



**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. 094050      Sez. 094060  
Sez. 094090      Sez. 094100

**APPROVAZIONI:**  
Progetto Preliminare: delibera C.C. n° del 2005  
Progetto Definitivo: delibera C.C. n° del 2005  
Il Sindaco: \_\_\_\_\_  
Il Segretario: \_\_\_\_\_

**ELABORATO n° 5**

**CARTA**  
**GEOIDROLOGICA**

Aggiornamento: Dicembre 2004      **SCALA: 1:10.000**

Incaricato per le indagini geologiche:  
**dott. Geol. Luigi Cilleri**  
Fraz. Zucato, 28 - Valduggia (VC)  
Ordine Reg. Geologi - n° 133

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

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

**RETICOLATO IDROGRAFICO**

Corso d'acqua      Corso d'acqua tombato      Canale di derivazione attivo

**LEGENDA**

**COMPLESSI LITOLOGICI CON COMPORTAMENTO GEIDROLOGICO OMOGENEO**

Depositi alluvionali e fluvio-glaciali, a granulometria da grossolana a media, con permeabilità primaria tendenzialmente alta ( $K = 1 \times 10^{-2} - 1 \times 10^{-4}$  m/sec).

Depositi argillosi e sabbiosi, talora marnosi, con potenze stratigrafiche molto variabili che ne caratterizzano la permeabilità. Permeabilità primaria variabile ( $K = 1 \times 10^{-3} - 1 \times 10^{-7}$  cm/sec)

Rocce carbonatiche costituite da calcari, dolomie e arenarie, costituenti un complesso carsico più o meno sviluppato, con cavità, condotti e gallerie a dimensione variabile che influenzano il deflusso sotterraneo. Permeabilità per fessurazione variabile in funzione del grado di fratturazione.

Substrato roccioso dato da rocce vulcaniche effusive fratturate, talvolta coperte da una coltre d'alterazione di ordine metrico. Permeabilità per fessurazione variabile in funzione del grado di alterazione e fratturazione

**POZZI COMUNALI AD USO IDROPOTABILE**

**P1** POZZO COMUNALE AD USO UMANO con relativa zona di tutela assoluta (10 m) e zona di rispetto (200 m), ai sensi del d.p.r. 236/88 e s.m.i.  
-1,50 livello statico da p.c. misurato nel pozzo

**POZZI PRIVATI AD USO NON IDROPOTABILE**

**32** POZZO PRIVATO utilizzato o non utilizzato