

APPENDICE

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari li 06.12.2011

AREA ACCINI

TAB 1: dati piezometrici ex cava Accini – Soggiacenze

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ3bis	PZ4
Q.A. bocca pozzo	92,49	92,31	91,74	91,70	91,90
	m da p.c.	m da p.c.	m da p.c.	m da p.c.	m da p.c.
9 agosto 2000	13,42	13,45	12,99		13,09
1 settembre 2000	12,91	13,15	12,46		12,64
19 ottobre 2000	11,68	11,7	11,18		11,31
8 novembre 2000	10,83	11	10,36		10,47
29 gennaio 2001	9,48	9,61			9,18
27 febbraio 2001	9,68	9,84			9,41
4 aprile 2001	9,88	10,01			9,6
3 maggio 2001	10,11	10,28			9,83
1 giugno 2001	10,59	10,6			9,89
9 luglio 2001	10,59	10,85			10,39
2 agosto 2001	10,54	10,86			10,35
10 settembre 2001	10,13	10,38			9,91
4 ottobre 2001	9,63	9,83			9,39
15 novembre 2001	9,94	10,08			9,67
11 dicembre 2001	10,38	10,51			10,11
10 gennaio 2002	11,1	11,19			10,79
26 febbraio 2002	11,54	11,73			11,45
21 maggio 2002	12,01	12,07			11,66
20 giugno 2002	11,82	11,94			11,52
23 luglio 2002	11,72	11,85			11,42
20 agosto 2002	10,64	10,7			10,31
20 settembre 2002	9,86	9,93			9,55
23 ottobre 2002	9,94	9,98			9,61
29 novembre 2002	10,01	10,04		9,53	9,66
21 dicembre 2002	9,6	9,65		9,14	9,28
27 gennaio 2003	9,65	9,69		9,19	9,33
28 febbraio 2003	10,3	10,31		9,81	9,96
31 marzo 2003	10,94	10,93		10,44	10,59
24 aprile 2003	11,36	11,37		10,85	11,01
31 maggio 2003	12,43	12,11		11,6	11,72
4 luglio 2003	12,86	12,9		12,38	12,5
1 agosto 2003	13,22	13,28		12,75	12,87
26 agosto 2003	13,43	13,45		12,94	13,07

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ3bis	PZ4	media
Valore Massimo in m da p.c.	13,43	13,45	12,99	12,94	13,09	13,18
Valore Minimo in m da p.c.	9,48	9,61	10,36	9,14	9,18	9,55
Valore Medio in m da p.c.	10,98	11,07	11,75	10,86	10,65	11,06
Escursione in m	3,95	3,84	2,63	3,80	3,91	3,63

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità di studio del mandato, al consigliere comunale Paolo Vazzetti, tenuto presente l'ufficio nei casi previsti dalla legge con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari 06.12.2011

TAB 2: dati piezometrici ex cava Accini – Quote assolute

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ3bis	PZ4
Q.A. bocca pozzo	92,49	92,31	91,74	91,70	91,90
	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.
9 agosto 2000	78,89	78,86	78,75		78,81
1 settembre 2000	79,40	79,16	79,28		79,26
19 ottobre 2000	80,63	80,61	80,56		80,59
8 novembre 2000	81,48	81,31	81,38		81,43
29 gennaio 2001	82,83	82,70			82,72
27 febbraio 2001	82,63	82,47			82,49
4 aprile 2001	82,43	82,30			82,30
3 maggio 2001	82,20	82,03			82,07
1 giugno 2001	81,72	81,71			82,01
9 luglio 2001	81,72	81,46			81,51
2 agosto 2001	81,77	81,45			81,55
10 settembre 2001	82,18	81,93			81,99
4 ottobre 2001	82,68	82,48			82,51
15 novembre 2001	82,37	82,23			82,23
11 dicembre 2001	81,93	81,80			81,79
10 gennaio 2002	81,21	81,12			81,11
26 febbraio 2002	80,77	80,58			80,45
21 maggio 2002	80,30	80,24			80,24
20 giugno 2002	80,49	80,37			80,38
23 luglio 2002	80,59	80,46			80,48
20 agosto 2002	81,67	81,61			81,59
20 settembre 2002	82,45	82,38			82,35
23 ottobre 2002	82,37	82,33			82,29
29 novembre 2002	82,30	82,27		82,17	82,24
21 dicembre 2002	82,71	82,66		82,56	82,62
27 gennaio 2003	82,66	82,62		82,51	82,57
28 febbraio 2003	82,01	82,00		81,89	81,94
31 marzo 2003	81,37	81,38		81,26	81,31
24 aprile 2003	80,95	80,94		80,85	80,89
31 maggio 2003	79,88	80,20		80,10	80,18
4 luglio 2003	79,45	79,41		79,32	79,40
1 agosto 2003	79,09	79,03		78,95	79,03
26 agosto 2003	78,88	78,86		78,76	78,83

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ3bis	PZ4	media
Valore Massimo in m s.l.m.	82,83	82,70	81,38	82,56	82,72	82,44
Valore Minimo in m s.l.m.	78,88	78,86	78,75	78,76	78,81	78,81
Valore Medio in m s.l.m.	81,33	81,24	79,99	80,84	81,25	80,93
Escursione in m	3,95	3,84	2,63	3,80	3,91	3,63

La copia è rilasciata in carta libera per finalità di studio e di ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari 06.12.2011

