

**MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI**  
**SERVIZIO IDROGRAFICO**

---

**UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA**

**Direttore dell'Ufficio: Dott. Ing. LINO CATI**

**Direttore di Sezione: Dott. Ing. LUIGI CIARMATORI (Parma)**

**ANNALI IDROLOGICI**

**1975**

**PARTE SECONDA**

**ROMA**  
**ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO**  
**LIBRERIA**  
**1989**



# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto delle Tabelle . . . . .	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico . . . . .	» 6

## SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle . . . . .	Pag. 17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . .	» 18
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm . . . . .	» 25
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche . . . . .	» 46

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia . . . . .	Pag. 51
Contenuto delle Tabelle - Elenco delle stazioni . . . . .	» 52
Carta delle stazioni di misura . . . . .	» 53
1. - Mincio a Monzambano . . . . .	» 54
2. - Oglio a Capriolo . . . . .	» 55
3. - Chiese a Gavardo . . . . .	» 56
4. - Adda a Lavello . . . . .	» 57
5. - Brembo a Ponte Briolo . . . . .	» 58
6. - Toce a Cadarese . . . . .	» 59
7. - Ticino a Miorina (Golasecca) . . . . .	» 60
8. - Evançon a Champoluc . . . . .	» 61
9. - Dora Baltea a Tavagnasco . . . . .	» 62
10. - Orco a Pont Canavese . . . . .	» 63
11. - Stura di Lanzo a Lanzo . . . . .	» 64
12. - Grana a Monterosso . . . . .	» 65
13. - Po a Moncalieri (Meirano) . . . . .	» 66
14. - Tanaro a Farigliano . . . . .	» 67
15. - Tanaro a Montecastello . . . . .	» 68
16. - Parma a Ponte Bottego . . . . .	» 69
17. - Secchia a Ponte Bacchello . . . . .	» 70
18. - Po a Piacenza . . . . .	» 71
19. - Po a Cremona . . . . .	» 72
20. - Po a Boretto . . . . .	» 73
21. - Po a Borgoforte . . . . .	» 74
22. - Po a Pontelagoscuro . . . . .	» 75

## SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle . . .	Pag.	77
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . .	»	78
Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese . . . . .	»	80
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici . . . . .	»	89

## SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni. . . . .	Pag.	91
Carta delle stazioni torbiometriche . . . . .	»	92
I. - Po a Pontelagoscuro . . . . .	»	93
II. - Po a Taglio di Po . . . . .	»	93
III. - Po di Goro ad Ariano Ferrarese . . . . .	»	94

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI . . . . .	»	95
--	---	----

# Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

## TERMINOLOGIA

1. — Afflusso meteorico ( $m^3$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. — Altezza di afflusso meteorico ( $mm$ ) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'in-

tervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. — Contributo medio di afflusso meteorico ( $l/s.km^2$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle riportano, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in  $mm$ , ed i corrispondenti contributi medi espressi in  $l/s.km^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

M E S E	Sarca di Nambon a P. Nambon km² 21.2		Sarca di Campiglio a P. Plaza km² 72.2		Sarca a Santo km² 529		Sarca a Nago km² 1046		Mincio a Monzambano km² 2350		Oglio a Temù km² 119		Oglio a Capo di Ponte km² 786		Oglio a Darfo km² 1331	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	28.8	77.1	16.2	43.3	28.1	75.2	29.2	78.3	31.7	84.9	33.9	90.8	29.3	78.5	32.3	86.4
Febbraio	10.4	25.1	7.3	17.6	10.1	24.4	9.1	22.1	11.4	27.6	6.5	15.8	12.0	29.1	11.9	28.7
Marzo	79.1	211.9	64.9	173.7	68.6	183.7	64.9	173.9	60.2	161.2	48.5	129.9	47.5	127.1	48.7	130.4
Aprile	109.3	283.4	135.8	352.0	73.5	190.4	66.1	171.2	51.2	132.7	39.9	103.3	49.9	129.5	46.9	121.6
Maggio	97.2	260.3	96.2	257.6	79.4	212.7	75.4	202.0	71.3	190.9	59.3	138.9	51.0	136.6	64.3	172.2
Giugno	53.7	139.2	46.5	120.4	46.0	119.1	52.0	134.7	53.7	139.1	55.4	143.5	52.4	135.8	62.1	160.9
Luglio	45.7	122.4	40.6	108.7	28.0	75.1	28.7	76.7	32.7	87.5	29.5	79.1	35.4	94.8	37.4	100.2
Agosto	64.5	172.8	53.7	144.0	62.3	166.8	62.0	166.1	52.7	141.1	42.6	114.2	49.9	133.5	56.1	150.3
Settembre	57.5	149.1	39.7	103.0	50.0	129.7	50.2	130.1	51.3	133.1	37.9	98.4	55.7	144.5	61.7	160.0
Ottobre	43.8	117.4	50.3	134.7	45.6	122.0	39.6	106.1	42.4	113.6	20.4	54.5	20.1	53.9	23.6	63.2
Novembre	57.5	148.9	51.3	133.1	47.2	122.4	39.5	102.3	43.1	111.6	33.2	86.0	32.7	84.9	38.2	99.0
Dicembre	34.9	93.4	32.5	86.9	36.0	96.3	31.4	84.1	29.0	77.7	15.9	42.6	19.2	51.4	23.7	63.4
Anno	57.1	1801.0	53.1	1675.0	48.1	1517.8	45.9	1447.6	44.4	1401.0	35.4	1117.0	38.0	1199.6	42.4	1336.3

M E S E	Oglio a Capriolo km² 1842		Cherio a Casazza km² 38		Mella a Bovegno km² 88		Mella a Collebeato km² 311		Chiese a Caffaro km² 313		Chiese a Ponte Gavardo km² 934		Adda a Tirano km² 905		Adda a San Giacomo km² 1327	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	36.0	96.3	54.2	145.3	46.0	123.1	45.4	121.5	45.6	122.1	40.8	109.3	27.2	72.8	30.8	82.5
Febbraio	14.2	34.4	20.3	49.2	36.0	87.2	29.4	71.0	14.2	34.3	16.4	39.7	2.2	5.3	6.2	14.9
Marzo	48.8	130.6	59.4	159.1	79.5	212.9	76.6	205.2	67.0	179.5	72.6	194.4	20.7	55.5	31.0	83.0
Aprile	44.6	115.7	28.5	73.9	61.3	158.8	42.7	110.6	60.1	155.9	53.1	137.6	37.5	97.1	43.3	122.2
Maggio	66.1	177.0	98.5	263.7	89.1	238.6	86.4	231.4	67.1	179.8	72.8	195.0	36.2	97.1	47.8	128.0
Giugno	64.5	167.3	71.0	183.9	64.8	168.0	55.0	142.6	64.1	166.0	77.6	201.1	43.8	113.4	46.7	121.1
Luglio	36.5	97.9	28.7	76.8	31.2	83.7	30.1	80.5	42.4	113.7	44.1	118.1	43.7	117.2	37.7	101.1
Agosto	57.3	153.6	77.5	207.6	66.9	179.1	59.3	158.9	71.7	192.0	84.0	224.9	42.9	114.8	47.5	127.1
Settembre	63.9	165.6	96.8	251.0	78.2	202.8	71.1	184.2	63.1	163.7	70.9	183.7	59.6	154.5	62.0	160.7
Ottobre	29.1	78.1	48.1	128.9	36.5	97.7	46.5	124.4	38.6	103.3	41.1	110.2	16.8	44.9	20.4	54.5
Novembre	43.8	113.5	52.9	137.1	50.9	132.0	65.8	170.6	44.0	114.0	48.8	126.5	17.7	46.0	30.2	78.4
Dicembre	25.8	69.0	26.7	71.5	41.8	112.1	27.2	72.8	32.4	86.7	31.7	85.0	23.3	62.5	20.1	53.9
Anno	44.4	1399.0	55.4	1748.0	56.9	1796.0	53.1	1673.7	51.1	1611.0	54.7	1725.5	31.1	981.1	35.4	1117.4

M E S E	Adda a Puentes km <sup>2</sup> 2598		Liro a Campoldolcino km <sup>2</sup> 94.0		Mera a Campo Mezzola km <sup>2</sup> 673		Adda a Lavello km <sup>2</sup> 4572		Brembo a Ponte Briolo km <sup>2</sup> 765		Serio a Cene km <sup>2</sup> 455		Bevera a Colombaio km <sup>2</sup> 40.2		Lambro a Lambrugo km <sup>2</sup> 170	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	32.8	87.8	48.2	129.1	39.5	105.8	36.6	98.1	51.4	137.7	67.3	180.2	47.5	127.3	49.6	132.7
Febbraio	10.9	26.4	13.1	31.7	12.4	30.1	14.5	35.1	26.3	63.7	23.9	57.8	23.2	56.1	22.7	55.0
Marzo	38.9	104.1	40.1	107.4	51.3	137.3	47.9	128.4	72.3	193.6	73.5	196.9	59.7	159.9	62.5	167.5
Aprile	41.3	106.9	49.4	128.1	52.3	135.5	48.5	125.7	61.0	158.2	58.2	150.8	9.2	23.7	44.9	116.4
Maggio	56.3	150.8	44.3	118.7	61.4	164.5	68.7	184.1	101.0	270.6	93.1	249.3	104.2	279.0	101.8	272.6
Giugno	50.7	131.4	55.5	143.9	67.3	174.4	57.5	148.9	75.7	196.3	71.3	184.9	47.5	123.0	62.8	162.8
Luglio	30.5	81.7	36.6	98.1	29.2	78.1	29.3	78.5	40.7	108.9	36.7	98.3	37.9	101.4	28.7	76.9
Agosto	49.6	132.9	62.3	166.7	55.0	147.2	54.2	145.1	82.0	219.6	69.2	185.5	68.5	183.4	57.1	152.9
Settembre	58.5	151.6	81.6	211.6	64.3	166.8	60.8	157.7	75.0	194.5	65.7	170.3	79.2	205.2	77.6	201.1
Ottobre	25.2	67.6	43.2	115.8	35.1	94.1	32.3	86.5	46.3	124.1	43.4	116.3	43.5	116.5	57.2	153.1
Novembre	32.9	85.3	35.0	90.7	42.8	110.9	39.3	101.9	59.2	153.5	56.4	146.1	67.4	174.8	60.4	156.5
Dicembre	19.8	52.9	20.6	55.2	17.9	48.0	21.7	58.0	30.3	81.3	30.9	82.7	18.5	49.6	31.9	85.5
Anno	37.4	1179.4	44.3	1397.0	44.2	1392.7	42.7	1348.0	60.3	1902.0	57.7	1819.1	50.7	1599.9	55.0	1733.0

M E S E	Olona a Ponte Gurone km <sup>2</sup> 97		Cannobbio a Traffume km <sup>2</sup> 107		San Bernardino a Santino km <sup>2</sup> 125		Toce a Cadarese km <sup>2</sup> 183		Devero a Verampio km <sup>2</sup> 107		Toce a Ponte Masone km <sup>2</sup> 1151		Toce a Candoglia km <sup>2</sup> 1532		Niguglia a Omegna km <sup>2</sup> 116	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	53.0	142.0	68.2	182.6	75.3	201.7	41.3	110.5	51.4	137.6	40.7	108.9	47.2	126.5	84.8	227.0
Febbraio	26.5	64.0	19.2	46.5	24.3	58.7	8.0	19.4	11.1	26.9	12.0	29.0	13.7	33.2	28.7	69.4
Marzo	89.7	240.3	69.8	186.9	110.3	295.4	62.6	167.8	73.7	197.4	88.7	237.7	95.8	256.7	113.9	305.1
Aprile	48.2	125.0	125.2	324.6	103.1	267.2	61.7	159.9	46.6	120.8	47.4	122.8	45.7	118.4	113.9	207.3
Maggio	124.4	333.2	112.4	301.0	125.2	335.3	66.8	178.8	78.1	209.2	108.6	290.9	97.2	260.4	136.5	365.5
Giugno	99.5	257.8	73.4	190.2	93.9	243.5	45.0	116.7	44.1	114.3	44.8	116.1	46.0	119.1	92.8	240.6
Luglio	15.7	42.1	24.6	65.9	25.9	69.4	33.9	90.8	32.8	87.8	30.6	81.9	29.7	79.6	18.8	50.3
Agosto	46.3	123.9	31.2	83.6	30.0	80.3	52.6	140.9	39.6	106.1	45.7	122.4	42.3	113.4	40.1	107.3
Settembre	88.6	229.8	201.8	523.0	137.0	355.0	105.0	272.3	101.5	263.0	105.7	274.0	108.6	281.5	123.2	319.2
Ottobre	46.2	123.6	83.2	222.9	67.0	179.5	55.7	149.3	64.7	173.2	59.1	158.4	62.1	166.3	63.1	169.0
Novembre	82.0	212.7	99.5	257.8	121.1	314.0	76.2	197.6	81.9	212.4	90.4	234.4	95.6	247.8	110.3	285.9
Dicembre	22.6	60.6	23.9	64.9	22.8	61.1	7.1	19.0	10.6	28.3	12.3	33.0	13.3	35.8	29.3	78.4
Anno	62.0	1955.0	77.7	2449.0	78.0	2461.1	51.5	1623.0	53.2	1677.0	57.4	1809.5	58.3	1838.7	76.9	2425.0

M E S E	Tresa a Ponte Tresa km² 615		Bardello a Ponte Bardello km² 112		Ticino a Golasecca km² 6599		Terdoppio a Cameri km² 125		Agogna a Ponte di Biandrate km² 322		Sesia a Campertogno km² 170		Mastallone a Ponte Folle km² 149		Sesia a Ponte Aranco km² 695	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	48.4	129.5	66.5	178.2	57.2	153.1	55.7	149.1	57.1	153.0	32.9	88.2	52.4	140.4	46.4	124.2
Febbraio	25.0	60.5	30.6	74.0	20.4	49.3	10.6	25.7	20.5	49.6	13.0	31.5	30.2	73.2	19.5	47.2
Marzo	86.9	232.8	69.5	186.2	86.9	232.7	77.7	208.1	85.5	228.9	103.1	276.1	119.1	319.0	107.5	288.0
Aprile	70.2	181.9	48.1	124.8	76.4	198.1	10.8	27.9	45.4	117.7	32.8	84.9	78.6	203.6	53.9	139.8
Maggio	130.1	348.5	113.8	304.7	101.6	272.1	46.1	123.4	87.0	233.1	126.6	339.2	144.7	387.5	133.7	358.2
Giugno	62.9	162.9	78.0	202.3	57.9	150.1	80.7	209.2	66.8	173.1	61.7	160.0	72.7	188.5	67.8	175.6
Luglio	25.7	68.8	13.3	35.6	27.3	73.2	10.0	26.8	10.6	28.3	24.7	66.3	33.9	90.7	26.4	70.8
Agosto	67.4	180.6	91.5	245.0	46.2	123.7	14.8	39.7	26.5	71.0	38.0	101.9	42.7	114.5	40.7	109.1
Settembre	89.8	232.8	60.2	155.9	122.7	318.1	73.7	190.9	94.5	245.9	71.6	185.5	133.5	346.0	102.6	265.9
Ottobre	50.3	134.8	75.5	202.3	51.4	137.8	50.5	135.2	40.1	107.3	48.3	129.5	64.5	172.8	59.2	158.5
Novembre	92.2	239.0	73.9	191.6	89.0	230.6	69.9	181.3	86.0	222.8	103.8	269.1	107.1	277.6	110.5	286.5
Dicembre	19.4	51.9	14.0	37.4	16.3	43.6	9.6	26.7	19.2	51.3	11.1	29.8	24.7	66.2	18.3	49.0
Anno	64.2	2024.0	61.5	1938.0	62.9	1982.4	42.6	1343.0	53.4	1682.0	55.9	1762.0	75.5	2380.0	65.7	2072.8

M E S E	Cervo a Passobreve km² 74		Elvo a Sordevolo km² 33.8		Sesia a Vercelli km² 2274		Rutor a Promise km² 49.8		Dora Baltea a Ponte di Mombardone km² 372		Dora di Remes a Pelaud km² 54		Savara a Eau Rousse km² 82		Grand d'Eyvia a Cretaz km² 179	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	48.1	128.8	41.3	110.7	44.2	118.4	38.5	103.1	62.2	166.5	18.4	49.2	18.7	50.1	17.0	45.6
Febbraio	22.5	54.3	20.9	50.6	20.7	50.1	2.4	5.8	2.9	7.0	15.6	37.8	15.9	38.5	14.8	35.7
Marzo	119.1	319.0	102.9	275.7	89.4	239.4	34.7	92.9	57.3	153.5	65.2	174.5	66.4	177.7	52.9	141.8
Aprile	32.7	84.6	27.6	71.5	38.8	100.6	21.0	54.3	29.2	75.7	12.0	31.0	12.2	31.6	9.5	24.7
Maggio	144.2	386.2	110.1	295.0	107.3	287.5	43.9	117.5	46.3	123.9	72.0	193.0	73.4	196.5	58.9	157.8
Giugno	72.7	188.5	83.9	217.4	65.4	169.6	19.3	50.1	19.2	49.8	25.8	66.8	26.3	68.1	25.9	67.1
Luglio	18.0	48.1	17.9	48.1	18.6	49.9	13.8	36.9	19.6	52.4	30.2	81.0	30.8	82.4	24.9	66.6
Agosto	47.8	127.9	35.8	95.9	34.7	92.9	34.5	92.5	35.1	94.0	30.0	80.5	30.6	81.9	5.1	13.6
Settembre	136.1	352.7	104.3	270.4	86.1	223.3	50.2	130.1	61.3	158.8	42.5	110.2	43.3	112.2	13.4	34.8
Ottobre	52.5	140.5	52.6	140.9	49.7	133.1	11.2	30.0	18.4	49.4	31.3	83.7	31.8	85.3	19.0	50.8
Novembre	110.9	287.4	91.7	237.7	91.9	238.1	60.6	157.0	84.3	218.6	67.3	174.6	68.6	177.7	102.5	265.6
Dicembre	16.0	43.0	16.9	45.2	16.3	43.6	11.5	30.7	19.9	53.3	6.6	17.7	6.7	18.0	6.0	16.0
Anno	68.5	2161.0	58.9	1859.1	55.4	1746.5	28.6	900.9	38.1	1202.9	34.9	1100.0	35.5	1120.0	29.2	920.1



M E S E	Artanavaz a S. Oyen km <sup>2</sup> 69.3		Dora Baltea ad Aosta km <sup>2</sup> 1840		Evancon a Champoluc km <sup>2</sup> 102		Ayasse a Champorcher km <sup>2</sup> 42.2		Lys a D'Ejola km <sup>2</sup> 30.4		Lys a Gressoney S. Jean km <sup>2</sup> 90.6		Dora Baltea a Tavagnasco km <sup>2</sup> 3313		Orco a Pont Canavese km <sup>2</sup> 617	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	44.2	118.4	32.5	87.0	47.3	126.6	21.9	58.6	15.0	40.1	19.4	51.9	30.2	80.9	22.0	58.8
Febbraio	3.5	8.4	8.6	20.9	12.1	29.2	5.4	13.0	12.2	29.5	11.0	26.5	9.3	22.5	23.2	56.2
Marzo	72.7	194.7	49.8	133.5	33.4	89.4	76.0	203.6	74.9	200.7	57.2	153.1	50.5	135.2	75.9	203.3
Aprile	22.1	57.3	17.3	44.9	20.6	53.3	25.1	65.1	35.7	66.7	25.1	65.0	17.9	46.4	33.1	85.9
Maggio	75.6	202.5	60.3	161.6	55.8	149.4	94.7	253.7	80.9	216.7	76.8	205.8	65.5	175.5	111.6	299.0
Giugno	24.9	64.5	18.0	46.6	28.6	74.2	20.4	52.8	39.0	101.1	32.7	84.7	21.0	54.5	38.9	101.0
Luglio	31.2	83.5	21.0	56.2	30.6	82.1	16.4	43.9	33.0	88.3	28.3	75.7	20.1	53.8	14.9	39.8
Agosto	23.3	62.3	23.1	62.0	40.8	109.4	17.8	47.8	48.2	129.2	43.7	117.1	24.1	64.6	31.2	83.5
Settembre	47.7	123.6	41.9	108.6	58.8	152.4	64.5	167.3	73.9	191.6	65.8	180.6	45.1	116.9	84.6	219.4
Ottobre	21.9	58.6	17.0	45.5	38.4	103.0	38.2	102.2	51.2	137.2	51.3	137.3	25.8	69.1	42.2	133.0
Novembre	79.7	206.5	76.6	198.5	67.5	174.9	80.7	209.1	67.8	175.6	64.4	167.0	71.4	185.1	79.8	206.9
Dicembre	6.3	16.8	8.5	22.7	18.7	50.1	8.9	23.9	10.9	29.3	10.0	26.8	9.2	24.6	10.9	29.2
Anno	38.0	1197.1	31.3	988.0	37.9	1194.0	39.4	1241.0	44.6	1406.0	40.6	1281.5	32.6	1029.1	47.4	1496.0

M E S E	Stura di Lanzo a Lanzo km <sup>2</sup> 582		Dora Riparia a Oulx km <sup>2</sup> 262		Bardonecchia a Beaulard km <sup>2</sup> 203		Dora Riparia a S. Antonino km <sup>2</sup> 1048		Sangone alla Confl. col Po km <sup>2</sup> 232		Chisone a Southeres Basses km <sup>2</sup> 93.7		Chisone a S. Martino km <sup>2</sup> 581		Pellice a Ponte Bibiana km <sup>2</sup> 277	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	16.8	45.0	23.6	63.1	24.4	65.3	18.5	49.5	13.0	34.8	17.8	47.7	11.6	31.2	10.7	28.7
Febbraio	20.9	50.5	20.9	50.7	16.2	39.1	16.5	39.8	16.0	38.6	16.7	40.5	21.0	50.8	24.8	59.9
Marzo	69.7	186.6	30.4	81.5	16.2	43.5	29.3	78.5	65.8	176.2	36.5	97.7	49.3	131.9	78.3	209.7
Aprile	23.5	61.0	19.8	51.3	14.3	37.2	18.9	49.0	23.3	60.3	13.0	33.7	16.9	43.8	12.4	32.1
Maggio	118.2	316.6	50.4	135.0	30.1	80.6	54.4	145.7	108.8	291.4	67.8	181.5	83.2	222.9	98.7	264.4
Giugno	55.7	144.2	25.3	65.5	15.3	39.6	25.8	66.9	63.7	165.2	38.1	98.7	48.1	124.6	76.0	197.1
Luglio	18.6	49.7	13.8	36.9	13.0	34.8	12.9	34.6	14.1	37.7	16.0	42.9	12.6	33.7	7.6	20.4
Agosto	27.7	74.1	33.6	89.9	29.1	78.0	22.6	60.4	25.5	68.2	37.5	100.5	32.1	85.9	18.0	48.1
Settembre	68.7	178.0	50.7	131.3	53.2	137.9	49.7	128.8	51.3	133.1	43.3	112.1	50.6	131.2	47.0	121.9
Ottobre	40.2	107.8	15.0	40.1	18.4	49.2	15.2	40.6	30.9	82.8	20.0	53.7	24.4	65.3	27.2	72.9
Novembre	81.4	211.0	53.5	138.8	37.6	97.5	45.7	118.4	64.0	165.9	35.7	92.5	37.0	95.8	52.6	136.4
Dicembre	12.9	34.5	22.4	59.9	20.3	54.4	15.3	41.1	13.0	34.8	18.1	48.5	21.7	58.0	16.6	44.4
Anno	46.3	1459.0	29.9	944.0	24.0	757.1	27.1	853.3	40.9	1289.0	30.1	950.0	34.1	1075.1	39.2	1236.0

M E S E	Pellice a Valle Conf. col Chisone km <sup>2</sup> 931		Po a Crissolo km <sup>2</sup> 36.7		Po a Revello km <sup>2</sup> 253		Varaita a Rore km <sup>2</sup> 263		Maira a Busca km <sup>2</sup> 574		Grana a Monterosso km <sup>2</sup> 102		Po a Moncalieri (Meirano) km <sup>2</sup> 4885		Po a San Mauro km <sup>2</sup> 7408	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	11.5	30.7	12.8	34.3	9.6	25.7	9.1	24.4	12.8	34.4	17.6	47.2	13.3	35.6	15.2	40.6
Febbraio	22.2	53.6	19.7	47.6	24.5	59.2	35.0	84.6	31.7	76.6	59.1	143.0	23.9	57.8	21.8	52.8
Marzo	62.9	168.4	57.6	154.4	61.1	163.8	39.2	105.1	46.7	125.0	67.6	181.0	60.9	163.2	58.1	155.7
Aprile	15.5	40.1	19.2	49.6	11.6	30.2	9.8	25.3	14.2	36.9	19.6	50.7	10.3	26.6	12.6	32.8
Maggio	85.5	228.9	93.7	251.1	95.4	255.5	65.4	175.1	69.8	186.9	103.9	278.2	85.6	229.3	84.3	225.8
Giugno	61.3	159.0	95.1	246.4	92.7	240.2	27.2	70.6	45.6	118.1	65.4	169.5	57.6	149.4	54.6	141.6
Luglio	10.9	29.2	8.1	21.6	9.5	25.4	9.2	24.8	14.5	38.7	7.6	20.3	10.5	28.1	13.0	34.8
Agosto	27.3	73.1	35.5	95.1	27.1	72.7	40.0	107.2	38.6	103.4	49.9	133.8	30.8	82.4	29.0	77.7
Settembre	48.1	124.6	37.7	97.7	35.0	90.7	40.1	103.9	45.5	117.8	30.0	77.7	41.0	106.2	46.4	120.2
Ottobre	26.2	70.1	16.8	45.0	22.1	59.2	16.5	44.3	23.3	62.5	32.7	87.7	25.4	67.9	25.4	68.0
Novembre	44.4	115.1	47.7	123.7	42.8	111.0	28.2	73.2	39.7	103.0	56.0	145.1	48.2	124.8	52.5	135.9
Dicembre	19.8	53.2	21.1	56.5	22.0	58.9	22.2	59.5	25.3	67.7	29.8	79.8	21.2	56.8	19.1	51.1
Anno	36.3	1146.0	38.8	1223.0	37.8	1192.5	28.5	898.0	34.0	1071.0	44.8	1414.0	35.8	1128.1	36.1	1137.0

M E S E	Po a Chivasso km <sup>2</sup> 8970		Po a Casale Monferrato km <sup>2</sup> 13940		Po a Ponte Valenza km <sup>2</sup> 17012		Tanaro a Ponte di Nava km <sup>2</sup> 148		Tanaro a Nucetto km <sup>2</sup> 375		Corsaglia a Presa C.le Molline km <sup>2</sup> 88.5		Pesio a Certosa km <sup>2</sup> 40.8		Tanaro a Farigliano km <sup>2</sup> 1522	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	16.4	44.0	21.3	57.1	25.0	66.9	43.6	116.7	56.5	151.3	20.7	55.5	7.9	21.0	31.0	83.1
Febbraio	20.9	50.6	17.7	42.9	18.2	44.1	53.4	129.2	39.2	96.3	70.9	171.5	65.3	157.9	57.5	139.0
Marzo	59.9	160.3	56.6	151.6	59.8	160.1	41.5	111.2	85.3	228.5	83.9	224.6	88.4	236.9	83.8	224.5
Aprile	14.2	36.9	15.1	39.1	17.6	45.7	33.5	86.8	34.1	88.4	27.6	71.5	3.0	7.8	21.5	55.7
Maggio	86.1	230.6	81.2	217.4	84.6	226.7	59.2	158.6	68.6	183.8	68.1	182.3	66.4	177.9	74.9	200.7
Giugno	54.6	141.6	45.5	118.1	47.6	123.5	34.9	90.6	39.7	102.9	76.0	196.9	34.1	88.4	48.2	125.0
Luglio	13.7	36.6	15.3	40.9	15.4	41.2	20.5	55.0	13.7	36.7	29.2	78.3	8.7	23.4	12.9	34.5
Agosto	27.2	72.8	26.8	71.8	28.3	75.7	55.0	147.4	44.5	119.2	78.1	209.2	61.0	163.4	49.7	133.1
Settembre	49.9	129.4	49.0	127.1	53.0	137.4	49.5	128.4	36.8	95.3	61.4	159.2	52.0	134.7	40.7	105.5
Ottobre	27.6	73.9	28.4	76.2	31.4	84.1	16.5	44.1	18.4	49.3	63.2	169.2	51.9	139.0	44.2	118.4
Novembre	55.3	143.4	60.6	157.1	64.8	167.9	64.9	168.3	69.5	180.0	72.9	188.9	54.2	140.4	66.0	171.1
Dicembre	17.9	48.0	15.4	41.3	15.7	42.0	43.2	115.8	41.0	109.8	36.9	98.9	1.2	3.2	35.5	95.0
Anno	37.0	1168.1	36.2	1140.6	38.5	1215.3	42.9	1352.1	45.7	1441.5	57.3	1806.0	41.0	1294.0	47.1	1485.6

