

COMUNE DI INVORIO
PROVINCIA DI NOVARA
REGIONE PIEMONTE

LEGGE REGIONALE 30 APRILE 1996, N° 22

“RICERCA, USO E TUTELA DELLE ACQUE SOTTERRANEE”

D.P.G.R. 11.12.2006 N° 15/R

“DISCIPLINA DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO”

DECRETO LEGISLATIVO 03 APRILE 2006, N° 152 e s.m.i.

“NORME IN MATERIA AMBIENTALE”

D.G.R. 26 APRILE 1995, N° 102-45 194

DETERMINAZIONE FASCE DI RISPETTO
POZZO IDROPOTABILE P
SITO IN VIA CONCILIAZIONE

DOCUMENTAZIONE TECNICA

ALLEGATO
1

ARONA, SETTEMBRE 2008

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI

Via XX Settembre 73 - 28041 Arona (NO)

TEL 0322 241531 FAX 0322 48422

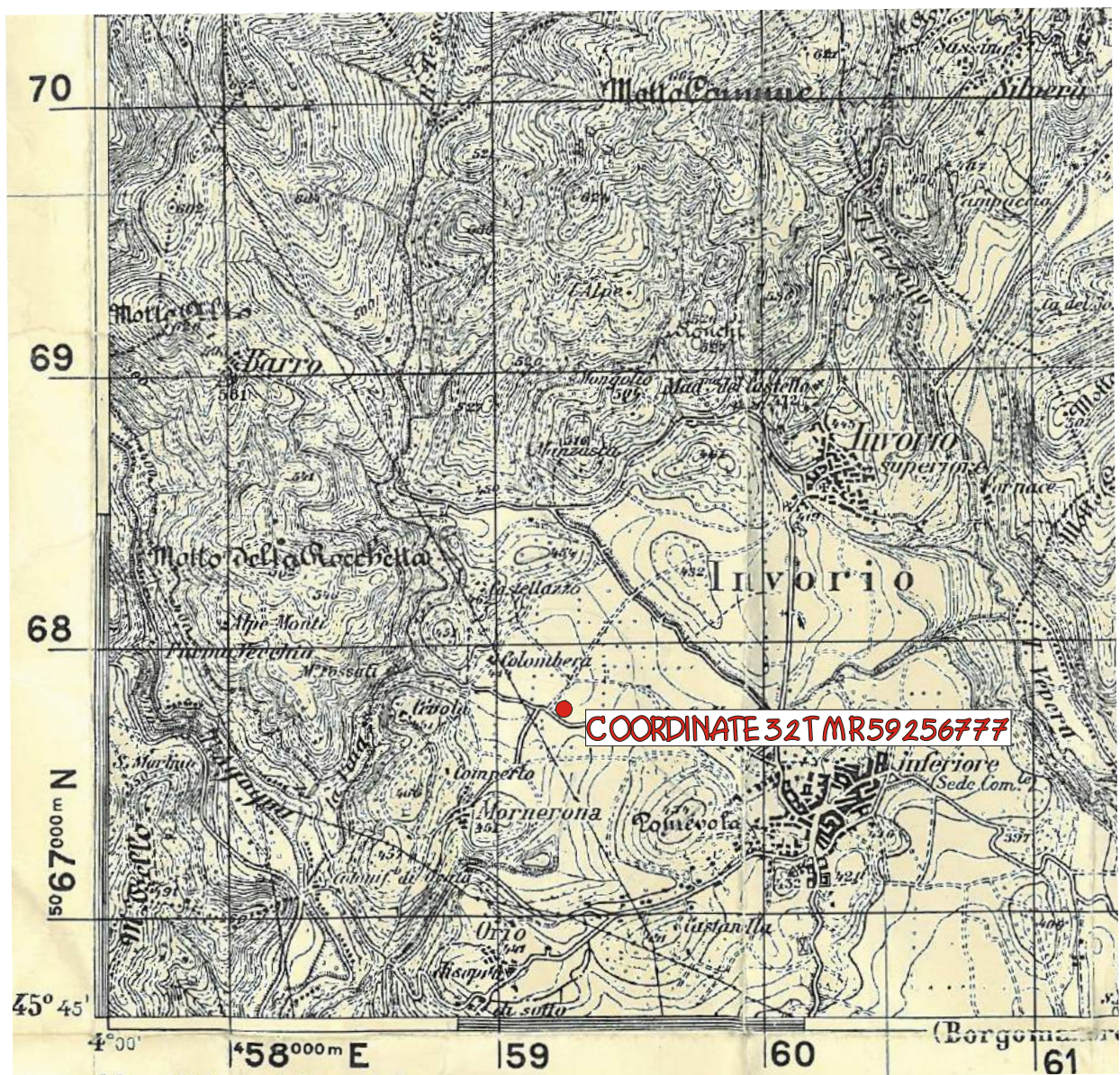
E-MAIL: fulvio.epifani@tin.it

DOTT. GEOL. F. EPIFANI



ESTRATTO I.G.M.
F. 31 III NO "ARONA"

