



COMUNE DI OGGIONO

Provincia di Lecco

Definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio (conforme alla D.G.R. n 81566 del 22.12.2005 e s.m.i.)

TAVOLA 1a

Carta degli elementi geologico-tecnici

scala 1:10.000

Aggiornamento Aprile 2012

De Maron Dr. geologo Egidio - Corso Martiri 152/c - 23900 LECCO (Lc) - tel/fax 0341-281958

| PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI DEPOSITI TERRIGENI | | PARAMETRI GEOTECNICI MEDI | |
|---|---|---|--|
| Depositi terrigeni con caratteristiche geotecniche "BUONE" | peso di volume "γ" angolo di attrito "φ" permeabilità "k" | 1.80 - 1.85 t/mc 33° - 36° > 0.01 cm/sec | |
| Depositi terrigeni con caratteristiche geotecniche "DISCRETE" | peso di volume "γ" angolo di attrito "φ" permeabilità "k" | 1.75 - 1.85 t/mc 28° - 32° 0.0001 - 0.01 cm/sec | |
| Depositi terrigeni con caratteristiche geotecniche "MEDIOCRI" | peso di volume "γ" angolo di attrito "φ" coesione n.d. "Cu" permeabilità "k" | 1.65 - 1.80 t/mc 26° - 30° < 0.2 Kg/cmq 0.0001 - 0.01 cm/sec | |
| Depositi terrigeni con caratteristiche geotecniche "SCADENTI" | peso di volume "γ" coesione n.d. "Cu" permeabilità "k" | 1.65 - 1.80 t/mc 0.2 - 0.4 Kg/cmq < 0.000001 cm/sec | |

| PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA DEGLI AMMASSI ROCCIOSI | | PARAMETRI GEOMECCANICI MEDI (*) | |
|---|---------------|---|--|
| CLASSE III - "DISCRETA" | RMR - 60 / 41 | peso di volume "γ" angolo di attrito "φ" coesione media "c" | 2.00 - 2.30 t/mc 25° - 35° 200 - 300 Kpa |

(*) - secondo la "Classificazione geomeccanica RMR (Rock Mass Rating) per gli ammassi rocciosi proposta da Bieniawsky /1979

- DATI BIBLIOGRAFICI
- POT 0071 ● Ubicazione pozzi/risore idriche
 - RG101 ■ Ambiti su cui e' stata sviluppata un'indagine geognostica
 - IR-Og04 ■ Ambiti su cui e' stata individuata una subsidenza locale con il metodo dell'interferometria radar da satellite
 - Confine Amministrativo

