

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA del Verbano - Cusio - Ossola
Comune di MADONNA del SASSO

**VARIANTE STRUTTURALE AL PIANO
 REGOLATORE GENERALE COMUNALE**
Variante 1999
PROGETTO DEFINITIVO

ai sensi dell'art. 17 comma 4 della Legge Regionale 41 / 97

Indagini geologiche
 ai sensi della Circolare del Presidente della Giunta Regionale del 08.05.1996, N° 7/LAP
 "Specifiche tecniche per l'elaborazione degli studi geologici a supporto degli strumenti urbanistici"

Stesura : Luglio 1999

Aggiornamento : Febbraio 2000

Aggiornamento : Agosto 2001

Tavola modificata a seguito del parere definitivo della Direzione Regionale Servizi Tecnici di Prevenzione del 06-06-01, prot. N. 7095/204

Incaricato per le indagini geologiche :

dott. Geol. Francesco D'Elia
 vic. Roma, 3/A - Mergozzo (VC)
 Ordine Regionale Geologi - n° 50

APPROVAZIONI :

Progetto Preliminare : delibera C.C. n°26 del 29/09/1999

Progetto Definitivo : delibera C.C. n°03 del 25/02/2000

il Sindaco : Ezio Barbetta

il Segretario : dr.sa Giulia Di Nuzzo

Elaborato : G 5

**CARTA
 GEOMORFOLOGICA
 dei DISSESTI,
 della DINAMICA FLUVIALE
 e del RETICOLATO
 IDROGRAFICO MINORE**

TAVOLA - scala 1 : 10.000

Legenda



AGGIORNAMENTO DISSESTI AGOSTO 2001

TERRENI DI COPERTURA
 Depositi glaciali, a granulometria fortemente variabile; depositi fluvio-glaciali sabbioso - ghiaiosi a matrice argillosa, talvolta ferrettizzati.

Detrito di falda e/o di cava.

Coltri d'alterazione dei graniti, scarsamente pedogenizzate, a morfologia "pan di zucchero".

Depositi eluvio-colluviali

SUBSTRATO LAPIDEO:
 Graniti a plagioclasio, a grana medio - grossolana e Granodioriti debolmente muscovitici.