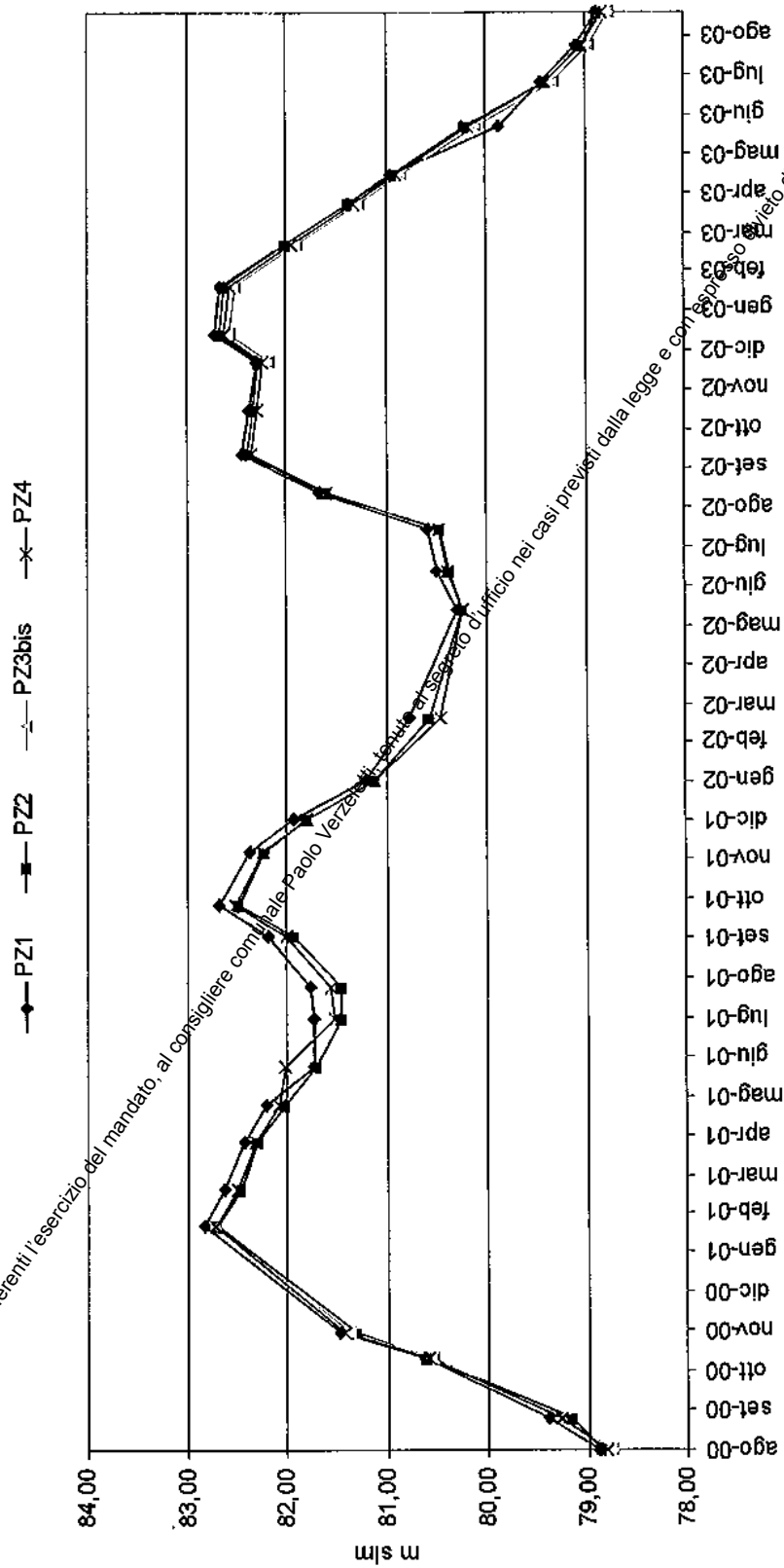


Grafico 1: Oscillazione piezometrica dei piezometri di monitoraggio ex cava Accini

AREA BARATTI

TAB 3: dati piezometrici ex cava Baratti – Soggiacenze

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	
Q.A. bocca pozzo	93,16	94,12	93,76	94,64	
	m da p.c.	m da p.c.	m da p.c.	m da p.c.	
9 agosto 2000	10,93	10,68	10,51	9,90	
1 settembre 2000	10,40	10,15	9,93	9,47	
19 ottobre 2000	8,97	8,72	8,50	7,84	
8 novembre 2000	8,18	7,92	7,70	7,22	
29 gennaio 2001	6,85	6,64	6,46	5,93	
27 febbraio 2001	7,01	6,80	6,62	6,11	
4 aprile 2001	7,11	6,97	6,70	6,19	
3 maggio 2001	7,39	7,25	7,00	6,47	
1 giugno 2001	7,39	7,25	7,02	6,51	
9 luglio 2001	8,29	8,07	7,94	7,43	
2 agosto 2001	8,33	8,17	7,99	7,48	
10 settembre 2001	7,74	7,57	7,33	6,83	
4 ottobre 2001	7,09	6,92	6,70	6,19	
15 novembre 2001	7,22	7,09	6,85	6,32	
11 dicembre 2001	7,60	7,42	7,22	6,67	
10 gennaio 2002	8,23	8,07	7,86	7,31	
12 febbraio 2002	8,53	8,22	8,32	7,69	
21 maggio 2002	9,29	9,10	8,94	8,27	
20 giugno 2002	9,40	9,20	9,06	8,42	
23 luglio 2002	9,25	9,12	8,94	8,28	
20 agosto 2002	8,11	7,95	7,74	7,09	
20 settembre 2002	7,32	7,20	7,01	6,33	
23 ottobre 2002	7,24	7,11	6,93	6,24	
29 novembre 2002	7,24	7,12	6,93	6,23	
20 dicembre 2002	6,94	6,87	6,66	5,96	
27 gennaio 2003	6,93	6,86	6,67	5,98	
28 febbraio 2003	7,46	7,39	7,20	6,49	
31 marzo 2003	8,06	7,98	7,78	7,08	
24 aprile 2003	8,48	8,39	8,18	7,50	
31 maggio 2003	9,34	9,28	9,05	8,36	
4 luglio 2003	10,17	10,04	9,83	9,17	
1 agosto 2003	10,59	10,00	10,31	9,62	
20 agosto 2003	10,68	10,07	10,34	9,67	
	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	media
Valore Massimo in m da p.c.	10,93	10,68	10,51	9,90	10,51
Valore Minimo in m da p.c.	6,85	6,64	6,46	5,93	6,47
Valore Medio in m da p.c.	8,30	8,11	7,95	7,34	7,92
Escursione in m	4,08	4,04	4,05	3,97	4,04

La copia è rilasciata in carta libera, per
 essere depositata al Comune di
 Baratti, ai sensi del mandato
 al consiglio comunale di
 Baratti, tenuto al segreto d'ufficio
 ai sensi dell'art. 10 della legge
 n. 30 del 28.2.1999, con
 esclusione di riproduzione e
 diffusione. Montichiari 06.12.2011

