

Legge Regionale 5 Dicembre 1977, n°56
e successive modifiche ed integrazioni

Circolare del Presidente della Giunta Regionale
n°7/LAP, 8 Maggio 1996

PIANO REGOLATORE
GENERALE COMUNALE

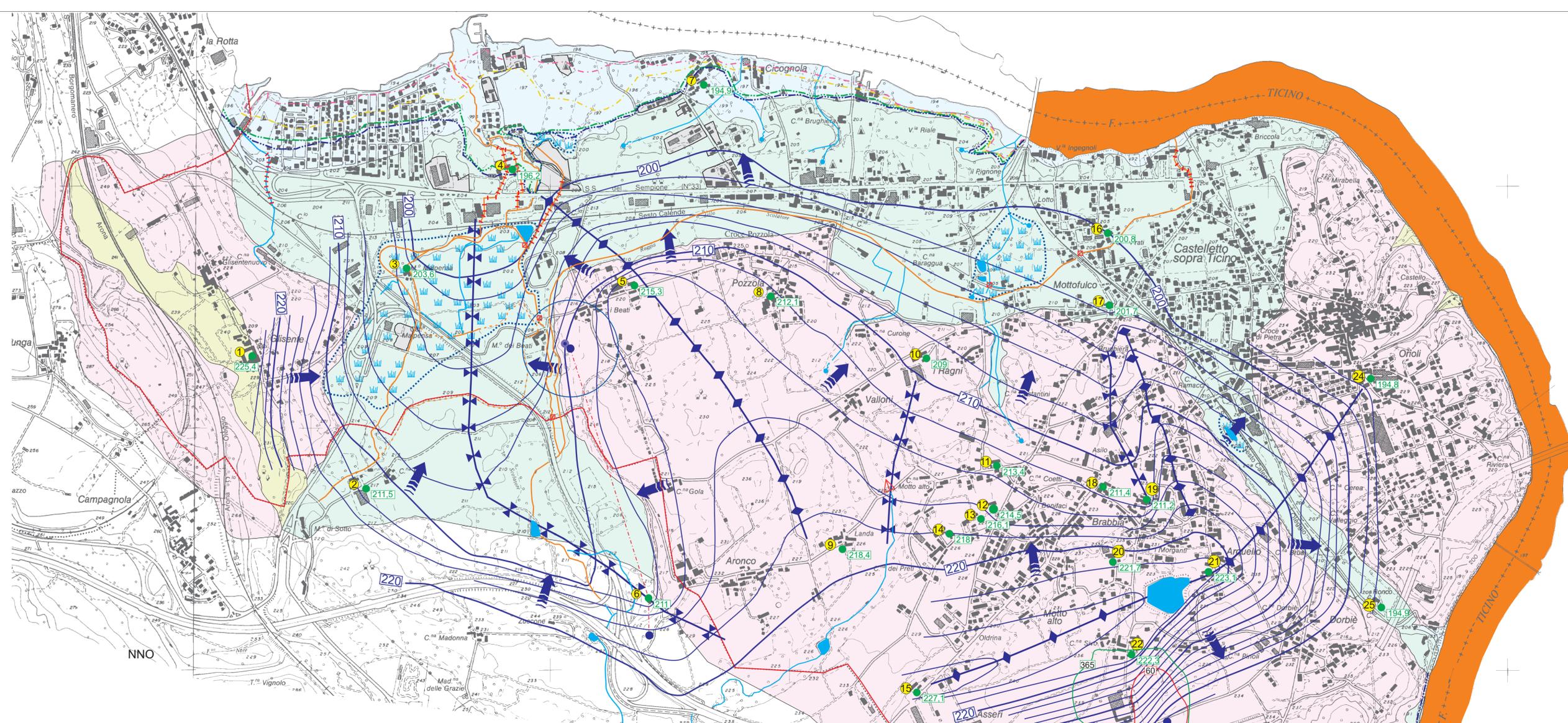
CARTA GEODIDROLOGICA
SCALA 1:10.000

TAVOLA
2

ARONA, SETTEMBRE 2004
AGG. NOVEMBRE 2004

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

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Captazione idrica privata, numerazione corrispondente e quota falda s.l.m.
- Captazione idropotabile comunale
- Piezometro
- Fasce di rispetto primaria (60 gg) e secondaria (365 gg) delle captazioni idropotabili
- Fascia di rispetto del nuovo pozzo comunale ai sensi del D.P.R. 236/68, D.Lgs 152/99 e 258/00
- Linea isofreatica e quota della falda freatica (m s.l.m.)
- Direzione di flusso
- Spartiacque sotterraneo
- Asse di drenaggio
- Traccia della sezione idrogeologica

LINEE DI MASSIMA OSCILLAZIONE LACUSTRE PER DIFFERENTI TEMPI DI RITORNO

- 195.5 m s.l.m. - Tr 2 - 3 anni
- 196.5 m s.l.m. - Tr 6 - 10 anni
- 197.60 m s.l.m. - registrato il 14 .10.1993
- 197.94 m s.l.m. - registrato il 16.10.2000

ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE

- Corsi d'acqua naturali e artificiali pubblici (Fiume Ticino, Rivo Scolatore) e demaniali (in tratteggio le parti non più esistenti o dismesse)
- Corsi d'acqua naturali e artificiali con alveo privato
- Porzioni dei corsi d'acqua intubate
- Corsi d'acqua effimeri o fossi irrigui
- Specchi d'acqua
- Risorgenza idrica
- Aree a drenaggio difficoltoso o con temporanea emergenza della superficie freatica
- Attraversamenti con manufatti tubolari o scatoletti di dimensioni ridotte
- Assenza di alveo

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

- Depositi lacustri e glacialacustri: limi e limi sabbiosi (permeabilità bassa: 10^{-4} - 10^{-5} m/s, secondo Castany, 1963)
- Depositi fluvioacustri: sabbie limose, sabbie e limi con intercalazioni di sabbie ghiaiose (permeabilità da bassa a buona: 10^{-4} - 10^{-5} m/s, secondo Castany, 1963)
- Depositi fluvioglaciali: ghiaia e sabbia limosa con ciottoli, passanti in superficie a sabbie limose (permeabilità da buona a bassa: 10^{-4} - 10^{-5} m/s, secondo Castany, 1963)
- Depositi glaciali: sabbie e sabbie limose con ciottoli e blocchi (permeabilità bassa: 10^{-4} - 10^{-5} m/s, secondo Castany, 1963)

