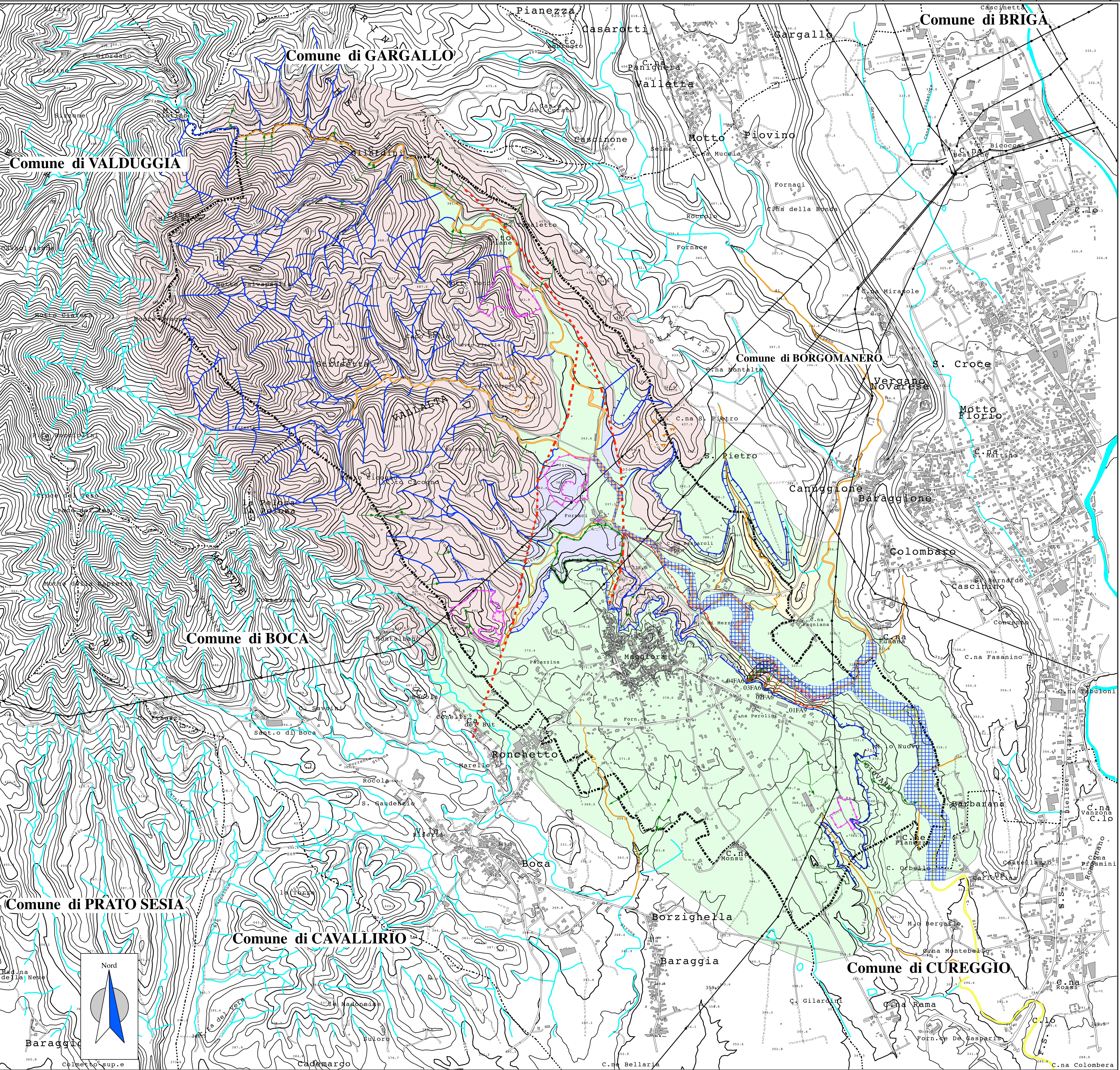




REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA di NOVARA

Comune di MAGGIORA

VARIANTE STRUTTURALE AL PIANO
REGOLATORE GENERALE COMUNALE
Variante 2004-2005

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"

Sez. 094050Sez. 094060

Sez. 094090Sez. 094100

APPROVAZIONI :
Progetto Preliminare : delibera C.C. n° del 2005
Progetto Definitivo : delibera C.C. n° del 2005
Il Sindaco :
il Segretario :

ELABORATO n° 2

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

Aggiornamento :
Dicembre 2004
SCALA : 1:10.000

Incaricato per le indagini geologiche :
dott. Geol. Luigi Cillerai
Fraz. Zucaro, 48 - Valduggia (VC)
Ordine Reg.Geologi - n° 133

Collaborazione alle indagini geologiche :
dott. Geol. Massimo Gobbi
Reg. Condo. 1 - Borgomanero (VC)
Ordine Reg.Geologi - n° 453

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA
0	Emissione per Committenza	10 Maggio 2001
1	Emissione per 1° Tavolo Tecnico	04 Settembre 2003
2	Emissione per 2° Tavolo Tecnico	07 Ottobre 2004
3		
4		

LEGENDA

ELEMENTI GEOLOGICO STRUTTURALI

Rocce vulcaniche prevalentemente massive

Rocce carbonatiche

Depositi argillosi e marnosi

Faglie presunte

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

FA9
Frana per saturazione e fluidificazione della copertura detritica superficiale

FA6
Colamento veloce attivo

FORME FLUVIALI, FLUVIOGLACIALI E DOVUTE AL DILAVAMENTO DEI VERSANTI

Depositi alluvionali recenti ed attuali e depositi fluvio-glaciali

Orlo di terrazzo morfologico (altezza > 10 m)

Orlo di terrazzo morfologico (altezza < 10 m)

Solco da ruscellamento concentrato

Limite di esondazione delle acque del torrente Sizzano desunto da elementi geomorfologici ed associabile ad un indice di pericolosità EeA (molto elevata)

FORME ANTROPICHE

Nicchia di cava o miniera attiva

Nicchia di cava o miniera abbandonata

Area di discarica dismessa

Versante con terrazzamento antropico integro

Lago artificiale

Canale di derivazione attivo

Area di cava o miniera attiva

Area di cava o miniera abbandonata

Canale di derivazione abbandonato

ALVEO TIPI

A) Tronchi di corsi d'acqua (pendenze mediamente >= 6 %) con alvei incisi prevalentemente in roccia o in depositi eluvio-colluviali, talora alluvionali. Processi: accentuata erosione laterale e di fondo; attività prevalente di trasporto solido per trascinamento sul fondo;

B) Tronchi di corsi d'acqua (pendenze mediamente minori del 6 %) sviluppati su fondovalle ristretti ed incisi in roccia e/o depositi alluvionali. Processi: abbondante trasporto solido al fondo e in sospensione; intensa erosione laterale;

C) Tronchi di corsi d'acqua tendenzialmente unicursali (pendenze mediamente comprese tra 1 % e 0,1 %) con alvei prevalentemente poco incisi ad andamento sinuoso regolare. Processi: trasporto sul fondo e in sospensione; locali erosioni laterali; allargamenti talora anche estesi e deposito di materiale fine.