TAB 4: dati piezometrici ex cava Baratti – Quote assolute

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4
Q.A. bocca pozzo	89,04	88,59	88,25	87,65
Q.A. (agosto 2003)		88,09		
	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.
9 agosto 2000	78,11	77,91	77,74	77,75
1 settembre 2000	78,64	78,44	78,28	78,18
19 ottobre 2000	80,07	79,87	79,75	79,81
8 novembre 2000	80,86	80,67	80,56	80,43
29 gennaio 2001	82,19	81,95	81,79	81,72
27 febbraio 2001	82,03	81,79	81,63	81,54
4 aprile 2001	81,93	81,62	81,55	81,46
3 maggio 2001	81,65	81,34	81,25	81,18
1 giugno 2001	81,65	81,34	81,23	81,14
9 luglio 2001	80,75	80,52	80,31	80,22
2 agosto 2001	80,71	80,47	80,26	80,17
10 settembre 2001	81,30	81,02	80,92	80,82
4 ottobre 2001	81,95	81,67	81,55	81,46
15 novembre 2001	81,82	81,50	81,40	81,33
11 dicembre 2001	81,44	81,17	81,03	80,98
10 gennaio 2002	80,81	80,52	80,39	80,34
12 febbraio 2002	80,51	80,37	79,93	79,96
21 maggio 2002	79,75	79,49	79,31	79,38
20 giugno 2002	79,64	79,39	79,19	79,23
23 luglio 2002	79,79	79,47	79,31	79,37
20 agosto 2002	80,93	80,64	80,51	80,56
20 settembre 2002	81,72	81,39	81,24	81,32
23 ottobre 2002	81,80	81,48	81,32	81,41
29 novembre 2002	81,80	81,47	81,32	81,42
20 dicembre 2002	82,10	81,72	81,59	81,69
27 gennaio 2003	82,11	81,73	81,58	81,67
28 febbraio 2003	81,58	81,20	81,05	81,16
31 marzo 2003	80,98	80,61	80,47	80,57
24 aprile 2003	80,56	80,20	80,07	80,15
31 maggio 2003	79,70	79,31	79,20	79,29
4 luglio 2003	78,87	78,55	78,42	78,48
1 agosto 2003	78,45	78,09	77,94	78,03
26 agosto 2003	78,36	78,02	77,91	77,98

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	media
Valore Massimo in m s.l.m.	82,19	81,95	81,79	81,72	81,91
Valore Minimo in m s.l.m.	78,11	77,91	77,74	77,75	77,88
Valore Medio in m s.l.m.	80,74	80,45	80,30	80,31	80,45
Escursione in m	4,08	4,04	4,05	3,97	4,04

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti al procedimento di cui è stato emanato, al consigliere comunale Paolo V. in data 06.12.2011

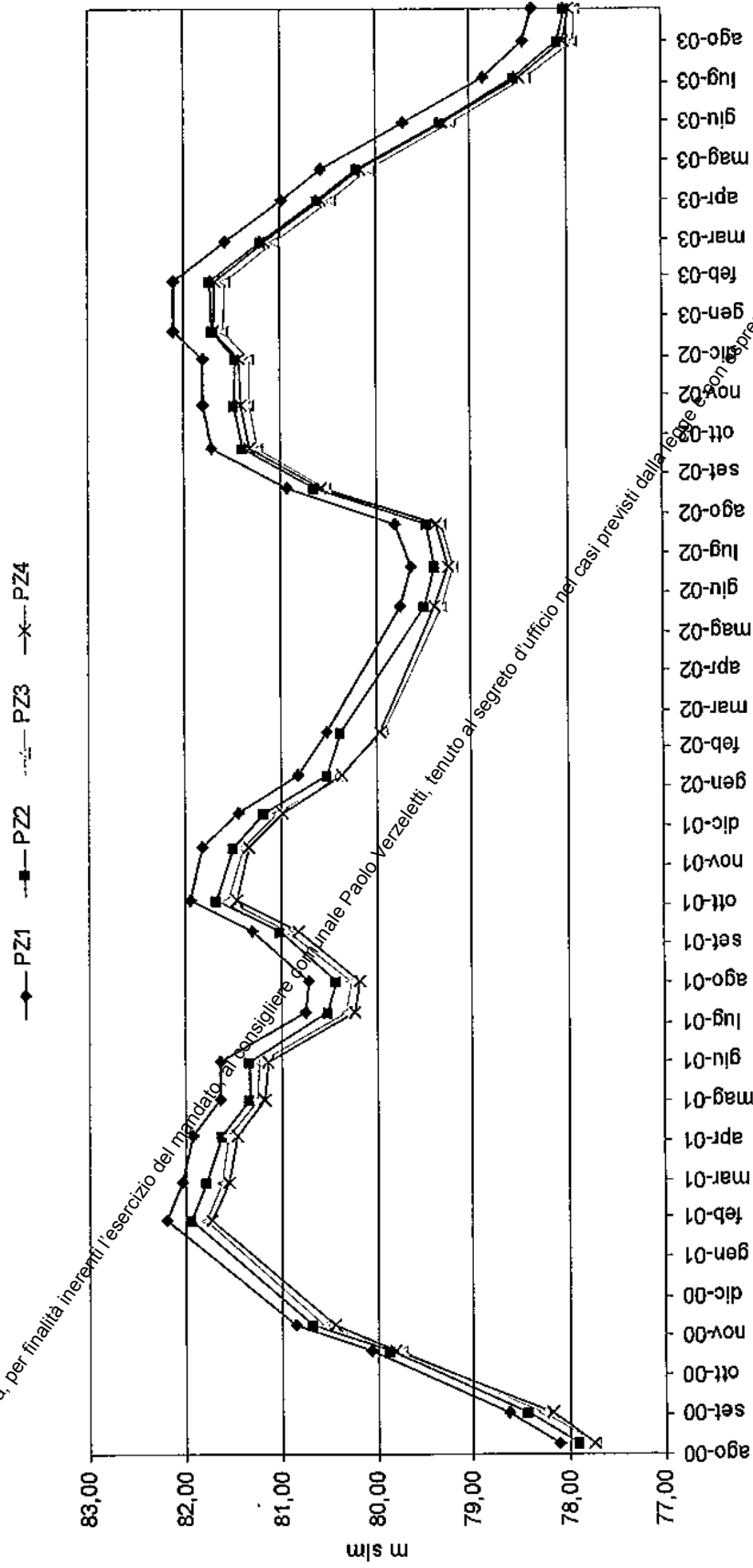


Grafico 2: Oscillazione piezometrica dei piezometri di monitoraggio ex cava Baratti