SCALA 1: 25.000



UBICAZIONE CATASTALE
MAP. 114 FG. 20
(Scala 1: 1.000)

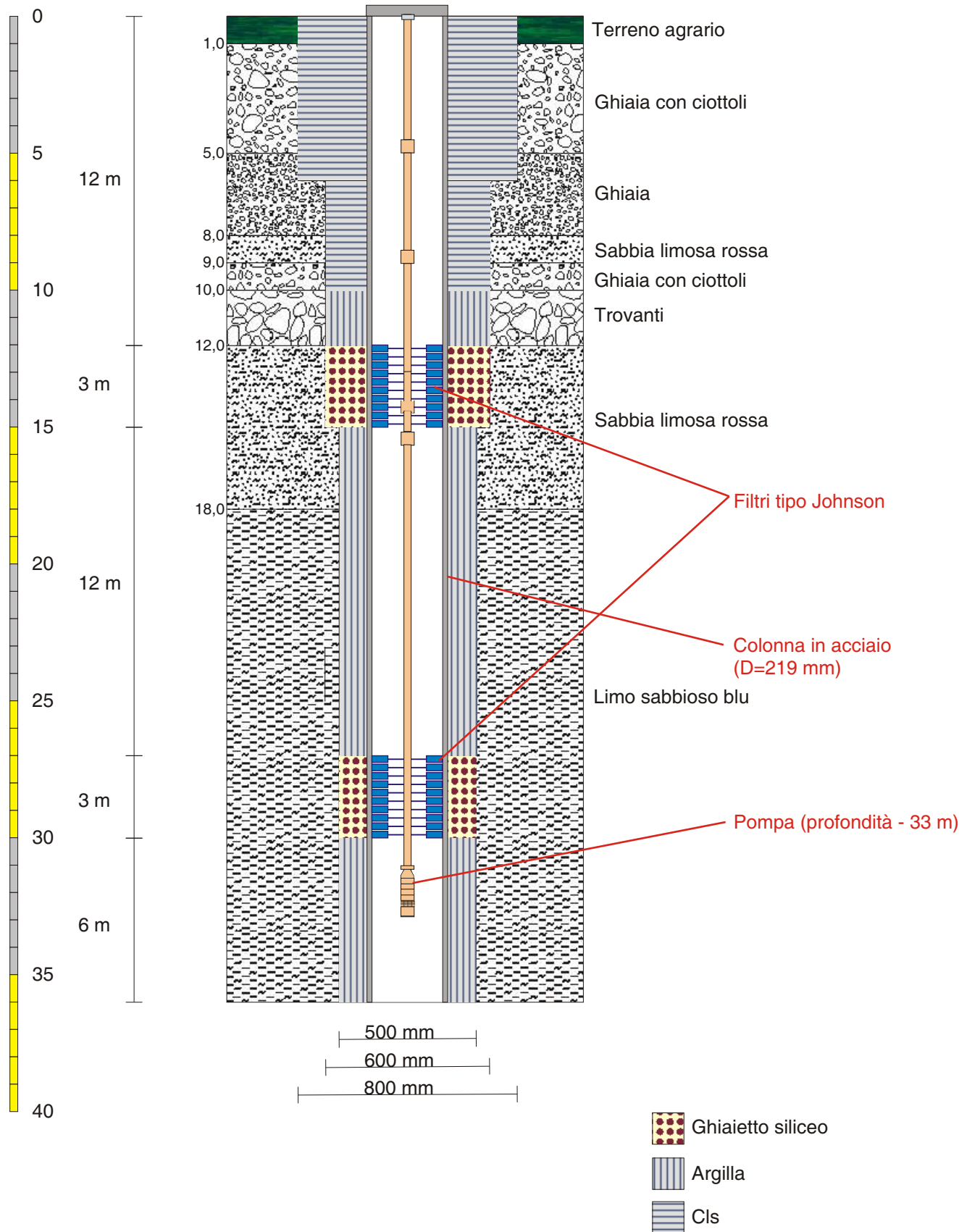