M E S E	Rio dal Piz a Pietraporzio km <sup>2</sup> 21.2		Stura di Demonte a Pianche km <sup>2</sup> 181		Rio Bagni a Bagni di Vinadio km <sup>2</sup> 62.6		Stura di Demonte a Gaiola km <sup>2</sup> 562		Gesso della Valletta a S. Lorenzo km <sup>2</sup> 110		Gesso di Entracque a Entracque km <sup>2</sup> 157		Vermenagna a Limone km <sup>2</sup> 57.2		Gesso a Borgo San Dalmazzo km <sup>2</sup> 528	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	16.5	44.1	16.6	44.5	16.8	45.0	20.4	54.7	16.5	44.3	16.0	42.8	15.9	42.5	17.3	46.2
Febbraio	44.1	106.8	44.5	107.8	45.0	108.9	58.3	141.0	69.1	167.3	64.2	155.3	41.2	99.7	68.1	164.7
Marzo	45.3	121.2	45.7	122.4	46.2	123.7	56.6	151.7	57.4	153.7	64.8	173.6	67.9	181.9	76.7	205.5
Aprile	20.0	51.9	20.2	52.4	20.4	53.0	20.5	53.1	25.0	64.9	26.8	69.4	12.1	31.4	22.1	57.2
Maggio	<b>60.5</b>	<b>162.0</b>	<b>61.1</b>	<b>163.5</b>	<b>61.7</b>	<b>165.2</b>	<b>68.5</b>	<b>183.5</b>	<b>77.6</b>	<b>208.0</b>	<b>67.6</b>	<b>181.1</b>	<b>64.7</b>	<b>173.4</b>	<b>79.4</b>	<b>212.5</b>
Giugno	21.5	55.6	21.7	56.1	21.9	56.7	39.3	101.9	61.5	159.3	61.7	160.0	28.6	74.1	65.2	169.1
Luglio	10.5	28.0	10.6	28.3	10.7	28.6	12.0	32.2	10.9	29.1	12.1	32.5	7.3	19.5	7.8	20.9
Agosto	45.1	120.9	45.6	122.0	46.0	123.3	48.3	129.4	48.3	129.5	48.9	131.0	54.3	145.3	50.1	134.2
Settembre	46.6	120.9	47.1	122.0	47.6	123.3	47.8	123.9	45.6	118.1	43.8	113.6	23.8	61.7	45.2	117.3
Ottobre	20.7	55.4	20.9	56.0	21.1	56.5	23.3	62.3	27.2	72.9	20.0	53.5	34.5	92.4	30.2	80.8
Novembre	48.9	126.7	49.4	127.9	49.9	129.3	53.7	139.2	57.7	149.5	50.2	130.1	<b>75.3</b>	<b>195.2</b>	58.1	150.6
Dicembre	36.8	98.5	37.1	99.5	37.5	100.5	37.9	101.6	40.8	109.4	43.0	115.1	35.8	95.9	40.9	109.6
Anno	34.6	1092.0	35.0	1102.4	35.3	1114.0	40.4	1274.5	44.6	1406.0	43.1	1358.0	38.5	1213.0	46.6	1468.6

M E S E	Tanaro a S. Martino Alfieri km <sup>2</sup> 3539		Belbo a S. Stefano km <sup>2</sup> 182		Tanaro ad Alessandria km <sup>2</sup> 5258		Bormida di Mallare a Ferrania km <sup>2</sup> 49.5		Erro a Sassello Roccazze km <sup>2</sup> 96.0		Bormida a Casine km <sup>2</sup> 1483		Orba alla confl. con Bormida km <sup>2</sup> 792		Tanaro a Montecastello km <sup>2</sup> 7985	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	23.5	63.0	32.0	85.7	23.3	62.5	78.0	208.9	79.3	212.3	41.2	110.4	73.8	197.7	32.2	86.3
Febbraio	51.4	124.2	38.6	93.4	41.0	99.2	53.5	129.4	51.5	124.7	41.0	99.1	39.1	94.6	40.3	97.4
Marzo	73.1	195.7	55.7	149.2	61.8	165.5	<b>147.8</b>	<b>395.9</b>	80.0	214.2	77.2	206.9	52.9	141.7	62.7	168.0
Aprile	18.0	46.7	9.2	23.7	14.0	36.3	35.6	92.3	16.8	43.5	15.8	41.0	22.2	57.6	15.0	39.0
Maggio	<b>81.3</b>	<b>217.8</b>	<b>93.6</b>	<b>250.6</b>	<b>80.2</b>	<b>214.7</b>	97.4	260.9	81.9	219.5	76.4	204.6	59.6	159.5	<b>76.3</b>	<b>204.5</b>
Giugno	50.3	130.4	36.1	93.5	46.9	121.6	12.2	31.7	19.5	50.4	22.8	59.0	20.4	52.9	38.5	99.8
Luglio	10.2	27.4	10.2	27.5	10.7	28.6	0.0	0.0	6.1	16.4	7.0	18.7	4.7	12.5	9.0	24.2
Agosto	46.3	123.9	36.4	97.6	41.7	111.7	52.5	140.5	61.3	164.2	45.5	121.8	49.1	131.4	43.0	115.1
Settembre	41.6	107.9	22.8	59.0	36.4	94.4	41.3	107.0	63.1	163.5	37.1	96.2	60.1	155.8	38.7	100.3
Ottobre	36.3	97.2	32.4	86.7	33.1	88.6	28.2	75.6	54.1	144.8	40.6	108.8	40.9	109.6	35.3	94.5
Novembre	61.8	160.2	60.3	156.2	58.2	150.7	126.4	327.7	<b>125.5</b>	<b>325.4</b>	<b>85.9</b>	<b>222.7</b>	<b>115.4</b>	<b>299.1</b>	69.2	179.4
Dicembre	33.3	89.1	19.8	52.9	28.0	75.0	79.6	213.1	39.2	105.1	35.0	93.9	39.8	106.6	30.4	81.5
Anno	43.9	1383.5	37.3	1176.0	39.6	1248.8	62.9	1983.0	56.6	1784.0	43.9	1383.1	48.2	1519.0	40.9	1290.0

M E S E	Scrivia a Isola del Cantone km <sup>2</sup> 214		Vobbia a Vobbietta km <sup>2</sup> 51.8		Bordera a Baracche km <sup>2</sup> 202		Scrivia a Serravalle km <sup>2</sup> 605		Scrivia a Tortona km <sup>2</sup> 728		Curone alla SS 10 km <sup>2</sup> 178		Staffora a Voghera km <sup>2</sup> 301		Tidone a Molato (Diga) km <sup>2</sup> 83.0	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	109.6	293.5	64.3	172.3	54.8	146.8	72.9	195.4	67.5	180.7	28.3	75.7	26.0	69.7	19.5	52.2
Febbraio	46.4	112.2	47.4	114.7	46.0	111.4	45.6	110.2	43.2	104.4	23.1	56.0	33.7	81.5	37.0	89.6
Marzo	71.3	191.0	59.4	159.0	47.4	127.0	53.6	143.7	49.2	131.9	26.1	70.0	32.0	85.7	32.3	86.6
Aprile	38.3	99.4	39.3	101.8	34.3	88.8	32.2	83.5	28.9	74.9	14.7	38.0	7.9	20.5	9.0	23.3
Maggio	84.4	226.0	63.8	170.9	55.5	148.7	65.4	175.2	62.9	168.4	48.7	130.5	53.3	142.7	66.6	178.5
Giugno	24.2	62.6	35.5	92.0	31.3	81.1	25.7	66.7	24.4	63.3	24.0	62.1	22.1	57.3	20.9	54.2
Luglio	5.4	14.4	2.1	5.7	3.9	10.4	5.3	14.1	6.9	18.4	5.3	14.2	7.9	21.2	13.6	36.5
Agosto	51.7	138.6	51.8	138.9	69.4	185.8	59.2	158.4	59.6	159.6	69.4	185.9	74.3	199.1	88.0	225.7
Settembre	40.9	106.0	54.5	141.4	54.4	141.0	51.4	133.2	54.8	142.1	64.4	167.0	49.1	127.4	42.9	111.1
Ottobre	35.7	95.6	20.8	55.8	30.1	80.6	34.2	91.7	34.5	92.3	36.9	98.9	37.4	100.1	40.0	107.2
Novembre	116.6	302.2	86.8	225.0	74.9	194.3	96.0	249.0	93.4	242.0	52.9	137.2	52.7	136.7	42.2	109.3
Dicembre	54.7	146.6	56.6	151.6	51.9	139.1	52.6	140.9	49.6	133.0	32.3	86.5	34.4	92.1	28.3	75.8
Anno	56.7	1788.1	48.5	1529.1	46.1	1455.0	49.5	1562.0	47.9	1510.9	35.6	1122.0	36.0	1134.0	36.8	1160.0

M E S E	Tidone alla SS 10 km <sup>2</sup> 347		Tebbia a Valsigara km <sup>2</sup> 226		Aveto a Cabanne km <sup>2</sup> 43.3		Aveto a Boschi (Diga) km <sup>2</sup> 180		Tebbia a San Salvatore km <sup>2</sup> 631		Tebbia a Firoano km <sup>2</sup> 931		Tebbia alla SS 10 km <sup>2</sup> 982		Nure a Bettola km <sup>2</sup> 260	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	19.0	50.9	91.5	245.0	124.3	332.3	76.5	205.0	76.3	204.3	60.4	161.7	58.1	155.6	29.5	78.9
Febbraio	27.5	66.5	74.2	179.5	68.5	165.8	55.7	134.8	61.4	148.4	54.9	132.9	53.2	128.6	44.5	107.7
Marzo	40.8	109.3	93.5	250.6	113.1	302.9	90.1	241.3	78.3	209.8	64.9	173.8	64.0	171.4	49.1	131.6
Aprile	5.5	14.4	77.4	200.6	109.4	283.7	82.5	213.7	67.9	175.9	47.4	122.9	45.0	116.7	28.2	73.0
Maggio	84.2	225.5	60.1	161.0	74.6	199.7	74.8	200.2	61.0	163.3	63.2	169.2	64.3	172.3	73.0	195.5
Giugno	49.3	127.7	26.1	67.7	31.1	80.6	34.8	90.3	28.4	73.6	25.3	65.5	26.9	69.8	29.8	77.3
Luglio	8.4	22.4	9.4	25.2	2.7	7.2	18.0	48.2	12.6	33.7	11.8	31.6	11.6	31.1	14.3	38.2
Agosto	63.4	169.8	70.8	189.6	52.2	139.7	65.4	175.1	67.2	180.0	77.8	208.3	76.0	203.6	85.0	227.7
Settembre	41.8	108.4	59.7	154.7	51.8	134.2	55.4	143.5	56.5	146.3	54.5	141.1	53.4	138.4	45.5	117.9
Ottobre	47.5	127.3	41.8	111.9	48.8	130.7	51.1	137.0	46.1	123.6	45.2	121.0	45.5	121.8	56.0	149.9
Novembre	42.2	109.4	97.3	252.3	120.3	311.9	91.3	236.6	83.4	216.1	70.9	183.9	69.1	179.2	70.5	182.8
Dicembre	28.4	76.1	58.2	155.9	68.9	184.6	55.5	148.7	54.3	145.4	48.2	129.2	47.3	126.6	39.0	104.5
Anno	38.3	1207.7	63.2	1994.0	72.1	2273.9	62.6	1974.4	57.7	1820.4	52.0	1641.0	51.2	1615.1	47.1	1485.0

M E S E	Nure alla via Emilia km <sup>2</sup> 370		Arda a Mignano (diga) km <sup>2</sup> 87.2		Arda alla via Emilia km <sup>2</sup> 124		Taro a Santa Maria km <sup>2</sup> 30.0		Taro a Piane di Carniglia km <sup>2</sup> 90.5		Taro a Pradella km <sup>2</sup> 298		Taro a Ostia km <sup>2</sup> 408		Taro a Monte Conf. col Ceno km <sup>2</sup> 670	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	24.7	66.2	22.4	60.0	21.2	56.8	127.1	340.4	126.5	338.8	88.1	230.7	80.2	214.8	61.1	163.5
Febbraio	39.1	94.5	35.0	84.7	34.5	83.6	65.5	158.4	67.6	163.6	49.3	119.2	48.2	116.7	42.8	103.4
Marzo	50.1	134.2	61.8	165.6	59.1	158.3	118.0	316.2	121.8	326.2	99.3	266.0	93.6	250.6	82.6	221.2
Aprile	20.3	52.6	14.6	37.8	13.0	33.7	87.8	227.6	83.3	216.0	66.8	173.1	74.0	181.7	54.6	141.5
Maggio	71.3	190.9	72.9	195.2	69.0	184.7	73.2	196.1	64.7	173.3	63.2	169.2	55.9	149.6	53.3	142.8
Giugno	29.5	76.3	26.0	67.4	32.6	84.6	44.9	116.3	40.8	105.9	28.6	74.1	28.6	74.0	25.6	66.2
Luglio	14.4	38.6	16.4	44.0	13.4	35.8	6.2	16.6	6.3	17.0	7.0	18.7	5.7	15.2	4.8	12.8
Agosto	88.0	235.6	98.0	262.5	87.8	235.1	68.1	183.8	59.9	160.4	64.1	171.6	57.5	154.0	65.1	174.3
Settembre	42.3	109.6	36.4	94.3	32.6	84.4	48.6	126.0	53.9	139.6	44.0	114.1	43.6	113.0	45.5	118.0
Ottobre	55.8	149.6	60.8	162.8	66.0	176.6	63.9	171.1	66.2	177.2	60.4	161.7	60.0	160.6	57.4	153.9
Novembre	59.5	154.1	46.3	120.1	48.5	125.8	146.3	379.1	127.1	329.5	93.1	241.2	80.6	209.0	65.4	169.5
Dicembre	39.7	106.2	44.3	118.6	42.8	114.5	83.1	222.4	96.2	257.5	83.1	222.5	78.6	210.6	67.1	179.7
Anno	44.7	1408.4	44.8	1413.0	43.6	1373.9	77.8	2454.0	76.3	2405.0	62.2	1962.1	59.0	1859.8	52.2	1646.8

M E S E	Ceno a Pione (diga) km <sup>2</sup> 115		Ceno a Varsi km <sup>2</sup> 345		Ceno alla confl. col Taro km <sup>2</sup> 537		Taro a Fornuovo km <sup>2</sup> 1256		Taro alla via Emilia km <sup>2</sup> 1368		Taro a S. Quirico km <sup>2</sup> 1476		Stirone alla confl. col Taro km <sup>2</sup> 293		Baganza alla confl. col Parma km <sup>2</sup> 188	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	81.3	217.8	55.6	149.0	46.0	123.2	53.1	142.2	49.9	133.6	47.7	127.7	17.4	46.7	12.7	34.1
Febbraio	61.6	148.9	47.8	115.7	44.1	106.6	43.0	104.0	41.9	101.4	41.3	100.0	31.1	75.2	34.6	83.6
Marzo	94.1	252.1	77.9	208.7	72.8	195.1	77.3	207.2	74.5	199.5	73.2	196.0	56.1	150.3	55.7	149.1
Aprile	58.0	150.3	38.8	100.6	31.3	81.1	43.1	111.6	40.3	104.6	38.6	100.2	11.3	29.3	14.0	36.3
Maggio	80.6	216.0	70.0	187.6	66.0	176.9	58.8	157.5	57.8	154.9	57.1	153.0	61.3	164.3	56.5	151.4
Giugno	38.3	99.3	35.8	92.9	33.7	87.3	29.3	76.0	29.7	77.1	29.8	77.2	32.5	84.2	29.7	77.1
Luglio	3.5	9.4	2.1	5.8	4.5	12.0	4.7	12.6	4.5	12.0	4.5	12.0	6.5	17.5	9.1	24.5
Agosto	74.7	200.1	83.5	223.7	74.3	199.0	69.2	185.4	70.1	187.8	69.3	185.6	56.0	149.9	84.4	226.2
Settembre	60.2	156.1	42.1	109.0	45.6	118.3	45.8	118.7	45.1	116.8	43.8	113.7	29.7	77.1	28.0	72.4
Ottobre	60.2	161.3	58.8	157.5	59.8	160.1	58.3	156.2	58.1	155.5	57.9	155.0	62.5	167.4	64.0	171.4
Novembre	101.6	263.4	68.9	178.7	60.8	157.7	62.5	162.0	60.4	156.5	60.2	156.0	46.7	120.9	37.8	97.9
Dicembre	64.3	172.3	64.0	171.4	62.2	166.5	64.1	171.7	62.0	166.0	61.1	163.6	42.3	113.2	39.6	106.1
Anno	64.9	2047.0	53.9	1700.6	50.2	1583.8	50.9	1605.1	49.6	1565.7	48.8	1540.0	37.9	1196.0	39.0	1230.1

M E S E	Parma a Capoponte km² 249		Parma a Ponte Bottego km² 618		Parma a Colorno km² 788		Cedra a Isola di Palanzano km² 55.4		Enza a Verlano km² 433		Enza a Sorbolo km² 670		Enza a Bocca d'Enza km² 866		Crostolo a S. Claudio km² 96.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	39.1	104.8	22.6	60.4	21.4	57.4	82.5	220.9	31.9	85.4	23.6	63.1	21.6	57.8	6.8	18.2
Febbraio	40.1	97.0	34.7	83.9	33.2	80.3	57.4	139.0	39.4	95.2	34.5	83.4	33.9	81.9	27.0	65.4
Marzo	75.3	201.7	59.4	159.2	55.9	149.6	113.2	303.3	67.8	181.5	56.0	150.1	53.3	142.8	37.1	99.3
Aprile	75.1	194.6	37.0	95.8	29.9	77.4	133.9	347.0	51.7	134.1	36.1	93.6	31.8	82.5	2.4	6.3
Maggio	61.1	163.6	54.0	144.8	48.6	130.2	63.4	169.7	54.3	145.6	49.1	131.6	47.8	128.1	38.5	103.0
Giugno	30.1	78.0	29.1	75.5	28.4	73.6	40.4	104.8	24.9	64.4	25.2	65.4	24.9	64.5	30.7	79.6
Luglio	9.1	24.3	8.9	23.8	7.4	19.8	11.5	30.7	11.6	31.0	10.0	26.7	9.7	26.0	12.2	32.7
Agosto	92.1	246.7	81.1	217.3	75.1	201.1	76.2	204.0	82.9	222.0	77.2	206.7	70.5	188.7	52.3	140.0
Settembre	22.6	58.6	22.6	58.6	22.8	59.2	40.6	105.1	28.4	73.5	24.0	62.3	24.3	62.9	22.3	57.9
Ottobre	49.3	132.1	58.9	157.7	59.9	160.4	53.8	144.2	54.5	146.1	55.5	148.5	56.1	150.2	59.5	159.3
Novembre	46.1	119.4	42.5	110.1	42.8	110.9	59.2	153.5	41.4	107.3	37.2	96.3	36.7	95.1	31.0	80.4
Dicembre	52.4	140.2	44.2	118.4	41.3	110.5	67.5	180.8	49.1	131.5	44.0	117.8	43.2	115.6	36.9	98.9
Anno	49.5	1561.0	41.4	1305.5	39.0	1230.4	66.7	2103.0	45.0	1417.6	39.5	1245.5	37.9	1196.1	29.8	941.0

M E S E	Crostolo a Baccanello km² 567		Secchia a Ponte Cavola km² 341		Dolo a Fontanaluccia (diga) km² 14.0		Secchia a Cerradolo km² 669		Secchia a Castellarano km² 941		Secchia a Sassuolo km² 997		Secchia a Ponte Baccello km² 1292		Secchia a Chiavica Emissaria km² 2116	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	6.9	18.4	44.5	119.2	32.6	87.4	34.5	92.4	26.1	69.9	25.4	68.0	20.8	55.8	15.9	42.7
Febbraio	26.0	62.8	43.6	105.4	58.3	141.1	39.6	95.8	35.9	87.0	35.6	86.1	33.5	80.9	29.3	70.8
Marzo	37.0	99.0	87.8	235.3	87.3	233.9	73.6	197.1	63.1	168.9	61.9	165.9	55.7	149.3	43.2	115.8
Aprile	2.3	6.0	66.0	171.1	87.8	227.5	59.5	154.2	44.3	114.7	43.0	111.3	33.9	87.8	23.0	59.5
Maggio	39.3	105.4	49.3	132.2	37.9	101.6	41.8	112.1	42.3	113.4	42.3	113.2	40.1	107.5	34.4	92.3
Giugno	27.4	71.1	27.4	71.1	37.9	98.2	31.3	81.2	30.0	77.7	29.8	77.3	27.9	72.3	26.7	69.3
Luglio	7.0	18.7	7.8	20.9	11.3	30.2	11.3	30.3	12.2	32.6	12.1	32.4	12.0	32.0	12.2	32.6
Agosto	50.5	135.3	63.9	171.1	77.0	206.2	60.7	162.5	63.2	169.1	62.4	167.2	58.7	157.1	49.1	131.4
Settembre	19.9	51.7	25.5	66.0	14.0	36.3	23.3	60.4	23.5	60.8	23.2	60.0	21.9	56.6	21.5	55.8
Ottobre	56.9	152.4	38.1	102.0	44.0	117.8	38.0	101.7	41.8	112.0	42.4	113.5	44.0	117.9	46.3	123.9
Novembre	24.9	64.4	50.0	129.5	55.8	144.6	48.7	126.3	45.1	117.0	44.7	115.9	41.6	108.8	37.2	96.3
Dicembre	34.0	90.9	55.3	148.2	75.5	202.2	54.4	145.6	47.9	128.4	47.4	126.9	45.0	120.7	42.8	114.6
Anno	27.8	876.1	46.7	1472.0	51.6	1627.0	43.1	1359.6	39.7	1251.5	39.3	1237.7	36.3	1145.7	31.9	1005.0

M E S E	Scoltenna a Riolunato (diga) km <sup>2</sup> 150		Scoltenna a Ponte Prugneto km <sup>2</sup> 241		Panaro alla confl. col Leo km <sup>2</sup> 461		Panaro a Ponte Samone km <sup>2</sup> 589		Panaro a Spilamberto km <sup>2</sup> 742		Panaro a Bomporto km <sup>2</sup> 1036		Naviglio a Molini Nuovi km <sup>2</sup> 84.3		Panaro a Bondeno km <sup>2</sup> 1817	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	48.6	130.3	34.5	92.4	27.8	74.4	23.1	61.9	19.0	50.9	15.9	42.5	6.4	17.0	12.4	33.1
Febbraio	59.8	144.7	52.0	125.8	51.1	123.5	47.4	114.8	42.4	102.5	37.7	91.2	22.5	54.5	30.3	73.2
Marzo	106.4	284.9	85.8	229.8	79.2	212.2	69.8	186.9	61.3	164.1	52.3	140.2	29.5	78.9	40.5	108.4
Aprile	101.8	263.8	79.9	207.1	70.3	182.2	58.6	152.0	47.8	123.9	36.1	93.6	8.6	22.3	25.0	64.8
Maggio	54.4	145.6	48.5	129.9	44.1	118.2	40.7	109.0	39.3	105.4	36.5	97.9	30.0	80.4	34.4	92.0
Giugno	42.7	110.6	37.4	96.9	32.0	83.0	29.5	76.4	27.6	71.7	26.2	67.8	24.6	63.8	24.7	64.0
Luglio	16.5	44.3	15.7	42.0	13.7	36.8	17.0	45.6	15.9	42.6	15.8	42.2	13.8	37.0	15.0	40.3
Agosto	65.5	175.4	64.4	172.5	66.6	178.5	65.6	175.7	63.2	169.2	56.8	152.2	35.5	95.1	48.2	129.1
Settembre	21.5	55.7	20.0	51.9	19.6	50.9	19.2	49.7	17.6	45.7	16.4	42.6	8.6	22.3	13.5	35.0
Ottobre	55.9	149.8	52.9	141.7	51.6	138.2	50.5	135.1	51.1	136.7	54.9	147.1	56.5	151.3	48.3	129.5
Novembre	81.6	211.4	71.1	184.2	68.8	178.3	63.5	164.6	58.4	151.3	51.3	132.9	33.3	86.4	42.5	110.3
Dicembre	76.7	205.5	63.0	168.9	60.4	161.9	55.1	147.6	49.7	133.1	45.5	121.7	30.6	81.9	28.9	104.1
Anno	60.9	1922.0	52.1	1643.1	48.8	1538.1	45.0	1419.3	41.1	1297.1	37.2	1171.9	25.1	790.9	31.2	983.8

M E S E	Po a Ponte Cerola km <sup>2</sup> 26510		Po a Becca km <sup>2</sup> 36770		Po a Piacenza km <sup>2</sup> 42030		Po a Cremona km <sup>2</sup> 50726		Po a Boretto km <sup>2</sup> 55183		Po a Borgoforte km <sup>2</sup> 62450		Po a Revere km <sup>2</sup> 67900		Po a Pontelagoscuro km <sup>2</sup> 70091	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	28.4	76.2	34.0	91.0	34.6	92.8	34.9	93.4	34.4	92.0	33.8	90.5	32.8	88.0	32.1	86.0
Febbraio	25.5	61.7	24.5	59.3	25.1	60.8	24.2	58.6	25.1	60.7	24.5	59.3	24.1	58.2	24.2	58.5
Marzo	59.0	158.0	62.4	167.0	61.0	163.3	59.1	158.3	59.2	158.4	58.0	155.5	57.2	153.3	56.5	151.4
Aprile	16.9	43.7	27.3	70.6	26.7	69.2	28.2	73.1	28.0	72.6	28.0	72.6	28.3	73.3	28.0	72.7
Maggio	80.5	215.5	83.8	224.5	84.2	225.5	82.5	220.9	80.1	214.5	78.1	209.1	75.9	203.3	74.5	199.5
Giugno	43.4	112.5	45.6	118.3	45.7	118.4	46.9	121.6	45.5	118.0	46.3	120.1	45.5	118.1	44.8	116.1
Luglio	13.1	35.1	15.3	41.1	15.4	41.1	17.3	46.3	16.5	44.1	17.4	46.7	17.8	47.6	17.7	47.4
Agosto	34.2	91.6	37.0	99.1	38.9	104.2	41.9	112.2	43.7	116.9	44.2	118.3	44.4	118.8	44.4	188.9
Settembre	48.3	125.1	61.8	160.3	60.3	156.3	60.3	156.3	57.9	150.1	57.2	148.2	55.3	143.4	53.8	139.6
Ottobre	32.6	87.3	36.5	97.7	37.2	99.6	38.2	102.2	40.0	107.2	40.5	108.5	40.8	109.4	41.0	109.8
Novembre	66.5	172.3	70.3	182.3	69.1	179.1	64.7	167.7	63.3	164.1	61.4	159.2	59.5	154.2	58.8	152.4
Dicembre	21.4	57.3	20.6	55.2	21.5	57.7	22.6	60.5	24.7	66.0	25.4	67.9	26.1	70.0	26.5	70.9
Anno	39.2	1236.3	43.3	1366.4	43.4	1368.0	43.5	1371.1	43.3	1364.6	43.0	1355.9	42.4	1337.6	42.0	1323.2





# Sezione B - IDROMETRIA

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta . . . . .	I
Idrometro registratore . . . . .	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta . . . . .	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo . . . . .	Mr
Stazione dotata di radiotrasmettitore . . . . .	R
Dato incerto . . . . .	?
Dato interpolato . . . . .	[ ]
Dato mancante . . . . .	»
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno . . . . .	—
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale . . . . .	•

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

## TERMINOLOGIA

1. — Altezza idrometrica (*cm*): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. — Altezza di massima piena (magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (minima) altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state effettuate le osservazioni.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

Sono stampate in maiuscolo le stazioni per le quali si è fatto il bilancio idrologico.

La quota *m* s.m. degli zeri idrometrici riportata nell'elenco — qualora non sia indicata con nota a piè di pagina la data della livellazione relativa — è quella desunta da rilievi anteriori al 1940. Inoltre, per gli idrometri sul Po a valle di Pontelagoscuro, a causa del fenomeno di subsidenza nel Delta Padano, le quote sono valide solo per la data citata nelle note.