AREA BICELLI

TAB 5: dati piezometrici ex cava Bicelli – Soggiacenze

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	
Q.A. bocca pozzo	93,16	94,12	93,76	94,64	
	m da p.c.	m da p.c.	m da p.c.	m da p.c.	
22 marzo 2000	12,39	13,49	13,02	13,71	
31 marzo 2000	12,89	13,81	13,30	14,08	
9 giugno 2000	13,33	14,25	13,74	14,48	
4 agosto 2000	13,98	14,90	14,40	15,12	
1 settembre 2000	13,25	14,28	13,75	14,47	
19 ottobre 2000	12,02	13,05	12,60	13,25	
8 novembre 2000	11,18	12,21	11,68	12,41	
29 gennaio 2001	9,79	10,82	10,24	10,97	
27 febbraio 2001	9,98	11,02	10,43	11,18	
4 aprile 2001	10,20	11,24	10,68	11,43	
3 maggio 2001	10,42	11,47	10,89	11,64	
1 giugno 2001	10,28	11,32	11,02		
9 luglio 2001	10,88	11,90	11,28	12,03	
2 agosto 2001	10,83	11,84	11,23	11,96	
10 settembre 2001	10,41	11,43	10,79	11,54	
4 ottobre 2001	9,92	10,95	10,30	11,07	
15 novembre 2001	10,24	11,28		11,44	
11 dicembre 2001	10,70	11,74		11,92	
10 gennaio 2002	11,43	12,48		12,68	
25 febbraio 2002	12,15	13,13	12,64	13,35	
21 maggio 2002	12,37	13,40		13,61	
20 giugno 2002	12,14	13,16	12,59	13,34	
23 luglio 2002	12,05	13,06	12,49	13,25	
20 agosto 2002	10,95	11,97	11,37	12,12	
20 settembre 2002	10,16	11,18	10,56	11,31	
23 ottobre 2002	10,25	11,28		11,44	
29 novembre 2002	10,34	11,37	10,76	11,54	
21 dicembre 2002	9,90	10,93	10,30	11,07	
27 gennaio 2003	9,95	10,99	10,35	11,13	
28 febbraio 2003	10,61	11,66	11,01	11,82	
31 marzo 2003	11,26	12,31	11,68	12,49	
24 aprile 2003	11,70	12,74	12,15	12,96	
31 maggio 2003	12,41	13,45	12,85	13,64	
4 luglio 2003	13,22	14,24	13,67	14,45	
1 agosto 2003	13,56	14,59	14,01	14,79	
26 agosto 2003	13,78	14,81	14,24	15,02	
	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	media
Valore Massimo in m da p.c.	13,98	14,90	14,40	15,12	14,60
Valore Minimo in m da p.c.	9,79	10,82	10,24	10,97	10,46
Valore Medio in m da p.c.	11,41	12,44	11,94	12,65	12,11
Escursione in m	4,19	4,08	4,16	4,15	4,15

La copia è rilasciata in carta libera dal
Comune di Bicelli, in esecuzione del
mandato, al consigliere comunale Paolo
Zaletti, tenuto al segreto d'ufficio.

La copia è rilasciata in carta libera dal
Comune di Bicelli, in esecuzione del
mandato, al consigliere comunale Paolo
Zaletti, tenuto al segreto d'ufficio.

TAB 6: dati piezometrici ex cava Bicelli – Quote assolute

	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	
Q.A. bocca pozzo	93,16	94,12	93,76	94,64	
	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	
22 marzo 2000	80,77	80,63	80,74	80,93	
31 marzo 2000	80,27	80,31	80,46	80,56	
9 giugno 2000	79,83	79,87	80,02	80,16	
4 agosto 2000	79,18	79,22	79,36	79,52	
1 settembre 2000	79,91	79,84	80,04	80,17	
19 ottobre 2000	81,14	81,07	81,16	81,39	
8 novembre 2000	81,98	81,91	82,08	82,23	
29 gennaio 2001	83,37	83,30	83,52	83,67	
27 febbraio 2001	83,18	83,10	83,33	83,46	
4 aprile 2001	82,96	82,88	83,08	83,21	
3 maggio 2001	82,74	82,65	82,87	83,00	
1 giugno 2001	82,88	82,80	82,74		
9 luglio 2001	82,28	82,24	82,48	82,61	
2 agosto 2001	82,33	82,28	82,53	82,68	
10 settembre 2001	82,75	82,69	82,97	83,10	
4 ottobre 2001	83,24	83,17	83,46	83,57	
15 novembre 2001	82,92	82,84		83,20	
11 dicembre 2001	82,46	82,38		82,72	
10 gennaio 2002	81,73	81,64		81,96	
25 febbraio 2002	81,01	80,99	81,12	81,29	
21 maggio 2002	80,79	80,72		81,03	
20 giugno 2002	81,02	80,96	81,17	81,30	
23 luglio 2002	81,11	81,06	81,27	81,39	
20 agosto 2002	82,21	82,15	82,39	82,52	
20 settembre 2002	83,00	82,94	83,20	83,33	
23 ottobre 2002	82,91	82,84		83,20	
29 novembre 2002	82,82	82,75	83,00	83,10	
21 dicembre 2002	83,26	83,19	83,46	83,57	
27 gennaio 2003	83,21	83,13	83,41	83,51	
28 febbraio 2003	82,55	82,46	82,75	82,82	
31 marzo 2003	81,90	81,81	82,08	82,15	
24 aprile 2003	81,46	81,38	81,61	81,68	
31 maggio 2003	80,75	80,67	80,91	81,00	
4 luglio 2003	79,94	79,88	80,09	80,19	
1 agosto 2003	79,60	79,53	79,75	79,85	
26 agosto 2003	79,38	79,31	79,52	79,62	
	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	media
Valore Massimo in m s.l.m.	83,37	83,30	83,52	83,67	83,46
Valore Minimo in m s.l.m.	79,18	79,22	79,36	79,52	79,32
Valore Medio in m s.l.m.	81,75	81,68	81,82	81,99	81,81
Escursione in m	4,19	4,08	4,16	4,15	4,15

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità di studio del mandato, al consigliere comunale Paolo Pizzi, tenuto al segreto d'ufficio.

