

COMUNE DI DORMELLETO  
REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI NOVARA

LEGGE REGIONALE 5 DICEMBRE 1977, n° 56  
E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI  
CIRCOLARE DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE  
n° 7/LAP, 8 MAGGIO 1996 e N.T.E.

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

CARTA GEIDROLOGICA

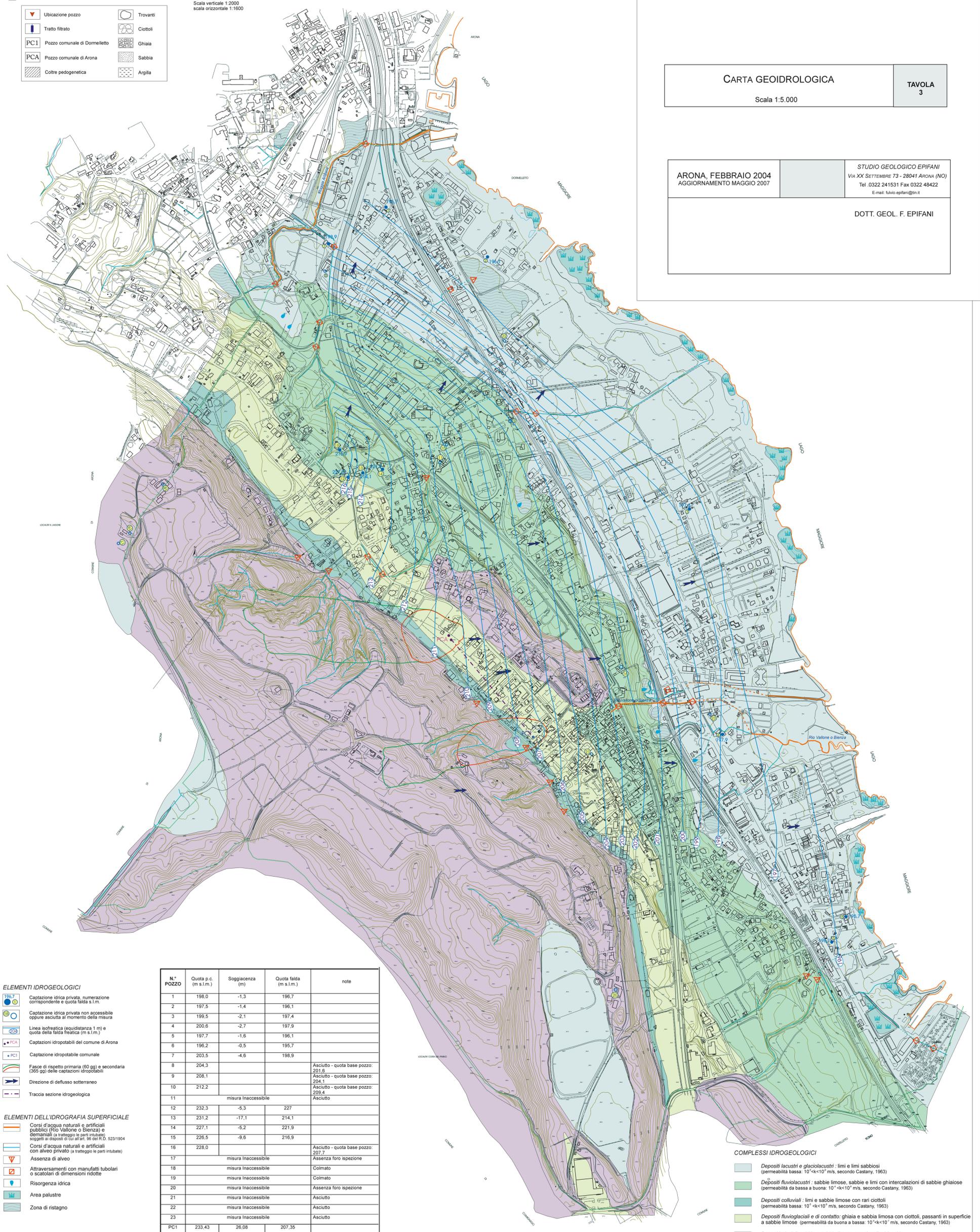
Scala 1:5.000

TAVOLA  
3

ARONA, FEBBRAIO 2004  
AGGIORNAMENTO MAGGIO 2007

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI  
Via XX SETTEMBRE 73 - 28041 ARONA (NO)  
Tel. 0322 241531 Fax 0322 48422  
E-mail: fulvio.epifani@uni.it