Fig. 8

Fig. 20

Fig. 17



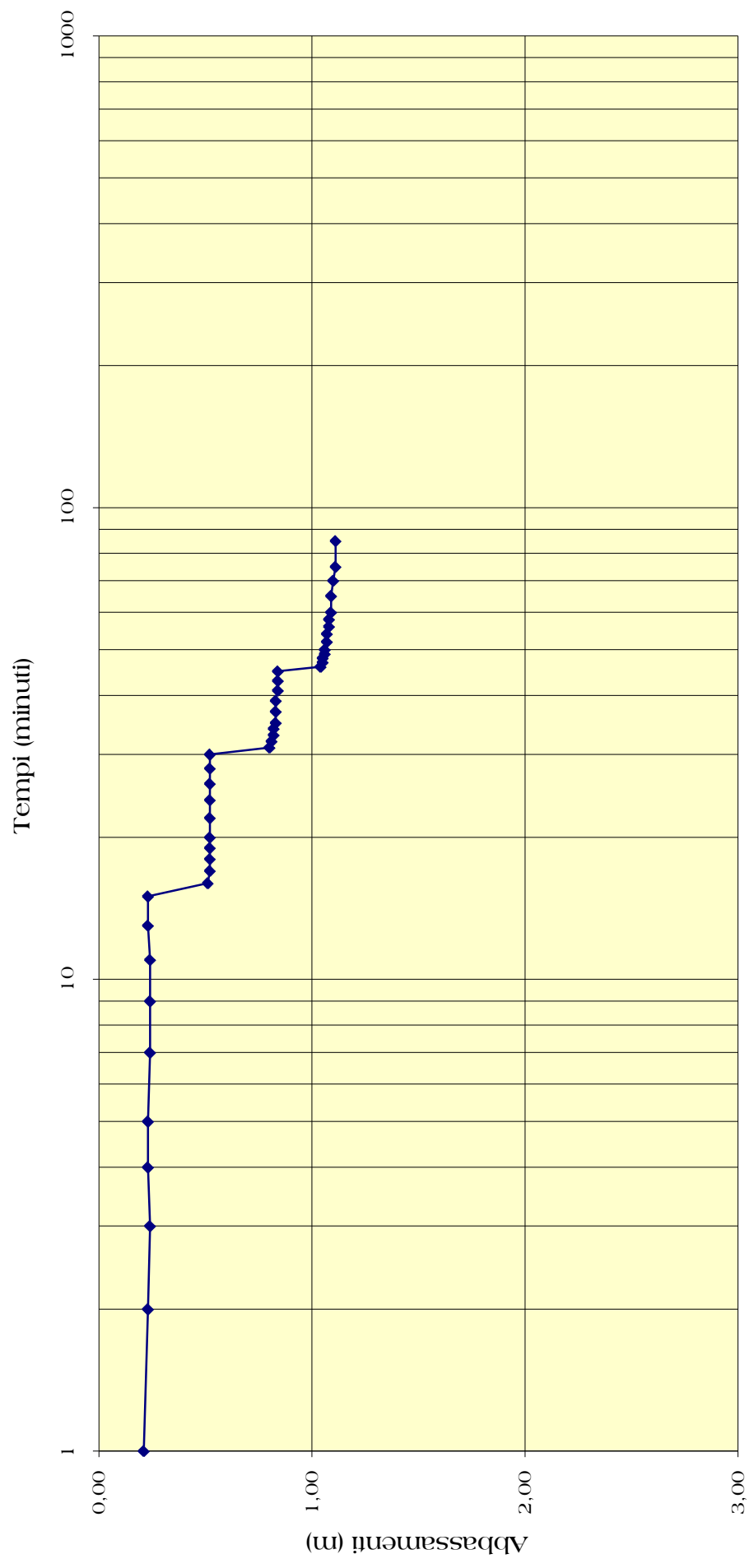
SCHEMA TECNICO-STRATIGRAFICO (Scala 1: 200)