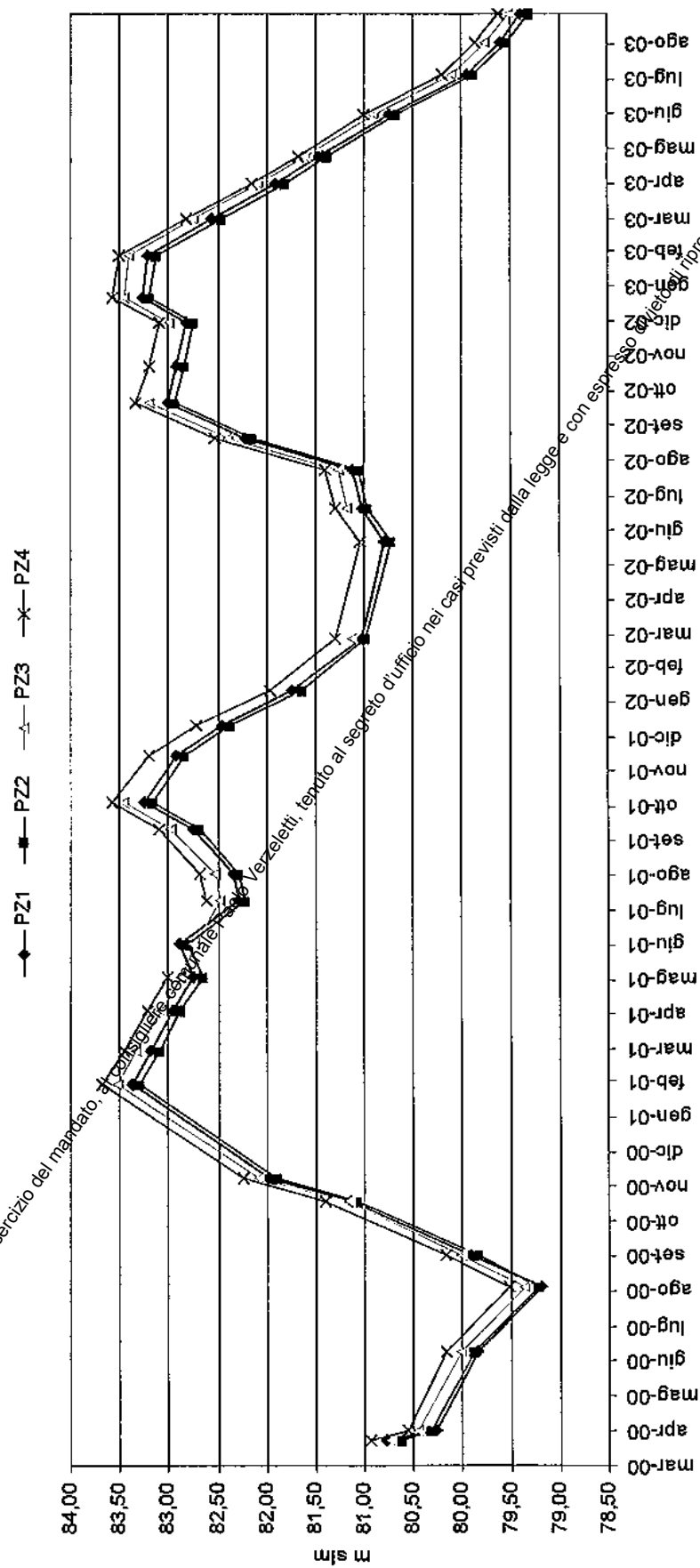


Grafico 3: Oscillazione piezometrica dei piezometri di monitoraggio ex cava Bicelli

FIGURE