TABELLA I. — Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

TABELLA II. — Riporta per alcune stazioni caratteristiche fornite di registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle due escursioni più elevate dell'altezza idrometrica osservati nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

## CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1975

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
inf. a 250	38	57
251 — 500	2	20
501 — 750	3	7
751 — 1000	0	2
1001 — 1500	1	2
oltre 1500	0	2
<i>Totali</i>	44	90

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE								NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica		
SEZIONE DI MILANO										
LAGO DI GARDA										
Lago di Garda a Peschiera	Ir	64.03	2230	2.12	13 nov.	1960	0.06	11 set.	1956	1926
Lago di Garda a Peschiera (Porta Verona)	Ir	64.03	2230	2.17	29 giu.	1879	-0.05	13 feb.	1922	1860
MINCIO										
MINCIO A MONZAMBANO	Mr	(*) 60.00	2350	2.40	14-15 nov.	1960	0.06	17 dic.	1969	1957
Mincio a Goito	Ir	(*) 54.00	—	1.95	8 set.	1963	0.00	vari	1974	1952
Lago Superiore a Zappetto	I	17.49	—	3.53	15-16 nov.	1951	-1.76	vari	1954	1950
Lago Inferiore a P.te Arlotto	I	11.94	—	9.18	15 nov.	1951	1.20	9 gen. 3 ott.	1954 1957	1950
Mincio a Governolo (a monte conca)	Ir	11.96	—	7.72	7 nov.	1968	1.00	2 set.	1957	1953
OGLIO										
Oglio a Temù	Ir	1140	119	1.18	17 set.	1960	0.03	9 mar.	1923	1923
Lago d'Iseo a Sarnico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set.	1888	-0.58	4 ÷ 6 ago.	1945	1852
OGLIO A CAPRIOLO	Mr	136.45	1842	2.92	20 set.	1960	0.26	19 nov.	1950	1932
Cherio a Casazza	Ir	(*) 335	38.0	1.04	6 nov.	1966	0.19	vari 1959-1961-1962		1959
Mella a Bovegno	Ir	(*) 630	88.0	1.75	4 nov.	1966	0.04	12 mag.	1967	1955
Oglio a Onede	I	32.09	—	4.03	18 ott.	1953	-1.20	4 ago. vari ag.	1967 1969	1868
Lago d'Idro ad Idro (imbocco gall. Svaso)	I	359.97	610	11.15	20 sett.	1960	0.74	29 apr. 15 ott.	1942 1961	1891
CHIESE A GAVARDO	Ir	198.02	934	3.64	4 nov.	1966	-0.14	4 mar.	1962	1932
Oglio a Precazzino	I	22.28	—	5.78	19 ott.	1953	-0.93	24 ago.	1915	1851
Oglio a Marcaria	Rlr	19.98	5682	6.53	14 nov.	1951	-0.20	13 lug.	1966	1875

(\*) Quote approssimate.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE								NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica		
ADDA										
Adda a S. Giacomo	Ir	(*) 355.00	1327	3.19	17 set.	1960	-0.20	1 dic.	1970	1957
Adda a Fuentes	Ir	198.02	2598	4.42	22 ago.	1911	0.00	vari	1971	1888
Lago di Como a Como	Ir	197.36	—	3.95	6 ott.	1868	-0.60	30 apr.	1896	1863
Lago di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508	3.97	6 ott.	1868	-0.49	17 gen.	1922	1853
Adda a Ponte di Lecco (Fortilizio)	I	197.39	4508	3.68	8 ott.	1868	-0.62	15-16 gen.	1922	1863
Adda a Gueglia	I	197.17	4530	3.80	6 ott.	1868	-0.73	16 gen.	1922	1865
ADDA A LAVELLO	Mr	194.90	4572	4.86	21 set.	1960	0.91	4 apr.	1953	1946
Le altezze idrometriche sono riferite al nuovo idrometro installato nel 1968, 450 m. a monte del vecchio.										
Adda a Resica di Cornate	Ir	150.39	4613	3.27	17 giu.	1901	-0.12	18 feb.	1922	1901
Adda a Trezzo (invaso)	Ir	140.29	4623	4.20	6 ott.	1868	-0.50	20 gen.	1922	1894
Brembo ad Armentarga	Ir	(*) 1770	7.10	1.49	15 set.	1968	0.23	7 nov.	1969	1955
BREMBO A P.TE BRIOLO	Mr	(*) 230.00	765	8.00	1 nov.	1928	0.20	vari gen.	1922	1890
Serio a Cene	Ir	353.15	455	3.20	10 nov.	1927	-0.25	11 mar.	1929	1924
Adda a Boccasero	Rlr	(*) 40.00	—	4.07	7 nov.	1963	-1.40	20 ott.	1951	1939
Adda a Pizzighettone	Ir	40.52	7775	4.73	17 set.	1882	-2.19	24 lug.	1970	1864
LAMBRO										
Lambro a Caslino d'Erba	Ir	(*) 325.00	53.00	3.30	24 lug.	1938	0.03	27 mar.	1939	1926
Bevera a Colombaio	Ir	247.92	40.02	2.52	14 giu.	1963	0.00	vari 1967 ÷ 1968		1957
Lambro a Lambrugo	Ir	237.94	170	2.99	14 giu.	1963	0.32	25 mar.	1953	1937
Lambro a Parco Lambro (Milano via Feltrè)	Ir	(*) 110.00	465	2.43	19 set.	1972	0.31	14 ago.	1965	1959
Olona a Ponte Gurone	Ir	(*) 280.00	97	2.40	11 nov.	1951	0.08	26 ott.	1962	1938
Olona a Cascina Torrazza	Ir	(*) 125.00	232	1.29	7 giu.	1968	0.18	vari lug.	1965	1965
Esistono oss.ni dal 1936 al 1963 riferite ad altro idrometro.										
Lambro Meridionale a Villanterio	Ir	(*) 65.00	750	5.30	27 set.	1947	-0.52	19 ago.	1948	1938
Lambro a S. Colombano	Ir	52.21	1950	6.00	13 nov.	1951	-0.82	12 mag.	1965	1938
TICINO										
Lago Maggiore a Luino	Ir	193.17	—	3.90	31 ott.	1928	-0.96	21 feb.	1922	1915
Quota dello zero dedotta da ripetute oss.ni di livello del Lago Maggiore.										
Lago di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	—	2.65	21-22 ott.	1951	-0.04	12 mar.	1956	1935
Lago Maggiore ad Intra	Ir	191.86	—	5.05	12 nov.	1951	0.48	15 ott.	1962	1948
S. Bernardino a Santino	Ir	225.12	125	4.50	19 sett.	1960	0.08	vari	1949	1940
TOCE A CADARESE	Mr	(*) 729	183	2.18	16 sett.	1960	0.09	vari	1963	1955
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.85	116	3.05	12 nov.	1951	0.05	vari	1972	1942
Lago di Varese a Darsena Maggioni	I	238.20	—	1.72	21 nov.	1951	-0.65	5-8 gen	1953	1936

(\*) Quote approssimate.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE								NOTE		
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica			Anno inizio osservaz.	
Bardello a Ponte Bardello	I	(*) 235.00	112	2.30	21 nov.	1951	-0.13	24 giu.	1945	1938	L'idrometro è stato sostituito nel 1965.	
Lago Maggiore a Sesto Calende	Ir	192.87	6599	6.94	2 ott.	1968	-0.68	16 gen.	1922	1868		
TICINO A MIORINA (Golasecca)	Mr	189.85	6599	5.31	4 nov.	1968	0.99	4 nov.	1962	1955		
Arno a Gallarate	Ir	233.00	—	1.50	21 feb.	1966	0.00	vari		1966		
Ticino a Pavia	I	57.71	7401	6.33	22 ott.	1857	-2.80	19 apr.	1970	1849		
SEZIONE DI TORINO												
SEZIA												
Mastellone a P.te Folle	Ir	(*) 440.00	149	6.80	2 nov.	1963	-0.16	5-11 apr.	1949	1935		
Sesia a Isoiella	I	(*) 360.00	687	8.80	4 set.	1948	-0.18	4 feb.	1929	1926		
Cervo a Passobreve	I	(*) 580.00	74.0	5.50	2 nov.	1968	-0.98	13-25 gen.	1953	1936		
Elvo a Sordevolo	Ir	(*) 565.00	33.8	3.27	14 lug.	1973	0.04	vari dic.	1973	1966		
Sesia a Vercelli	I	117.70	2274	6.90	3 nov.	1968	0.40	vari	1938-1974	1928		
DORA BALTEA												
EVANÇON A CHAMPOLUC	Mr	(*)1550.00	101.8	2.16	14 giu.	1957	0.20	3-9 mar.	1949	1948		
Ayasse a Champorcher	Ir	(*)1420.00	42.2	2.30	19 ago.	1958	0.16	2-3 nov.	1955	1943		
DORA BALTEA A TAVAGNASCO	Mr	263.03	3313	4.20	4 set.	1948	-0.05	9 feb.	1956	1924		
ORCO												
ORCO A PONT CANAVESE	Mr	(*) 430.00	617	5.70	26 set.	1947	0.90	7 mar. 11 apr.	1948 1948	1927		
STURA DI LANZO												
STURA DI LANZO A LANZO	Mr	446.86	582	4.20	26 set.	1947	-0.14	27 gen.	1935	1927		

(\*) Quote approssimate.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE								NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica		
ALTO PO										
Po a Crissolo	I	(*) 1250.00	36.7	1.70	26 set.	1947	0.06	vari	1957	1934
Po a Villafranca P.	I	245.40	670	6.00	18 dic.	1960	0.00	vari lug.-ago.	1967	1958
MAIRA										
GRANA A MONTEROSSO	Mr	(*) 710.00	102	3.18	3 mag.	1949	0.14	20 ÷ 28 ott.	1945	1934
PO										
PO A MONCALIERI (I)	Mr	212.49	4885	6.00	13 mar.	1972	0.68	12 set.	1964	1963
Po a Meirano	I	214.22	4885	6.63	4 mag.	1949	-1.29	25 ago.	1962	1931
Po a Torino (P.te Regina)	I	(*) 210.00	5210	5.89	4 mag.	1949	-0.03	30 lug.	1922	1909
Po a S. Mauro Torinese	Ir	200.64	7408	4.55	1 nov.	1945	-0.78	15 ago.	1942	1915
Po a Chivasso	I	175.36	8970	4.05	26 set.	1947	0.05	20 lug.	1970	1906
Po a Casale Monferrato	Ir	107.22	13940	5.55	25 set.	1901	-3.70	27 dic. 1 mag.	1968 1970	1883
Po a P.te Valenza	Rlr	84.65	17012	6.74	ott.	1857	-1.00	vari gen.	1968	1884
TANARO										
Tanaro a P.te di Nava	lr	803.69	148	3.00	31 ott.	1945	0.04	vari	1971	1924
Tanaro a Nucetto	lr	444.12	375	4.92	8 nov.	1962	0.49	29 lug.	1947	1933
Corsaglia a Presa Centrale Molline	I	(*) 620.00	88.5	3.80	2 nov.	1968	0.01	25÷28 set.	1961	1931
TANARO A FARIGLIANO	Mr	(*) 235.00	1522	6.30	8 nov.	1962	0.94	4 set.	1961	1942
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216	5.05	8 nov.	1962	0.22	17 set.	1949	1901
Belbo a S. Stefano	I	(*) 167.00	182	5.05	2 nov.	1968	-0.04	25 set. ÷ 1 ott.	1961	1958
Bormida di Mallare a Ferrania	Ir	(*) 350.00	49.5	3.65	20 giu.	1964	0.04	8-9 ott.	1954	1934
TANARO A MONTECASTELLO	RMr	79.46	7985	7.74	11 nov.	1951	-0.06	1 ago.	1968	1904

(\*) Quote approssimate.

(I) La staz. Mr di Moncalieri sostituisce dal luglio 1963 la staz. di Meirano.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica		Anno inizio osservaz.
SEZIONE DI PARMA										
SCRIVIA										
Scrvia a Isola del Cantone	Ir	278.27	214	8.65	8 ott.	1970	0.10	vari 1962	1930	Lacuna osservazioni 1947 ÷ 1959.
Vobbia a Vobbietta	Ir	(*) 320.00	51.8	4.64	8 ott.	1970	0.32	22÷29 set. 1967	1955	
Borbera a Baracche	Ir	(*) 335.00	202	2.74	8 nov.	1951	-0.02	20-21 ago. 1943	1938	Lacuna osservazioni 1963 ÷ 1969.
Scrvia a Serravalle	Ir	195.13	605	6.10	29 ott.	1945	0.07	21 lug. 1969	1930	La quota dello zero è stata abbassata di 80 cm. nel 1958.
TREBBIA										
Trebbia a Due Ponti	Ir	613.52	77.0	7.10	19 set.	1953	-0.24	4 ago. 1967	1933	
Trebbia a Valsigliara	Ir	440.89	226	7.24	19 set.	1953	-0.99	vari set. ott. 1970	1933	
Aveto a Cabanne	Ir	808.45	43.3	5.35	2 set.	1963	-0.05	22 ago., 12 ott. 1962	1943	Lacuna osservazioni nel 1948 e nel 1953.
Trebbia a San Salvatore	Ir	282.52	631	7.90	19 set.	1953	0.80	19 ott. 1931	1923	
Trebbia a Fiorano	RIr	(*) 135.00	931	3.30	2 set.	1963	0.00	vari 1958	1957	
TARO										
Taro a S. Maria del Taro	Ir	711.60	30.0	4.28	4 set.	1963	0.15	22 giu. 1969	1952	
Sissola a Pontestrambo	I	(*) 590.00	16.7	1.60	8 ott.	1964	-0.16	vari ott. 1971	1963	Esistono osservazioni dal 1954 al 1962 riferite ad al- tro idrometro.
Taro a Piane di Carniglia	Ir	512.50	90.5	4.82	3 nov.	1968	-0.10	vari lug.-ago. 1943	1928	
Taro a Pradella	Ir	(*) 425.00	298	4.70	17 nov.	1940	0.00	vari	1938	L'altezza idrom. minima non ha significato idrologi- co.
Taro a Ostia	Ir	343.74	408	3.66	17 nov.	1940	0.00	vari	1920	
Taro a Fornovo	RIr	135.35	1256	1.98	15 gen.	1969	—	—	1968	L'altezza idrom. minima non ha significato idrologi- co.
Taro a San Quirico	Ir	26.25	1476	13.16	17 nov.	1940	2.11	5 dic. 1922	1919	
PARMA										
Baganza a Marzolarà	I	(*) 300.00	118	3.90	29 ott.	1959	asc.	vari	1954	Nuova serie con zero idrm. abbassato DI 1 m.. A metri 1.05 alveo asciutto.
Baganza a Parma (Ponte Nuovo)	Ir	(*) 58.95	188	2.50	30 apr.	1974	asc.	vari	1974	A metri 0.30 alveo asciutto.
PARMA A PONTE BOTTEGO	Mr	49.31	618	3.81	2 dic.	1966	asc.	vari	1955	A metri 0.50 alveo asciutto.
Parma a Colorno	I	22.73	—	8.70	30 ott.	1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	Altezza di guardia m 6.20.

(\*) Quote approssimate.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m</i>	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
ENZA									
Enza a Verlano	Ir	(*) 235.00	433	2.54	2 nov. 1963	(*)		1954	(*)Alveo in erosione.
Enza a Sorbolo	Ir	24.09	670	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza guardia <i>m</i> 7.90.
CROSTOLO									
Crostolo a Ponte Portine	I	21.15	355	7.35	5 dic. 1959	0.00	vari	1874	Altezza guardia <i>m</i> 4.50.
SECCHIA									
Secchia a Sassuolo	RIr	109.95	997	112.65	10 set. 1972	109.95	vari	1969	A <i>m</i> 109.95 alveo asciutto.
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mr	21.47	1292	10.38	1 mag. 1974	-1.94	20÷22 ott. 1971	1922	Altezza guardia <i>m</i> 6.00.
Secchia a San Martino	I	—	—	11.26	1 mag. 1974	-1.70	31 ott. 1971	1874	Altezza guardia <i>m</i> 6.00.
Secchia a Concordia	I	15.75	—	12.17	20 apr. 1960	0.08	30 lug. e 2 set. 1967	1901	Altezza guardia <i>m</i> 6.50.
Secchia a Bondanello destro	Ir	14.06	—	12.20	20 apr. 1960	-0.25	6 ago. 1970 11 ÷ 21 ag. 1971	1880	
PANARO									
Panaro a Ponte Samone	Ir	(*) 215.00	589	3.26	21 ott. 1955	-0.10	19 ott. 1959	1954	A <i>m</i> 0.55 alveo asciutto.
Panaro a Spilamberto	Ir	63.63	742	4.02	16 nov. 1968	0.55	vari	1965	
Panaro a Saliceto	Ir	0.00	1036	35.02	15 set. 1972	24.00	vari	1971	
Panaro a Bomporto	Ir	18.43	1036	11.40	1 mag. 1974	-0.80	vari lug.-ago. 1922	1874	
Naviglio di Modena ai Molini Nuovi	I	27.06	84.3	2.92	15 set. 1972	—	—	1971	
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.30	15 e 21 set. 1962	1886	Altezza guardia <i>m</i> 7.00.
Panaro a Finale Emilia	I	10.15	—	8.40	1 mag. 1974	-1.15	15÷19 lug. 1966	1904	Altezza guardia <i>m</i> 7.00.
Panaro a Bondeno (Botte Napoleonica)	I	11.47	1817	3.37	4 nov. 1928	-553	22 ÷ 24 ag. 1943	1895	
PO									
Po a Becca (1)	I	55.12	36770	7.88	18 mag. 1926	—	—	1851	Altezza guardia <i>m</i> 4.50.
Po a P.te Becca (2)	RIr	55.02	—	6.88	4 nov. 1968	-1.87	23-25 dic. 1974	1959	Altezza guardia <i>m</i> 4.50.

(\*) Quote approssimate.

(1) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F. Ticino, la cui confluenza col F. Po avviene circa km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione RIr di P.te Becca (1° pila sinistra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione.

(2) La stazione, con idrometrografo e teleidrometro, è dotata di idrometro verticale fissato al tubo dell'Ir ed ha lo zero idrometrico a quota leggermente inferiore a quella dello zero dell'idrometro regolatore di cui alla nota precedente. La nuova quota dello zero a P.te Becca è stata determinata a seguito di numerose osservazioni contemporanee ai due idrometri, distanti km 0.870 l'uno dall'altro, in modo da aversi letture pressoché uguali a vari stadi d'acqua.

Pertanto è possibile così avere la continuità della serie idrometrica storica di Becca.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PO A PIACENZA	Mr	41.97	42030	10.25	13 nov. 1951	-0.65	15 apr. 1882	1869	Altezza guardia m 6.00.
Po a Repellini (1)	I	37.65	—	7.98	13 nov. 1951	-1.05	25 apr. 1949	1903	Altezza guardia m 5.00.
Po a S. Nazzaro Ongina (1)	I	36.46	—	8.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza guardia m 5.70.
PO A CREMONA	RMr	34.27	50726	5.94	13 nov. 1951	-4.96	17 ago. 1974	1870	Altezza guardia m 4.19.
Po a Polesine Parmense	I	29.38	—	7.54	13 nov. 1951	—	—	1870	Altezza guardia m 5.50.
Po a Isola Pescaroli	I	28.83	—	5.93	13 nov. 1951	—	—	1825	Altezza guardia m 4.40.
Po a Casalmaggiore	I	23.49	53460	7.64	14 nov. 1951	-2.39	18-21 ago. 1974	1850	Altezza guardia m 4.61.
PO A BORETTO	RMr	20.02	55183	8.59	14 nov. 1951	-1.77	21 ago. 1974	1868	Altezza guardia m 5.50.
Po a Luzzara	I	16.79	—	9.77	14 nov. 1951	—	—	1884	Altezza guardia m 6.50.
Po a Roncorrente	I	15.26	62450	9.76	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza guardia m 6.00.
PO A BORGOFORTE	Mr	14.69	62450	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza guardia m 6.00.
Po a Correggio Micheli	I	11.93	—	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23-26 apr. 1949	1885	Altezza guardia m 6.20.
Po a Quingentole (S. Giovanni)	I	11.20	—	9.77	14 nov. 1951	-1.49	26 apr. 1949	1879	Altezza guardia m 5.80.
Po a Revere	I	9.43	67900	10.07	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	Altezza guardia m 6.00.
Po a Baroni (Carbonara)	I	8.31	—	10.51	14 nov. 1951	—	—	1880	Altezza guardia m 6.00.
Po a Sermide	I	7.85	—	9.73	14 nov. 1951	—	—	1880	Altezza guardia m 5.50.
Po a Castelmassa	I	7.48	—	9.88	14 nov. 1951	—	—	1848	Altezza guardia m 4.50.
Po a Felonica	I	(*) 6.92	—	9.68	14 nov. 1951	—	—	1848	Altezza guardia m 5.50. (*) Livellazione G.C.
PO A PONTELAGOSCURO	RMr	8.21	70091	4.28	14 nov. 1951	-5.97	26 lug. 1970	1807	Altezza guardia m 1.00.
Po a Polesella	I	1.37	70091	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza guardia m 4.50.
DELTA PADANO (2)									
Po a Sabbioni (Corbola)	Ir	-1.06	—	6.85	7 nov. 1968	0.79	18 lug. e 13 ago. 1965	1964	
Po a Taglio di Po (Ponte)	Ir	-2.16	—	5.82	7 nov. 1968	0.63	21 ago. 1956	1956	
Po a Chiavica Tolle	Ir	-2.45	—	4.35	4 nov. 1966	0.00	24 feb. 1932	1927	
Po di Goro ad Ariano F. (Ponte)	Ir	1.87	—	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	
Po di Goro a Mesola	Ir	-1.45	—	4.64	8 nov. 1968	0.48	17 ott. 1959	1959	
Po di Goro a Goro	Ir	-1.43	—	3.21	4 nov. 1966	0.50	19 ott. 1959	1959	
Po di Maista a Ca' Venier	Ir	-1.25	—	3.54	8 nov. 1968	0.36	14-15 ago. 1959	1959	
Po della Pila a Pila	RIr	-10.15	—	11.17	25 nov. 1969	9.59	29 lug. 1969 e 18 lug.- 2 ago. 1970	1969	

(\*) Quote approssimate.

(1) L'idrometro trovarsi ora nel tronco di fiume soggetto ad invaso dello sbarramento di Isola Serafini e fornisce il livello dell'invaso. Pertanto la serie dei minimi attuali non è significativa.

(2) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zeri delle stazioni di osservazione nel Delta Padano, con abbassamenti anche dell'ordine di 1-2 metri e più.

Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate, senza tenere conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m.s.m.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zeroidrometrico.

Le quote degli zeri idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate dall'U.I.Po nell'anno 1969 in base ai risultati di livellazioni periodiche effettuate dall'Ente Delta Padano.



Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

PESCHIERA P.V.												Giorni	GOITO											
Bacino: LAGO DI GARDA (64.03 m s.m.)													Bacino: MINCIO (54.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
79	90	94	116	123	131	128	116	95	83	72	87	1	0	0	0	[16]	33	76	89	80	82	85	0	0
78	89	95	116	122	133	130	115	96	82	71	87	2	0	0	0	[16]	36	78	86	80	79	85	0	0
76	88	95	115	122	132	128	114	96	80	72	87	3	0	0	0	[16]	33	79	84	80	76	85	0	0
76	90	96	117	123	132	128	113	94	78	71	87	4	0	0	0	[10]	45	84	80	81	90	85	0	0
75	91	95	120	124	130	127	110	94	76	70	88	5	0	0	0	0	95	88	81	82	90	85	0	0
77	90	96	122	124	129	126	110	93	75	70	87	6	0	0	0	0	107	87	80	81	90	85	0	0
76	90	96	123	127	128	126	108	96	73	70	88	7	0	0	0	0	109	81	78	80	90	85	0	0
76	89	96	126	128	126	125	107	97	74	70	89	8	0	0	0	0	108	81	81	80	92	85	0	0
77	90	97	128	127	125	124	106	94	72	70	90	9	0	0	0	0	107	81	80	80	90	85	0	0
76	90	100	130	129	124	124	106	92	70	71	89	10	0	0	0	0	23	81	79	82	95	85	0	0
76	91	101	130	130	126	124	104	92	70	71	90	11	0	0	0	96	37	89	78	82	95	85	0	0
77	92	100	130	132	127	130	104	93	72	70	89	12	0	0	0	92	32	96	96	85	95	85	0	0
78	93	102	129	132	126	128	102	91	72	71	88	13	0	0	0	88	105	101	91	84	94	85	0	0
77	94	103	128	132	126	128	101	89	72	70	89	14	0	0	0	89	105	89	87	83	94	85	0	0
78	93	104	130	132	125	127	100	91	72	71	89	15	0	0	0	98	105	85	86	83	95	85	0	0
78	94	105	129	132	125	126	99	96	72	71	91	16	0	0	0	98	102	85	83	83	98	[85]	0	0
79	94	105	129	132	128	127	97	95	73	73	93	17	0	0	0	92	96	85	84	84	85	85	0	0
78	95	106	128	132	131	127	98	95	74	79	93	18	0	0	0	92	[68]	83	85	91	[85]	[85]	0	0
82	94	109	128	132	131	131	97	96	73	80	94	19	0	0	0	78	68	85	84	91	[85]	85	0	0
85	94	108	128	133	130	129	96	94	74	80	93	20	0	0	0	72	58	82	87	90	[85]	85	0	0
85	94	109	128	134	130	129	94	93	73	81	94	21	0	0	0	67	55	80	86	88	[85]	85	0	0
86	95	109	128	133	129	128	91	92	72	82	95	22	0	0	0	[35]	109	82	86	86	85	82	0	0
85	94	109	127	133	128	127	89	92	73	80	95	23	0	0	0	[35]	93	76	87	86	85	82	0	0
86	94	110	127	137	127	126	95	90	73	80	96	24	0	0	»	36	111	76	86	88	[85]	82	0	0
86	94	110	127	136	127	125	94	89	72	80	95	25	0	0	»	36	0	78	80	94	[85]	82	0	0
87	92	110	126	136	126	124	95	87	70	80	94	26	0	0	»	38	0	79	81	94	[85]	82	0	0
87	94	110	125	136	126	124	94	86	72	81	94	27	0	0	»	31	0	78	[81]	86	[85]	0	0	0
89	93	110	125	135	128	123	94	84	72	82	94	28	0	0	»	[35]	0	80	82	[85]	[85]	0	0	0
90	111	124	134	127	120	94	84	72	82	82	95	29	0	0	»	23	102	[88]	82	84	85	0	0	0
89	112	124	132	129	120	94	82	74	83	96	30	0	0	0	18	31	92	89	82	81	85	0	0	0
90	115	132	132	118	95	72	96	31	0	0	0	0	0	0	16	80	80	81	81	81	0	0	0	0
81	92	104	125	131	128	126	101	92	74	75	91	Medie	0	0	»	[44]	[68]	[83]	[83]	[84]	[87]	[70]	0	0
Media annua: 102 cm													Media annua: » cm											
SARNICO												Giorni	IDRO											
Bacino: LAGO D'ISEO (185.16 m s.m.)													Bacino: LAGO D'IDRO (359.97 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
67	58	14	35	89	79	108	87	53	75	74	83	1	552	529	545	600	867	1003	1003	926	842	914	886	900
67	59	14	36	90	83	107	85	54	77	77	87	2	549	526	545	603	870	1004	1006	912	846	908	889	899
63	59	14	37	89	88	105	83	56	76	81	87	3	548	526	545	610	878	1003	1002	893	856	904	893	896
61	55	13	40	90	86	104	79	56	74	81	86	4	545	524	549	621	890	1003	997	883	860	900	892	894
59	53	12	45	92	84	105	76	56	72	82	86	5	544	525	546	626	907	1004	987	873	867	893	891	889
59	50	11	49	92	84	105	72	56	68	80	85	6	542	526	544	656	926	1011	978	861	861	888	892	880
60	47	10	61	94	86	105	68	55	66	80	87	7	539	528	540	691	934	1011	977	848	855	885	895	870
57	44	8	72	96	87	105	63	60	64	78	88	8	537	529	541	703	951	1006	978	837	856	882	894	863
55	43	7	76	90	87	104	59	61	62	79	89	9	538	527	543	720	955	1011	977	821	858	878	889	858
55	44	10	78	89	90	104	58	62	60	80	86	10	541	527	542	732	973	1009	978	801	860	876	889	858
53	40	9	79	86	92	104	52	62	61	75	84	11	543	527	547	739	960	1014	983	795	865	874	888	855
53	38	11	80	85	96	104	55	67	66	74	83	12	541	529	547	738	973	1013	990	803	879	876	885	852
54	37	12	79	83	98	105	56	73	69	72	81	13	539	534	547	734	988	1016	990	803	878	876	885	841
52	39	11	76	82	100	105	56	76	71	71	81	14	536	537	544	735	1000	1014	992	797	872	878	886	829
51	38	11	76	79	103	104	54	75	73	70	82	15	533	537	547	740	1007	1011	995	791	892	882	886	824
49	38	12	77	81	105	102	52	86	73	71	80	16	530	535	548	743	1003	1016	999	781	944	886	886	821
48	38	14	77	83	107	101	49	90	74	71	80	17	528	536	546	746	1007	1015	999	768	960	888	895	819
49	36	14	78	84	107	100	47	87	75	71	80	18	529	539	549	746	1011	1013	998	761	956	887	916	817
52	34	14	78	84	106	103	48	88	82	78	80	19	536	542	555	746	1016	1009	994	758	953	886	925	814
59	32	17	78	86	107	106	47	85	85	80	78	20	540	546	557	748	1005	1008	990	756	952	883	923	804
61	30	16	79	89	107	105	45	85	86	80	80	21	542	549	558	755	1006	1012	991	753	952	878	919	793
62	28	16	82	95	107	105	42	84	85	78	81	22	543	548	559									