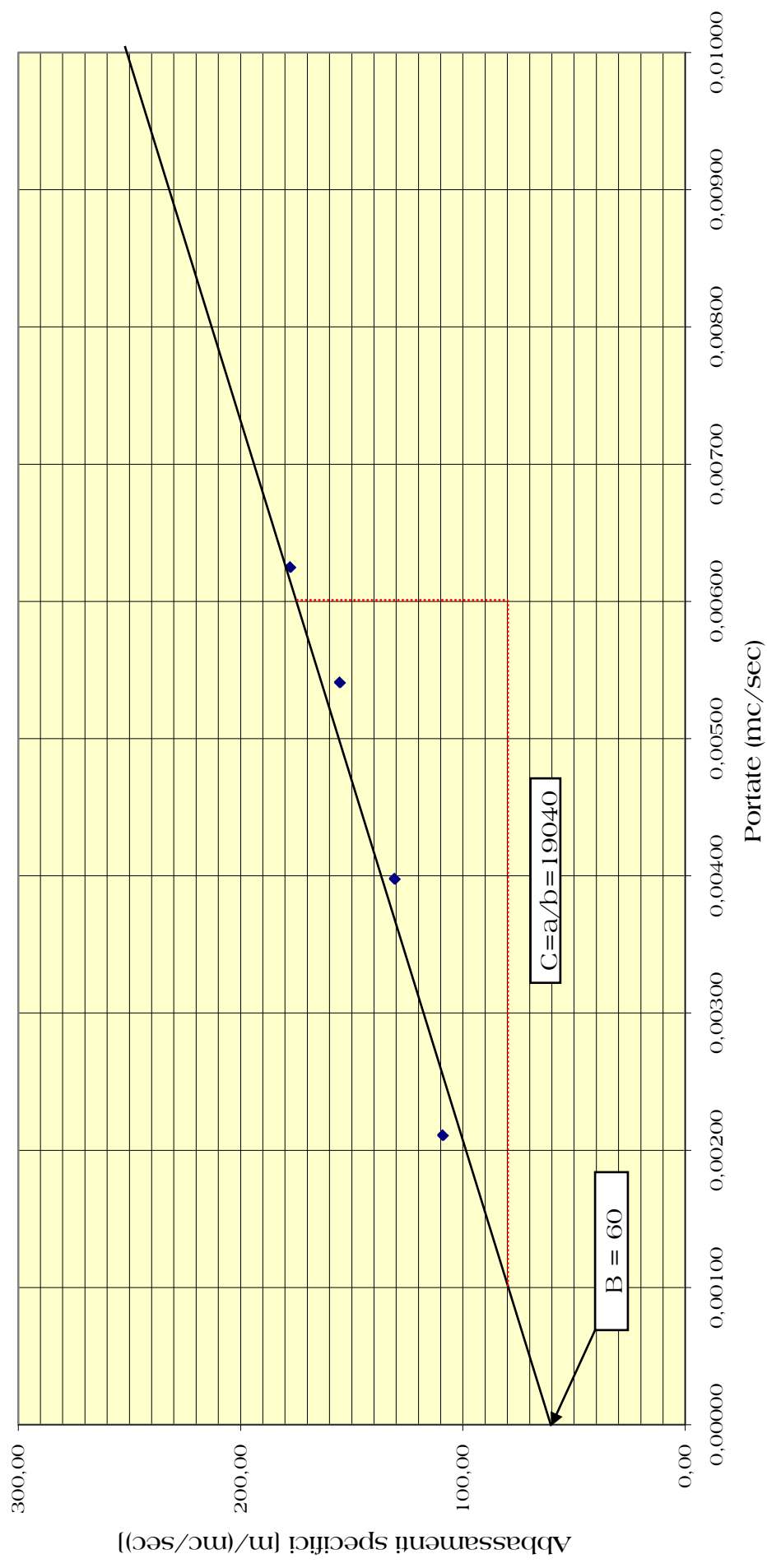
PROVA DI PORTATA A GRADINI

I gradino				II gradino				III gradino				IV gradino			
tempo min.	abbass. m	ΔS m	Q l/sec	tempo min.	abbass. m	ΔS m	Q l/sec	tempo min.	abbass. .m	ΔS m	Q l/sec	tempo min.	abbass. m	ΔS m	Q l/sec
1	4,90	0,21	2,11	1	5,20	0,51	3,98	1	5,49	0,80	5,41	1	5,73	1,04	6,25
2	4,92	0,23		2	5,21	0,52		2	5,50	0,81		2	5,74	1,05	
3	4,93	0,24		3	5,21	0,52		3	5,51	0,82		3	5,74	1,05	
4	4,92	0,23		4	5,21	0,52		4	5,51	0,82		4	5,75	1,06	
5	4,92	0,23		5	5,21	0,52		5	5,52	0,83		5	5,75	1,06	
