COMUNE DI CAMERI
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA

LEGGE REGIONALE 5 DICEMBRE 1977, N° 56 E S.M.I.

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*"

NOTA TECNICA ESPLICATIVA ALLA CIRCOLARE P.R.G. 8.05.1996 N° 7/LAP

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

CARTA GEOIDROLOGICA E DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA Scala 1: 10.000	**TAVOLA 2**

ARONA, gennaio 2002
aggiornamento marzo 2002
Ultimo aggiornamento cartografico novembre 2001

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI
Via XX Settembre 73 - 28041 Arona (NO)
0322/241531 0322/48422
E-MAIL: fulvio.epifani@tin.it

DOTT. GEOL. F. EPIFANI

Legenda

- Isofreatiche (m s.l.m.)
- Pozzi e quota falda (m s.l.m.)
- Direttrice di flusso
- Limite dei fontanili
- Aree a bassa soggiacenza
- Fasce di rispetto dei pozzi comunali idropotabili ai sensi del D.P.R. 236/88 (a.Primaria - b.Secondaria)
- Pozzi comunali idropotabili e ZTA

Complessi ideogeologici e unità litotecniche

Complesso idrogeologico 1- unità litotecnica 1

Ghiaie e sabbie da alterate a poco alterate con coperture eoliche e paleosuoli:
permeabilità da bassa a medio bassa
angolo di attrito φ = 24°÷25°; coesione c = 0 T/mq ; peso di volume γ = 1,6÷1,8 T/mc

Complesso idrogeologico 2- unità litotecnica 2

Ghiaie e sabbie non alterate con frazione limosa:
a) permeabilità media
b) permeabilità media bassa
a) angolo di attrito φ = 26°÷30°; coesione c = 0÷1 T/mq ; peso di volume γ = 1,8÷2,0 T/mc.
b) angolo di attrito φ =24°÷28°; coesione c = 0÷5 T/mq; peso di volume γ = 1,8÷2,0 T/mc.

Complesso idrogeologico 3- unità litotecnica 3

Ghiaie da poco alterate a non alterate:
permeabilità da media ad alta
angolo di attrito φ = 28°÷36°; coesione c = 0 T/mq ; peso di volume γ = 1,8÷2,0 T/mc