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

MARCARIA Bacino: OGLIO (19.98 m s.m.)												Giorni	MALGRATE Bacino: LAGO DI COMO (197.37 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
83	130	112	191	68	191	208	19	160	183	167	245	1	48	55	28	34	93	99	116	94	71	90	64	72
77	156	110	180	68	206	162	15	190	199	158	316	2	46	54	28	31	91	104	104	93	70	92	63	74
74	124	92	172	56	271	141	12	194	188	146	264	3	44	52	24	30	90	104	102	90	72	91	64	76
84	126	98	170	52	272	124	11	236	182	153	234	4	44	54	25	33	92	100	103	88	72	91	64	76
84	128	109	208	99	253	120	9	204	178	146	214	5	42	54	26	42	90	97	107	87	72	88	61	76
78	125	112	224	160	218	114	8	188	174	161	203	6	40	53	25	48	92	92	109	86	70	84	59	76
74	124	112	224	224	173	96	7	179	172	162	180	7	38	52	24	60	100	93	112	84	78	83	59	74
75	124	112	210	272	150	72	7	251	172	161	164	8	40	52	22	64	97	94	114	83	80	81	60	73
84	119	107	200	268	134	54	8	224	172	154	158	9	38	49	21	66	89	94	116	82	80	82	58	72
83	98	97	202	256	126	42	9	217	171	140	165	10	38	47	22	74	88	96	118	82	79	80	58	72
85	106	124	212	208	145	31	11	202	173	165	165	11	39	46	228	76	88	104	122	82	76	80	56	72
84	115	152	202	236	196	93	49	208	170	165	164	12	38	45	33	77	90	109	120	86	82	82	56	72
75	151	152	192	239	218	143	86	255	250	160	162	13	36	50	36	75	91	112	119	86	85	86	58	70
84	266	150	190	221	202	111	79	221	269	174	154	14	36	50	39	72	92	113	116	86	82	86	57	68
84	198	159	187	212	207	83	67	207	232	171	178	15	36	50	41	72	92	116	116	85	82	86	55	65
85	166	200	183	204	186	64	74	303	213	159	211	16	35	38	45	72	93	121	118	87	105	86	55	68
86	130	157	180	189	208	48	79	366	258	170	317	17	38	46	46	71	94	128	117	85	118	88	56	69
88	130	160	176	171	292	40	75	368	365	337	320	18	39	45	49	69	94	131	122	85	114	88	62	70
100	132	174	168	166	340	55	142	354	332	415	242	19	46	44	51	69	94	124	123	84	106	88	66	70
182	130	197	161	167	318	110	127	305	233	325	216	20	50	43	50	70	96	116	118	84	102	84	68	70
175	126	172	155	177	252	82	110	270	230	260	191	21	52	42	49	70	100	112	111	82	101	83	71	69
138	122	164	148	200	196	73	93	243	224	234	166	22	54	42	49	74	104	113	108	80	98	82	70	67
146	118	150	127	199	166	59	86	231	221	208	169	23	54	40	47	77	112	114	106	84	98	80	68	66
133	99	130	120	260	130	48	122	218	214	182	170	24	54	37	46	82	113	118	106	96	97	79	66	66
127	109	142	116	320	109	41	206	210	206	193	165	25	56	36	46	87	110	118	104	94	96	77	65	65
116	119	142	114	290	110	41	185	208	189	190	138	26	55	34	43	87	104	118	103	89	95	74	65	64
100	120	138	117	284	87	34	170	205	160	187	130	27	54	32	43	88	100	119	98	86	96	71	66	63
127	113	141	110	267	83	30	162	198	177	185	124	28	55	31	42	90	98	124	96	81	94	69	66	63
164	164	102	237	90	38	162	193	185	184	120	29	29	56	41	91	96	122	96	79	90	67	66	62	62
142	151	78	216	110	34	166	188	184	174	139	30	30	55	39	93	94	122	96	80	89	64	67	67	67
136	202	200	200	27	169	169	142	31	55	36	93	31	55	36	93	94	122	96	80	89	64	67	67	67
105	132	141	167	200	188	78	81	233	208	193	191	Medie	46	46	37	68	96	111	110	85	88	81	62	69
Media annua: 160 cm													Media annua: 75 cm											
CENE Bacino: ADDA (353.15 m s.m.)												Giorni	PIZZIGHETONE Bacino: ADDA (40.52 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-3	1	-1	12	25	39	21	10	»	15	1	30	1	-66	-50	-40	9	-33	23	54	-64	14	-5	-17	14
-4	-1	-2	12	26	47	19	9	»	9	6	18	2	-67	-49	-46	5	-29	54	52	-70	29	2	-22	16
-4	1	-1	11	25	39	19	8	»	6	12	14	3	-65	-52	-43	2	-21	83	12	-70	21	-2	-19	-6
-5	2	1	17	27	32	20	8	»	4	6	11	4	-65	-56	-36	0	-24	78	-25	-70	30	-4	-20	-12
-5	1	1	29	27	28	18	8	»	3	4	9	5	-66	-57	-30	13	24	57	-30	-72	12	-4	-22	-18
-6	0	0	39	40	27	17	8	»	2	4	8	6	-67	-42	-26	31	54	42	-25	-72	7	-8	-19	-15
-3	1	-1	40	59	23	16	7	»	4	3	5	7	-67	-45	-26	45	103	26	-31	-74	3	-10	-15	-20
-1	-1	-1	27	37	27	19	9	»	4	2	4	8	-67	-46	-28	34	123	1	-42	-78	45	-10	-18	-22
-2	-1	-2	22	31	24	18	7	16	3	0	6	9	-67	-47	-26	24	98	-11	-42	-80	20	-12	-25	-23
-1	1	3	27	30	23	»	6	12	3	2	4	10	-67	-48	-13	13	78	-20	-42	-80	20	-18	-28	-23
-3	0	9	21	29	27	»	9	14	4	3	3	11	-67	-49	-2	26	40	-27	-39	-63	12	-14	-29	-25
-5	1	6	17	37	27	»	25	38	8	2	2	12	-67	-45	-5	13	57	-10	8	-62	20	-10	-29	-25
-3	18	3	15	34	26	»	11	21	22	2	2	13	-67	-28	-14	7	52	-4	9	-40	42	2	-35	-28
-3	11	3	19	31	27	14	7	15	17	1	2	14	-67	14	-19	6	43	8	6	-52	28	12	-26	-28
-4	4	2	21	33	26	14	7	39	12	1	2	15	-67	-19	-20	4	34	9	-19	-55	22	14	-30	-28
-3	2	4	19	34	32	15	9	99	12	-1	4	16	-67	-25	-22	9	33	8	-40	-52	67	3	-30	-26
2	3	4	21	33	43	14	6	52	22	5	28	17	-67	-32	-20	6	29	33	-30	-50	139	17	-23	-6
4	3	5	21	32	49	18	10	34	17	37	15	18	-62	-36	-7	6	28	85	-26	-50	122	25	22	12
30	3	10	23	36	34	32	16	25	11	21	10	19	-50	-39	7	2	27	105	-15	-38	110	19	45	-6
28	2	6	27	40	29	20	9	21	11	16	7	20	8	-39	13	-2	23	90	38	-40	88	5	2	-15
16	1	5	32	38	25	16	9	19	10	12	5	21	-4	-40	6	-3	17	66	20	-42	50	2	-2	-22
»	1	4	35	39	23	17	8	19	8	8	4	22	-25	-41	4	-3	24	23	-2	-43	34	-2	-7	-25
»	-1	3	36	44	22	14	25	17	7	5	4	23	-30	-42	-3	-5	37	4	-30	-40	19	-6</		

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

CASLINO D'ERBA (325.00 m s.m.)												Giorni	COLOMBAIO (247.92 m s.m.)											
Bacino: LAMBRO													Bacino: LAMBRO (Bevera)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
69	76	73	82	74	97	76	80	71	80	79	118	1	14	[42]	20	32	20	41	18	14	23	51	21	93
68	75	72	81	74	95	75	80	72	78	80	102	2	12	25	20	30	20	69	19	13	24	[35]	29	59
68	74	72	81	74	96	74	79	74	78	81	96	3	12	24	23	30	19	47	21	13	24	[23]	50	[45]
67	74	72	104	79	91	74	79	72	78	81	93	4	14	26	26	75	29	39	20	12	22	[17]	36	[39]
66	74	78	119	84	88	73	79	72	78	80	91	5	12	28	29	103	55	34	20	12	20	17	30	[34]
66	74	76	115	101	86	72	79	71	77	80	89	6	12	26	24	77	91	[39]	20	12	19	17	28	[34]
66	74	75	104	119	84	72	78	108	77	79	88	7	12	24	23	[64]	97	[38]	20	14	84	17	26	35
66	73	74	97	93	83	72	78	90	77	80	88	8	16	22	21	[55]	54	38	19	13	41	16	28	33
66	73	74	92	87	82	71	66	84	76	79	88	9	17	22	22	[52]	42	36	18	13	30	16	25	32
64	73	88	99	85	82	72	66	82	76	79	87	10	16	22	54	[47]	43	36	18	12	24	44	26	30
64	73	114	94	97	84	75	70	80	77	79	86	11	16	22	83	[41]	73	49	22	13	22	23	25	30
64	74	92	90	98	81	74	71	102	82	78	86	12	16	28	48	[33]	62	40	24	23	57	84	23	28
64	95	86	88	90	80	72	68	91	94	79	85	13	16	99	39	35	44	40	20	19	63	112	30	27
64	88	86	87	87	79	72	68	86	95	78	85	14	16	50	52	34	37	[34]	19	14	46	58	25	29
64	83	85	86	84	78	65	68	86	86	78	85	15	20	38	39	33	32	[34]	19	12	53	[39]	26	38
64	81	92	85	82	78	65	73	137	84	78	85	16	17	33	42	32	28	[29]	18	11	121	38	26	46
70	79	94	83	81	102	65	69	100	97	84	95	17	55	30	44	30	28	59	18	42	67	90	99	46
74	78	92	82	79	106	69	81	92	92	116	95	18	56	28	52	28	28	61	25	48	53	56	105	46
106	77	94	81	78	92	66	73	88	87	100	91	19	100	26	64	28	27	42	26	23	44	[45]	59	44
107	76	93	80	78	87	64	72	85	85	93	90	20	90	26	45	27	26	38	18	21	39	[42]	46	[39]
93	76	90	80	78	85	64	70	83	84	90	88	21	[28]	24	38	27	[24]	36	17	20	40	[39]	39	34
87	75	90	80	81	82	66	69	82	83	88	88	22	[28]	24	33	26	30	34	16	19	40	[37]	33	32
84	75	89	79	89	81	65	89	82	82	87	88	23	[28]	22	35	26	72	32	16	23	38	[34]	30	31
82	74	87	78	94	80	63	77	81	81	86	87	24	[28]	22	33	24	55	33	14	44	37	[32]	28	30
81	74	86	78	89	78	62	74	80	80	85	87	25	[28]	24	31	22	42	32	15	26	35	[28]	26	28
79	74	85	77	92	78	62	72	80	80	84	87	26	30	24	29	22	111	31	14	23	35	26	26	28
78	73	84	77	96	77	61	71	80	80	84	86	27	29	21	28	22	62	[27]	15	21	34	26	26	26
78	73	84	76	90	77	61	70	79	80	83	86	28	[54]	20	27	22	[42]	[24]	14	20	21	25	30	26
78	83	75	87	76	61	72	79	79	83	86	29	[44]			34	22	[40]	20	15	24	22	24	30	28
77	84	75	86	78	79	72	78	79	101	86	30	[40]			40	21	[41]	22	18	32	22	23	97	26
76	83	88	80	70	79	79	79	79	79	86	31	[46]			40		[42]		17	23		23		26
74	76	85	87	87	85	69	74	85	82	84	90	Medie	[30]	[29]	37	[37]	[46]	[38]	18	20	40	[37]	38	[36]
Media annua: 81 cm													Media annua: [34] cm											

LAMBRUGO (237.94 m s.m.)												Giorni	PONTE GURONE (280.00 m s.m.)												
Bacino: LAMBRO													Bacino: LAMBRO (Olona)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	88	83	106	83	116	100	89	89	100	94	[120]	1	40	47	47	58	48	72	44	43	53	59	47	88	
»	87	83	105	82	[125]	99	89	89	95	92	[118]	2	41	47	48	57	48	79	42	42	43	51	51	71	
»	87	83	104	81	[125]	98	90	89	94	[104]	[116]	3	40	47	49	59	48	75	42	42	51	49	74	65	
»	87	83	117	90	[125]	98	88	89	94	[99]	[115]	4	41	47	66	60	75	69	41	42	42	48	60	63	
»	87	86	153	139	[125]	98	88	88	94	[96]	[114]	5	40	47	67	76	83	66	40	42	41	48	56	61	
»	85	85	140	122	[125]	98	87	87	93	[95]	[112]	6	41	46	57	102	92	64	40	42	40	48	54	60	
»	86	84	142	113	[140]	96	87	125	92	[93]	110	7	42	46	53	90	114	62	38	41	93	49	52	60	
»	84	83	137	109	140	94	86	103	92	[93]	[108]	8	42	45	50	78	84	62	37	42	55	48	71	60	
»	83	84	132	109	[135]	94	86	98	91	[92]	[106]	9	41	44	57	72	74	61	36	41	67	48	59	58	
»	84	97	136	[115]	[130]	94	85	96	99	90	[105]	10	41	44	94	77	68	62	36	42	60	50	56	56	
»	83	118	130	118	[125]	95	93	95	94	[90]	[104]	11	41	44	109	74	79	126	35	45	68	57	54	56	
»	97	101	126	126	[120]	99	90	115	104	[90]	[102]	12	40	49	88	70	81	96	49	52	81	69	53	55	
»	106	99	119	116	[115]	99	88	120	137	[90]	[101]	13	40	69	76	68	75	79	49	45	67	77	57	55	
»	97	104	115	113	[110]	98	88	110	113	[90]	100	14	42	65	73	66	70	70	49	44	63	63	52	55	
»	96	106	113	109	[105]	97	88	112	106	[90]	[100]	15	37	58	68	63	66	64	48	43	69	56	51	56	
»	95	111	110	106	100	96	94	139	105	90	[100]	16	38	53	70	62	64	60	49	51	72	56	51	58	
»	93	114	106	104	[98]	96	89	125	127	[88]	[100]	17	57	50	69	60	62	[107]	[55]	50	61	71	85	66	
»	92	115	104	103	[96]	97	103	121	117	[87]	[100]	18	43	49	69	59	61	[84]	73	68	57	61	94	62	
122	91	122	102	99	[94]	97	90	116	111	[85]	[100]	19	88	49	74	58	60	[71]	58	46	54	56	75	61	
123	90	116	99	97	[92]	92	88	112	109	[84]	[100]	20	80	48	75	57	62	[63]	50	45	53	54	68	59	
103	88	113	99	95	[91]	92	88	111	106	[83]	100	21	69	47	72	57	60	[61]	48	44	52	53	64	57	
104	89	110	98	102	90	92	87	108	[103]	[81]	[98]	22	59	46	70	56	59	[56]	48	43	51	52	60	55	
99	88	110	95	116	90	92	88	107	[101]	80	[95]	23	54	46											

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

SAN COLOMBANO Bacino: LAMBRO (52.51 m s.m.)													Giorni	PORLEZZA Bacino: LAGO DI LUGANO (269.90 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
23	65	68	18	29	96	58	18	90	117	91	227	1	42	49	53	53	62	70	65	47	55	54	43	73		
18	58	62	37	22	157	48	16	97	111	115	155	2	41	48	53	52	62	74	64	47	54	53	45	75		
29	49	52	31	27	126	37	3	138	175	154	135	3	40	47	54	52	62	71	62	46	60	52	49	75		
30	58	63	46	80	125	32	2	114	224	116	132	4	40	47	55	55	66	68	62	47	60	52	49	75		
28	58	99	98	229	115	78	4	102	142	97	124	5	39	47	58	66	70	67	62	46	59	51	48	74		
27	65	70	84	310	101	47	6	97	80	100	105	6	39	46	58	80	73	66	62	45	58	50	46	74		
23	60	69	92	433	91	53	7	125	85	95	86	7	39	46	58	90	84	64	62	44	64	50	45	74		
36	63	69	82	251	82	51	6	116	87	104	69	8	38	46	57	91	86	64	61	44	66	49	46	72		
38	54	59	72	139	81	38	4	124	90	110	67	9	38	46	58	88	84	66	61	43	66	48	46	70		
27	56	160	75	111	89	46	6	109	89	97	76	10	37	45	63	94	80	64	61	44	64	48	43	70		
36	60	»	84	103	136	35	4	104	97	101	74	11	36	45	70	91	79	70	60	45	62	47	42	68		
34	71	»	72	199	150	103	77	205	130	97	73	12	36	46	70	87	80	71	61	47	66	50	42	67		
28	211	»	78	195	145	36	33	139	185	107	63	13	37	52	69	82	78	68	61	47	66	59	42	66		
36	160	»	70	122	157	34	23	105	»	119	66	14	36	54	68	79	75	66	61	47	65	60	43	66		
39	109	»	79	114	104	37	16	109	»	104	80	15	35	56	67	76	71	65	60	47	66	58	43	66		
37	87	»	73	104	85	30	50	303	»	96	108	16	35	56	69	74	68	64	60	49	73	57	42	66		
50	74	58	65	105	117	22	33	235	»	184	223	17	38	58	68	73	69	66	59	50	73	60	48	68		
110	72	55	52	88	184	25	81	145	»	305	161	18	41	56	72	72	69	74	62	50	71	60	57	70		
147	75	77	48	76	114	72	52	115	»	195	111	19	47	56	73	71	69	73	63	50	68	58	64	71		
245	75	60	39	89	108	35	39	107	119	142	107	20	54	56	72	70	68	71	63	51	64	57	68	70		
157	74	56	34	79	92	20	30	96	121	124	90	21	57	55	70	70	68	68	61	50	61	55	70	70		
121	70	47	41	107	72	27	26	99	112	112	77	22	57	55	68	68	70	67	60	50	60	52	70	70		
108	68	36	38	96	63	15	38	102	109	94	77	23	56	54	66	69	76	66	58	53	58	48	69	69		
91	65	29	35	138	56	18	175	107	104	91	72	24	55	54	64	69	82	64	57	58	57	46	68	68		
88	74	37	31	121	53	22	133	105	102	97	70	25	54	54	63	68	86	64	55	57	55	46	68	68		
71	75	33	18	123	39	22	101	106	94	89	60	26	54	53	61	68	88	64	54	56	54	46	66	67		
58	74	32	12	171	38	11	94	108	89	96	57	27	51	54	60	67	88	64	51	54	53	45	67	66		
136	71	60	13	131	40	6	91	94	92	106	55	28	50	53	60	65	82	64	49	54	53	44	66	66		
95	34	20	115	26	11	90	182	94	145	53	29	29	51	58	64	78	64	48	54	52	44	66	64	64		
74	22	22	100	42	44	94	162	90	204	56	30	30	50	57	63	72	67	47	53	51	44	68	62	62		
68	35	93	17	71	92	92	53	31	31	31	31	31	49	55	68	68	68	47	52	43	43	58	58	58		
68	77	»	52	132	96	36	46	128	»	123	96	Medie	44	51	63	72	75	67	59	49	61	51	54	69		
Media annua: » cm														Media annua: 60 cm												
SANTINO Bacino: TICINO (S. Bernardino) (225.12 m s.m.)													Giorni	OMEGNA Bacino: TICINO (Lago d'Orta) (288.85 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
17	30	28	38	59	109	36	22	18	94	31	39	1	29	46	40	63	63	75	62	32	28	»	49	70		
17	29	28	40	60	71	34	21	54	61	36	39	2	29	46	41	67	61	77	60	31	28	»	52	»		
16	29	26	56	57	60	33	20	47	54	126	38	3	28	46	40	62	60	76	60	28	30	»	59	»		
17	30	46	55	56	55	38	21	32	44	72	38	4	28	46	44	64	62	74	59	28	29	»	60	»		
18	29	48	83	74	52	35	21	26	42	62	36	5	29	45	46	72	69	72	57	28	28	»	60	»		
19	28	41	146	100	51	34	21	24	38	54	35	6	28	45	46	80	75	70	56	28	28	»	59	»		
17	28	40	79	89	51	33	20	30	36	50	35	7	28	44	46	86	86	67	56	27	30	44	59	»		
17	33	39	64	70	50	32	20	26	34	66	35	8	28	44	45	87	89	65	54	26	30	»	65	»		
17	34	67	62	61	50	32	20	26	33	61	35	9	28	44	50	85	89	67	51	26	30	»	67	76		
16	28	73	63	66	48	32	20	25	32	56	35	10	27	43	60	[90]	90	67	49	26	29	»	68	»		
16	28	70	53	76	64	33	20	32	48	51	34	11	27	42	»	[88]	92	65	48	29	29	»	70	»		
16	32	67	51	68	85	30	21	40	53	45	33	12	28	44	»	[86]	95	70	48	30	36	»	70	»		
16	42	64	52	65	61	29	19	33	54	44	33	13	27	46	»	[85]	94	71	47	29	36	45	70	»		
16	27	60	58	64	56	30	18	28	56	43	32	14	27	46	»	84	92	71	47	28	36	45	70	»		
16	36	55	65	65	55	30	18	228	52	43	28	15	26	46	»	83	90	70	48	28	46	»	69	»		
15	32	50	60	69	71	28	18	155	51	43	28	16	26	47	»	81	88	78	47	29	[46]	»	69	»		
33	32	47	63	64	59	28	18	113	50	57	28	17	31	47	84	81	86	81	»	29	46	»	73	»		
32	32	46	64	63	56	28	18	75	50	70	37	18	32	46	84	78	[84]	82	»	30	45	»	78	»		
63	34	44	66	66	48	36	18	62	49	66	34	19	43	[46]	83	77	84	81	»	29	44	»	»	»		
49	34	42	70	68	45	28	18	56	48	62	31	20	47	»	81	76	81	80	»	28	44	45	»	»		
47	33	40	76	68	43	26	18	50	43	58	32	21	47	»	79	76	79	79	»	28	44	45	»	»		
39	32	46	78	64	42	28	18	50	42	53	30	22	48	»	77	75	76	77	»	27	44	»	»	»		
36	30	43	76	69	46	26	18	46	41	49	30	23	48	»	76	74	76	77	»	27	»	»	»	»		
32	27	39	74	63	43	24	32	44	39	48	30	24	48													

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

DARSENA MAGGIONI Bacino: LAGO DI VARESE (238.20 m s.m.)												Giorni	PONTE BARDELLO Bacino: TICINO (Bardello) (235.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
5	23	23	40	26	66	57	15	26	25	23	42	1	7	38	16	65	22	99	96	41	41	38	8	88
5	23	23	38	25	65	55	15	28	24	25	40	2	27	12	7	66	45	105	94	39	40	39	8	87
5	23	23	39	25	64	53	15	28	23	34	39	3	27	41	38	60	45	105	92	10	41	39	10	85
4	23	30	40	32	62	51	15	27	22	34	38	4	27	39	39	60	24	103	90	12	40	38	44	84
4	24	32	42	46	60	49	15	26	22	34	36	5	8	39	54	88	62	101	88	10	40	18	56	82
4	24	32	50	48	58	47	15	25	21	33	34	6	10	39	54	94	89	99	86	10	40	40	56	80
4	23	32	52	56	56	45	16	28	20	33	34	7	27	39	54	94	102	97	84	9	15	40	55	56
3	23	31	52	62	54	43	16	32	19	38	34	8	29	35	54	94	105	95	82	9	43	39	58	54
3	23	38	52	62	52	41	16	32	18	40	34	9	28	7	52	91	105	94	80	9	43	38	58	54
3	23	56	51	62	50	39	16	32	17	40	32	10	28	38	90	91	103	93	78	10	42	38	58	53
3	23	58	50	66	78	37	18	38	20	40	30	11	10	37	100	90	105	114	76	10	42	38	58	52
3	25	58	48	68	84	36	20	40	25	40	28	12	8	38	101	87	108	[122]	75	[10]	44	23	57	41
3	30	58	46	66	84	34	20	40	28	39	26	13	28	51	100	85	107	[122]	73	[10]	17	56	67	40
2	32	58	44	65	82	32	19	42	28	38	29	14	27	56	100	85	105	[118]	73	[10]	43	55	66	40
2	31	58	42	64	82	30	20	45	27	36	30	15	27	56	99	83	103	[115]	71	[10]	59	54	66	41
2	30	58	40	62	86	28	20	46	28	38	32	16	27	56	99	83	101	114	69	[10]	93	55	65	41
5	29	56	38	60	88	28	23	45	30	46	35	17	29	54	98	82	100	123	61	[10]	92	56	87	42
10	28	60	36	59	90	30	24	44	30	48	34	18	30	54	102	80	97	127	61	10	90	56	91	42
20	28	62	34	58	88	30	24	42	29	48	34	19	12	53	102	78	98	126	50	15	88	56	91	42
30	27	62	32	56	86	28	24	40	28	46	32	20	75	46	103	76	96	123	20	23	85	56	90	42
32	26	60	30	54	84	26	23	38	27	44	32	21	76	46	102	66	94	120	50	22	83	54	89	16
32	25	58	28	52	80	24	23	36	26	42	32	22	75	46	101	66	91	116	49	22	80	53	86	43
30	25	56	27	57	78	22	26	34	26	40	32	23	74	10	99	65	95	115	48	15	76	46	84	42
28	25	54	26	58	75	20	27	32	25	38	32	24	73	38	97	64	97	112	47	15	74	42	81	42
26	24	52	26	60	73	18	27	30	25	37	32	25	72	39	94	44	99	111	47	44	66	41	68	16
25	24	50	26	64	70	17	27	28	25	35	32	26	69	38	92	44	100	109	46	43	50	11	67	16
26	23	47	26	64	68	17	27	27	24	36	32	27	49	38	89	21	102	106	11	42	39	40	67	16
25	23	44	26	62	65	16	27	26	24	36	30	28	49	38	88	44	101	103	46	41	39	41	66	17
25	43	26	62	63	16	25	25	23	36	30	29	29	48		86	43	99	100	44	40	40	41	66	43
24	42	26	60	60	16	24	25	23	38	30	30	30	44		84	44	98	100	43	6	39	40	80	42
24	42		60		15	24		23			30	31	44		82		97		42	5	40			42
13	25	47	38	56	72	32	21	34	24	38	33	Medie	37	40	79	71	90	[109]	63	[18]	54	42	63	47
Media annua: 36 cm													Media annua: [59] cm											
SESTO CALENDE Bacino: LAGO MAGGIORE (192.87 m s.m.)												Giorni	PAVIA Bacino: TICINO (57.71 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
98	108	114	92	90	118	102	96	80	129	91	146	1	-276	-268	-271	-211	-180	-100	-145	-281	-190	-150	-260	-270
94	106	112	94	87	127	96	96	79	132	96	144	2	-276	-269	-272	-219	-191	-95	-152	-282	-130	-50	-255	-250
92	105	111	97	88	126	92	94	87	126	98	144	3	-277	-270	-270	-228	-194	-20	-160	-281	-120	-172	-230	-240
90	106	114	98	91	125	92	90	91	116	94	146	4	-277	-270	-267	-185	-197	-90	-170	-282	-133	-162	-40	-230
89	108	118	100	92	120	96	90	90	106	90	149	5	-276	-268	-250	-130	-100	-95	-180	-282	-145	-120	-122	-235
88	108	118	103	100	113	98	90	89	98	90	150	6	-278	-269	-240	-100	2	-104	-190	-280	-157	-110	-145	-245
86	108	120	113	116	108	96	92	88	96	89	148	7	-277	-270	-246	-80	122	-102	-200	-280	-170	-150	-185	-252
87	106	121	112	117	102	96	94	86	91	92	147	8	-276	-269	-249	-90	117	-124	-210	-281	-182	-169	-182	-260
84	104	124	108	114	98	98	94	87	89	90	148	9	-277	-270	-230	-120	-103	-146	-220	-280	-190	-180	-40	-262
83	105	132	110	112	98	98	95	86	86	88	151	10	-278	-270	-190	-125	-90	-170	-221	-250	-200	-190	-120	-265
82	105	137	105	108	102	100	90	86	89	86	150	11	-277	-269	-5	-130	-70	-160	-222	-228	-210	-205	-160	-267
80	106	129	100	110	111	98	91	93	87	88	150	12	-276	-268	-40	-140	-15	-90	-190	-230	-220	-200	-185	-268
78	110	120	96	108	112	96	92	94	96	91	148	13	-277	-248	-25	-150	-35	68	-191	-235	-221	-180	-193	-269
76	112	112	94	106	112	92	92	91	93	91	146	14	-277	-250	-135	-155	-68	-9	-195	-245	-222	-160	-200	-265
74	112	106	96	106	110	91	93	130	90	94	144	15	-277	-260	-130	-170	-80	-32	-194	-250	-222	-150	-230	-259
74	111	102	96	108	112	94	90	189	89	94	144	16	-275	-265	-125	-175	-82	-44	-195	-260	-2	-148	-232	-248
78	112	98	96	107	124	94	88	259	88	102	145	17	-262	-267	-140	-180	-86	-62	-193	-265	87	-145	-228	-156
79	112	100	95	105	130	97	86	250	86	113	147	18	-260	-268	-140	-185	-90	-40	-193	-270	100	-140	-200	-162
87	113	98	95	106	128	104	86	230	82	118	147	19	-252	-269	-140	-190	-95	-50	-190	-270	90	-140	-150	-206
92	112	94	94	108	122	101	85	212	79	121	146	20	-170	-270	-141	-185	-95	-80	-189	-270	55	-180	-170	-230
96	114	92	97	112	116	94	84	192	80	122	143	21	-212	-269	-143	-180	-94	-95	-190	-269	46	-185	-185	-235
99	115	91	100	117	110	92	82	172	82	121	140	22	-250	-270	-145	-175	-94	-109	-189	-268	42	-190	-195	-240
102	112	88	100	124	104	92	83	156	84	120	138	23	-208	-270	-152	-170	-75	-120	-190	-250	-2	-195	-230	-245
104	112	86	102	126	100	91	88	141	86	124	135	24	-223	-271	-160	-165	-60	-135	-210	-235	-30	-200	-260	-250
105	112	88	102	127	98	92	85	128	86	128	131	25	-238	-271	-186	-160	-50	-145	-235	-210	-42	-220	-261	-254
104	113	89	100	127	98	94	84	116	83	132	126	26	-253	-271	-193	-155	-30	-160	-260	-214	-52	-230	-264	-260
103	113	92	98	128	100	92	84	107	80	137	122	27	-269	-272	-200	-150	-32	-170	-265	-220	-72	-240	-265	-265
106	114	95	94	127	103	90	83	98	83	142	120	28	-267	-271	-210	-157	-43	-172	-270	-225	-77	-250	-265	-