7	4,93	0,24		7	5,21	0,52		7	5,52	0,83		7	5,76	1,07	
9	4,93	0,24		9	5,21	0,52		9	5,52	0,83		9	5,76	1,07	
11	4,93	0,24		11	5,21	0,52		11	5,53	0,84		11	5,77	1,08	
13	4,92	0,23		13	5,21	0,52		13	5,53	0,84		13	5,77	1,08	
15	4,92	0,23		15	5,21	0,52		15	5,53	0,84		15	5,78	1,09	
												20	5,78	1,09	
												25	5,79	1,10	
												30	5,80	1,11	
												40	5,80	1,11	

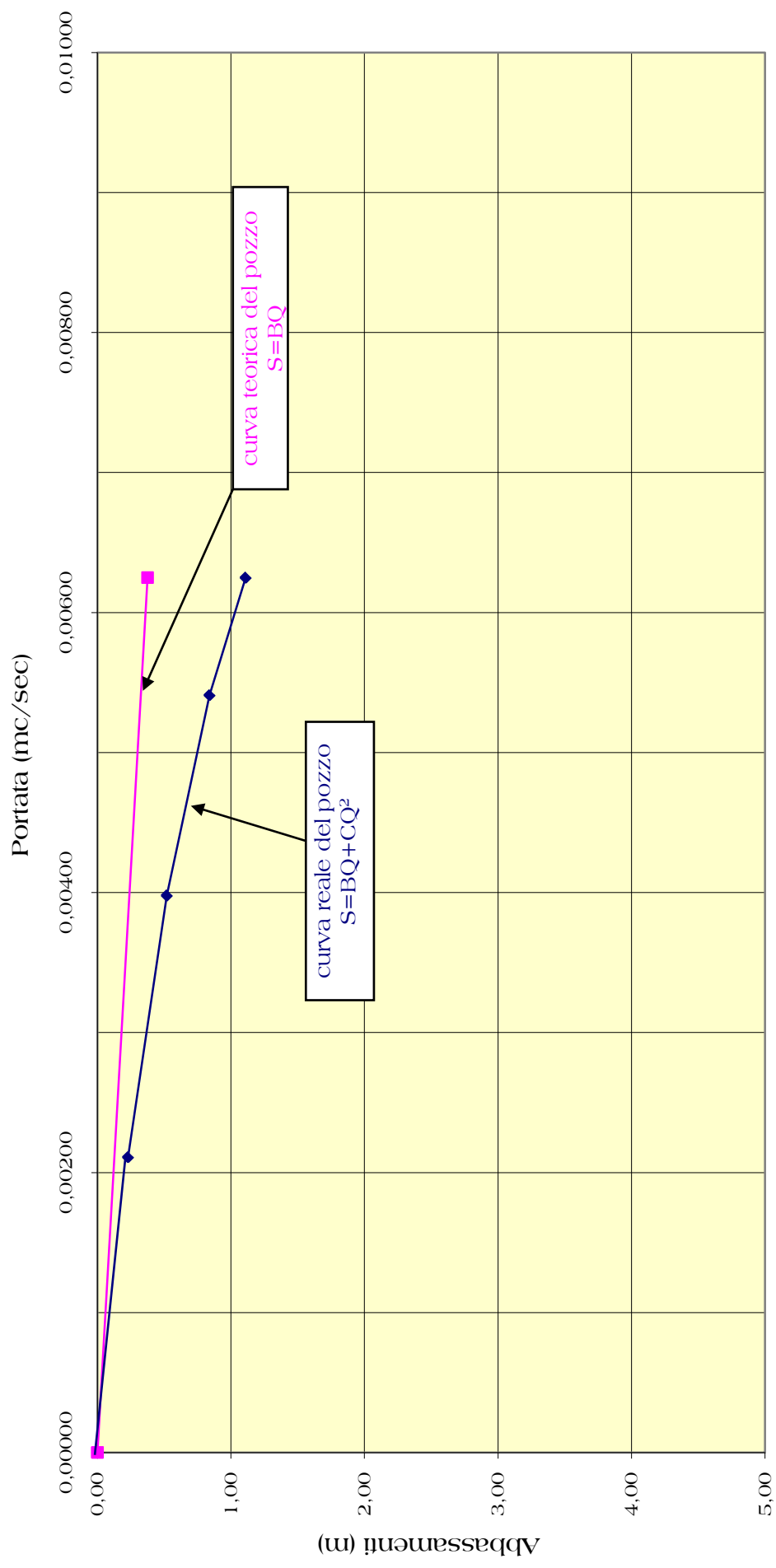
Prova di pompaggio a portata variabile
2,1 l/sec - 3,98 l/sec - 5,41 l/sec - 6,25 l/sec
Comune di Inverio