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari il 06.12.2011

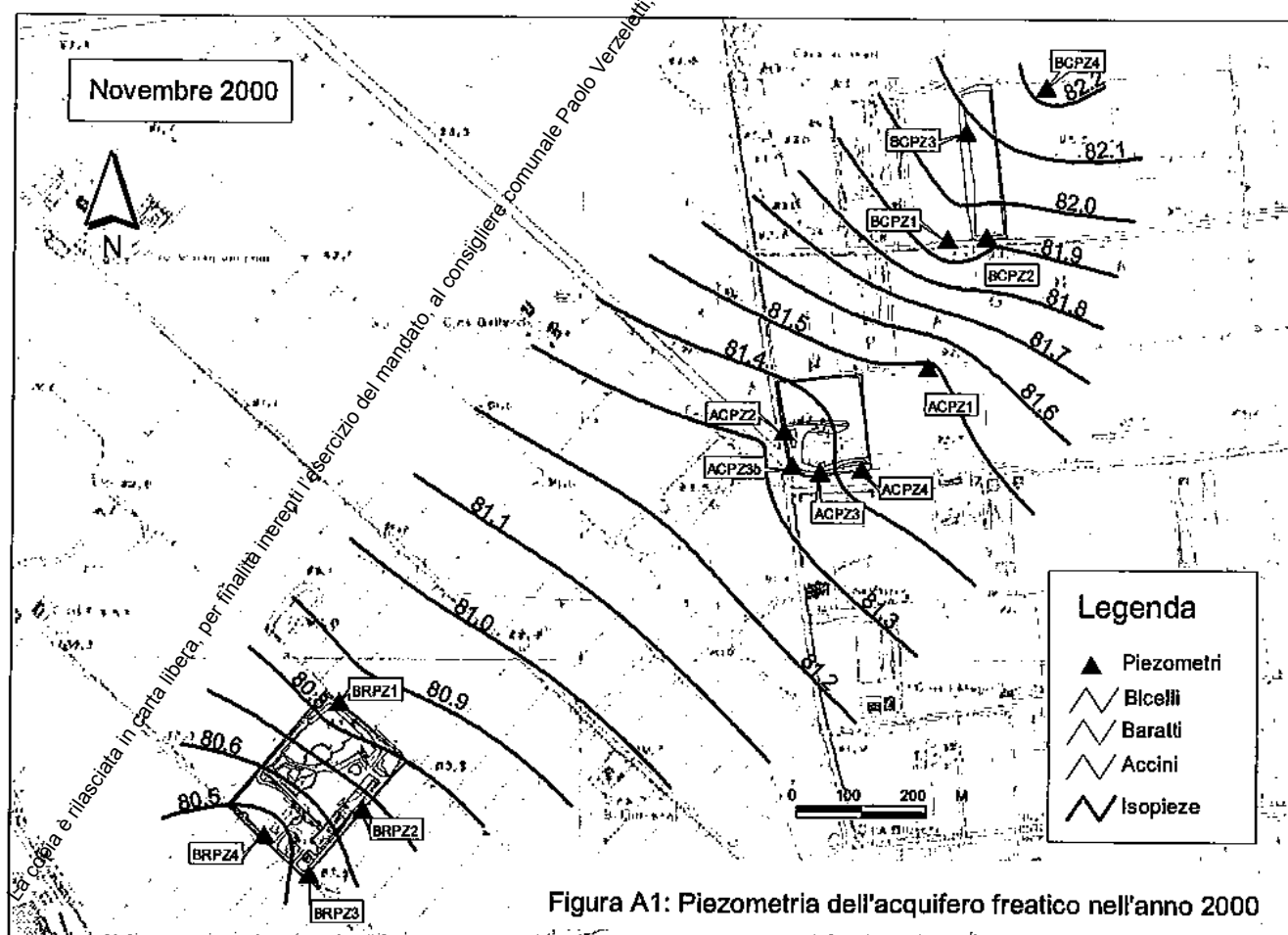
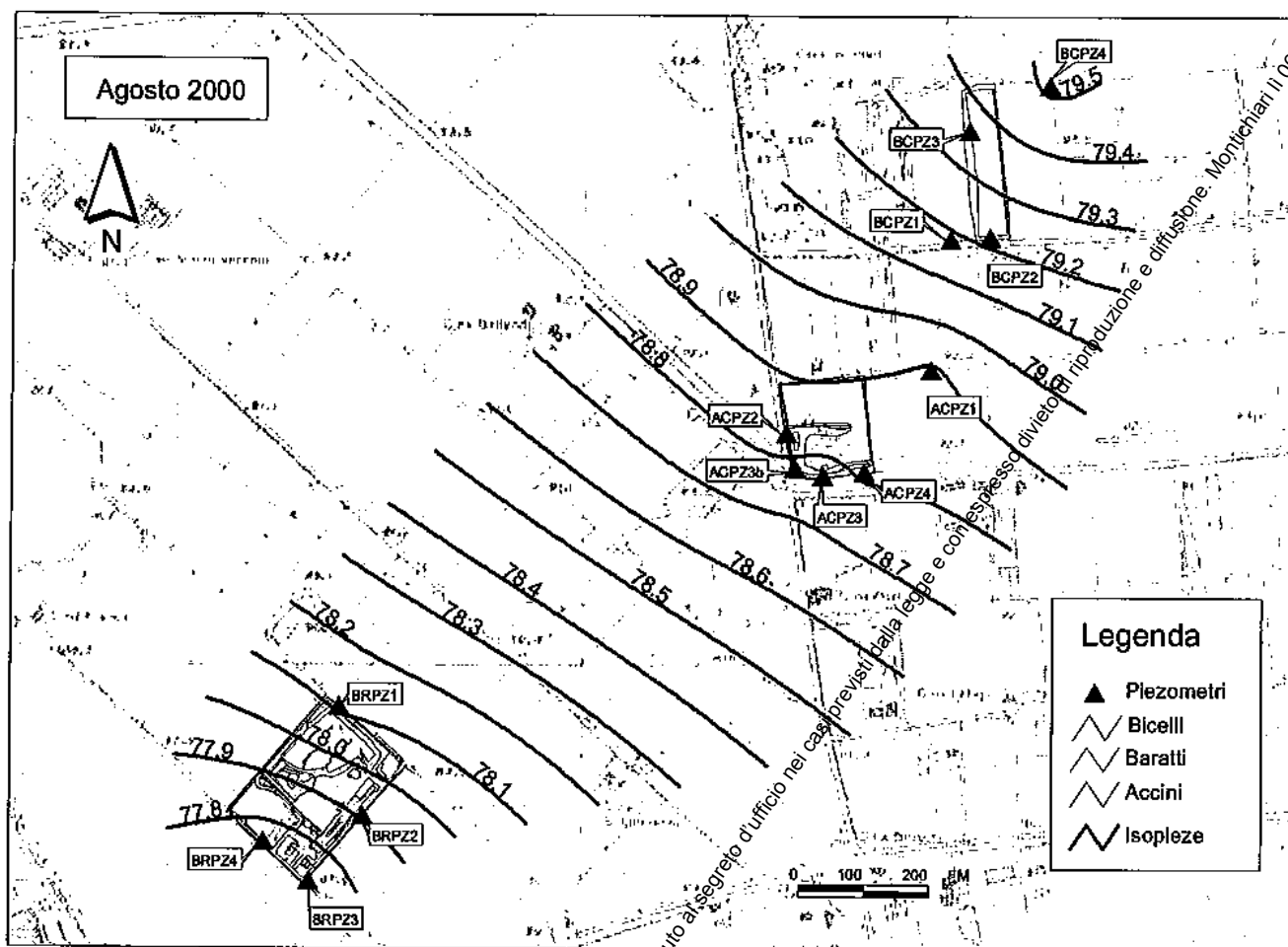