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

ISOLELLA Bacino: SESIA (360.00 m s.m.)												Giorni	PASSOBREVE (Cervo) Bacino: SESIA (Cervo) (580.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
5	10	10	60	150	110	80	20	20	40	100	30	1	»	-50	-10	-30	30	»	-10	»	-30	20	0	-40
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	180	»	2	-50	»	-20	-35	0	0	-20	-55	»	0	150	-40
»	»	»	»	»	100	90	»	»	»	230	»	3	»	-50	-10	-35	30	30	-20	»	-40	0	240	-30
»	»	50	80	180	130	»	»	»	»	150	»	4	-55	»	-20	-30	50	20	»	-55	»	-10	20	-35
0	»	»	»	»	160	80	»	»	»	»	20	5	»	-50	-40	-30	20	0	-30	»	-40	»	-10	-40
0	»	»	120	»	150	»	»	»	»	»	»	6	-55	»	-40	»	0	»	»	-55	-30	-20	-30	-45
0	»	»	100	160	»	»	»	»	»	»	»	7	»	-55	-40	-10	0	-10	-30	-50	»	-10	»	»
0	»	»	»	140	»	60	»	»	30	100	»	8	-55	-50	-40	0	0	0	»	-50	-20	-30	-10	-45
0	»	140	»	160	»	»	»	»	»	»	»	9	»	»	30	0	10	10	-35	-55	-20	»	0	»
0	»	180	»	200	180	»	30	»	»	»	»	10	-55	-50	10	-10	20	0	»	»	0	-10	-20	-45
0	»	140	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	-55	»	0	-20	20	-1	-35	-55	0	20	-50	-50
0	»	»	»	190	»	40	»	»	»	»	»	12	»	-50	»	0	»	0	-40	»	-30	0	-40	»
0	»	»	120	»	»	20	»	»	»	»	»	13	-55	»	-20	30	0	0	»	-50	0	-20	-40	-50
0	»	»	»	»	160	»	»	100	100	80	»	14	»	-45	»	0	30	0	-40	-50	50	»	-30	»
0	»	120	»	170	»	»	»	300	300	»	»	15	-50	-50	-30	-20	10	0	»	»	200	-30	-20	-40
0	»	»	»	160	»	»	40	350	240	»	»	16	»	»	»	»	0	30	-40	-55	50	»	-20	-30
10	20	»	140	»	»	»	»	200	200	50	»	17	-40	-50	-30	0	0	10	»	»	10	-30	50	»
20	»	»	»	»	»	»	»	180	180	»	»	18	-10	»	-40	20	10	0	-45	-55	-10	-40	20	-40
50	30	»	»	»	»	»	»	100	»	»	»	19	0	-40	»	30	30	0	-45	»	-10	»	0	»
40	»	»	150	»	100	30	»	80	»	»	»	20	-20	»	-40	»	0	-10	»	-50	-30	-40	»	-40
30	»	100	»	»	80	»	»	»	140	30	10	21	-30	-40	»	30	0	-10	-45	-50	»	»	-20	»
»	»	80	»	150	»	»	»	50	80	»	»	22	»	-45	-45	15	20	»	»	»	-30	-50	-20	-40
»	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23	-40	»	»	0	20	-20	-50	-50	»	»	-25	»
20	»	»	»	»	»	20	40	50	»	»	»	24	»	-45	-45	50	0	»	-45	»	-40	-50	-30	-50
»	»	»	»	130	»	»	»	»	40	»	»	25	-45	»	-40	120	»	-20	»	-50	»	-40	-30	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	»	-50	-40	100	0	»	-45	»	-30	»	»	-50
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27	-45	»	-40	120	0	0	»	-40	-30	-40	-30	-55
10	10	60	»	»	»	20	»	»	»	»	»	28	»	-40	-45	100	20	-10	-45	»	-10	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29	-50	»	-40	50	20	»	»	-30	0	-50	-40	-50
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30	»	»	»	30	0	-10	-50	-30	50	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	31	-50	»	-30	»	0	»	-50	0	»	-30	»	-50
Media annua: » cm												Medie	Media annua: -14 cm											
VERCELLI Bacino: SESIA (117.70 m s.m.)												Giorni	CHAMPORCHER Bacino: DORA BALTEA (Ayasse) (1420.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
40	50	40	60	40	87	100	40	95	65	90	100	1	28	26	26	»	51	55	64	48	45	52	[36]	»
40	50	40	60	85	90	90	40	100	105	95	93	2	28	26	26	»	52	[54]	59	48	54	46	35	»
40	45	40	58	87	100	90	40	100	100	95	93	3	28	26	26	»	52	[50]	61	50	50	42	37	»
40	45	40	58	90	125	-9	40	115	95	100	90	4	28	26	26	»	51	[50]	75	50	48	42	37	»
40	45	40	60	130	120	85	40	100	90	110	85	5	28	26	26	»	50	[49]	66	50	48	42	35	»
40	40	40	60	175	100	85	40	100	90	100	83	6	28	26	26	»	47	[52]	63	51	46	42	35	»
40	40	50	55	235	100	85	40	91	83	93	80	7	28	26	26	»	44	[60]	62	49	48	40	36	»
40	40	71	53	205	90	80	40	90	80	90	80	8	28	26	26	»	41	64	65	48	46	[40]	37	»
40	45	90	53	180	90	70	40	90	75	150	80	9	28	26	26	»	40	68	69	50	42	[39]	36	»
40	55	150	50	100	84	75	40	90	75	141	72	10	28	26	26	»	40	70	66	51	42	41	»	»
40	60	159	50	100	100	75	40	110	71	137	72	11	28	26	26	»	40	68	65	49	42	45	»	»
40	63	165	49	90	155	90	40	110	70	135	72	12	28	26	26	»	36	68	63	48	40	48	»	»
42	60	150	45	87	200	90	40	110	70	135	68	13	28	26	26	»	35	[67]	65	44	35	45	»	»
42	65	135	45	69	165	95	40	105	70	123	68	14	28	26	26	»	41	[68]	66	44	44	44	»	»
41	53	140	45	69	165	100	40	105	70	117	68	15	28	26	26	»	46	72	64	46	72	42	»	»
40	50	173	45	65	165	100	40	90	70	105	68	16	28	26	26	»	50	72	64	48	92	42	»	»
40	50	155	45	60	150	100	40	90	63	100	55	17	28	26	26	»	53	[66]	61	45	[90]	41	»	»
51	47	150	43	60	150	90	40	90	60	95	50	18	28	26	26	»	60	[61]	64	44	[63]	37	»	»
53	47	135	43	60	150	90	40	90	60	95	45	19	28	26	26	»	66	[58]	63	44	[57]	39	»	»
53	45	113	43	105	145	90	40	85	60	90	45	20	28	26	26	»	68	[57]	57	44	[51]	40	»	»
60	45	100	40	105	130	75	40	85	60	90	45	21	28	26	26	»	72	[51]	55	45	52	40	»	»
65	45	100	40	110	135	73	40	73	60	90	45	22	28	26	26	»	68	52	52	50	50	39	»	»
65	45	100	40	110	120	70	63	73	60	85	45	23	28	26	26	[50]	62	56	50	50	48	40	»	»
63	40	90	40	100	120	65	70	73	60	81	45	24	28	26	26	50	62	54	52	46	48	38	»	»
60	40	80	40	100	100	48	83	70	58	80	45	25	28	26	26	50	60	[51]	43	47	38	»	»	»
55	40	75	40	100	100	40	70	58	75	45	26	28	28	26	26	50	[58]	[64]	[50]	47	48	39	»	»
55	40	75	40	100	100	40	75	65	58	95	45	27	28	26	26	51	[52]	[70]	52	47	47	[39]	»	»
50	40	60	40	90	100	40	90	65	55	99	45	28	28	26	26	51	[48]	[76]	50	47	45	[39]	»	»
50	»	60	40	90	100	40	90	57	55	100	45	29	28	»	26	50	[48]	75	49	43	46	[38]	»	»
50	»	60	40	90	100	40	90	57	55	100	45	30	28	»	26	50	[51]	72	49	43	55	[38]	»	»
50	»	60	»	90	»	40	91	»	55	»	45	31	28	»	26	»	[55]	»	49	47	»	[37]	»	»
Media annua: 76 cm												Medie	Media annua: » cm											

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

TAVAGNASCO												Giorni	PONT CANAVESE											
Bacino: DORA BALTEA						(263.03 m s.m.)							Bacino: ORCO						(430.00 m s.m.)					
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
12	13	12	19	92	112	155	[118]	85	136	49	54	1	135	139	144	149	198	203	205	190	180	211	160	174
18	12	10	21	90	113	131	[118]	91	112	48	48	2	154	128	133	148	204	205	207	184	185	191	169	176
23	15	19	25	95	110	126	[119]	[109]	99	96	49	3	158	150	156	152	201	205	211	170	192	183	254	175
21	18	24	23	92	107	154	[118]	[92]	94	69	[48]	4	146	161	155	151	203	204	227	188	180	174	225	173
25	18	18	21	98	107	153	[122]	[88]	86	64	[48]	5	135	152	150	150	210	202	210	188	175	166	218	165
19	20	23	24	105	107	140	[115]	84	86	61	[47]	6	135	153	150	163	220	201	204	188	165	163	205	158
25	20	19	26	107	112	138	110	80	[86]	63	[44]	7	159	152	150	162	220	198	200	190	168	157	196	152
24	16	12	30	91	118	146	111	83	[83]	77	45	8	158	141	146	160	210	210	203	187	175	153	208	154
31	11	18	34	[89]	122	154	111	82	[81]	72	[48]	9	160	137	169	170	208	220	207	190	176	149	201	170
30	13	38	31	[86]	130	157	115	83	[77]	68	49	10	160	165	150	161	209	218	200	189	173	147	205	171
30	20	32	31	[87]	138	149	112	79	70	59	44	11	158	159	175	164	215	222	200	195	170	146	199	170
21	22	30	27	[93]	148	142	[108]	80	66	57	44	12	135	160	170	158	214	232	201	191	170	146	196	157
26	20	27	24	96	136	144	[96]	[78]	72	56	41	13	160	156	160	161	214	222	195	178	166	160	196	154
[22]	17	26	34	[98]	146	146	96	71	63	58	39	14	159	158	159	175	222	219	213	173	163	168	187	156
[24]	11	21	40	108	155	144	98	123	66	55	44	15	162	153	145	188	230	217	219	180	227	168	192	175
[23]	9	19	43	124	158	145	111	158	66	53	45	16	162	142	149	192	238	220	221	190	258	168	188	173
[20]	21	28	41	126	151	139	106	[149]	68	57	45	17	161	163	148	196	230	216	215	188	234	168	193	176
[23]	23	31	43	130	138	139	100	[136]	60	59	[43]	18	149	158	153	198	233	208	214	187	214	165	193	172
[19]	22	20	47	142	126	151	98	122	56	56	[40]	19	141	156	155	202	237	204	206	188	203	162	190	170
24	27	[28]	54	152	117	136	94	118	65	56	[38]	20	167	158	148	208	238	201	196	181	204	165	186	150
20	24	[25]	72	156	117	134	96	111	[56]	58	[34]	21	161	157	150	207	232	198	183	173	191	165	187	148
16	14	21	84	154	110	129	100	101	[56]	54	37	22	160	151	151	215	225	202	184	183	188	162	183	158
11	10	20	89	147	111	128	102	97	52	50	35	23	148	138	150	214	218	210	181	189	183	162	175	166
17	16	26	95	[140]	114	126	91	92	[52]	51	34	24	157	158	146	217	219	205	185	183	177	163	187	155
12	22	29	94	[142]	123	[122]	83	90	51	53	32	25	148	153	149	215	217	204	190	190	175	157	187	146
8	21	25	90	136	137	[126]	82	86	47	53	32	26	135	151	147	210	225	208	192	186	173	154	188	145
14	24	24	89	126	153	128	81	86	52	55	33	27	154	150	150	209	218	213	197	188	169	161	182	146
14	20	26	90	119	165	131	79	82	52	58	31	28	152	150	148	210	215	213	195	184	163	158	178	145
15	19	95	118	163	[122]	81	83	83	53	51	33	29	152		149	208	209	206	192	182	170	160	170	157
16	15	96	112	164	[116]	[82]	109	52	48	[36]	30	30	152		147	205	207	208	190	181	209	155	165	183
17	11		112		[123]	[81]		51			35	31	153		145		206		190	173		169		183
[20]	18	[22]	51	[115]	130	[138]	[101]	[98]	[70]	59	[41]	Medie	152	151	152	184	218	210	201	185	186	164	192	163
Media annua: 172 cm													Media annua: 180 cm											
LANZO												Giorni	CRISSOLO											
Bacino: STURA DI LANZO						(446.86 m s.m.)							Bacino: PO						(1250.00 m s.m.)					
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	11	11	29	48	»	»	39	36	73	»	35	1	»	»	»	»	»	»	»	»	12	»	»	
10	11	11	28	49	»	»	39	65	53	»	33	2	»	»	»	8	14	»	24	14	18	»	»	10
10	15	12	28	50	»	»	39	64	46	»	32	3	7	7	7	»	»	17	24	»	23	»	13	»
11	12	25	27	71	»	»	39	[52]	42	62	31	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12	»	9
10	13	22	30	82	»	»	40	[51]	39	50	29	5	»	»	»	»	12	17	»	14	17	»	11	»
11	19	20	38	94	»	»	41	[49]	38	45	29	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9
10	20	19	36	95	»	»	41	[47]	»	43	27	7	7	7	7	8	»	»	19	»	»	»	11	»
9	19	19	31	78	»	»	41	[45]	»	72	25	8	»	»	»	»	»	»	»	14	18	12	»	»
11	18	40	32	68	»	»	41	43	»	64	27	9	»	»	»	»	12	19	18	»	»	»	»	9
11	17	55	30	67	»	»	41	38	»	48	27	10	7	7	7	8	»	»	»	»	»	»	12	»
10	15	43	27	70	»	»	40	38	»	40	28	11	»	»	»	»	»	29	18	12	17	14	»	»
9	15	33	27	71	»	»	40	39	»	[45]	28	12	»	»	»	»	12	33	»	»	»	»	»	»
10	16	33	28	»	»	»	38	38	»	[46]	28	13	7	»	7	»	»	33	»	»	16	13	»	9
11	17	36	36	»	»	»	38	38	»	[47]	27	14	»	»	»	9	14	»	17	12	»	»	12	»
11	14	32	42	»	»	»	38	71	»	[44]	25	15	»	7	»	»	»	»	»	»	»	»	12	»
12	13	28	41	»	»	»	38	90	»	[44]	27	16	»	»	»	»	18	30	»	»	16	»	»	»
12	12	27	42	»	»	»	38	68	»	[45]	33	17	»	»	7	»	»	»	»	»	»	12	»	9
12	13	26	45	»	»	»	36	61	»	43	30	18	7	»	»	9	»	»	»	11	»	»	12	»
13	14	23	48	»	»	»	33	69	»	43	28	19	»	8	»	»	21	28	16	»	18	»	12	»
17	14	20	54	»	»	»	32	87	»	40	27	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9
16	13	20	59	»	»	»	47	33	59	»	39	25	21	»	»	7	10	26	26	16	11	»	12	»
12	12	21	61	»	»	»	45	40	52	»	37	24	22	»	»	»	11	»	»	»	»	»	»	»
12	11	22	61	»																				

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

VILLAFRANCA Bacino: PO (245.40 m s.m.)												Giorni	MONCALIERI Bacino: ALTO PO (212.49 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	8	6	20	30	50	40	16	30	30	30	60	1	96	96	96	111	99	168	133	83	118	126	112	148
10	8	6	20	30	50	38	16	30	30	34	40	2	96	98	96	111	96	172	123	82	123	124	113	146
10	8	6	20	30	48	36	16	30	30	40	40	3	95	98	97	110	93	163	116	82	148	119	163	134
10	8	6	20	70	48	30	16	30	30	40	40	4	95	98	108	110	136	159	114	83	138	117	152	130
10	8	8	20	118	46	30	16	30	30	40	40	5	95	101	113	109	271	153	120	83	128	115	131	128
10	8	8	20	100	46	26	14	30	30	40	40	6	96	104	105	109	254	151	112	82	121	114	127	125
10	8	8	20	90	40	26	10	30	30	40	34	7	96	105	102	109	288	147	110	82	121	116	126	124
10	8	8	20	80	40	24	10	30	30	80	32	8	96	105	100	108	247	143	108	82	121	115	198	127
10	8	8	20	60	40	20	10	50	30	90	30	9	97	104	107	107	212	140	106	81	126	115	208	127
10	8	60	20	60	40	20	10	40	30	60	30	10	96	103	180	108	200	142	102	81	123	115	171	127
10	8	30	20	100	80	20	10	40	30	56	30	11	96	103	182	107	227	178	100	83	122	118	162	121
10	8	90	20	70	128	20	10	36	30	50	30	12	96	105	163	105	256	456	99	84	124	123	146	119
10	8	114	20	60	335	20	10	36	30	48	30	13	95	108	266	104	224	495	98	84	119	129	143	118
10	8	100	20	60	100	20	10	34	30	44	30	14	96	106	221	105	212	332	97	82	116	124	145	119
10	8	80	20	60	80	20	10	40	30	40	30	15	97	103	168	107	210	272	96	80	121	120	137	121
10	8	60	20	58	70	20	10	40	30	40	40	16	98	101	153	110	213	263	96	81	167	122	134	152
10	8	60	20	56	70	20	10	34	80	40	50	17	97	100	140	112	206	244	95	82	150	136	154	188
10	8	50	24	50	70	20	10	30	54	40	40	18	98	100	133	112	201	242	94	83	140	145	174	159
10	8	50	26	50	60	20	10	30	30	40	40	19	101	100	126	111	200	202	96	81	134	128	150	144
10	8	50	26	50	60	20	10	30	30	40	40	20	102	100	121	113	207	190	92	80	140	125	142	140
10	8	50	28	50	54	20	10	30	30	40	40	21	103	99	118	115	205	182	92	79	131	123	136	130
10	6	50	28	50	54	20	10	30	30	40	40	22	101	98	114	119	203	172	93	78	132	122	132	131
10	6	50	30	50	50	20	40	30	30	40	40	23	100	97	116	119	211	164	92	79	130	120	130	129
10	6	44	28	60	50	20	40	30	30	40	40	24	99	97	119	117	219	160	92	94	124	118	129	127
10	6	40	28	60	46	20	30	28	30	40	40	25	98	98	118	113	240	154	92	117	123	116	129	126
10	6	38	28	60	44	20	20	28	30	40	40	26	96	98	116	108	224	145	87	110	122	115	128	122
10	6	30	28	60	42	20	30	28	30	40	38	27	97	98	115	107	211	141	85	108	120	114	127	121
10	6	30	28	60	40	20	30	28	30	40	38	28	99	97	114	106	190	143	85	106	117	116	126	120
10	30	28	60	40	20	30	28	30	40	34	29	99	113	106	178	136	86	107	116	118	126	120	118	120
10	30	28	60	40	20	30	28	30	40	30	30	30	98	112	104	172	146	84	106	118	115	125	118	118
10	30	28	60	40	118	30	30	30	30	30	30	31	97	111	111	170	170	81	108	114	114	114	117	117
10	8	40	23	62	65	23	17	32	32	44	37	Medie	97	101	130	110	202	199	99	88	128	121	143	131
Media annua: 33 cm													Media annua: 129 cm											

TORINO (Ponte Regina) Bacino: PO (210.00 m s.m.)												Giorni	CHIVASSO Bacino: PO (175.36 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48	56	56	78	68	92	100	45	70	80	65	85	1	»	60	60	80	»	»	90	60	95	90	80	»
48	56	56	78	66	88	95	45	112	80	75	85	2	»	50	40	80	»	»	85	80	100	85	80	»
48	56	56	78	68	88	90	45	110	78	108	82	3	»	50	40	70	»	»	80	40	90	85	90	»
48	56	60	78	130	88	90	45	105	78	105	80	4	»	55	70	65	»	»	80	90	95	70	90	»
48	56	70	78	170	86	90	45	105	75	95	78	5	»	60	75	70	»	»	85	90	95	90	90	»
48	58	70	78	170	84	80	45	105	75	92	78	6	»	70	70	70	»	»	80	80	90	90	90	»
48	60	70	78	200	80	75	43	108	72	88	75	7	»	80	80	75	»	»	70	80	90	95	90	»
48	60	70	78	170	80	75	43	100	70	105	75	8	»	80	75	75	»	»	75	75	110	95	110	»
48	60	85	78	155	78	75	43	95	70	120	75	9	»	75	75	75	»	»	80	70	95	90	100	»
48	60	125	78	150	78	70	43	90	70	105	75	10	»	50	105	70	»	»	75	80	95	90	90	»
48	60	140	78	160	80	65	42	90	70	98	72	11	»	85	110	75	»	»	40	80	95	90	95	»
48	60	100	76	180	270	65	42	88	75	90	72	12	»	85	100	75	»	»	75	95	90	100	95	»
48	63	225	75	165	300	65	42	85	78	90	70	13	»	90	105	75	»	»	80	90	90	95	90	»
48	63	190	74	160	210	62	42	85	75	88	70	14	»	85	100	75	»	»	75	95	85	95	95	»
48	60	170	74	158	200	62	42	88	75	85	75	15	»	80	110	80	»	»	75	95	85	100	100	»
50	60	130	76	155	180	60	45	130	72	85	90	16	»	60	100	80	»	»	75	95	90	100	95	»
60	60	115	76	150	155	58	45	115	76	85	90	17	»	65	100	80	»	»	75	95	85	95	95	»
60	58	105	76	145	150	58	45	108	76	102	85	18	»	65	95	85	»	»	60	90	95	100	100	»
60	58	100	78	135	145	55	45	105	75	95	85	19	»	65	90	85	»	»	80	80	90	95	95	»
60	58	95	78	130	135	55	45	100	72	92	90	20	»	70	100	86	»	»	80	80	95	95	95	»
60	58	90	78	125	130	55	43	98	72	90	88	21	»	65	90	90	»	»	70	85	80	90	100	»
60	58	90	80	125	125	52	43	110	72	90	85	22	»	65	100	100	»	»	60	75	95	95	110	»
60	56	90	82	120	125	52	45	105</																



Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

VALENZA (84.65 m s.m.)												Giorni	NUCETTO (444.12 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: TANARO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	-60	-63	-40	-48	20	15	-56	-13	88	-17	-7	1	46	68	76	100	116	102	80	48	106	60	88	85
»	-60	-62	-41	-56	34	-2	-56	0	35	-14	4	2	47	87	77	100	120	104	100	48	80	52	146	85
»	-64	-65	-42	-58	27	-11	-56	29	18	25	-11	3	48	79	84	100	119	100	72	48	72	52	130	82
»	-66	-65	-43	-22	21	-18	-56	25	9	69	-16	4	47	76	91	100	144	96	72	48	81	50	104	80
»	-60	-6	-43	55	13	29	-57	7	3	50	-20	5	47	74	98	111	148	97	70	48	92	50	88	80
-71	-51	-32	-33	82	7	11	-57	1	-4	17	-21	6	47	72	100	116	168	100	70	48	78	50	84	80
-70	-52	-39	-12	212	5	-4	-58	6	-2	13	-21	7	47	72	100	136	144	100	72	48	78	52	80	80
-70	-54	-41	-30	98	5	-8	-59	15	-4	32	-27	8	44	80	100	132	132	100	72	46	78	52	104	79
-68	-55	-42	-44	48	2	-8	-59	3	-5	128	-27	9	47	80	102	124	124	104	72	52	110	52	106	78
-66	-60	52	-51	22	9	-5	-59	2	-7	59	-21	10	48	80	108	120	120	100	68	64	110	53	106	78
-65	-64	107	-54	16	19	-13	-56	-4	-6	43	-22	11	47	78	120	108	124	100	80	56	96	56	84	78
-65	-58	31	-62	74	176	-8	-18	15	10	28	-23	12	48	88	124	104	160	164	72	60	81	58	84	78
-66	-8	36	-64	46	206	-15	-26	1	31	23	-28	13	48	88	129	102	145	168	68	56	76	58	92	78
-68	-32	36	-65	40	124	-21	-38	-10	25	21	-32	14	46	84	128	108	145	140	68	52	68	68	94	78
-66	-43	21	-66	38	86	-19	-42	-13	10	16	-34	15	46	84	123	116	140	124	66	51	68	66	94	78
-66	-48	6	-66	43	78	-18	-37	166	6	9	-8	16	48	80	116	124	138	120	65	51	124	66	88	65
-59	-55	1	-67	43	92	-20	-26	92	22	19	9	17	52	80	108	124	134	112	60	48	92	66	89	57
-41	-59	-6	-65	34	84	-24	-31	63	38	70	13	18	64	80	108	128	134	102	60	48	84	68	88	55
-8	-57	-8	-63	48	59	-11	-27	39	17	41	-6	19	102	80	104	128	140	100	58	48	78	64	88	58
15	-56	-16	-59	58	40	-11	-38	42	10	22	-12	20	96	84	100	132	144	96	64	46	72	62	83	60
-21	-56	-21	-54	59	28	-24	-47	42	11	14	-22	21	88	84	94	136	136	92	68	46	72	64	81	73
-32	-57	-25	-20	54	17	-29	-50	25	6	9	-25	22	82	83	93	140	132	88	54	46	72	60	79	86
-39	-60	-20	-26	53	4	-34	-45	18	1	-1	-29	23	80	80	96	140	132	88	52	47	64	60	77	88
-45	-63	-24	-29	58	6	-38	-15	10	-1	-7	-29	24	76	79	95	142	132	92	52	68	64	59	76	88
-50	-67	-30	-28	78	0	-40	0	6	-3	-8	-31	25	68	77	93	136	120	92	56	106	62	56	76	88
-51	-62	-30	-33	70	1	-44	-2	3	-7	-11	-35	26	65	76	93	132	112	92	54	80	60	56	78	89
-56	-62	-31	-39	89	3	-51	-11	1	-9	-12	-38	27	64	76	96	132	106	90	52	72	58	54	81	85
-54	-63	-32	-44	60	11	-56	-17	-2	-8	-12	-40	28	72	76	108	124	100	90	52	81	52	86	83	82
-52		-32	-45	40	15	-55	-21	-6	-9	-15	-40	29	72		112	120	100	88	52	92	54	96	83	80
-55		-34	-46	30	12	-56	-17	-3	-9	-19	-40	30	70		111	116	104	88	48	78	54	96	85	75
-58		-36		21		-56	-20		-15		-38	31	70		104		110		48	78		92		75
»	-55	-15	-46	45	40	-21	-37	19	8	20	-22	Medie	60	79	103	121	130	104	64	58	78	62	91	77
Media annua: » cm													Media annua: 86 cm											

PRESA (C.le Molline) (620.00 m s.m.)												Giorni	FERRANIA (350.00 m s.m.)											
Bacino: TANARO (Corsaglia)													Bacino: TANARO (Bormida di M.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
4	5	10	22	75	65	25	6	28	14	50	14	1	24	42	39	44	»	32	»	»	»	»	»	»
4	8	10	22	75	65	25	6	26	12	65	12	2	24	41	40	42	»	31	»	»	»	»	»	»
4	6	12	22	75	70	25	6	75	12	60	12	3	24	40	42	»	31	»	»	»	»	»	»	
4	6	14	24	70	65	25	6	50	10	50	12	4	24	36	95	42	»	29	»	»	»	»	»	
4	6	14	26	70	65	25	6	40	10	35	10	5	24	36	69	41	»	28	»	»	»	»	»	
4	6	14	26	80	65	20	6	35	10	30	10	6	23	36	61	42	»	29	»	»	»	»	»	
4	7	12	40	65	65	20	6	30	10	30	10	7	24	37	57	64	»	29	»	»	»	»	»	
4	7	12	40	65	60	20	6	26	10	30	8	8	24	47	54	54	»	29	»	»	»	»	»	
4	7	16	40	65	65	19	6	24	10	35	8	9	25	48	71	51	»	28	»	»	»	»	»	
4	7	18	35	70	55	19	6	20	14	40	8	10	24	46	105	50	»	28	»	»	»	»	»	
4	7	18	30	75	50	19	6	20	16	40	8	11	24	45	80	48	»	28	»	»	»	»	»	
4	7	20	30	80	80	17	8	20	16	30	8	12	25	56	100	46	»	54	»	»	»	»	»	
4	7	18	30	80	110	17	6	18	16	28	8	13	26	55	94	46	»	44	»	»	»	»	»	
4	7	20	40	75	90	17	6	16	16	30	8	14	26	54	85	46	»	40	»	»	»	»	»	
4	7	20	50	75	85	17	6	16	16	35	8	15	25	55	74	43	»	40	»	»	»	»	»	
4	7	20	55	80	75	17	6	80	18	35	8	16	70	56	75	42	»	38	»	»	»	»	»	
4	7	20	55	80	70	17	6	65	20	30	10	17	69	52	62	41	»	36	»	»	»	»	»	
4	7	20	55	85	65	17	8	40	30	26	10	18	68	50	57	37	»	35	»	»	»	»	»	
4	8	18	55	85	65	14	8	36	30	24	8	19	68	47	54	38	»	35	»	»	»	»	»	
4	10	16	55	90	60	14	8	30	26	20	8	20	72	47	48	38	»	34	»	»	»	»	»	
4	10	14	60	90	50	14	8	30	35	18	8	21	46	46	48	38	»	32	»	»	»	»	»	
4	8	14	60	90	45	12	8	25	28	16	8	22	46	44	49	37	»	33	»	»	»	»	»	
5	6	14	60	90	40	12	9	20	26	16	7	23	45	45	49	36	»	32	»	»	»	»	»	
5	6	14	75	80	40	10	70	18	26	14	7	24	45	42	46	36	»	30	»	»	»	»	»	
5	6	18	75	75	45	12	75	18	20	14	7	25	45	40	45	35	»	30	»	»	»	»	»	
5	8	18	75	70	40	9	40	16	20	14														

Tabella I -- Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

S. STEFANO BELBO													Giorni	POLLENZO												
Bacino: TANARO (Belbo)												(167.00 m s.m.)		Bacino: TANARO												(183.86 m s.m.)
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
9	14	34	24	12	20	12	7	12	8	16	30	1	105	105	105	130	155	135	130	80	125	100	110	115		
8	14	39	24	11	26	13	7	15	[8]	22	30	2	»	»	»	»	150	»	120	»	130	95	120	»		
8	14	40	22	11	24	11	7	26	[8]	44	30	3	»	»	»	»	»	130	110	»	155	»	140	110		
9	14	46	22	54	21	11	7	18	8	38	30	4	100	»	110	»	160	»	105	»	150	90	135	»		
9	15	47	22	66	20	20	7	[16]	7	30	28	5	»	»	»	»	190	»	100	»	»	»	130	»		
8	19	50	23	65	20	14	7	15	[8]	29	27	6	»	110	105	»	180	»	»	»	145	85	125	»		
8	19	50	30	55	20	14	7	10	9	25	27	7	»	»	»	»	170	»	»	»	»	»	»	»		
8	21	44	30	36	18	16	5	[11]	8	29	27	8	»	»	»	»	»	»	95	»	140	»	140	»		
8	24	45	28	25	18	14	6	9	8	62	27	9	»	»	»	»	165	»	»	»	135	»	145	»		
8	24	60	30	20	16	12	7	9	12	65	25	10	»	»	160	»	»	125	»	»	»	»	160	»		
9	26	58	25	20	16	12	5	9	10	60	25	11	»	»	140	»	195	»	90	»	»	90	155	»		
8	28	65	24	30	22	10	7	9	14	55	25	12	»	115	160	135	190	150	»	»	»	»	150	»		
8	32	78	22	25	27	10	7	9	19	53	25	13	»	»	180	»	180	180	85	»	145	100	145	»		
8	32	70	20	22	25	10	7	[10]	16	50	25	14	»	»	165	140	175	190	»	»	160	»	»	115		
8	32	60	20	22	25	9	7	[12]	[15]	48	25	15	»	»	150	145	170	175	80	»	150	»	140	120		
8	34	52	18	20	23	9	8	[10]	[17]	46	30	16	»	110	140	»	»	170	»	»	145	»	135	125		
10	32	47	17	18	23	8	8	[10]	25	50	52	17	»	»	135	150	165	165	»	»	140	»	140	»		
14	31	42	17	18	20	8	7	10	34	52	49	18	»	»	»	155	»	160	»	»	135	140	135	120		
18	32	40	17	17	20	8	6	9	28	50	46	19	»	»	»	160	160	»	»	»	130	135	130	»		
20	34	38	16	17	20	8	8	9	26	45	44	20	105	»	130	»	»	155	»	»	125	130	125	»		
18	34	37	16	15	18	8	6	8	20	43	42	21	»	105	»	»	»	»	»	»	»	125	120	»		
17	34	34	14	15	18	8	7	9	20	40	41	22	»	»	»	»	155	150	»	»	120	120	»	115		
16	34	30	14	14	16	8	18	8	18	40	40	23	100	»	»	»	150	»	»	110	»	115	115	»		
15	34	30	14	14	16	8	30	8	18	38	40	24	»	»	»	»	»	145	»	200	115	»	110	»		
15	34	30	14	32	15	7	12	7	16	38	40	25	»	»	»	155	»	»	»	180	»	110	»	»		
13	34	28	14	30	15	7	10	8	16	32	38	26	»	»	125	»	145	140	»	160	110	»	»	»		
14	34	28	14	35	14	7	10	7	16	32	37	27	»	»	»	»	»	»	»	145	»	»	»	»		
14	34	28	12	28	14	7	10	8	18	34	37	28	»	»	»	150	»	135	»	140	105	100	115	»		
14	27	12	24	12	7	10	7	17	33	37	29	»	»	»	»	140	»	»	»	»	»	»	»	110		
14	27	13	22	12	7	11	7	17	31	36	30	»	»	»	130	155	»	130	»	135	100	»	120	»		
14	25	22	22	7	0	»	»	16	»	»	36	31	»	»	»	135	»	»	»	130	»	»	»	»		
12	27	43	20	26	19	10	8	[11]	[15]	41	34	Medie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Media annua: 22 cm														Media annua: » cm												