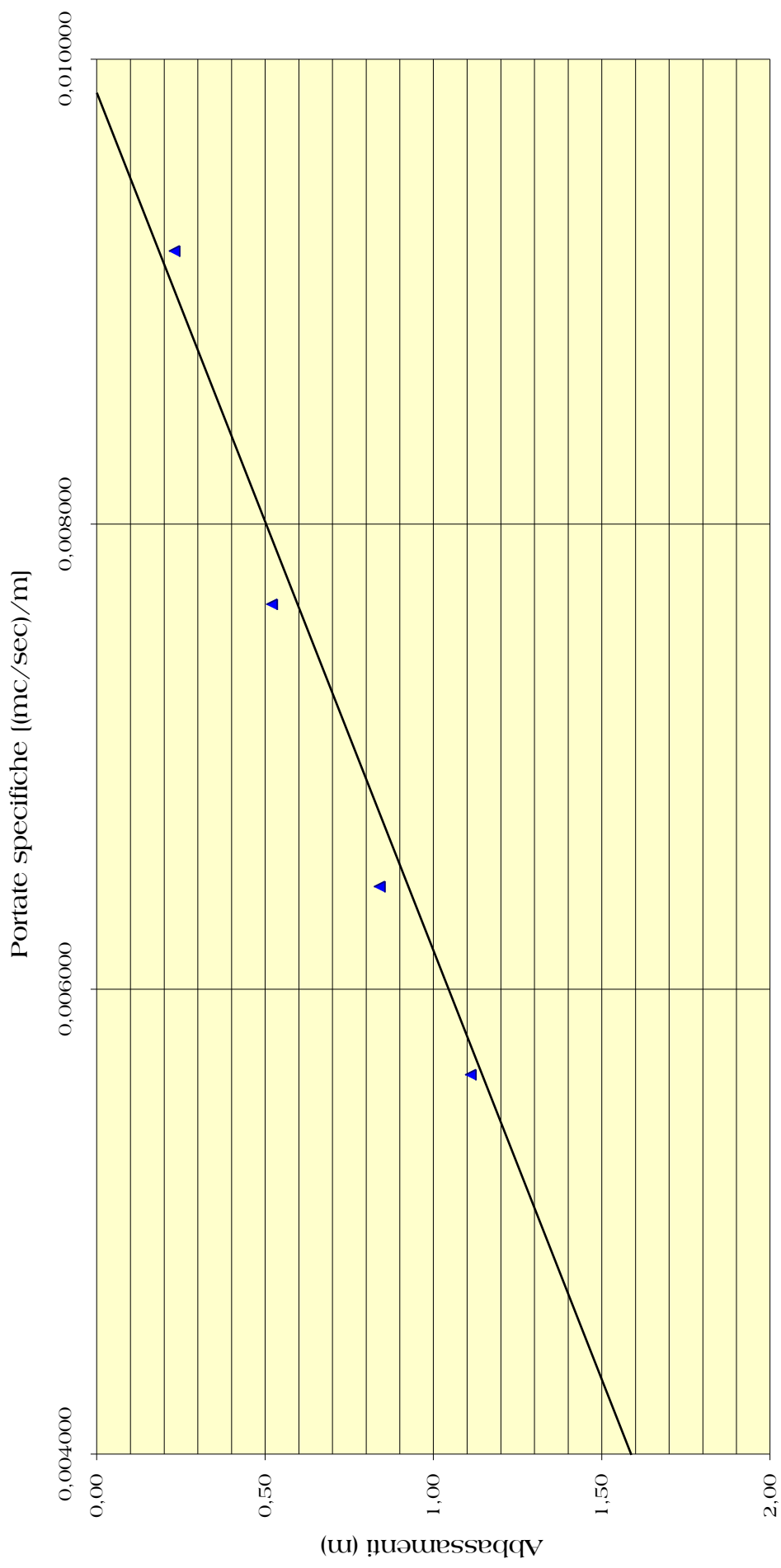
Abbassamenti specifici - Portate
Comune di Invorio