Figura A1: Piezometria dell'acquifero freatico nell'anno 2000

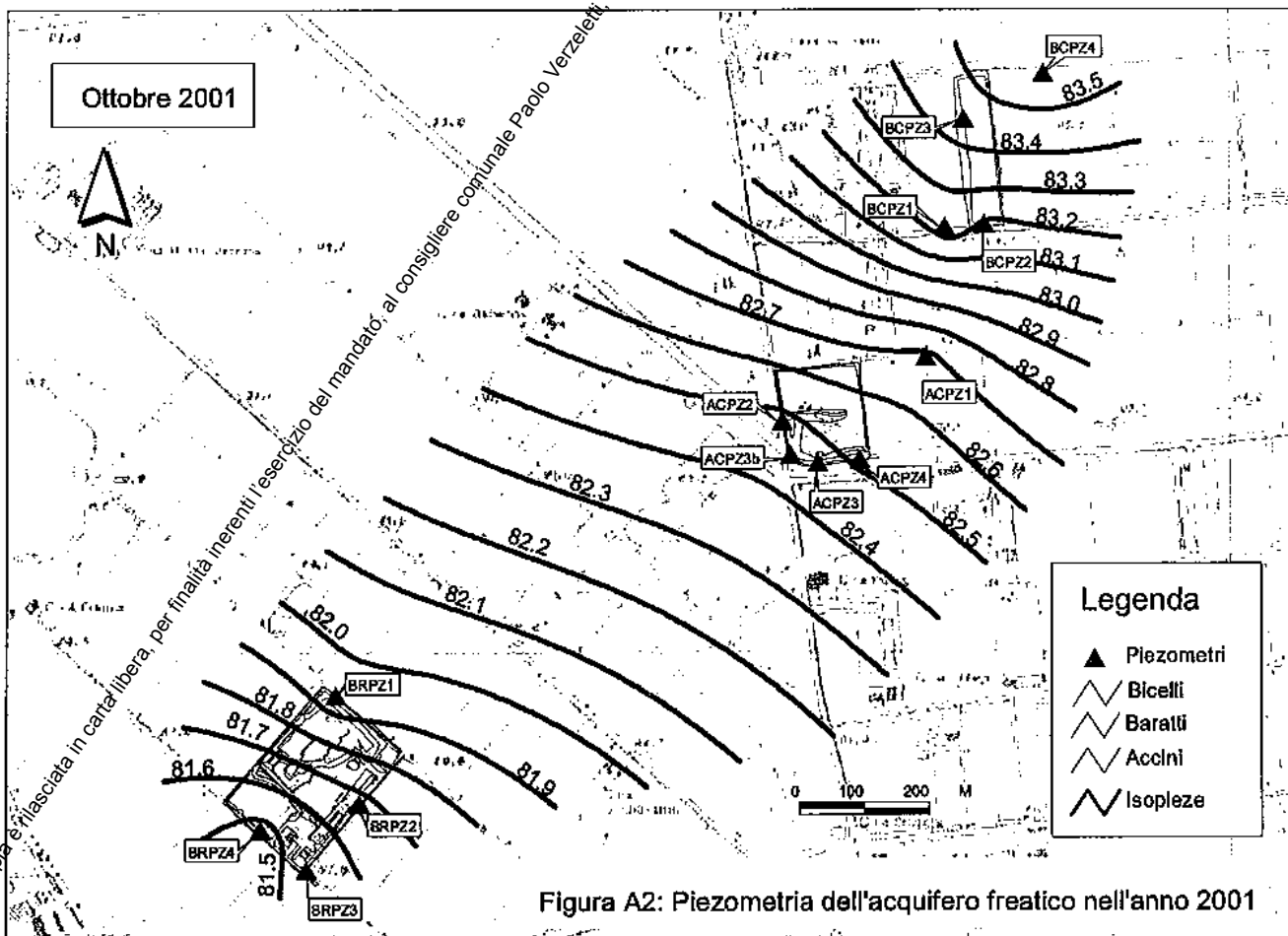
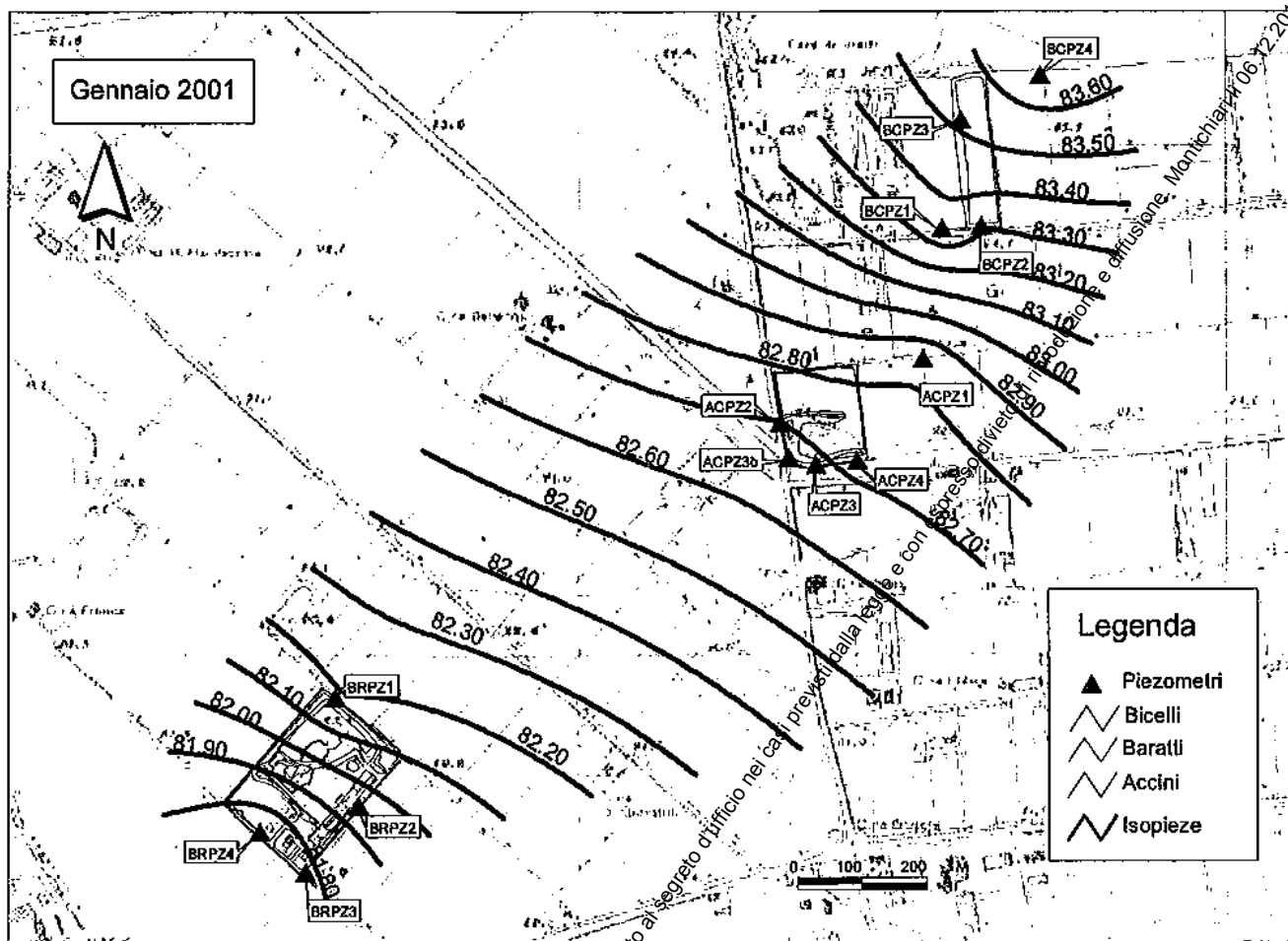


