAVOLA <b>T1</b>
	SCALA <b>1:5.000</b>

TECNICO INCARICATO  STUDIO GEOLOGICO DEPOLI DOTT. CLAUDIO Via Villatico, 11 23823 Colico (LC) Tel./Fax. 0341.933011 info@studiodepoli.com	TIMBRO E FIRMA
--	----------------

**LEGENDA**

- Confine comunale
- Depositi superficiali**
  - Deposito glaciale: è caratterizzato dalla presenza di piccoli blocchi e massi ben arrotondati, immersi in matrice fine limoso - argillosa
  - Detrito colonizzato: accumuli di blocchi di varia dimensione formato da sabbie e ghiaie con matrice sabbiosa con spessori variabili ricoperti da vegetazione
  - Deposito eluviale: strato di alterazione in posto della roccia ad opera della disaggregazione fisico- meccanica dovuta ad agenti esogeni.
  - Deposito eluvio/colluviale: materiale detritico costituito da sedimenti fini con clasti di varie dimensioni, prodotto da alterazione chimica e disaggregazione meccanica, successivamente selezionato e depositato dall'azione mista delle acque di ruscellamento e della gravità
  - Deposito alluvionale di conoidi: è presente allo sbocco dei t. Quaradella e valle Vezzedo. Ha granulometrie eterometriche con ghiaie e ciottoli e matrice sabbiosa
- Accumuli di frana**
  - Di paleofrana: presente a monte dell'abitato di Vezzedo, deriva dai collassi gravitativi postglaciali
  - Di scivolamento, scosciamento, scoglimento
- Substrato lapideo**
  - Gneiss: paragneiss con muscovite, biotite, granato, staurolite
  - Affiorante in modo discontinuo
  - Micasisti a granato e staurolite con lenti di anfiboliti
  - Affiorante
  - Affiorante in modo discontinuo
- Lineamenti strutturali**
  - Faglia presunta

