

COMMITTENTE:
Comune di Cornalba

INCARICO:
Studio geologico a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi della L.R. N. 12 del 11 Marzo 2005 e D.G.R. N. 8/1566

UBICAZIONE:
Cornalba (Bg)

OGGETTO:
Carta geologico-tecnica

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| DATA: Aprile 2009 | SCALA: 1:5.000 | ALLEGATO 4 |
| COMMESSA: FILE: tav4.dgn | A CURA DI: Dott. Gianfranco Camana | |

www.arethusa-geo.it
ARETHUSA
GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA
VIA TRENTO, 14 - 24035 CURNO (BG)
TEL. 035.43.76.882 FAX 035.43.76.889
E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it

RESPONSABILE TECNICO
Dott. Ermanno Dolci

LA DITTA

Caratteristiche geotecniche terreni superficiali

- 1** Depositi di versante e depositi glaciali misti a depositi di versante
peso di volume secco = 1,9 - 2,0 t/m³
coesione = 0 - 0,05 kg/cm²
angolo attrito = 32° - 36°
portata amm. = 1,0 - 2,0 kg/cm²
- 2** Depositi eluvio-colluviali prevalentemente limoso argillosi
peso di volume secco = 1,7 - 1,8 t/m³
coesione = 0,15 - 0,25 kg/cm²
angolo attrito = 22° - 25°
portata amm. = 1,0 - 1,5 kg/cm²

Caratteristiche geotecniche substrato roccioso

- 3** Argilliti di Riva di Soltò
peso di volume secco = 2,0 - 2,2 t/m³
portata amm. = 2,0 - 5,0 kg/cm²
RQD = 5 - 15 %
RMR = 5 - 35

- 4** Dolomie Zonate fratturate
peso di volume secco = 2,3 - 2,5 t/m³
portata amm. = 20 - 30 kg/cm²
RQD = 20 - 40 %
RMR = 35 - 45

- 5** Dolomie Zonate non fratturate
peso di volume secco = 2,3 - 2,5 t/m³
portata amm. = 100 - 200 kg/cm²
RQD = 55 - 80 %
RMR = 55 - 60

- 6** Dolomia Principale
peso di volume secco = 2,5 - 2,6 t/m³
portata amm. = 100 - 500 kg/cm²
RQD = 60 - 100 %
RMR = 55 - 75

Sovraccorrimto
 Faglie e/o fratture
 Giacitura e inclinazione degli strati
 Strati orizzontali
 Sorgenti
 Sorgenti captate
 Limite comunale
 Corso d'acqua superficiale
 Corso d'acqua tombinato
 Tratto di corso d'acqua non riconosciuto sul terreno
 Corso d'acqua cartografato nel corso del rilevamento geologico e integrando con quanto riportato nella C.T.R. di riferimento sezione C4c4 alla scala 1:10.000. L'esatta definizione di tali corsi d'acqua necessita di appositi rilevamenti topografici.