Figura A2: Piezometria dell'acquifero freatico nell'anno 2001

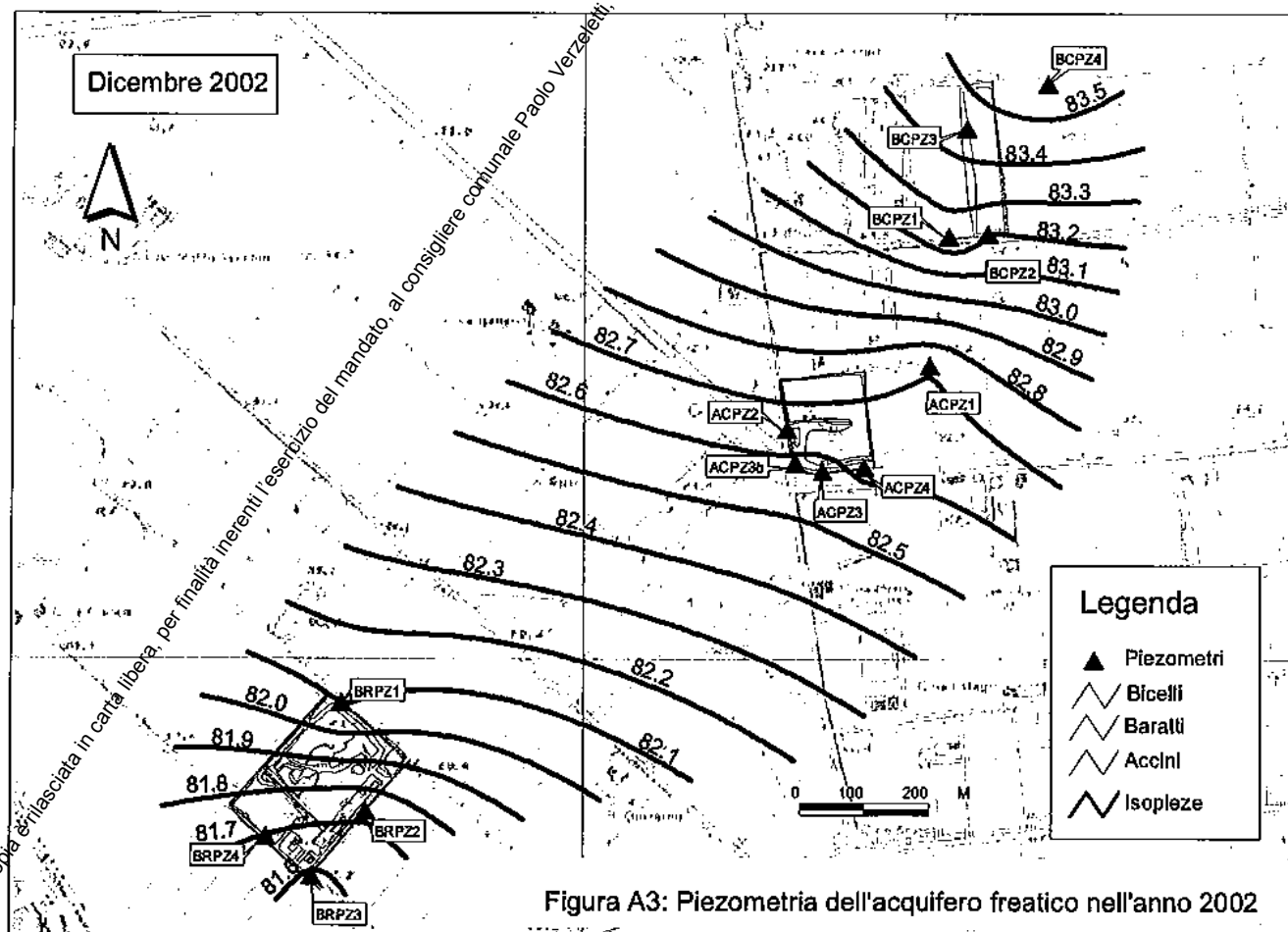
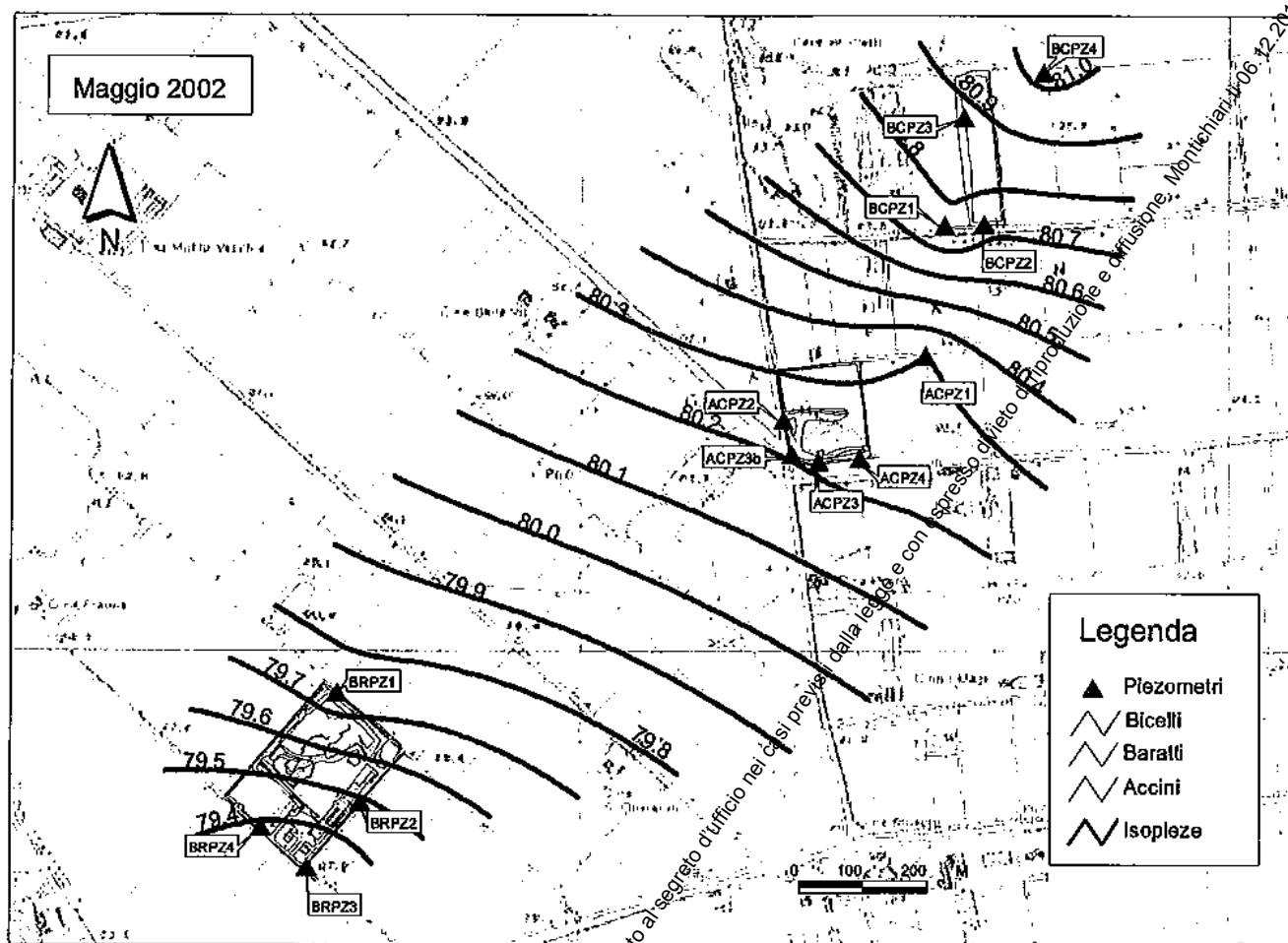


Figura A3: Piezometria dell'acquifero freatico nell'anno 2002

