



COMUNE DI COLICO
Provincia di Lecco

STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO
AGGIORNAMENTO E REVISIONE AI SENSI DELLA
d.g.r. n. IX/2616 del 30/11/2011 e della d.g.r. n. X/6738 del 19/06/2017

Adozione degli Atti:		Il Sindaco	
D.C.C. n. del			
Approvazione degli Atti:		Il Segretario comunale	
D.C.C. n. del			

 PROTEA ASSOCIATI Via Matteotti 66, 23824 Dervio (LC) www.proteaingegneria.it info@proteaingegneria.it		Dott. Geol. Cristian Adamoli	
Elaborato		Scala	
T.04		1:10 000	
Carta degli elementi geologico-tecnici		Data	
		Settembre 2022	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
-	settembre 2022	emissione per adozione	G.P.	C.A.	C.A.

- LEGENDA**
- Depositi superficiali - caratteristiche geomeccaniche medie**
- Sedimenti distali di conoide e/o lacustri
Angolo d'attrito medio 26°
Peso di volume saturo 1.8 t/mc
 - Sedimenti alluvionali di conoide
Angolo d'attrito medio 36°
Peso di volume saturo 2.1 t/mc
 - Sedimenti alluvionali antichi
Angolo d'attrito medio 36°
Peso di volume saturo 2.0 t/mc
 - Deposito detritico
Angolo d'attrito medio 35°
Peso di volume saturo 1.9 t/mc
 - Deposito di natura eluviale
Angolo d'attrito medio 28°
Peso di volume saturo 1.9 t/mc
 - Deposito di natura glaciale
Angolo d'attrito medio 32°
Peso di volume saturo 2.0 t/mc
- Substrato lapideo**
- Micascisti a clorite e gneiss a clorite e albite, affiorante
 - Micascisti a clorite e gneiss a clorite e albite, subaffiorante
 - Micascisti a sillimanite e biotite, affiorante
 - Micascisti a sillimanite e biotite, subaffiorante
 - Miloniti, affiorante
 - Miloniti, subaffiorante
 - gneiss feldspatico, affiorante
 - gneiss feldspatico, subaffiorante
 - micascisti a staurolite e granato, affiorante
 - micascisti a staurolite e granato, subaffiorante
 - ortogneiss, affiorante
 - ortogneiss, subaffiorante
- Ubicazione prove in sito**
- Indagini sismiche MASW
 - Prove penetrometriche