MONTECASTELLO													Giorni	ISOLA DEL CANTONE												
Bacino: TANARO												(79.46 m s.m.)		Bacino: SCRIVIA												(278.27 m s.m.)
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
46	68	74	110	112	134	98	33	88	67	68	180	1	»	»	23	49	26	25	»	»	»	»	20	96		
45	63	76	106	106	138	89	32	84	69	[149]	148	2	»	»	23	43	26	29	»	»	»	»	62	65		
44	69	82	104	105	128	82	30	98	68	279	129	3	»	»	12	24	35	26	»	»	32	»	64	53		
43	79	127	101	164	121	78	28	133	66	[222]	119	4	»	»	12	41	36	26	25	»	»	»	40	48		
44	75	189	105	309	114	76	27	114	64	[156]	114	5	»	»	12	41	80	25	25	»	»	»	36	45		
44	78	141	135	337	104	81	27	97	63	[124]	108	6	»	»	12	36	96	67	25	»	»	»	35	41		
43	78	126	186	399	103	72	26	87	62	[107]	103	7	»	»	12	32	86	84	25	»	»	»	28	38		
42	87	116	164	248	103	67	26	80	61	[180]	100	8	»	»	12	30	63	54	24	»	»	»	82	36		
42	101	114	142	204	99	64	26	74	59	[281]	96	9	»	»	12	28	53	45	24	»	»	»	50	35		
42	100	262	131	180	102	60	26	75	58	225	91	10	»	»	11	74	62	39	24	»	»	»	54	29		
42	97	334	130	175	104	58	27	71	61	236	88	11	»	»	50	54	52	37	24	»	»	»	48	28		
43	103	224	117	225	176	59	30	72	79	172	90	12	»	»	180	43	47	47	24	»	»	»	38	26		
50	130	298	112	231	341	62	38	68	100	158	84	13	17	83	51	43	42	24	»	»	»	»	49	26		
51	127	361	109	200	305	56	37	65	104	188	82	14	17	55	43	40	38	24	»	»	»	»	50	26		
49	120	264	116	186	202	57	32	145	88	160	90	15	17	44	41	37	37	24	»	»	»	»	42	28		
51	110	211	123	183	170	56	31	193	82	143	116	16	17	38	74	36	35	»	»	»	28	»	36	66		
107	107	184	135	180	164	54	30	171	124	153	256	17	97	33	57	35	35	»	»	»	»	38	96	119		
105	104	160	132	173	150	52	28	120	160	180	306	18	66	30	53	32	34	»	»	»	»	34	64	66		
253	96	146	132	175	140	54	27	105	126	175	204	19	183	27	47	31	34	»	»	»	»	25	58	62		
191	94	134	136	182	127	55	27	95	105	161	168	20	120	25	42	30	34	»	»	»	»	»	49	50		
160	94	124	138	178	118	50	27	87	92	145	146	21	65	23	39	27	28	»	»	»	»	»	42	45		
128	91	116	145	174	114	48	28	81	91	132	132	22	47	20	36	27	28	»	»	»	»	»	37	40		
112																										

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

DUE PONTI												Giorni	VALSIGIARA												
Bacino: TREBBIA (613.52 m s.m.)													Bacino: TREBBIA (440.89 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
10	9	12	20	11	10	11	11	8	12	5	12	1	»	-45	-54	-8	-51	-58	»	»	-76	-24	-66	20	
10	9	12	4	12	11	11	11	10	12	5	13	2	»	-46	-54	-19	-54	-48	»	»	»	-52	-22	[-10]	
10	9	12	8	12	11	11	11	10	12	8	12	3	»	-48	-54	-25	-54	-54	»	»	-40	-58	-27	[-24]	
11	12	4	20	11	11	10	11	11	12	9	11	4	»	-49	-54	4	-54	-56	»	-76	-56	-61	-40	-32	
11	11	4	20	13	11	10	12	11	12	10	11	5	»	-49	-20	39	-52	-59	»	»	-64	-63	-47	-38	
12	11	10	132	38	11	10	12	11	12	10	11	6	-78	-52	-28	110	[-12]	-60	»	»	»	-68	-52	-42	
12	11	10	28	12	11	10	12	11	11	10	11	7	»	-53	-33	36	14	-62	-77	»	»	-67	-55	-45	
12	10	8	4	4	11	13	11	8	11	12	12	8	»	-54	-37	6	-15	-63	»	»	-75	-67	10	-48	
11	10	10	4	8	10	11	11	8	11	8	13	9	»	-52	-39	-8	-27	-65	»	»	»	-67	-24	-51	
11	12	1	10	10	11	11	11	8	12	10	14	10	»	-52	-14	15	-34	-65	»	»	»	-67	-30	-53	
11	12	5	4	8	11	11	11	8	12	10	12	11	»	-52	-20	-3	-37	-62	»	-80	»	-67	-35	-54	
11	101	8	10	12	11	11	11	8	11	10	12	12	»	106	-24	[-12]	-26	-60	»	»	»	-67	-40	-55	
12	24	5	10	12	12	11	11	7	11	12	12	13	-78	34	-16	[-20]	-32	-61	»	»	»	-44	-28	[-56]	
12	4	7	10	12	12	10	12	7	11	12	12	14	»	-1	-22	-25	-36	-63	-80	»	»	-46	[-26]	[-57]	
12	5	7	10	12	12	13	12	8	11	10	12	15	»	-13	-26	-30	-38	-65	»	»	-70	-53	[-36]	-58	
12	5	6	10	12	12	11	12	10	11	10	13	16	»	-21	-24	-31	-44	-65	»	»	-26	-54	[-40]	-41	
28	8	6	10	12	12	11	12	10	11	19	28	17	[16]	-24	-20	-32	-46	»	»	»	-45	-30	6	54	
14	8	6	11	11	12	12	11	12	12	10	2	18	-2	[-30]	-24	-34	-48	»	»	-85	-54	[-34]	10	-5	
54	10	7	11	11	12	11	11	12	12	4	8	19	120	-33	-25	-35	-52	»	»	»	-58	[-42]	[-8]	[-18]	
40	10	10	11	11	12	11	11	12	12	12	13	20	39	-36	-29	-37	-52	»	»	»	-60	-50	-22	[-30]	
4	10	10	12	11	11	10	11	10	12	12	13	21	-3	-38	-33	-39	-53	»	»	»	-64	-53	-31	[-36]	
9	10	10	12	11	11	10	11	11	12	12	13	22	-20	-41	-37	-40	-53	»	»	»	-64	-56	[-37]	-44	
9	11	10	12	11	11	10	4	11	12	13	13	23	-30	-44	-38	-41	-56	-70	»	[-40]	-68	-58	[-43]	-46	
9	12	10	12	10	10	10	7	11	11	12	12	24	-35	-48	-41	-43	-56	»	»	-12	-60	[-49]	-48		
9	12	10	12	10	10	11	8	12	12	12	13	25	-40	-48	-44	-45	-56	»	»	-44	-62	[-50]	-51		
9	12	10	11	11	11	11	8	11	12	12	14	26	-43	[-50]	-46	-46	-56	»	»	-60	-64	-52	-53		
10	12	10	11	11	12	11	8	11	13	12	14	27	-47	-52	-48	-48	-57	»	-64	-64	-40	-66	-34	-57	
2	12	57	11	11	13	11	8	11	12	4	14	28	[-10]	-54	13	-50	-57	»	-64	»	-54	-67	-29	-58	
9	4	11	10	12	11	8	11	13	12	14	29	[-30]	-12	-50	-57	-57	»	-65	»	-59	-67	-35	-60		
10	20	11	10	11	10	8	12	13	56	14	30	-36	-36	[12]	-57	-57	-74	»	»	-63	-67	-22	-60		
9	25	10	10	10	10	8	8	5	5	14	31	-42	-42	15	-58	-58	»	»	»	»	-66	-67	-60		
13	13	10	15	11	11	10	10	10	11	11	12	Medic	»	[-33]	[-28]	[-18]	[-44]	»	»	»	»	»	[-57]	[-31]	[-39]
Media annua: 11 cm													Media annua: » cm												

CABANNE												Giorni	SAN SALVATORE											
Bacino: TREBBIA (Avevo) (808.45 m s.m.)													Bacino: TREBBIA (282.52 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
13	15	29	41	34	30	26	24	26	39	32	52	1	114	143	124	183	132	118	111	107	»	157	110	239
12	14	29	38	34	41	26	24	26	37	48	45	2	112	143	124	174	134	162	107	108	144	124	172	184
12	14	28	37	34	37	26	24	34	36	44	41	3	112	132	125	167	134	140	106	103	148	127	159	167
11	13	37	53	36	35	25	23	31	35	42	40	4	111	140	126	216	143	136	106	102	130	113	148	160
10	13	34	53	36	34	25	23	30	34	39	39	5	111	142	159	250	143	131	107	100	123	112	131	155
10	13	34	78	51	32	24	24	29	33	38	38	6	112	134	151	310	210	122	107	101	125	111	133	151
10	13	33	55	53	32	25	23	29	32	37	37	7	111	135	144	245	217	122	105	100	123	108	124	148
9	13	32	48	46	31	25	23	29	32	50	36	8	109	130	136	200	180	122	107	100	121	108	210	144
8	13	31	46	44	30	25	24	29	32	44	35	9	108	130	132	184	167	118	104	100	118	107	167	141
8	13	41	49	42	30	25	24	29	32	42	35	10	108	134	176	214	157	118	104	100	113	107	158	138
8	13	40	45	41	30	25	23	29	31	42	34	11	108	135	168	184	152	121	112	100	116	107	155	136
7	101	38	43	42	30	25	27	29	34	40	34	12	108	325	168	175	166	134	108	100	113	114	151	125
8	83	40	42	41	30	25	25	29	38	44	33	13	108	241	176	166	156	124	105	100	111	155	158	131
8	[72]	38	40	40	30	24	24	29	37	44	33	14	107	194	168	162	151	119	103	100	110	150	169	124
7	62	38	40	41	29	24	24	28	36	42	32	15	106	178	164	156	152	118	102	100	223	135	159	130
13	59	37	40	40	28	24	24	34	37	41	39	16	108	169	164	158	147	117	101	99	154	142	152	161
35	54	37	40	38	28	24	24	32	41	59	58	17	198	161	166	156	144	114	101	99	131	169	184	251
28	»	37	39	38	28	24	20	31	41	52	46	18	198	156	160	153	128	118	101	99	126	165	218	196
55	»	37	39	34	28	24	20	31	39	48	42	19	374	153	160	151	141	115	101	97	117	153	198	178
33	»	37	38	34	28	24	20	30	38	44	39	20	246	151	155	150	137	114	109	96	116	146	175	165
24	»	35	37	34	28	24	21	30	38	42	38	21	193	148	152	149	134	111						

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

FIORANO (135.00 m s.m.)												Giorni	SANTA MARIA DEL TARO (711.60 m s.m.)											
Bacino: TREBBIA													Bacino: TARO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	115	80	130	66	45	31	28	51	86	48	150	1	76	88	84	98	84	78	84	82	84	78	86	114
»	119	81	122	66	92	29	27	49	75	108	122	2	76	86	80	94	86	100	84	72	82	78	86	104
»	111	79	117	65	70	28	26	132	61	102	110	3	74	86	84	92	86	92	84	72	82	78	86	98
»	108	81	122	95	61	28	24	92	58	92	101	4	76	84	92	126	88	88	82	82	84	78	86	96
»	107	104	165	81	55	29	23	76	52	77	95	5	72	90	86	110	94	86	78	82	82	78	85	94
»	105	98	141	118	47	29	23	73	49	71	89	6	72	84	84	174	130	86	76	82	82	78	86	92
»	111	93	150	152	45	29	22	67	46	59	85	7	76	86	84	108	106	84	76	80	78	78	86	90
»	108	90	121	124	44	29	22	63	53	109	80	8	72	86	84	102	98	80	78	80	78	78	86	88
»	108	88	106	109	44	29	23	62	44	112	78	9	76	84	84	98	96	96	84	72	78	78	86	92
»	107	114	126	99	43	28	22	58	44	113	61	10	76	88	102	104	92	86	82	72	78	78	104	88
»	109	114	105	95	45	35	22	52	45	104	53	11	76	86	96	96	88	88	82	82	78	78	100	88
»	199	120	101	110	64	31	24	51	90	98	49	12	70	140	98	94	94	88	82	76	78	78	106	88
»	164	122	96	96	52	29	23	49	120	107	44	13	74	114	102	92	92	88	74	82	78	120	102	84
»	134	116	92	91	45	27	22	46	102	115	60	14	74	100	96	90	92	82	82	72	78	102	98	86
»	122	109	88	90	45	26	21	119	84	105	58	15	74	94	92	90	90	82	84	72	78	96	98	92
»	115	110	88	82	43	25	21	127	83	98	108	16	68	92	92	92	88	84	82	72	78	96	116	116
»	110	111	87	77	41	24	21	98	129	123	173	17	134	88	92	90	88	84	82	72	78	98	114	120
»	106	108	86	74	47	24	25	84	119	149	130	18	110	88	92	90	82	84	82	82	78	98	114	102
»	102	106	83	68	41	24	21	74	104	138	115	19	150	86	94	92	88	84	74	82	78	98	104	98
»	100	104	82	64	39	26	20	64	92	124	102	20	116	86	92	90	88	78	74	82	78	98	102	96
»	92	101	81	56	38	28	20	56	81	115	94	21	102	84	90	92	86	78	82	72	78	96	98	90
132	89	94	81	55	37	29	19	51	80	106	88	22	96	84	88	88	86	78	82	82	76	94	98	92
126	89	90	79	53	35	29	24	50	73	100	79	23	94	84	88	92	86	84	82	110	74	88	96	90
121	85	89	78	57	34	29	166	59	64	94	77	24	92	84	90	92	82	84	82	100	74	90	92	88
118	83	88	76	62	32	29	118	50	57	89	73	25	90	84	88	90	82	78	82	88	74	90	92	86
116	82	85	74	63	33	28	80	47	56	78	69	26	86	86	84	90	86	84	74	84	76	90	92	86
108	81	85	74	58	33	28	63	46	51	77	58	27	82	82	84	88	86	84	74	82	76	86	92	88
149	79	152	73	51	32	28	54	70	52	107	57	28	108	86	120	88	84	78	82	82	78	86	90	84
129		126	72	50	32	28	48	60	51	98	55	29	98		98	86	78	78	82	82	78	86	90	88
123		123	68	48	31	29	49	61	50	95	52	30	94		118	88	86	84	82	76	78	86	130	86
118		144		46		28	45		49		51	31	92		108		84		82	76		86		86
»	108	103	98	78	44	28	36	67	70	100	84	Medie	88	90	92	97	90	84	80	80	78	88	97	93
Media annua: » cm													Media annua: cm											
PIANE DI CARNIGLIA (512.50 m s.m.)												Giorni	PRADELLA (Diga) (425.00 m s.m.)											
Bacino: TARO													Bacino: TARO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
77	91	76	106	81	72	64	52	68	57	74	140	1	34	44	37	71	40	32	13	3	19	38	37	92
75	89	75	98	80	98	64	51	65	57	76	115	2	34	45	37	62	40	50	0	3	22	31	41	68
75	88	75	94	80	87	64	50	62	58	77	95	3	34	42	36	58	39	41	0	0	44	29	38	58
72	87	76	150	84	82	63	50	60	58	78	91	4	33	39	45	134	55	38	4	4	33	28	36	55
71	86	76	130	130	79	64	50	58	58	79	89	5	32	40	44	108	47	36	0	4	29	25	34	51
70	85	76	150	116	76	63	49	56	59	81	77	6	32	38	42	170	135	35	3	4	27	24	34	48
69	85	77	120	110	76	62	49	54	59	85	86	7	32	38	41	99	85	34	4	4	26	24	34	46
68	84	77	106	102	74	62	48	54	60	90	86	8	32	41	40	77	64	33	0	4	26	24	54	44
67	84	80	100	97	77	62	48	54	87	84	86	9	32	40	40	68	56	32	0	4	25	23	42	43
66	84	98	112	93	74	62	48	53	89	83	85	10	32	39	70	84	52	33	0	4	25	24	46	41
65	84	98	88	90	77	62	48	53	92	82	85	11	31	41	58	68	50	35	0	4	24	25	45	40
65	162	98	88	94	80	61	49	53	98	80	85	12	31	130	70	60	54	41	0	22	24	57	42	39
66	118	105	87	92	76	60	48	52	97	83	84	13	30	94	79	56	50	36	4	3	23	55	72	39
66	112	102	86	90	76	60	48	52	96	85	84	14	30	73	66	53	49	34	4	3	21	45	56	40
67	102	100	90	86	76	59	48	52	98	85	95	15	30	60	58	50	47	33	4	3	30	38	48	40
67	96	98	92	84	74	59	48	51	100	85	118	16	30	56	59	52	44	32	4	3	30	47	46	124
94	93	96	92	84	73	59	48	51	102	87	156	17	61	51	60	50	43	31	4	3	28	66	102	122
123	90	93	92	84	73	58	49	51	89	89	111	18	75	49	61	49	43	32	4	4	26	46	88	82
190	87	91	92	82	72	58	49	50	85	106	104	19	174	47	61	48	38	31	4	4	25	44	79	69
147	85	90	92	81	70	58	50	50	81	142	97	20	100	46	54	48	37	31	4	4	16	39	62	59
122	83	89	92	76	70	57	50	50	79	95	92	21	74	44	50	48	36	29	4	4	3	36	55	53
113	82	87	92	76	69	57	51	51	76	90	90	22	63	42	48	47	35	19	4	4	4	35	50	40
106	81	86	90	76	69	56	63	52	74	86	89	23	56	42	47	47	35	20	4	4	15	33	47	37
100	80	86																						

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

FORNOVO (135.35 m s.m.)												Giorni	SAN QUIRICO (26.25 m s.m.)												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
38	32	24	30	26	46	30	26	26	34	30	55	1	230	274	234	350	246	245	[224]	»	»	»	242	458	
36	47	24	48	26	56	29	26	36	30	40	40	2	»	318	[234]	327	246	[234]	»	»	»	»	240	354	
35	40	23	48	26	52	28	26	76	28	38	36	3	»	293	[232]	316	246	256	»	»	»	»	240	328	
34	37	26	52	68	50	28	26	44	24	36	34	4	»	279	[232]	336	256	246	»	»	»	»	240	310	
34	35	32	70	60	47	28	26	30	24	34	34	5	»	273	275	690	307	246	»	»	»	»	240	302	
33	32	30	40	82	47	28	26	28	24	32	32	6	»	271	262	370	360	246	»	»	»	»	240	295	
32	32	30	60	75	46	28	24	26	22	32	32	7	»	268	258	480	584	246	[220]	»	»	»	»	240	288
32	34	28	37	64	46	29	23	26	22	64	30	8	»	273	259	362	452	246	»	»	»	»	240	283	
24	32	28	36	54	46	28	22	26	22	57	30	9	»	268	258	334	447	246	»	»	»	»	296	279	
24	32	62	36	54	45	28	22	26	22	52	28	10	»	266	342	372	347	244	»	»	»	»	284	275	
24	30	48	32	54	45	28	22	26	30	50	35	11	»	264	322	331	296	244	»	»	»	»	310	272	
24	62	108	30	60	64	28	22	26	80	46	34	12	»	372	388	316	312	249	»	»	»	»	288	268	
24	30	45	30	63	60	28	22	26	63	60	34	13	»	522	412	303	302	268	»	»	»	»	287	266	
24	30	30	28	62	56	28	22	26	50	60	40	14	»	358	357	292	303	302	»	»	»	»	336	270	
24	46	27	28	62	50	28	22	86	42	48	50	15	»	326	330	291	286	331	»	»	»	»	304	294	
24	46	25	28	60	46	28	22	50	50	42	80	16	»	315	308	288	276	264	»	»	»	»	293	356	
78	40	24	28	58	44	28	22	30	76	100	50	17	248	300	308	288	269	240	»	»	»	»	312	860	
72	38	24	29	58	48	28	22	24	56	88	28	18	334	290	318	283	264	240	»	»	»	[420]	492	452	
90	36	23	29	56	42	28	26	24	48	68	26	19	468	284	309	279	260	240	»	»	»	[336]	406	379	
60	34	22	28	56	42	28	21	34	42	46	24	20	486	278	296	277	256	240	»	»	»	296	344	344	
48	32	22	28	54	42	28	20	32	44	40	22	21	340	272	287	274	253	240	»	»	»	285	320	325	
42	30	22	28	54	42	28	20	32	42	38	20	22	317	266	281	271	251	240	»	»	»	277	306	314	
40	30	22	28	52	38	28	88	30	40	34	20	23	299	262	276	270	246	[234]	»	»	»	271	298	308	
36	28	22	27	52	37	28	55	30	38	32	20	24	288	266	274	269	246	[234]	»	»	»	266	292	300	
34	26	22	27	54	36	28	28	30	34	36	19	25	282	258	272	264	246	»	»	»	»	[262]	283	294	
32	25	22	27	55	34	27	22	28	33	38	18	26	276	253	267	260	250	»	»	»	»	262	278	[288]	
30	24	20	26	58	33	28	22	28	32	40	18	27	272	[244]	264	259	277	»	»	»	»	262	275	[282]	
58	24	46	26	52	32	27	22	28	32	38	18	28	444	[236]	356	255	258	»	»	»	»	[252]	302	[276]	
42	44	26	50	31	27	22	26	32	32	40	32	29	318	315	250	245	»	»	»	»	»	248	290	[271]	
36	68	26	50	30	26	22	24	32	40	38	30	30	293	322	248	245	[224]	»	»	»	»	248	284	[265]	
34	46	48	26	22	22	30	38	31	283	560	245	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	246	»	[260]	
38	34	33	33	54	44	27	26	32	38	46	32	Medie	»	[291]	[303]	316	292	»	»	»	»	»	293	[326]	
Media annua: 37 cm												Media annua: » cm													
MARZOLARA (300.00 m s.m.)												Giorni	PARMA PONTE NUOVO (58.95 m s.m.)												
Bacino: PARMA (Baganza)													Bacino: PARMA (Baganza)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
[°]	130	125	160	130	130	[°]	[°]	155	280	135	125	1	[°]	44	32	86	31	[°]	[°]	[°]	52	[110]	[°]	66	
[°]	130	125	160	130	130	[°]	[°]	180	150	135	120	2	[°]	66	29	77	[°]	[°]	[°]	[°]	47	62	[°]	54	
[°]	128	128	155	130	128	[°]	[°]	170	140	135	120	3	[°]	64	31	72	[°]	[°]	[°]	[°]	85	45	[°]	49	
[°]	130	128	185	130	128	[°]	[°]	165	135	138	120	4	[°]	56	31	79	[°]	[°]	[°]	[°]	59	38	[°]	45	
[°]	128	130	190	135	128	[°]	[°]	160	135	135	120	5	[°]	51	46	135	75	[°]	[°]	[°]	47	34	[°]	40	
[°]	128	130	220	190	125	[°]	[°]	155	135	138	120	6	[°]	48	44	94	105	[°]	[°]	[°]	40	32	[°]	38	
[°]	128	130	180	180	125	[°]	[°]	150	130	138	120	7	[°]	48	45	109	108	[°]	[°]	[°]	37	32	[°]	36	
[°]	125	135	170	170	125	[°]	[°]	145	130	135	118	8	[°]	48	44	100	85	[°]	[°]	[°]	34	[°]	[°]	34	
[°]	125	135	160	170	130	[°]	[°]	140	125	135	118	9	[°]	48	42	93	74	[°]	[°]	[°]	36	[°]	51	32	
[°]	125	140	160	160	138	[°]	[°]	140	120	135	118	10	[°]	44	72	85	67	[°]	[°]	[°]	31	31	45	30	
[°]	130	145	158	150	140	[°]	[°]	138	120	135	118	11	[°]	43	69	80	63	[°]	[°]	[°]	[°]	42	46	[°]	
[°]	145	208	155	145	145	[°]	[°]	138	185	138	118	12	[°]	60	118	75	67	[°]	[°]	[°]	[°]	102	44	[°]	
[°]	158	170	150	140	160	[°]	[°]	138	160	138	118	13	[°]	99	92	70	64	55	[°]	[°]	[°]	86	45	[°]	
[°]	140	165	150	138	140	[°]	[°]	140	150	138	118	14	[°]	76	86	64	69	37	[°]	[°]	[°]	74	57	[°]	
[°]	140	165	145	138	130	[°]	[°]	245	140	140	118	15	[°]	68	74	62	65	[°]	[°]	[°]	[°]	64	50	37	
[°]	135	160	145	138	125	[°]	[°]	140	135	140	185	16	[°]	73	71	62	59	[°]	[°]	[°]	50	65	46	79	
115	135	155	145	135	120	[°]	[°]	138	130	185	180	17	[°]	64	66	61	56	[°]	[°]	[°]	37	92	77	133	
125	135	155	140	135	110	[°]	[°]	138	130	190	170	18	[°]	58	63	58	52	[°]	[°]	[°]	31	78	88	101	
135	130	155	140	135	110	[°]	[°]	138	125	150	140	19	[60]	57	60	54	50	[°]	[°]	[°]	[°]	67	78	93	
145	130	150	140	135	[°]	[°]	[°]	138	120	150	130	20	[72]	54	56	53	48	[°]	[°]	[°]	[°]	62	68	83	
140	135	150	138	135	[°]	[°]	[°]	135	120	148	125	21	55	50	52	52	46	[°]	[°]	[°]	[°]	57	61	78	
135	135	148	138	138	[°]	[°]	[°]	135	120	145	120	22	54	48	50	51	43	[°]	[°]	[°]	[°]	54	56	72	
135	130	145	135	138	[°]	[°]	[°]	135	120	145															

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

COLORNO (22.73 m s.m.)												Giorni	SORBOLO (24.09 m s.m.)											
Bacino: PARMA													Bacino: ENZA											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
100	110	100	250	100	140	80	76	100	100	90	114	1	240	318	298	499	274	257	206	172	257	215	262	604
100	140	100	200	100	130	80	76	100	100	90	150	2	238	415	290	428	275	456	206	186	258	244	254	412
100	130	100	150	100	150	80	76	100	100	100	140	3	236	375	278	399	270	316	206	186	482	219	278	363
100	130	100	160	100	140	78	76	100	96	106	110	4	233	340	299	573	278	283	207	187	327	215	270	340
100	120	100	410	100	130	78	76	130	96	100	100	5	231	338	326	790	366	267	215	186	279	211	260	325
100	110	100	280	180	126	76	76	140	94	96	100	6	230	327	316	556	406	253	208	186	255	211	266	318
100	110	100	480	450	120	76	76	200	90	100	100	7	[230]	324	316	790	600	236	208	186	246	210	264	308
100	110	100	260	380	110	70	76	180	90	100	100	8	[230]	323	314	567	467	224	208	185	244	204	263	305
100	110	100	200	400	106	70	76	140	90	90	100	9	[230]	316	302	488	399	220	204	184	279	205	300	300
100	110	130	180	340	100	70	76	120	100	120	100	10	[230]	316	414	594	388	230	203	186	245	212	291	299
100	110	160	180	280	100	70	76	110	110	190	100	11	[230]	314	380	482	364	237	203	185	244	228	317	295
100	110	200	160	230	108	70	76	106	130	144	100	12	230	382	722	426	364	290	201	198	240	396	296	291
100	280	350	140	240	140	70	76	100	260	130	100	13	[230]	375	608	408	359	349	201	192	232	580	292	288
100	180	250	130	250	208	70	76	120	170	150	100	14	229	480	527	390	449	306	200	191	228	442	419	276
100	150	200	130	200	180	70	76	140	130	130	110	15	227	404	457	381	395	286	200	197	228	353	340	290
100	140	200	120	190	160	70	76	180	120	136	160	16	222	438	423	386	393	276	200	197	300	352	321	502
106	120	160	130	180	120	70	76	220	210	140	560	17	224	396	400	395	377	263	198	198	259	505	375	982
110	110	140	120	170	110	70	76	260	260	290	350	18	290	352	411	359	365	254	198	198	240	512	726	636
106	110	120	110	140	108	70	76	290	190	260	260	19	291	338	392	343	349	251	198	192	233	386	498	586
180	110	110	110	140	100	70	80	240	150	230	190	20	462	330	366	333	335	237	198	191	221	346	415	467
140	110	106	110	136	100	70	80	200	140	180	160	21	371	330	358	336	326	234	198	191	219	322	380	421
120	110	106	110	130	100	70	80	118	120	140	140	22	[356]	320	346	338	322	224	198	190	215	312	353	395
126	110	100	110	130	96	70	100	115	110	130	136	23	[330]	312	340	336	316	219	195	190	215	300	336	376
120	110	100	110	180	90	70	100	130	108	120	130	24	[309]	306	327	333	306	220	196	203	212	293	324	365
120	106	100	110	186	90	70	310	120	104	114	124	25	322	311	320	330	299	214	186	752	214	282	316	358
120	106	100	110	190	90	70	118	110	100	108	120	26	314	307	312	328	315	208	185	379	209	274	314	345
130	100	100	106	240	90	70	140	110	96	100	120	27	312	304	312	313	335	207	188	284	213	272	310	334
160	100	100	100	200	90	70	130	106	90	100	116	28	608	300	460	304	291	208	188	271	213	276	310	320
140	150	100	190	86	70	110	106	90	106	110	29	394	480	284	278	206	178	278	212	264	306	320	318	318
120	170	100	160	80	70	106	100	90	110	110	30	346	548	284	278	206	186	300	205	261	280	318	318	318
116	450	150	150	70	100	90	100	90	108	108	31	320	702	270	270	187	268	264	264	264	264	264	264	264
113	123	145	165	198	116	71	93	143	123	13	145	Medie	[288]	346	398	425	348	[254]	198	228	247	302	331	388
Media annua: 131 cm													Media annua: [312] cm											

