	PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI DEPOSITI TERRIGENI	PARAMETRI GEOTECNICI MEDI	
	Depositi terreni con caratteristiche geotecniche "BUONE"	peso di volume "γt" angolo di attrito "Ø" permeabilita' "k"	1.80 – 1.85 t/mc 33°– 36° >0.01 cm/sec
	Depositi terreni con caratteristiche geotecniche "DISCRETE"	peso di volume "γt" angolo di attrito "Ø" permeabilita' "k"	1.75 – 1.85 t/mc 28°– 31° 0.0001 – 0,01 cm/sec
	Depositi terreni con caratteristiche geotecniche "MEDIOCRI"	peso di volume "γt" angolo di attrito "Ø" coesione n.d. "Cu" permeabilita' "k"	1.65 – 1.80 t/mc 28°– 31° 0.2 – 0,4 Kg/cmq 0.0001 – 0,01cm/sec
	Depositi terreni con caratteristiche geotecniche "SCADENTI"	peso di volume "γt" angolo di attrito "Ø" coesione n.d. "Cu" permeabilita' "k"	1.65 – 1.80 t/mc 25°– 28° <0.2 Kg/cmq <0.000001 cm/sec

	PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA DEGLI AMMASSI ROCCIOSI	PARAMETRI GEOMECCANICI MEDI (*)		
	CLASSE III – "DISCRETA"	RMR – 60 /41	peso di volume "γt" angolo di attrito "Ø" coesione media "c"	2.00 – 2.30 t/mc 25°– 35° 200 – 300 Kpa
	CLASSE IV – "MEDIOCRE"	RMR – 40 /21	peso di volume "γt" angolo di attrito "Ø" coesione media "c"	2.00 – 2.10 t/mc 15°– 25° 100 – 200 Kpa
	CLASSE V – "SCADENTE"	RMR – <21	peso di volume "γt" angolo di attrito "Ø" coesione media "c"	1.90 – 2.10 t/mc <15° <100 Kpa

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

Confine amministrativo

Faglia

Faglia ipotizzata eb coperta

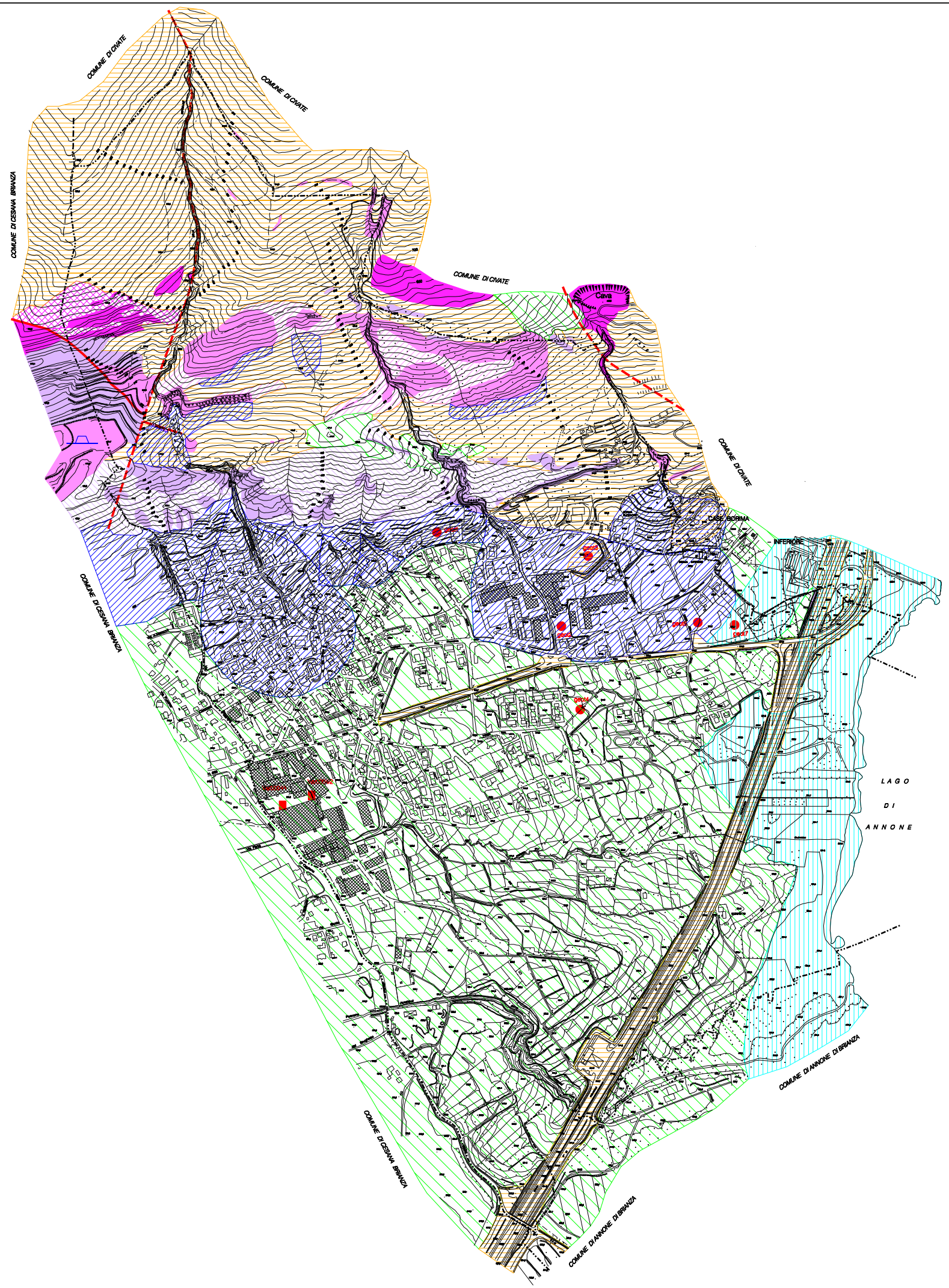
DATI BIBLIOGRAFICI

Var00041

Ubicazione pozzi idrici

geot2

Ubicazione indagini geognostiche



COMUNE DI SUELLO

Provincia di Lecco

Definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio

(conforme alla D.G.R. n.8/1566 del 22.12.2005)

TAVOLA N.1b

Carta degli elementi geologico–tecnici

scala 1:5.000

Ottobre 2007

De Maron Dr. geologo Egidio /Pozza Dr. geologo Francesco – C.so Martiri della Liberazione, 152/c – 23900 LECCO (Lc)