

**LEGENDA**

Limiti amministrativi

**Geologia (fonte: Carta Geologica della Provincia di Bergamo):**

UNITA' DI COLOGNO (tardo Pleistocene - Würm superiore)

Depositi fluvio-glaciali: ghiaie poligeniche a supporto clastico da arrotondate e discoidali, a matrice sabbioso-calcareo.

UNITA' POST-GLACIALE OLOCENICA (Olocene tardo Pleistocene superiore)

Depositi fluviali: ghiaie a supporto clastico, in prevalenti strati planari, sabbie e limi da massivi a laminati.

UNITA' POST-OLOCENICA CON ENTISUOLI (Olocene tardo Pleistocene superiore)

Depositi fluviali: ghiaie a supporto clastico, in prevalenti strati planari, Sabbie e limi da massivi a laminati. Argille caratterizzate da una superficie limite superiore con Entisouli.

**Geomorfologia:**

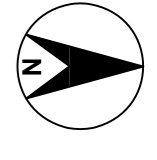
Orlo di scarpata fluviale (Fiume Serio)

Argine di contenimento - rettili (Fiume Serio)

Lago di cava inattiva

Fossato (centro storico)

paleovalleo



**Comune di Cologno al Serio**  
Provincia di Bergamo

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA**  
a supporto della Variante Generale al PGT

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N° 12, D.G.R. n. 8/7374 del 28 maggio 2008, D.G.R. n. 10/2616 del 30 novembre 2011

**Tavola 1**

Carta geologica e geomorfologica

Febratiro 2020

Scala 1:10.000

Professionista incaricato:

Dot. Carlo Daniele Leoni

geologo

**1**

Consulenti e collaboratori:

Informazione elaborati cartografici:

Dot. Simone Origi



Via Concesa, 3  
20089 Vaprio D'Adda (MI)  
tel. / fax: 0295761942  
e-mail: info@georaptor.it  
Sito web: www.georaptor.it