P.TE PORTINE (21.15 m s.m.)												Giorni	PONTE BACCHELLO (21.47 m s.m.)											
Bacino: CROSTOLO													Bacino: SECCHIA											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
90	90	95	95	95	95	90	90	90	100	100	140	1	-90	-42	36	340	30	-4	-172	»	-24	-162	-62	274
90	90	95	95	95	95	90	90	120	100	100	140	2	-90	12	-36	192	26	-30	-174	»	-26	-154	-60	164
90	90	95	95	95	95	90	90	160	100	100	130	3	-90	10	-35	142	24	-40	-175	»	-30	-156	15	95
90	90	95	95	95	95	90	90	210	100	100	120	4	-88	-8	-38	235	15	-46	-176	»	-35	-159	4	64
90	90	95	95	95	90	90	90	110	100	100	120	5	-86	-14	72	318	14	-52	-170	»	-37	-162	-22	16
90	90	95	95	95	90	90	90	110	100	100	120	6	-85	-15	-10	343	122	-62	-170	»	-40	-165	-44	-32
90	90	95	95	95	90	90	90	110	100	100	120	7	-85	-15	-22	752	318	-68	-170	»	-42	-165	-52	-30
90	90	95	95	95	80	90	90	110	240	130	120	8	-85	-16	-26	412	180	-74	-172	»	-45	-160	-42	-40
90	90	95	95	95	80	90	90	110	270	170	120	9	-82	-18	-36	230	111	-82	-175	»	-50	-160	-32	-40
90	90	95	95	95	80	90	90	110	210	310	120	10	-80	-24	150	203	93	-58	-180	»	-55	-136	-22	-30
90	90	100	100	95	140	90	85	110	160	280	120	11	-84	-28	148	190	66	-40	-180	»	-60	-124	-6	-32
90	90	120	100	95	190	90	85	100	100	150	120	12	-88	-34	250	138	78	-32	-180	»	-80	132	-12	-32
90	90	300	100	95	150	90	85	100	100	100	120	13	-90	266	492	110	70	120	-182	»	-100	250	-28	-30
90	90	230	100	95	150	90	85	100	100	100	120	14	-90	196	346	95	274	14	-185	»	-105	103	138	-33
90	90	160	100	95	150	90	85	100	100	100	120	15	-75	104	216	88	178	-24	-185	»	-110	22	42	-30
90	90	120	100	95	150	85	85	100	100	100	280	16	-60	108	180	78	192	-42	-185	»	-115	-24	-8	180
90	90	100	100	95	110	85	85	100	100	100	440	17	-50	93	102	108	128	-92	-185	»	-120	114	63	784
90	90	100	100	95	100	85	85	100	100	100	360	18	-48	44	118	89	112	-88	-185	»	-115	130	576	458
90	90	100	100	95	90	85	85	100	100	100	320	19	-44	8	90	84	80	-102	-180	»	-1			

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

SAN MARTINO													Giorni	CONCORDIA												
Bacino: SECCHIA														Bacino: SECCHIA												
(— m s.m.)														(15.75 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-38	50	-34	340	0	-14	-20	»	6	-90	-10	140	1	71	158	98	495	112	76	36	16	108	25	55	194		
-40	56	-30	180	-8	-10	-20	»	50	-90	0	180	2	70	189	92	247	96	76	34	15	99	26	55	340		
-42	36	-34	134	-6	-10	-22	»	60	-90	20	110	3	69	140	91	200	90	112	30	14	97	24	52	248		
-44	30	-36	120	-8	-14	-24	»	70	-92	0	70	4	70	128	89	254	86	96	31	14	98	23	74	205		
-42	26	-30	250	-20	-18	-24	»	50	-92	-20	50	5	68	114	165	316	83	84	30	15	95	26	61	187		
-40	24	-10	290	100	-20	-38	»	0	-94	-30	30	6	69	101	150	438	120	77	28	16	91	24	62	165		
-42	20	-8	720	300	-26	-46	»	-28	-92	-36	0	7	68	90	119	694	304	68	28	15	88	25	65	126		
-46	18	0	370	174	-50	-42	»	-30	-80	-32	-10	8	62	80	115	595	316	62	27	14	82	22	64	120		
-52	14	30	196	100	-60	-44	»	16	-80	-30	-12	9	58	76	110	412	235	62	25	14	80	20	62	108		
-54	8	100	186	80	-62	-48	»	0	-82	-10	-12	10	56	72	184	340	210	58	24	12	74	20	84	100		
-60	6	134	186	76	-60	-50	»	-20	-62	-8	-10	11	50	71	180	302	172	64	23	13	66	24	154	97		
-68	0	200	170	80	-58	-58	»	-40	120	20	-10	12	47	71	172	274	150	67	22	14	60	212	137	95		
-66	270	480	96	70	170	-62	»	-42	320	50	-10	13	45	185	546	210	127	326	24	13	54	420	150	90		
-64	204	290	90	250	-8	-70	»	-46	140	150	-12	14	50	372	470	206	245	200	23	15	50	406	165	89		
-60	110	240	94	200	-10	-74	»	-44	120	100	[80]	15	55	290	345	225	260	123	21	14	48	213	237	89		
-58	80	170	78	180	-10	-78	»	-56	98	100	150	16	58	214	270	220	241	92	20	16	44	126	176	204		
-56	64	90	78	120	-8	-86	»	-46	100	120	730	17	58	166	203	206	214	96	20	15	40	180	202	843		
-54	56	100	92	20	-10	-88	»	-48	170	510	550	18	60	150	186	202	176	104	21	15	40	265	538	830		
-50	46	70	90	12	-20	-96	»	-56	150	310	350	19	58	140	160	188	165	98	20	16	38	210	547	572		
60	40	50	86	8	-24	-98	»	-64	10	170	250	20	60	131	149	170	146	94	19	14	36	180	329	450		
28	0	50	80	0	-30	-100	-140	-70	8	130	150	21	86	131	138	156	130	86	18	15	35	162	244	341		
10	-6	46	74	50	-32	-112	-120	-80	-10	100	120	22	68	130	124	167	113	81	18	14	32	156	203	303		
0	-8	30	72	10	-28	-120	-118	-84	-12	50	100	23	62	126	116	164	100	64	19	14	30	148	180	270		
-30	-24	100	78	10	-20	-122	100	-88	-20	40	80	24	54	121	110	188	96	60	17	135	28	130	148	236		
-20	-32	100	90	10	-20	-124	230	-96	-32	30	70	25	50	116	110	170	85	54	18	297	28	110	140	207		
-10	-30	90	92	10	-18	-130	150	-90	-36	24	54	26	51	114	108	164	74	48	16	156	26	102	127	165		
-8	-34	82	80	[10]	-10	-132	100	-92	-38	16	40	27	50	114	105	156	160	40	17	142	24	91	110	138		
0	-36	20	58	10	-10	-134	20	-94	-40	10	10	28	121	112	102	138	107	40	16	130	24	80	102	117		
60	10	26	14	14	-14	-136	40	-94	-40	0	2	29	264		240	134	92	36	15	113	24	75	98	102		
40	8	8	12	-20	-138	22	-96	-42	0	0	0	30	207		285	130	78	37	14	100	25	70	94	96		
18	480			0		140	14		-44		-8	31	175		485		74		14	86		61		94		
-26	33	89	150	[60]	-17	-79	»	-38	-0	59	[104]	Medie	77	139	187	258	150	86	22	48	55	117	157	232		
Media annua: » cm													Media annua: 128 cm													

BONDENELLO - DESTRA													Giorni	PONTE SAMONE												
Bacino: SECCHIA														Bacino: PANARO												
(13.42 m s.m.)														(215.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
40	95	60	538	125	155	25	-25	60	10	60	95	1	»	21	15	39	26	21	15	-1	16	4	4	42		
40	125	60	332	110	170	45	-25	65	10	60	418	2	»	28	16	30	27	29	2	-1	15	5	19	28		
35	175	60	240	105	180	20	-25	70	15	60	364	3	»	28	16	27	28	24	5	-3	28	4	22	20		
35	170	65	215	105	190	10	-20	245	35	105	245	4	»	25	18	36	28	23	12	-2	20	4	19	15		
35	130	70	270	100	190	0	-20	165	25	118	180	5	»	23	35	39	31	22	6	»	14	1	17	12		
35	100	168	370	210	160	-5	-20	105	20	136	140	6	»	22	30	44	38	21	7	»	12	-4	15	8		
30	80	110	620	412	125	-10	-25	85	15	110	135	7	8	20	27	[60]	44	20	2	»	11	»	13	5		
30	80	100	644	450	105	-10	-25	65	15	80	130	8	8	26	26	44	35	16	5	»	16	»	8	2		
30	80	90	408	408	95	-15	-25	65	10	75	120	9	7	26	26	38	32	18	4	»	18	»	16	0		
30	75	90	302	345	85	-20	-25	55	10	80	110	10	6	24	46	36	31	19	3	»	16	»	12	0		
25	75	250	295	310	90	-20	-25	70	10	190	105	11	7	23	36	32	30	20	2	»	12	»	17	-4		
25	78	265	240	280	115	-20	-25	158	95	135	100	12	7	38	56	30	30	20	3	»	8	»	12	-7		
25	136	516	210	242	240	-15	-20	85	402	115	100	13	6	54	60	27	»	29	3	»	6	»	15	-8		
20	352	492	185	316	272	-10	-25	75	418	110	90	14	8	37	45	26	»	24	3	»	5	»	32	-9		
20	312	398	165	375	288	-15	-25	65	398	320	90	15	9	33	40	26	»	22	3	»	4	»	26	0		
20	225	355	148	320	312	-20	-25	65	240	170	145	16	7	38	37	46	»	20	0	»	5	»	23	55		
20	270	315	185	285	238	-20	-25	100	210	185	828	17	10	33	35	35	»	20	0	»	4	»	55	77		
25	205	245	175	250	205	-20	-5	140	418	404	889	18	29	27	32	31	»	19	-1	0	4	»	50	49		
40	160	210	190	230	200	-20	-10	165	434	604	600	19	48	23	32	30	30	15	-2	0	3	»	38	47		
65	130	180	165	200	220	-20	-10	170	325	460	490	20	36	24	32	30	30	11	-3	0	3	»	24	36		
218	130	170	155	190	180	-10	-10	160	225	364	375	21	29	21	30	31	29	11	-3	-2	2	»	15	30		
248	120	160	155	190	155	-15	-15	150	155	268	315	22	26	20	29	31	29	10	2	-2	2	»	10	26		
180	95	140	165	195	145	-20	-15	130	130	200	230	23	24	21	27	31	28	14	0	-2	3	»	3	23		
132	85	130	160	205	130	-20	-10	110	120	170	175	24	21	21	26	31	27	14	1	11	3	»	-1	22		
90	70	120																								

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

SPILAMBERTO													Giorni	SALICETO SUL PANARO												
Bacino: PANARO (63.63 m s.m.)														Bacino: PANARO (- m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
5	15	5	45	10	10	5	[°]	»	5	8	62	1	438	466	439	601	482	464	»	»	478	»	443	708		
5	30	5	40	10	10	5	[°]	»	5	8	42	2	437	472	445	545	486	490	»	»	470	»	450	578		
10	30	5	30	15	10	5	[°]	»	5	12	25	3	436	468	446	525	492	482	»	»	488	»	493	525		
10	30	5	30	10	5	5	[°]	»	5	15	22	4	434	454	445	569	487	470	»	»	466	»	472	506		
10	25	30	25	10	10	5	[°]	»	7	15	20	5	434	484	511	658	521	462	»	»	467	»	464	496		
5	20	20	40	15	5	10	[°]	»	5	10	18	6	433	470	474	610	502	460	»	»	456	»	462	488		
5	20	15	80	15	5	15	[°]	»	3	10	16	7	434	462	472	868	587	455	»	»	472	»	466	484		
10	30	15	55	15	5	10	[°]	»	2	12	16	8	436	457	464	695	545	452	»	»	496	»	466	481		
5	30	15	45	15	5	5	[°]	»	2	15	15	9	437	476	467	593	532	454	»	»	467	»	471	»		
5	30	35	40	15	5	5	[°]	»	5	10	16	10	436	483	551	556	520	461	»	»	462	»	476	»		
5	30	20	30	15	5	5	[°]	»	15	10	12	11	435	463	556	544	510	465	»	»	462	»	478	»		
5	35	50	25	15	10	0	[°]	»	45	15	11	12	434	471	698	517	508	471	»	»	455	568	468	»		
5	60	65	20	15	10	[°]	[°]	»	35	15	10	13	434	618	674	501	539	515	»	»	443	615	471	»		
10	50	40	20	15	25	[°]	[°]	»	25	45	7	14	434	542	591	495	640	487	»	»	438	532	634	»		
5	40	35	20	10	15	[°]	[°]	»	[21]	25	20	15	434	498	540	495	549	476	»	»	»	482	519	»		
10	30	30	25	10	10	[°]	[°]	»	[21]	30	85	16	434	609	529	498	518	470	»	»	»	474	495	»		
10	25	30	20	10	10	[°]	[°]	»	[59]	45	110	17	434	514	508	561	509	464	»	»	»	610	586	»		
10	20	25	20	10	10	[°]	[°]	»	[40]	85	58	18	476	484	499	527	502	459	»	»	»	542	890	»		
50	15	25	20	15	5	[°]	[°]	»	[29]	70	56	19	496	478	490	516	504	458	»	»	»	502	684	»		
30	15	20	15	15	5	[°]	[°]	»	[23]	40	38	20	503	476	484	513	504	455	»	»	»	480	571	»		
20	10	20	15	10	5	[°]	[°]	»	[19]	35	28	21	484	474	477	521	504	455	»	»	»	476	529	»		
20	10	15	15	10	5	[°]	[°]	»	[17]	30	26	22	474	464	471	523	504	453	»	»	»	468	509	»		
20	5	10	15	10	5	[°]	[°]	»	[16]	30	22	23	466	460	466	525	503	453	»	»	»	465	495	»		
15	5	10	15	10	2	[°]	[°]	»	[16]	15	18	24	460	455	466	526	497	448	»	400	»	464	486	»		
15	5	10	15	10	2	[°]	[°]	»	[16]	20	15	25	456	446	460	517	495	450	»	614	»	460	478	»		
15	5	10	15	10	5	[°]	[°]	»	[15]	15	15	26	455	445	457	510	489	449	»	502	»	460	480	»		
15	5	10	10	10	5	[°]	[°]	»	[15]	15	12	27	455	444	461	506	490	446	»	479	»	458	474	»		
35	5	10	10	10	2	[°]	[°]	»	[15]	12	12	28	473	440	460	498	480	442	»	488	»	456	470	»		
30		10	10	10	2	[°]	[°]	»	[14]	8	12	29	468		570	480	474	440	»	499	»	451	470	»		
20		90	10	10	2	[°]	[°]	»	[14]	8	12	30	468		698	480	470	438	»	489	»	448	466	»		
15		60		10		[°]	[°]	»	[14]		12	31	465		790		466		»	472		443		»		
13	22	24	25	11	7	[°]	[°]	»	[17]	23	27	Medie	451	481	518	549	509	461	»	»	»	»	510	»		
Media annua: » cm													Media annua: » cm													

BOMPORTO													Giorni	MOLINI NUOVI												
Bacino: PANARO (18.43 m s.m.)														Bacino: PANARO (Naviglio di Modena) (27.06 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
100	154	100	350	204	154	85	58	178	[88]	[99]	439	1	66	64	60	36	100	76	88	30	70	52	64	116		
100	180	97	280	206	149	85	[58]	152	[91]	[98]	321	2	74	24	56	34	102	64	84	30	46	84	112	62		
100	206	94	257	214	186	85	[57]	154	95	216	242	3	74	100	58	34	98	70	80	26	100	80	56	52		
100	206	»	309	211	164	86	56	188	[92]	158	209	4	72	»	68	40	72	66	74	30	46	82	56	54		
99	186	»	358	240	150	86	55	146	[90]	134	191	5	64	»	76	44	108	74	92	26	52	110	44	»		
98	188	»	331	286	143	86	54	135	88	132	180	6	64	»	52	36	136	68	76	36	54	68	»	»		
97	180	»	682	400	133	86	[51]	116	[86]	134	172	7	70	»	46	38	54	60	82	64	50	68	»	»		
96	182	170	416	289	124	[85]	48	124	[84]	133	162	8	76	»	»	»	60	54	86	58	50	74	»	»		
96	182	174	314	252	127	[81]	46	211	82	140	159	9	74	74	»	»	66	64	78	54	46	70	»	»		
96	181	260	280	238	157	[78]	[42]	146	[90]	138	156	10	74	88	»	54	58	64	56	52	38	170	106	»		
93	180	268	264	224	158	75	38	127	[100]	167	153	11	70	88	»	»	72	72	64	52	56	100	»	34		
90	168	300	236	227	175	75	38	120	290	140	148	12	64	88	80	»	68	52	74	72	44	142	»	36		
88	200	440	220	226	238	74	38	[110]	384	138	146	13	62	118	80	»	82	»	58	62	40	78	116	28		
88	292	340	212	330	196	74	[39]	[100]	266	377	150	14	64	62	56	»	70	»	»	24	64	56	»	46		
88	226	269	212	278	174	[73]	[40]	92	182	234	170	15	68	82	52	32	68	»	»	30	76	56	»	70		
87	282	260	216	264	159	[73]	42	[98]	156	190	354	16	62	100	50	86	64	»	»	66	68	80	»	164		
86	259	224	302	244	158	[72]	[50]	101	286	212	748	17	68	60	»	56	58	»	»	66	62	114	120	122		
86	223	222	257	231	154	72	60	[104]	282	665	444	18	74	76	32	56	»	78	»	70	66	650	64	62		
194	199	211	242	226	152	[68]	[61]	108	205	422	396	19	»	82	34	44	»	62	»	68	74	44	46	54		
282	189	206	236	222	143	[64]	[62]	98	176	304	294	20	»	74	46	»	»	68	»	70	68	46	»	46		
206	192	192	245	222	131	60	62	[96]	154	250	246	21	50	74	34	»	62	68	62</							



CASELLE BOLOGNESI												Giorni	FINALE EMILIA											
Bacino: PANARO (14.61 m s.m.)													Bacino: PANARO (10.15 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-50	-30	-15	290	40	-15	-60	-90	30	-90	-85	305	1	20	70	-50	275	[70]	-20	-60	-45	70	-20	-20	200
-50	-5	-30	150	40	-15	-65	-90	10	-90	120	265	2	20	75	-50	260	[60]	-20	-50	-40	70	-15	-20	180
-50	60	-30	100	40	5	-65	-90	-5	-90	60	130	3	25	85	-40	200	[55]	-15	-45	-40	60	-15	-15	150
-50	80	-30	70	45	-10	-65	-90	60	-90	20	90	4	25	90	-30	160	[50]	-15	-40	-40	55	-10	-15	140
-50	70	75	260	55	-20	-70	-90	25	-90	-10	60	5	25	100	200	190	[60]	-30	-40	-40	50	-10	-10	125
-50	35	60	225	120	-35	-85	-90	15	-90	-30	45	6	20	105	180	220	[75]	-30	-35	-35	50	-15	-15	100
-50	5	15	190	240	-40	-90	-90	5	-90	-45	30	7	15	90	170	200	260	-20	-30	-35	50	-20	-15	
-55	-5	5	170	195	-60	-90	-90	-10	-90	-55	30	8	15	85	150	540	230	-20	-40	-30	45	-25	-20	
-55	-10	-5	150	105	-20	-90	-90	60	-90	-60	-5	9	15	78	140	500	200	-15	-40	-30	40	-20	-20	
-55	-15	-5	145	85	-35	-90	-90	30	-90	-20	-15	10	15	70	115	250	180	-15	-40	-30	30	-25	-25	
-55	-15	75	120	70	[70]	-90	-90	-15	-75	20	-25	11	15	65	100	200	175	-10	-45	-30	30	90	-25	
-55	-15	30	80	70	35	-90	-85	-35	120	-5	-25	12	15	65	130	180	100	-25	-45	-35	20	150	-30	
-55	205	320	60	70	[10]	-90	-65	-35	320	15	-35	13	20	160	325	150	80	70	-40	-35	20	300	-30	
-55	175	231	40	195	-5	-90	-60	-50	200	240	-35	14	20	220	300	130	140	100	-40	-40	20	280	150	
-50	90	130	30	120	-10	-90	-65	-70	80	80	-25	15	35	250	270	100	130	80	-40	-40	50	250	130	
-55	60	100	20	90	-15	-90	-70	-80	30	5	190	16	40	230	240	170	125	-45	-45	-45	70	200	120	100
-55	40	70	200	70	-20	-90	-50	-80	100	30	700	17	45	200	220	220	125	-40	-50	-50	90	100	90	510
-55	30	60	107	65	-20	-90	-70	-55	160	595	490	18	45	180	210	260	120	-40	-50	90	100	90	80	460
-30	30	30	70	65	-30	-90	-75	-65	80	370	300	19	80	[100]	200	230	110	-40	-55	200	100	65	470	440
100	30	10	55	65	-30	-90	-78	-65	60	200	140	20	100	[120]	180	200	100	-40	-55	170	130	50	400	430
70	15	5	60	60	-35	-90	-80	-70	-10	100	90	21	60	[90]	150	550	80	-45	-55	160	120	50	360	420
30	-5	-5	65	55	-35	-90	-80	-70	-15	60	70	22	70	[50]	120	500	60	-45	-50	140	100	50	220	400
30	-5	-5	60	60	-35	-90	-80	-75	-15	30	50	23	70	[20]	100	400	55	-50	-50	130	90	25	200	380
20	-10	-5	55	50	-40	-90	-60	-80	-30	30	35	24	60	[80]	350	60	-50	-50	110	70	25	150	350	
-5	-25	-10	40	30	-40	-90	-35	-80	-40	20	35	25	60	[50]	280	45	-55	-50	105	60	-20	130	325	
-10	-25	-10	40	30	-40	-90	250	-80	-45	5	35	26	55	[40]	230	50	-50	-50	100	50	-20	100	300	
-10	-25	-15	50	30	-55	-90	170	-80	-65	-5	15	27	50	100	120	60	-40	-55	90	50	-15	80	200	
-15	-30	-15	50	20	-55	-90	100	-85	-70	-15	-15	28	50	150	100	70	-40	-55	90	45	-15	60	150	
-20		145	50	10	-60	-90	60	-90	-80	-20	-30	29	50		200	90	70	-55	-60	80	45	-10	50	120
-20		105	50	5	-60	-90	30	-90	-80	-30	-30	30	70		360	70	50	-50	-60	70	40	-10	120	100
-30		330	-5	-90	10	-85	-30	-30	-30	-30	-30	31	80		270	55	-60	-60	70		-10		100	
-27	25	52	101	70	[-23]	-85	-42	[-37]	-11	54	91	Medie	41	[81]	[147]	244	[100]	[-22]	[-47]	[31]	60	46	88	[199]
Media annua: [13] cm													Media annua: 80 cm											
BONDENO (Botte Napoleonica)												Giorni	PO A BECCA (I)											
Bacino: PANARO (11.47 m s.m.)													Bacino: PO (55.12 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-453	-435	-430	-248	-418	-264	-392	-478	-438	-403	-411	-388	1	-182	-148	-155	-72	-73	60	4	-180	-89	-38	-115	25
-454	-431	-440	-259	-478	-280	-378	-478	-440	-411	-410	-290	2	-180	-150	-153	-80	-85	65	-6	-180	-77	93	-110	17
-450	-428	-440	-272	-417	-311	-385	-478	-430	-418	-410	-292	3	-182	-154	-151	-81	-90	78	-30	-180	-60	52	-60	6
-451	-428	-442	-391	-417	-286	-402	-480	-416	-366	-408	-306	4	-182	-157	-147	-65	-77	60	-58	-182	6	31	180	-33
-451	-428	-438	-358	-417	-265	-411	-480	-372	-374	-403	-318	5	-182	-156	-83	-42	87	46	-68	-183	-14	5	80	-52
-448	-428	-422	-205	-404	-291	-415	-480	-376	-382	-338	-321	6	-182	-146	-46	10	213	28	-56	-182	-37	-7	9	-62
-448	-428	-425	-120	-294	-325	-421	-480	-378	-394	-326	-324	7	-182	-143	-79	60	321	12	-48	-182	-53	-36	-17	-74
-449	-428	-427	-158	-135	-352	-443	-478	-385	-412	-332	-326	8	-182	-145	-92	55	360	5	-70	-182	-48	-43	-29	-81
-449	-429	-430	-236	-51	-368	-452	-478	-402	-423	-351	-331	9	-182	-136	-93	28	219	-5	-71	-185	-56	-50	180	-90
-448	-429	-432	-278	8	-389	-434	-478	-406	-432	-378	-348	10	-182	-136	-67	14	129	-19	-70	-184	-66	-63	144	-96
-448	-407	-374	-315	0	-408	-440	-478	-412	-443	-365	-358	11	-180	-143	196	8	135	-17	-73	-182	-70	-78	92	-95
-448	-400	-356	-332	-15	-402	-444	-478	-416	-328	-332	-372	12	-180	-140	177	-10	149	4	-68	-167	-71	-75	39	-88
-450	-398	-381	-242	-112	-379	-449	-465	-415	-282	-310	-376	13	-180	-54	143	-30	181	278	-65	-132	-42	-23	-2	-88
-448	-356	-164	-375	-206	-327	-457	-457	-405	-210	-324	-378	14	-178	-22	186	-57	128	315	-60	-140	-74	24	0	-94
-448	-349	-202	-384	-176	-205	-466	-457	-379	-308	-302	-365	15	-178	-75	137	-85	112	215	-82	-156	-78	7	-2	-96
-440	-346	-222	-383	-151	-132	-468	-457	-298	-319	-288	-359	16	-179	-94	98	-90	103	136	-84	-158	108	-15	-30	-85
-440	-348	-236	-360	-188	-138	-470	-455	-176	-332	-356	-134	17	-174	-108	62	-72	108	124	-86	-155	267	-5	-39	38
-435	-403	-294	-384	-230	-208	-472	-455	-165	-284	-157	-33	18	-115	-118	27	-71	95	148	-91	-146	224	50	73	97
-401	-422	-327	-388	-248	-219	-472	-451	-131	-241	-175	-125	19	-95	-128	20	-77	86	132	-88	-133	192	15	78	22
-396</																								

PO A PIACENZA (41.97 m s.m.)													Giorni	SAN NAZZARO ONGINA (36.46 m s.m.)												
Bacino: PO														Bacino: PO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
8	38	22	78	88	220	165	2	78	138	68	175	1	457	461	459	458	459	459	454	451	450	451	458	454		
8	36	24	62	82	235	165	0	98	212	72	235	2	457	462	460	458	460	459	454	451	450	451	452	454		
6	32	24	55	72	270	140	-3	145	245	125	192	3	457	461	462	458	460	458	454	451	451	452	452	454		
8	28	22	52	78	255	118	-4	180	212	270	165	4	457	461	462	457	461	459	454	451	451	452	456	458		
9	32	42	98	170	238	100	-9	185	185	330	135	5	458	462	464	457	463	460	458	450	451	452	464	454		
8	32	127	135	365	230	140	-9	180	166	228	118	6	458	461	462	456	446	459	452	451	451	451	454	454		
7	42	95	174	494	210	130	-8	147	140	170	108	7	457	461	462	454	477	458	452	451	450	451	454	453		
7	38	74	255	547	180	107	-10	130	133	155	100	8	457	460	461	454	484	456	452	450	450	452	454	453		
8	30	76	238	467	170	96	-10	142	126	255	92	9	457	459	462	457	466	454	452	450	449	452	455	453		
8	25	87	202	370	160	93	-12	120	120	390	80	10	459	458	463	458	462	454	458	450	449	451	462	458		
10	36	295	185	300	152	83	-11	115	105	292	78	11	460	458	465	458	461	458	454	450	449	453	458	453		
9	36	390	166	322	180	90	5	115	110	268	85	12	461	458	472	457	459	458	454	451	450	453	456	453		
10	135	310	140	405	395	98	36	135	175	198	87	13	462	458	469	458	464	466	454	452	450	454	456	453		
10	180	367	110	345	495	100	30	122	215	193	85	14	462	465	470	458	463	481	454	452	450	454	456	453		
10	130	335	95	310	447	88	28	105	208	195	85	15	462	464	469	460	460	474	454	451	451	453	456	453		
8	105	285	72	295	347	78	23	215	175	165	95	16	463	461	468	461	459	468	454	451	452	453	455	456		
10	75	238	73	297	320	78	30	425	195	155	230	17	454	461	468	457	458	471	454	450	452	454	454	458		
65	63	210	88	294	348	75	42	428	260	260	335	18	452	458	466	457	458	472	454	450	454	456	458	464		
165	55	192	90	270	342	75	41	395	265	343	255	19	471	458	464	458	457	468	454	450	452	454	457	462		
280	50	180	87	265	302	105	42	360	207	275	178	20	453	458	463	458	457	463	453	451	454	453	456	460		
250	48	162	85	280	258	107	42	342	160	232	150	21	469	458	462	457	457	463	452	450	453	453	456	458		
170	46	147	88	283	225	90	40	330	150	193	130	22	462	458	463	456	457	459	453	450	453	453	458	458		
113	40	135	100	280	198	82	41	285	135	165	120	23	462	458	461	458	457	454	453	450	454	452	457	458		
88	36	130	135	300	175	73	60	265	110	145	118	24	462	458	459	458	457	458	458	449	453	453	455	458		
72	34	125	132	330	175	60	160	238	105	124	100	25	461	457	457	459	458	453	454	450	454	453	455	456		
60	25	108	135	367	168	48	186	208	100	114	90	26	460	457	458	460	459	453	452	450	453	453	456	456		
50	27	108	128	360	148	36	145	197	98	105	85	27	460	457	458	460	466	453	452	450	453	453	454	456		
42	25	90	115	360	136	25	110	186	90	115	75	28	461	457	458	459	464	452	449	450	452	453	454	456		
65	88	105	305	145	14	93	172	82	109	70	29	29	460	457	459	464	452	451	450	453	453	453	454	454		
53	94	94	255	160	7	88	150	80	104	71	30	30	460	457	459	462	453	451	450	452	453	453	454	454		
45	105	245	2	80	78	69	31	462	458	460	451	31	462	458	460	451	450	451	450	452	453	453	454	454		
54	53	151	119	297	243	86	40	206	154	194	129	Medie	459	459	462	457	461	460	452	450	451	452	455	455		
Media annua: 144 cm													Media annua: 456 cm													