DOCT. GEOL. F. EPIFANI



ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Captazione idrica privata, numerazione corrispondente e quota falda s.l.m.
- Captazione idrica privata non accessibile oppure asciutta al momento della misura
- Linea isofreatica (equidistanza 1 m) e quota della falda freatica (m s.l.m.)
- Captazioni idropotabili del comune di Arona
- Captazione idropotabile comunale
- Fasce di rispetto primaria (60 gg) e secondaria (365 gg) delle captazioni idropotabili
- Direzione di deflusso sotterraneo
- Traccia sezione idrogeologica

ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE

- Corsi d'acqua naturali e artificiali pubblici (Rio Vallone o Bienna) e demaniali (a strageggio in parti inondate) soggetti ai disposti di cui all'art. 96 del R.D. 523/1904
- Corsi d'acqua naturali e artificiali con alveo privato (a strageggio in parti inondate)
- Assenza di alveo
- Attraversamenti con manufatti tubolari o scintillazioni di dimensioni ridotte
- Risorgenza idrica
- Area palustre
- Zona di ristagno

N.° POZZO	Quota p.c. (m s.l.m.)	Soggiacenza (m)	Quota falda (m s.l.m.)	note
1	198.0	-1,3	196,7	
2	197,5	-1,4	196,1	
3	199,5	-2,1	197,4	
4	200,6	-2,7	197,9	
5	197,7	-1,6	196,1	
6	196,2	-0,5	195,7	
7	203,5	-4,6	198,9	
8	204,3			Asciutto - quota base pozzo: 201,8
9	208,1			Asciutto - quota base pozzo: 204,1
10	212,2			Asciutto - quota base pozzo: 209,4
11				misura Inaccessibile Asciutto
12	232,3	-5,3	227	
13	231,2	-17,1	214,1	
14	227,1	-5,2	221,9	
15	226,5	-9,6	216,9	
16	228,0			Asciutto - quota base pozzo: 207,7
17				misura Inaccessibile Assenza foro ispezione
18				misura Inaccessibile Colmato
19				misura Inaccessibile Colmato
20				misura Inaccessibile Assenza foro ispezione
21				misura Inaccessibile Asciutto
22				misura Inaccessibile Asciutto
23				misura Inaccessibile Asciutto
PC1	233,43	26,08	207,35	

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

- Depositi lacustri e glaciolacustri - limi e limi sabbiosi (permeabilità bassa: 10<sup>-6</sup><k<10<sup>-5</sup> m/s, secondo Castany, 1963)
- Depositi fluvio-lacustri - sabbie limose, sabbie e limi con intercalazioni di sabbie ghiaiose (permeabilità da bassa a buona: 10<sup>-4</sup><k<10<sup>-3</sup> m/s, secondo Castany, 1963)
- Depositi colluviali - limi e sabbie limose con rari ciottoli (permeabilità bassa: 10<sup>-6</sup><k<10<sup>-5</sup> m/s, secondo Castany, 1963)
- Depositi fluvio-glaciali e di contatto: ghiaia e sabbia limosa con ciottoli, passanti in superficie a sabbie limose (permeabilità da buona a bassa: 10<sup>-4</sup><k<10<sup>-3</sup> m/s, secondo Castany, 1963)
- Depositi glaciali: sabbie e sabbie limose con ciottoli e blocchi (permeabilità bassa: 10<sup>-6</sup><k<10<sup>-5</sup> m/s, secondo Castany, 1963)