Prova di portata a gradini - Curva caratteristica
Comune di Inverio



Portate specifiche - abbassamenti
Comune di Inverio

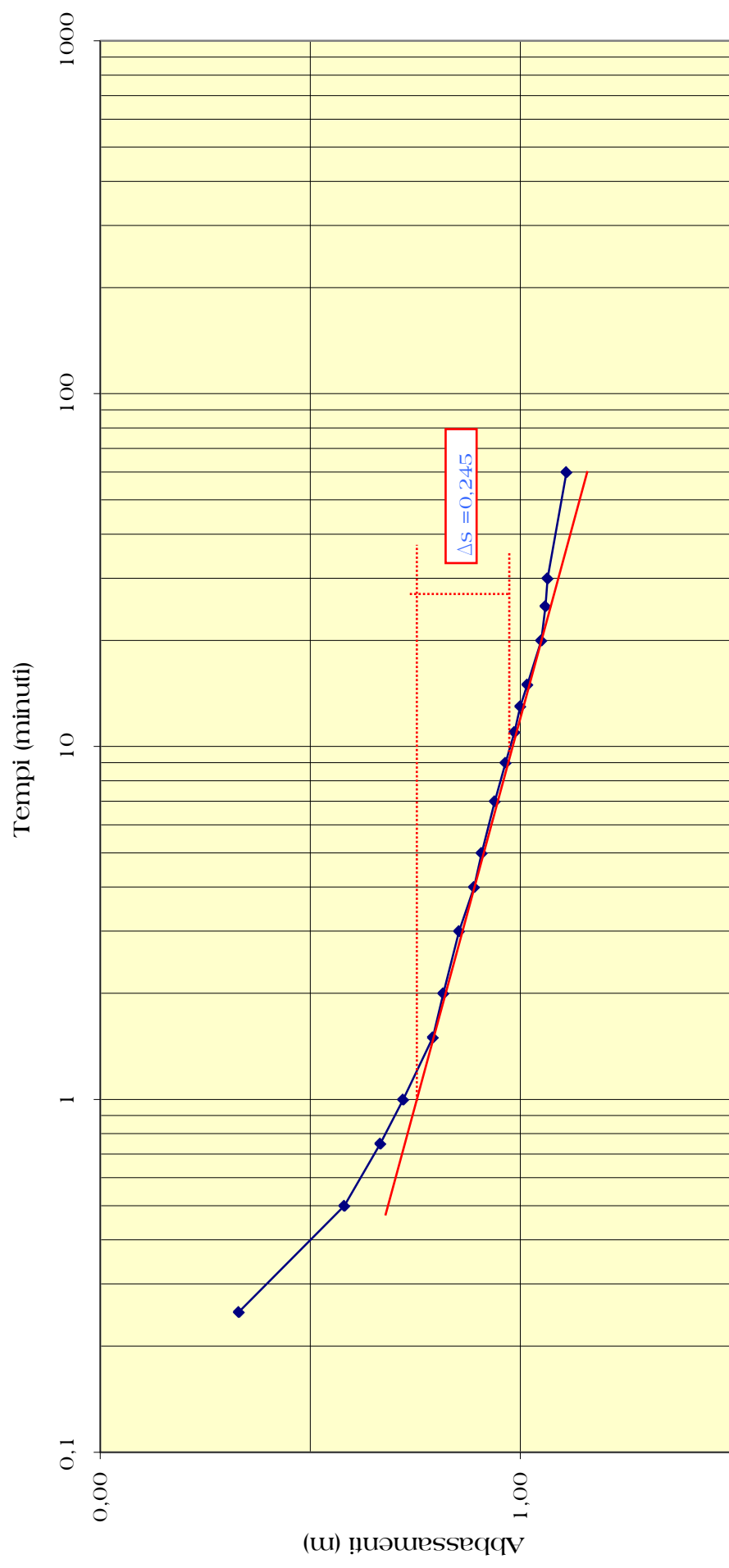


PROVA DI RISALITA DOPO QUARTO GRADINO (6,25 l/s)

