



COMUNE DI CIGGNOLA  
(Provincia di Pavia)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
**VARIANTE GENERALE**

**COMPONENTE GEOLOGICA,  
IDROGEOLOGICA E SISMICA**  
(ai sensi dell'art. 57 comma 1, lettera a della L.R. 11 marzo 2005, n. 12)

Aggiornamento ai sensi della d.g.r del 11/07/2014, n° X/2129  
e della d.g.r. del 19/06/2017 n°X/6738)

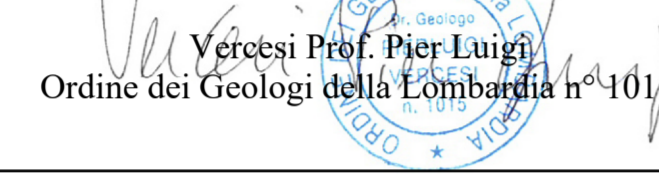
**CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO**

SETTEMBRE 2024      TAVOLA 1      SCALA 1:5.000

Progetto a cura di:



Il tecnico:



**LEGENDA**

**ASSETTO GEOLOGICO**

- ALLUVIONI WURMIANE E OLOCENICHE INDISTINTE: depositi alluvionali del "Ripiano Principale della Pianura Padana a Sud del Po" e dei ripiani di fondovalle del torrente Scuropasso, costituiti da argille e limi prevalenti, limi sabbiosi, sabbie poco alterate, localmente ghiaie e ciottoli alterati. (*Pleistocene superiore - Oloceno*)
- ARENARIE DI MONTE ARZOLO: conglomerati ed arenarie povere di macro- e microfaune. (*Messiniano superiore*)
- FORMAZIONE DI SAPIGNO (ex Formazione Gessoso-solfifera): lenti di gesso, gessoareniti, calcari carati, marne a faune oligotipiche. (*Messiniano*)
- MARNE DI S. AGATA FOSSILI: marne ed argille con intercalazioni sabbiose verso l'alto, rari macrofossili ed abbondante microfauna. (*Tortoniano - Messiniano inferiore*)

Faglie verticali incerte

**ASSETTO GEOMORFOLOGICO**

- Principali linee di cresta
- Aree di dissesto di versante:  
(Tratto da Elaborato 2 PAI - Fonte Geoportale della Lombardia aprile 2024)
- Area di frana attiva (Fa) - cod legenda PAI 111
- Area di frana quiescente (Fq) - cod legenda PAI 112
- Area di frana stabilizzata (Fs) - cod legenda PAI 113

- Corsi d'acqua
- Lago artificiale
- CONFINE COMUNALE

