



SCHEMA GEOLOGICO-STRUTTURALE

LEGENDA

UNITA' QUATERNARIE

Falde e coni detritici

Depositi di versante detritici ed eluvio-colluviali, stabilizzati (a: elementi litici grossolani - b: minuti)

Depositi alluvionali ghiaioso ciottolosi, a matrice sabbiosa, in facies di canale (a) e di conoide di deiezione (b)

Depositi alluvionali ghiaioso ciottolosi, a matrice sabbiosa, in facies di barra o di piana alluvionale (a) e di conoide di deiezione (b)

Depositi alluvionali ghiaioso sabbiosi in facies di barra o di piana alluvionale

Depositi ciottolosi e ghiaioso-sabbiosi in facies di conoide alluvionale

Depositi ghiaioso-sabbiosi alluvionali e di conoide, in lembi residui

Depositi glaciali (diamictiti) a matrice fine

UNITA' DEL SUBSTRATO

UNITA' PIODA DI CRANA

Gneiss quarzoso-feldspatici listati e tabulati, a grana minuta

Paragneiss biotitico-muscovitici con grana da media a minuta e locali intercalazioni leucocratiche; micascisti a granato

UNITA' ORSELLINA - MONTE ROSA

Anfiboliti a grana medio-minuta, generalmente scistose

Serpentiniti, a volte molto talcose; cloritoscisti

Gneiss granitoidi lineati, a grana medio-grossa, scistosi e con tessitura da occhiadina a flaser

Paragneiss biotitico-muscovitici, con tessitura scistosa molto marcata, grana da media a minuta, con intercalazioni di livelli anfibolitici

Migmatiti gneissiche

SIMBOLOGIA

Giacitura dei piani di scistosità

Principali faglie e giunti

Trincea

Linea delle Centovalli

Conoide alluvionale

Cono detritico

COMUNE DI SANTA MARIA MAGGIORE
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

LEGGE REGIONALE 5 DICEMBRE 1977, N° 56
E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

CIRCOLARE DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE N° 7/LAP, 8 MAGGIO 1996
"SPECIFICHE TECNICHE PER L'ELABORAZIONE DEGLI STUDI GEOLOGICI A SUPPORTO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI"

ADEGUAMENTO P.A.I.

VARIANTE STRUTTURALE N° 2
AL P.R.G.C.

CARTA GEOLOGICA
Scala 1:15.000

TAVOLA
1

ARONA, GIUGNO 2002

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI
Via XX Settembre, 73 - 28041 ARONA (NO)
0322/241531 - 0322/48422

DOTT. GEOL. F. EPIFANI