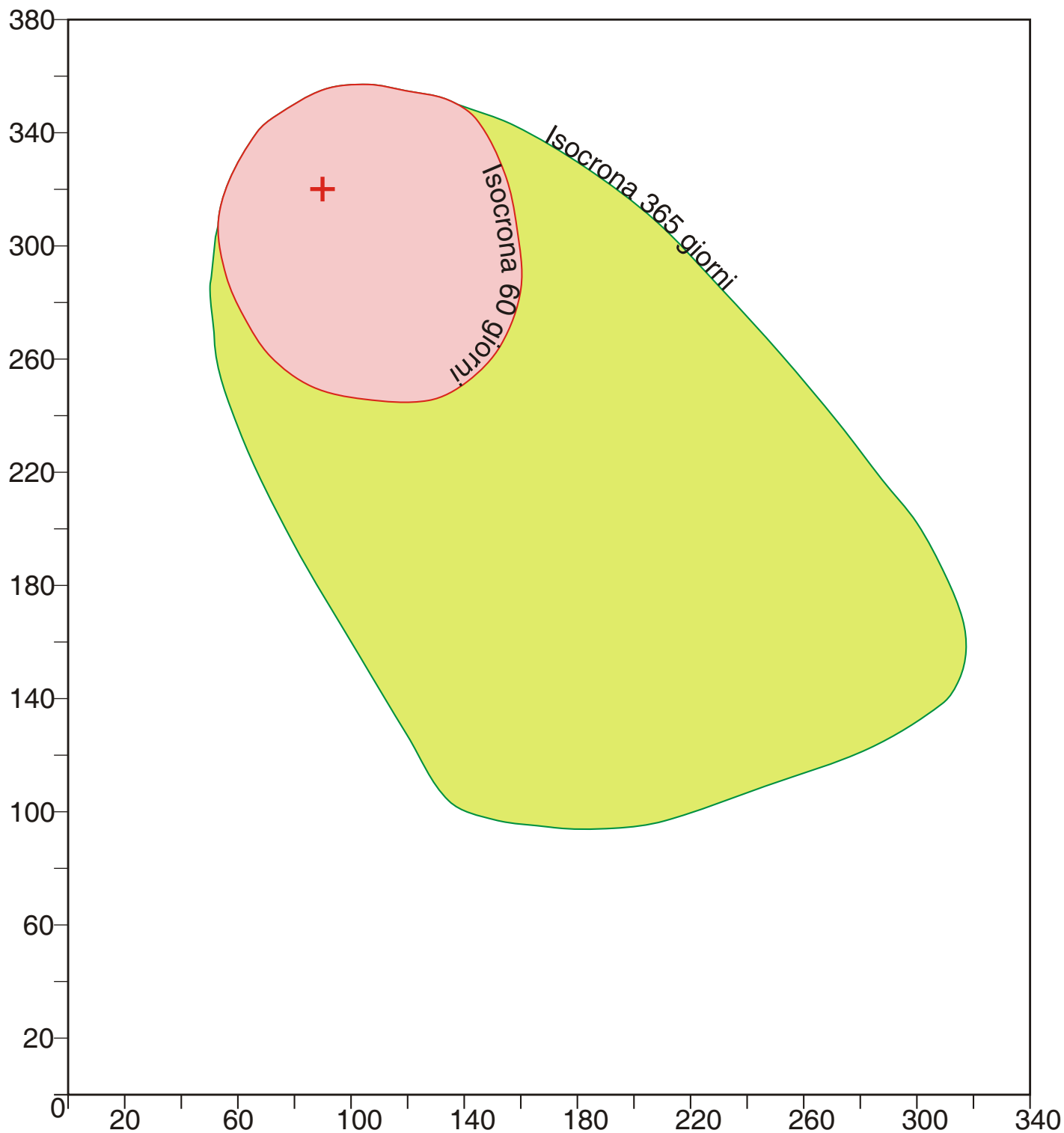
Risalita		
tempo minuti	abbass.m	Δ ' m
0,25	5,47	0,33
0,5	5,22	0,58
0,75	5,13	0,67
1	5,08	0,72
1,5	5,01	0,79
2	4,98	0,82
3	4,95	0,85
4	4,91	0,89
5	4,89	0,91
7	4,86	0,94
9	4,84	0,97
11	4,81	0,99
13	4,80	1,00
15	4,78	1,02
20	4,75	1,05
25	4,74	1,06
30	4,74	1,07
60	4,69	1,11

livello statico: 4,69 m
 quota pozzo m s.l.m.: 415,30
durata prova: 60 minuti
 data: 16 dicembre 2005

Prova di risalita
Comune di Invorio



FASCE DI RISPETTO POZZO P



SCALA : 2.000

Zona di tutela assoluta
Scala 1: 200

