

COMUNE DI COLOGNE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

D.G.R. n. 8/1566 del 22/12/2005
D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

Scala:
1:5'000

Oggetto:
**CARTA GEOLOGICA
E GEOMORFOLOGICA
CON ELEMENTI IDROGRAFICI**

Tavola:
1

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Casperetti
Dott. Geol. Giampaolo Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

25123 Brescia - Via T. Olivetti, 5
Tel. 030.3771189 Fax 030.3778086
E-mail: info@studiogeologiaambiente.it

Disegnatore: Quassoli
Controllo: Ziliani
Cartella: C. Documenti/Catagraf/POT/2008
File: Tavo_1.dgn

La firma di ogni punto disegno è il copyright dello Studio Studiogeologia Ambiente. Vietata la riproduzione.



LEGENDA

UNITÀ LITOLOGICHE

- CONGLOMERATO DI MONTE ORFANO
Conglomerati localmente passanti ad arenarie con intercalazioni di livelli massosi. I suoli sono generalmente sottili (30 - 50 cm), con scheletro da comune a frequente, tessitura franca, drenaggio rapido. Caratteristiche geotecniche buone.
- Depositi detritico-colluviali costituiti prevalentemente da limi argillosi con ghiaia. I suoli sono generalmente molto profondi (> 150 cm), con scheletro da comune ad assente, tessitura franco-argillosa in superficie e argillosa in profondità, a drenaggio buono o moderatamente rapido. Caratteristiche geotecniche mediocri.
- Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaia con sabbia e ciottoli, localmente contenenti limi sabbioso-argillosi. I suoli generalmente sono profondi (100 - 150 cm) o moderatamente profondi (50 - 100 cm), con scheletro da scarso a frequente, tessitura media, drenaggio buono. Localmente, soprattutto nel settore occidentale del territorio comunale, sono molto profondi (> 150 cm). Caratteristiche geotecniche buone inferiormente al sodo.

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Orto di scarpata fluviale o torrentizia (a) e raccordo in pendenza (b).
- Erosione laminare.
- Solco di erosione concentrata.

- Tracce di paleovalle:
a) più evidenti nel paesaggio;
b) meno evidenti nel paesaggio.
- Dossi:
a) più evidenti nel paesaggio;
b) meno evidenti nel paesaggio.

ELEMENTI IDROGRAFICI

- Corso d'acqua.
- Corso d'acqua con alveo e/o sponde artificiali.
- Tratto di corso d'acqua coperto.
- Punto critico della rete idrografica per insufficienza della sezione di deflusso.
- Tratto di corso d'acqua critico per insufficienza della sezione di deflusso.
- Area allagata per esondazione del corso d'acqua.
- Area allagata per problemi legati agli scarichi fognari (acque bianche) e per difficoltà di smaltimento delle acque piovane.
- Scorrimento lungo la sede stradale delle acque di ruscellamento provenienti dal Monte Orfano.
- Allagamento della sede stradale in occasione di precipitazioni particolarmente intense.
- Tratto di corso d'acqua con situazioni di degrado dell'alveo e/o delle sponde per mancanza di manutenzione.

ELEMENTI ANTROPICI

- Orto di scarpata antropica.
- Cava parzialmente recuperata con discarica di inerti, attualmente sede di impianto di stoccaggio, trattamento e recupero di rifiuti non pericolosi.
- Sito oggetto di procedimento ai sensi dell'ex D.M. 471/99.