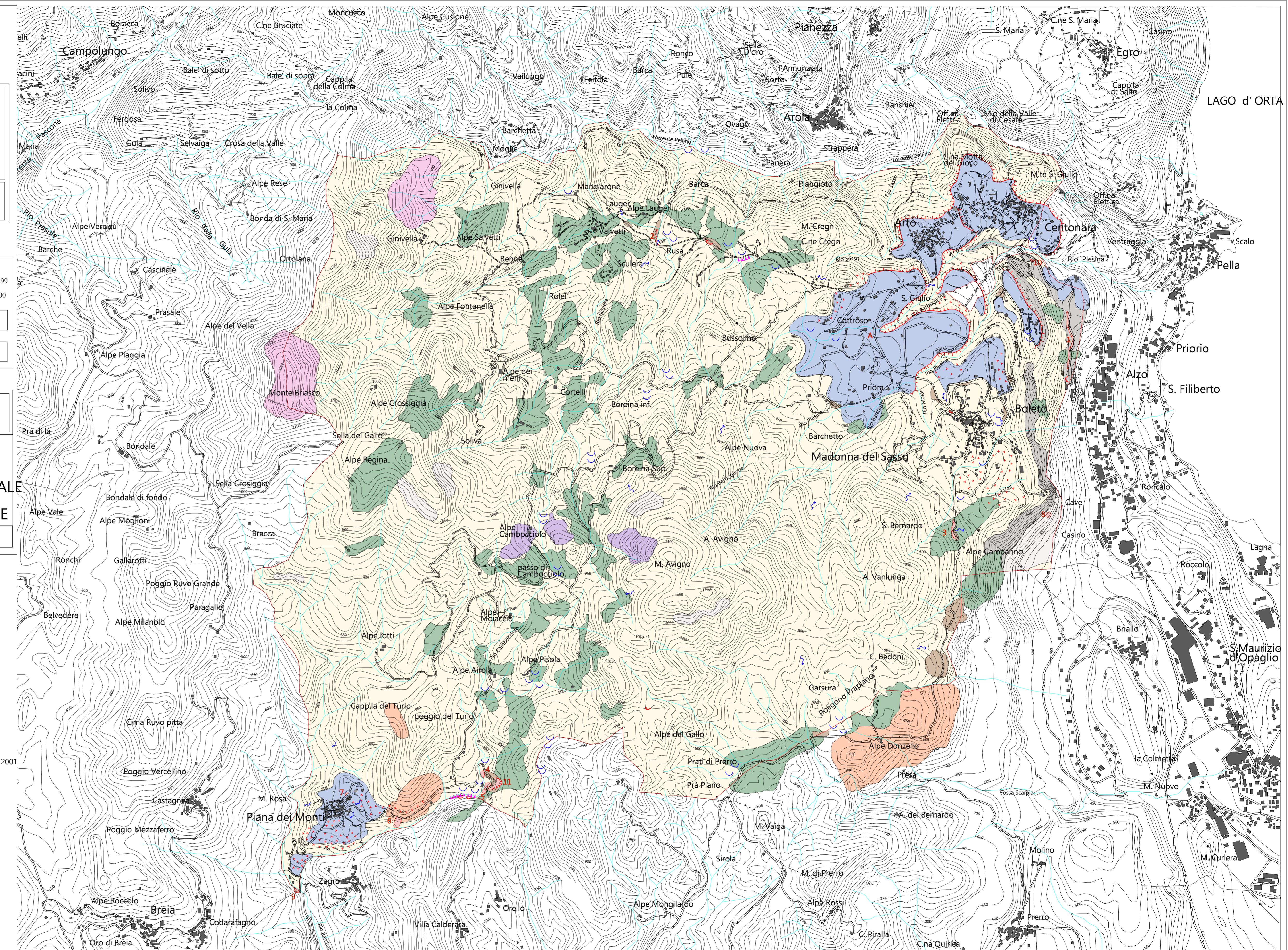
Prevalentemente subaffioranti con copertura in sabbione "arcosico", generalmente di ordine metrico, dovuto al disfacimento in situ.

Affioramenti di roccia compatta.

Micrograniti, a giacitura filoniana incassata nei graniti, a struttura microgranulare xenomorfa, a feldspato e quarzo con scarsi accessori femici.

Quarzodioriti a grana medio o fine, debolmente foliati, a composizione variabile da dioritica fino a granitica, a volte con granato.

Paragneiss fittamente foliati con pieghe a scala centimetrico - decimetrica; frequenti livelli quarzitici, rods di quarzo e porfirblasti di granato, staurolite, cianite (Scisti dei Laghi Aut.).



Inquadramento cartografico : CTR scala 1:10.000

Sez. 072160 Varallo

Sez. 073130 Ora S.Giulio

Inquadramento amministrativo del Comune

Comune di CIVASCO

Comune di AROLA

Comune di CESARA

Comune di VARALLO

Comune di MADONNA del SASSO

Comune di QUARONA

Comune di BREIA

Comune di VALDUGGIA

Comune di POGNO

Limiti amministrativi riportati in carta :

Comune di Madonna del Sasso

Limite intercomunale

Limite di provincia

Segni grafici convenzionali:

Equidistanza tra le isoipse : mt. 10

Argini di ponti in cls

Edificio di culto

Strada carrozzabile

Elettrodotto

Base cartografica :

Base cartografica realizzata utilizzando la C.T.R. vettoriale - numero, raster ed isoipse - dxf, a scala 1:10.000 della Regione Piemonte; integrata da fotointerpretazione e riscontri sul terreno.

Elaborazioni grafiche - informatiche sviluppate con Power Cadd - licenza n° 64007 PPC.

Nord