PO A CREMONA (34.27 m s.m.)													Giorni	POLESINE PARMENSE (29.38 m s.m.)												
Bacino: PO														Bacino: PO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-465	-398	-395	-234	-285	-94	-146	-448	-275	-222	-321	-208	1	-215	-150	-160	30	-60	170	80	-255	-10	15	-110	80		
-463	-380	-398	-259	-305	-96	-145	-460	-248	-208	-330	-90	2	-220	-130	-170	0	-75	170	80	-260	-10	10	-110	120		
-465	-395	-400	-272	-320	-40	-190	-463	-232	-90	-263	-132	3	-220	-130	-175	-15	-80	200	40	-260	-5	125	-70	100		
-463	-410	-398	-282	-325	-40	-245	-465	-152	-127	-170	-178	4	-215	-140	-180	-30	-95	200	0	-265	110	75	100	70		
-462	-412	-382	-240	-226	-72	-286	-475	-130	-140	-10	-220	5	-220	-130	-145	20	-10	180	-50	-265	130	50	210	30		
-470	-412	-274	-183	11	-102	-260	-474	-184	-185	-98	-244	6	-220	-135	-80	80	190	150	-45	-265	90	45	170	10		
-462	-395	-280	-85	214	-128	-240	-480	-220	-203	-170	-260	7	-230	-140	0	170	435	120	-15	-275	70	30	140	-10		
-467	-385	-300	-70	250	-165	-278	-483	-204	-232	-198	-274	8	-230	-145	-50	205	485	90	-35	-275	70	15	120	-25		
-464	-388	-315	-107	228	-185	-302	-485	-210	244	-170	-285	9	-230	-140	-50	170	465	70	-65	-280	50	-20	130	-50		
-458	-384	-302	-152	95	-210	-306	-488	-230	-252	36	-300	10	-235	-140	20	120	370	40	-80	-280	40	-30	250	-70		
-463	-380	-112	-155	6	-232	-328	-480	-245	-265	-22	-310	11	-235	-135	145	110	285	30	-90	-280	15	-35	220	-80		
-460	-388	68	-175	-2	-200	-296	-470	-255	-270	-70	-306	12	-240	-140	290	90	230	60	-90	-255	5	-35	190	-80		
-463	-245	24	-210	80	-25	-263	-410	-196	-184	-140	-308	13	-240	10	265	65	295	170	-50	-220	60	65	180	-90		
-460	-150	14	-244	62	127	-268	-390	-215	-118	-155	-312	14	-230	100	245	25	300	320	-55	-170	50	130	150	-85		
-460	-185	28	-260	0	144	-286	-408	-245	-115	-154	-306	15	-225	80	240	0	270	395	-70	-180	35	145	120	-75		
-460	-267	-38	-284	-26	45	-326	-417	-182	-161	-184	-293	16	-220	40	200	-25	240	320	-95	-180	80	120	100	-35		
-460	-306	-92	-287	-37	0	-335	-410	85	-135	-204	-165	17	-200	-20	170	-50	200	285	-105	-185	295	150	90	90		
-354	-334	-116	-270	-48	30	-326	-393	150	-56	-88	0	18	-150	-80	160	-35	180	295	-100	-160	370	185	170	240		
-318	-345	-150	-274	-56	60	-322	-390	110	-50	35	-44	19	-130	-110	120	-40										

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

ISOLA PESCAROLI (28.83 m s.m.)												Giorni	CASALMAGGIORE (23.49 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: PO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-345	-258	-270	-82	-190	55	-32	-315	-135	-25	-200	-90	1	-192	-105	-125	68	-38	150	88	-206	-14	32	-65	56
-343	-242	-274	-115	-195	92	-20	-325	-118	-60	-202	45	2	-195	-94	-130	25	-48	140	86	-214	7	40	-74	135
-345	-255	-275	-148	-204	104	-62	-328	-85	50	-170	10	3	-198	-102	-134	4	-60	163	63	-222	20	128	-50	125
-345	-275	-275	-160	-195	108	-115	-330	15	25	-72	-35	4	-193	-120	-128	5	-75	178	14	-226	94	118	18	80
-343	-295	-264	-160	-140	65	-140	-335	30	5	110	-98	5	-200	-130	-115	67	-10	160	-22	-230	96	90	160	43
-350	-298	-185	-45	45	32	-135	-332	-10	-22	65	-125	6	-194	-120	-60	110	172	142	-43	-238	70	67	152	15
-345	-290	-165	35	268	5	-112	-336	-42	-55	10	-140	7	-196	-115	-10	162	370	123	6	-235	30	50	87	-5
-338	-268	-168	85	320	-25	-134	-340	-55	-70	-8	-148	8	-198	-110	-37	166	422	93	-18	-238	32	24	53	-18
-340	-260	-175	15	335	-52	-185	-342	-75	-90	10	-160	9	-198	-112	-52	152	446	74	-45	-243	40	8	70	-34
-342	-255	-160	-32	240	-58	-187	-342	-72	-105	120	-160	10	-192	-110	-40	118	360	66	-57	-240	35	-1	188	-55
-344	-245	-35	-45	148	-70	-202	-340	-96	-105	105	-185	11	-194	-110	76	106	247	53	-62	-240	16	-8	208	-56
-338	-240	135	-52	135	-55	-195	-320	-115	-102	90	-205	12	-190	-114	236	86	212	68	-51	-217	15	-4	154	-60
-340	-160	165	-80	175	65	-145	-292	-60	-45	70	-212	13	-185	40	280	64	257	140	-27	-180	37	74	124	-62
-345	-20	115	-105	196	220	-158	-265	-68	15	75	-195	14	-188	118	218	34	268	281	-22	-132	43	123	103	-53
-338	-35	135	-135	165	258	-160	-280	-80	18	55	-190	15	-188	95	234	5	217	326	-40	-148	22	128	90	-37
-340	-115	35	-150	105	185	-195	-305	-65	-5	40	-175	16	-188	25	198	-11	196	265	-69	-160	55	106	70	7
-337	-186	-40	-158	95	115	-198	-307	195	10	15	-55	17	-180	5	158	-24	187	212	-82	-157	235	128	60	178
-326	-198	-40	-146	90	145	-202	-302	265	90	130	110	18	-140	-50	136	-18	182	216	-80	-145	322	177	156	218
-220	-215	-42	-150	82	175	-205	-268	225	95	145	85	19	-45	-66	113	-16	172	240	-82	-140	322	175	226	200
-45	-230	-45	-158	65	145	-130	-275	195	58	»	-8	20	112	-78	98	-24	164	224	-45	-135	288	146	208	130
70	-218	-70	-170	70	92	-135	-270	158	-6	45	-85	21	164	-86	89	-30	161	188	-12	-144	242	100	151	78
45	-260	-76	-160	76	40	-150	-288	140	-50	10	-105	22	130	-91	67	-25	168	151	-24	-167	225	66	119	40
-75	-264	-105	-145	80	-5	-195	-290	105	-90	-25	-120	23	40	-96	48	-15	173	120	-60	-174	190	44	86	18
-165	-270	-108	-125	90	-55	-220	-240	50	-108	-48	-135	24	-16	-103	34	18	180	90	-84	-140	163	22	58	-3
-197	-262	-115	-135	135	-94	-235	75	48	-125	-95	-150	25	-45	-118	23	26	206	60	-105	85	145	4	21	-12
-205	-270	-130	-120	170	-96	-250	38	45	-145	-130	-165	26	-74	-124	10	24	235	52	-123	96	125	-7	-3	-28
-235	-273	-135	-115	207	-115	-258	-8	28	-158	-145	-172	27	-93	-132	-2	14	263	38	-138	92	107	-20	-13	-43
-245	-270	-148	-120	180	-115	-290	-65	10	-160	-150	-180	28	-95	-127	-8	0	241	30	-155	50	90	-30	-15	-60
-215	-130	-145	135	-105	-300	-110	2	-175	-140	-205	29	-48	-48	10	-11	226	35	-174	11	74	-42	-11	-75	
-210	-140	-170	92	-80	-305	-124	-8	-192	-115	-207	30	-71	-71	20	-30	184	74	-190	-11	52	-50	-3	-83	
-235	-75	75	-310	-124	-200	-222	31	-92	-92	117	164	-92	-92	117	164	-92	164	-194	-14	-57	-57	-57	-88	
-260	-229	-98	-106	91	32	-179	-247	14	-55	»	-118	Medie	-114	-76	43	35	188	138	-56	-137	106	53	78	18
Media annua: » cm													Media annua: 23 cm											
PO A BORETTO (I) (20.02 m s.m.)												Giorni	LUZZARA (16.79 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: PO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-124	-24	-47	198	46	260	178	-119	78	133	34	112	1	25	112	62	277	178	370	263	12	158	243	163	209
-123	-15	-50	138	45	240	186	-128	86	130	20	220	2	24	116	60	264	170	348	274	-8	165	241	150	327
-125	-8	-54	110	23	266	165	-135	99	202	28	239	3	27	119	57	251	144	371	266	-25	178	315	161	349
-128	-38	-52	88	6	295	120	-138	177	220	88	194	4	31	82	54	270	117	383	231	-41	256	324	217	335
-131	-54	-48	150	45	278	82	-143	194	195	230	154	5	36	71	61	298	141	368	198	-45	269	299	356	294
-131	-45	1	210	196	248	62	-152	183	171	278	122	6	37	75	98	342	201	340	176	-54	258	281	365	261
-132	-44	82	268	440	228	102	-154	139	150	205	98	7	39	81	174	390	390	319	216	-65	214	260	307	237
-130	-31	61	280	521	197	90	-153	118	128	155	83	8	38	92	162	410	542	291	205	-69	201	242	270	224
-132	-34	38	270	552	174	52	-158	131	106	140	70	9	36	90	154	392	557	270	164	-74	213	225	261	212
-132	-34	34	227	516	158	38	-158	132	98	250	55	10	34	91	148	354	568	253	150	-76	215	219	362	194
-125	-33	125	210	404	144	28	-159	110	90	336	42	11	28	93	196	330	527	233	154	-75	229	211	439	181
-125	-38	265	197	330	154	34	-149	99	88	279	37	12	29	97	342	314	453	245	169	-66	227	209	384	190
-127	80	310	171	351	205	56	-120	109	170	234	40	13	28	201	490	285	465	281	179	-38	235	285	341	173
-124	198	340	140	398	270	68	-60	138	219	205	41	14	26	278	422	252	478	398	171	25	247	322	315	175
-126	202	349	110	349	447	59	-61	112	236	196	50	15	29	329	430	220	480	494	145	27	228	335	307	181
-124	140	335	98	317	425	28	-80	136	214	185	74	16	27	261	436	211	417	481	117	2	255	318	295	210
-124	98	275	79	303	337	2	-83	256	210	156	256	17	24	221	364	197	398	411	114	1	373	331	274	398
-100	62	240	75	297	322	1	-67	412	276	238	350	18	14	185	321	195	390	402	111	10	519	398	365	472
1	28	219	79	294	355	-3	-58	435	300	335	345	19	109	149	298	197	387	421	129	27	530	409	385	465
150	14	198	76	274	355	24	-48	415	270	3														

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

PO A RONCOCORRENTE (15.26 m s.m.)												Giorni	CORREGGIO MICHELI (11.93 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: PO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-51	27	4	219	72	270	199	-67	116	163	79	126	1	-80	50	-4	255	95	338	211	-47	140	187	105	134
-53	20	2	168	70	255	203	-77	123	170	72	246	2	-80	53	-7	226	81	306	256	-47	142	164	100	215
-59	46	7	129	50	277	191	-86	141	211	73	274	3	-80	52	-5	181	65	315	219	-50	157	201	96	319
-61	18	6	125	42	306	152	-92	206	234	117	228	4	-80	35	-5	147	90	340	173	-60	223	267	153	267
-63	9	4	160	69	293	114	-96	221	216	215	184	5	-82	19	0	175	127	319	141	-61	242	280	220	204
-65	10	32	236	188	263	99	-99	210	192	280	158	6	-83	8	32	222	236	310	138	-63	240	263	324	180
-67	11	107	261	410	238	118	-100	172	172	224	135	7	-85	13	90	296	402	296	130	-67	201	251	262	162
-64	19	93	291	512	215	112	-101	160	158	177	119	8	-85	20	105	345	513	280	117	-66	160	220	207	141
-65	19	72	278	571	190	85	-103	170	138	171	108	9	-86	25	132	360	580	266	98	-65	179	191	220	124
-62	14	75	248	562	166	66	-106	167	130	246	95	10	-83	20	180	322	602	256	80	-67	202	173	237	117
-59	12	134	230	452	162	57	-107	150	128	327	88	11	-80	17	233	286	510	250	71	-68	186	154	361	109
-60	17	275	216	353	172	59	-85	140	126	286	83	12	-80	12	315	252	389	277	65	-43	168	170	305	107
-60	67	394	191	360	225	87	-64	152	192	250	82	13	-82	70	402	231	418	311	71	11	170	201	247	104
-62	218	355	168	400	356	92	-27	174	239	223	81	14	-82	193	390	210	427	366	80	25	176	270	230	110
-63	226	352	143	377	434	81	-21	155	250	215	90	15	-83	276	367	182	415	445	87	10	181	272	219	122
-59	175	348	130	326	447	63	-33	183	238	200	115	16	-75	221	353	150	393	475	87	5	191	278	207	140
-57	130	290	116	309	353	38	-36	289	233	189	282	17	-40	182	335	144	371	400	79	15	272	311	298	312
-53	94	255	109	302	340	33	-26	417	310	266	377	18	-10	170	302	139	370	380	65	25	420	354	394	387
36	72	241	117	290	372	36	-6	461	334	367	365	19	32	135	275	135	362	371	51	46	475	384	410	410
152	58	216	106	276	379	56	4	446	297	383	299	20	109	90	250	128	347	410	78	42	478	337	421	370
253	50	209	102	272	341	88	-5	398	248	313	228	21	275	72	230	125	331	375	105	21	462	278	372	300
253	43	190	98	279	288	86	-26	357	209	262	185	22	306	45	200	127	316	338	100	2	408	236	324	240
185	36	170	99	287	245	65	-33	336	186	226	155	23	246	40	178	133	325	296	95	20	380	217	273	200
127	29	154	125	300	201	40	-17	294	166	196	140	24	178	32	159	128	340	270	78	124	348	191	227	103
90	16	142	141	335	174	20	146	268	148	166	127	25	102	25	142	134	358	251	52	265	303	168	191	147
61	14	134	131	360	157	5	235	247	133	145	114	26	71	16	131	140	390	233	25	248	277	154	168	125
39	8	117	126	384	149	-11	216	228	120	130	99	27	40	8	120	145	399	211	10	225	270	140	153	114
28	7	104	115	391	137	-25	185	213	109	123	87	28	45	2	132	137	392	187	-7	184	250	131	147	109
90	126	98	373	137	-36	151	199	104	122	74	29	29	83		140	121	384	172	-15	156	225	120	140	95
70	142	87	329	161	-51	125	182	95	117	61	30	30	72		152	105	375	158	-31	153	212	115	131	87
46	203		287		-60	116		86		58	31	31	55		161		367		-45	140	109			80
11	52	160	159	309	257	67	-8	233	185	205	157	Medie	8	67	176	189	347	306	85	32	257	218	238	181
Media annua: 149 cm													Media annua: 176 cm											
REVERE (9.43 m s.m.)												Giorni	CASTELMASSA (7.48 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: PO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-28	59	28	270	107	335	226	-3	164	215	126	150	1	-102	14	-20	228	61	294	164	-88	110	169	70	101
-30	50	28	231	105	310	251	-10	156	204	118	246	2	-101	0	-21	202	51	267	197	-92	104	153	61	182
-34	77	25	189	92	311	245	-18	178	213	112	315	3	-103	26	-26	153	43	264	191	-107	122	155	52	265
-37	60	15	162	80	347	222	-22	210	275	142	293	4	-105	15	-38	123	26	304	169	-115	151	223	69	258
-36	38	21	166	80	356	181	-25	258	267	192	253	5	-102	-9	-32	118	27	316	127	-116	211	224	121	212
-36	32	34	260	152	325	155	-31	259	244	302	216	6	-105	-11	-21	198	81	290	94	-122	218	201	242	174
-36	33	81	264	342	301	152	-35	235	226	294	185	7	-103	-13	20	228	269	254	82	-127	198	180	253	144
-37	38	118	343	497	272	168	-34	206	211	240	165	8	-106	-8	74	308	453	225	104	-128	164	163	198	124
-39	38	100	333	577	250	139	-36	212	192	206	153	9	-107	-7	59	306	543	196	82	-131	163	134	159	103
-38	37	85	303	622	221	118	-39	216	178	222	138	10	-105	-8	44	275	599	169	53	-132	168	127	160	81
-31	35	102	274	565	214	108	-39	207	174	342	130	11	-103	-13	48	241	564	158	42	-133	162	122	283	74
-31	33	210	260	464	210	99	-32	198	170	362	122	12	-102	-5	151	226	455	154	32	-124	151	115	325	71
-36	36	367	242	405	240	124	-10	193	198	312	120	13	-101	-14	321	206	380	190	54	-93	142	134	275	68
-31	184	418	220	435	343	148	18	216	276	276	119	14	-100	123	395	182	401	300	82	-65	163	218	235	67
-28	252	391	193	451	452	143	43	212	312	268	119	15	-101	218	369	155	426	412	97	-23	168	253	222	69
-28	232	390	170	400	500	124	35	201	294	252	145	16	-100	210	366	127	380	465	65	-26	152	252	209	92
-28	178	356	158	374	458	95	27	252	272	235	240	17	-99	155	339	112	345	424	31	-41	192	228	191	169
-24	135	301	150	355	401	84	33	407	332	256	423	18	-100	96	278	102	324	368	14	-34	351	274	198	376
15	107	270	152	347	410	83	41	485	398	385	450	19	-61	72	246	101	314	373	13	-26	444	355	332	419
78	88	251	150	328	442	84	57</																	

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1975

FELONICA (1)												Giorni	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO (7.12 m s.m.)													Bacino: PO (8.21 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-124	-12	-48	208	42	282	150	-110	90	152	53	84	1	-530	-439	-474	-256	-410	-176	-331	-537	-370	-311	-401	-370
-124	-30	-48	184	33	257	183	-120	83	136	45	162	2	-530	-452	-474	-268	-421	-204	-286	-541	-376	-330	-407	-295
-124	-5	-53	137	25	249	180	-135	101	139	37	248	3	-532	-439	-477	-319	-425	-217	-288	-548	-363	-328	-415	-219
-125	-10	-63	106	14	285	159	-137	132	203	52	240	4	-535	-433	-483	-349	-435	-184	-304	-554	-332	-271	-403	-217
-126	-36	-58	102	4	303	113	-141	188	207	104	196	5	-533	-455	-482	-354	-444	-162	-343	-557	-283	-258	-362	-257
-128	-50	-48	181	60	275	82	-148	198	183	225	158	6	-533	-467	-470	-292	-402	-185	-377	-561	-267	-278	-253	-299
-127	-45	-4	312	245	244	70	-155	177	161	237	125	7	-533	-465	-443	-236	-230	-220	-393	-565	-284	-299	-224	-330
-130	-42	48	289	430	219	91	-155	143	145	185	104	8	-535	-464	-405	-170	-36	-248	-376	-565	-317	-318	-274	-351
-129	-40	32	288	520	186	68	-155	142	126	143	87	9	-535	-460	-405	-171	58	-277	-382	-567	-324	-337	-316	-368
-129	-39	19	257	578	157	39	-157	148	112	146	70	10	-536	-461	-418	-199	113	-308	-414	-569	-316	-352	-327	-380
-128	-43	27	224	543	146	25	-159	141	106	260	62	11	-534	-465	-417	-234	86	-322	-427	-572	-320	-358	-214	-390
-127	-47	140	210	440	141	16	-149	130	100	305	54	12	-532	-464	-342	-253	-10	-324	-434	-565	-332	-356	-155	-398
-126	-47	289	190	367	169	35	-118	120	118	260	49	13	-533	-462	-172	-272	-86	-304	-425	-543	-340	-340	-193	-402
-127	88	363	165	383	260	67	-85	144	202	220	50	14	-533	-377	-90	-298	-78	-228	-395	-522	-324	-265	-235	-401
-127	188	347	137	410	390	65	-52	148	238	227	49	15	-533	-271	-108	-325	-51	-88	-394	-491	-315	-225	-250	-400
-125	183	343	112	363	445	49	-55	121	235	192	70	16	-530	-275	-112	-349	-86	-17	-403	-490	-329	-223	-265	-380
-123	130	312	97	328	423	16	-67	170	214	174	157	17	-530	-315	-136	-362	-127	-25	-429	-498	-298	-245	-278	-294
-122	84	257	86	308	357	-2	-61	321	255	183	357	18	-527	-362	-196	-370	-152	-96	-447	-498	-154	-207	-280	-96
-88	45	229	85	298	352	-5	-54	420	336	312	397	19	-509	-396	-236	-374	-163	-107	-452	-491	-45	-126	-147	-49
-25	22	204	84	279	386	-4	-34	456	336	385	366	20	-452	-413	-260	-375	-180	-75	-450	-478	-1	-116	-69	-78
124	8	181	78	262	372	28	-28	435	278	271	280	21	-338	-427	-283	-379	-200	-78	-434	-471	-14	-168	-75	-166
205	-3	165	67	260	333	61	-38	385	223	295	207	22	-255	-436	-297	-387	-203	-129	-401	-476	-61	-233	-148	-243
190	-3	145	69	270	264	51	-61	353	185	240	160	23	-266	-444	-317	-387	-196	-188	-401	-485	-96	-275	-212	-292
117	-19	125	71	280	211	23	-72	318	160	200	134	24	-330	-450	-337	-386	-180	-249	-424	-495	-129	-303	-356	-323
67	-29	106	93	315	170	-7	-22	274	139	163	110	25	-379	-457	-355	-371	-151	-294	-447	-467	-179	-323	-294	-339
29	-38	95	103	347	137	-24	172	247	120	135	100	26	-413	-465	-363	-359	-116	-324	-463	-311	-213	-342	-325	-353
0	-40	89	99	371	132	-48	210	225	103	109	83	27	-433	-467	-370	-363	-86	-334	-480	-257	-237	-356	-347	-368
-20	-48	75	90	404	112	-60	188	205	90	98	66	28	-449	-474	-381	-369	-58	-348	-491	-275	-260	-369	-261	-382
-15		73	79	393	104	-74	150	187	82	89	52	29	-446		-384	-380	-57	-358	-504	-308	-278	-377	-365	-395
30		105	67	371	111	-86	120	171	72	90	37	30	-411		-357	-393	-81	-359	-516	-338	-293	-385	-366	-408
17		110		319		-103	99		63		28	31	-419		-343		-134		-528	-359		-394		-416
-52	4	114	142	298	249	37	-49	212	168	181	140	Medie	-474	-427	-335	-320	-159	-214	-414	-482	-248	-293	-274	-312
Media annua: 120 cm													Media annua: -329 cm											

POLESELLA												Giorni	
Bacino: PO (1.37 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
55	134	97	313	161	414	251	26	208	274	175	215	1	
51	121	96	317	147	385	293	24	205	253	170	267	2	
50	129	96	266	143	367	296	16	212	251	162	358	3	
43	143	90	230	133	396	280	10	236	304	170	371	4	
52	120	88	223	126	426	238	7	295	331	207	329	5	
51	105	99	273	159	404	202	5	316	307	319	286	6	
52	105	121	340	326	370	183	-2	301	284	362	253	7	
50	108	166	468	533	338	204	0	267	264	315	235	8	
49	112	169	416	631	308	192	0	262	244	270	214	9	
46	112	155	388	683	277	162	0	266	227	257	201	10	
49	109	153	352	669	260	145	-4	262	222	354	190	11	
52	108	216	329	584	255	136	-2	250	221	427	182	12	
51	112	393	310	508	275	142	21	241	234	398	178	13	
50	180	489	284	509	348	171	38	254	307	352	177	14	
50	295	478	257	542	487	182	70	268	356	333	181	15	
52	307	473	228	509	563	167	79	254	363	320	200	16	
54	269	453	215	465	567	142	71	275	344	303	271	17	
55	216	395	206	441	497	122	71	415	370	304	476	18	
70	178	353	198	426	479	115	74	531	452	424	532	19	
116	160	326	200	409	509	116	88	584	472	512	513	20	
220	151	300	196	386	510	132	99	576	422	515	429	21	
318	140	283	186	380	465	166	96	527	358	447	347	22	
319	128	265	184	388	405	172	82	494	312	379	290	23	
255	120	244	187	404	344	150	78	458	281	332	260	24	
198	115	224	199	431	293	126	94	413	260	293	238	25	
164	106	213	217	469	258	107	243	376	240	258	229	26	
139	106	208	213	499	243	88	328	350	223	237	216	27	
116	98	195	206	527	232	75	314	325	210	220	207	28	
110		191	194	531	219	63	277	307	200	216	180	29	
160		215	181	510	219	51	247	292	194	216	175	30	
155		233		459		37	222		181		165	31	
104	145	241	259	422	370	158	86	334	289	308	269	Medie	
Media annua: 249 cm													

(1) Letture eseguite alle ore 8

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				1 2 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SEZIONE DI MILANO												
OGLIO												
Gavardo (Chiese)	45	113	15 set.	23.30	106	42	30 nov.	15.00	112	36	30 nov.	9.00
	32	84	30 nov.	18.00	104	76	15 set.	19.30	—	—	—	—
	24	111	18 nov.	4.	75	61	17 nov.	23.00	84	61	17 nov.	21.00
Marcaria	9	217	13 feb.	20.30	51	183	17 nov.	14.00	92	150	13 feb.	12.00
	9	197	17 nov.	15.30	50	176	13 feb.	15.30	90	183	17 nov.	14.00
	9	292	16 set.	10.30	46	272	16 set.	8.00	82	239	16 set.	2.30
ADDA												
Malgrate (Lago di Como) (*)	2	98	16 set.	6.30	10	92	16 set.	3.30	18	92	16 set.	3.30
	2	70	6 set.	21.00	6	81	23 ago.	10.30	10	81	23 ago	10.30
	2	89	3 mag.	21.00	5	48	6 apr.	12.00	8	48	6 apr.	12.00
Ponte Briolo (Brembo)	85	155	2 set.	21.00	159	203	15 set.	20.00	175	187	15 set.	14.00
	44	235	15 set.	21.30	106	197	6 apr.	11.00	120	189	6 apr.	5.30
	27	249	6 apr.	14.30	99	142	2 set.	16.00	111	129	2 set.	11.00
Cene (Serio)	28	24	23 ago.	16.30	74	43	15 set.	19.00	74	32	15 set.	12.00
	19	14	11 set.	21.00	58	16	23 ago	13.30	68	6	23 ago.	7.30
	18	65	15 set.	21.00	40	14	11 set.	21.00	48	11	11 set.	15.30
Pizzighettone	8	5	31 nov.	7.00	40	-17	31 nov.	4.00	50	-21	31 nov.	0.30
	6	18	7 set.	15.00	29	4	7 set.	12.00	44	-45	19 gen.	14.30
	5	-21	19 gen.	21.00	27	-35	19 gen.	18.00	39	1	7 set.	10.30
LAMBRO												
Caslino	29	74	6 set.	17.00	64	77	16 giu.	19.30	69	71	6 set.	14.00
	25	86	16 giu.	21.30	49	71	6 set.	16.00	64	77	16 giu.	13.30
	13	125	16 set.	7.30	37	90	30 nov.	10.00	62	86	15 set.	21.30
Colombaio (Bevera)	25	58	30 nov.	10.00	84	38	30 nov.	8.30	109	30	30 nov.	6.30
	20	38	26 mag.	6.30	75	35	26 mag.	6.00	94	56	15 set.	16.00
	20	47	3 apr.	17.30	61	31	3 apr.	15.30	81	35	26 mag.	2.00
Lambrugo	18	102	11 set.	20.30	38	96	11 set.	17.30	63	112	15 set.	12.00
	12	89	6 set.	22.30	35	140	15 set.	18.00	40	94	11 set.	11.30
	10	154	15 set.	21.30	34	87	6 set.	22.00	40	87	6 set.	19.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 1975

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORE				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Parco Lambro	68	93	21 mag.	19.30	113	67	6 set.	18.30	111	75	30 nov.	6.00
	52	128	6 set.	23.30	84	75	30 nov.	8.30	86	90	17 nov.	0.00
	29	110	7 set.	11.30	83	90	7 set.	8.00	82	79	21 mag.	8.30
Ponte Gurone (Olona)	58	84	11 giu.	1.00	130	53	10 giu.	21.30	138	52	10 giu.	20.00
	57	59	11 giu.	0.30	128	52	10 giu.	22.00	137	53	10 giu.	20.00
	54	50	18 ago.	6.00	65	66	11 set.	16.00	—	—	—	—
San Colombano	21	128	4 mag.	20.30	114	97	4 mag.	19.00	166	86	4 mag.	17.30
	13	97	23 ago.	20.30	71	52	23 ago.	17.00	126	143	17 nov.	8.30
	12	220	17 nov.	16.00	69	179	17 nov.	12.30	121	178	15 set.	23.30
TICINO												
Santino (San Bernardino)	174	84	30 set.	21.00	279	60	30 set.	19.30	296	43	30 set.	13.30
	53	203	16 set.	14.00	195	53	14 set.	19.30	249	28	14 set.	14.30
	53	53	14 set.	19.30	119	137	16 set.	9.00	127	136	16 set.	3.30
Cadarese (Toce)	34	93	30 set.	19.00	83	56	30 set.	15.30	87	53	30 set.	10.00
	19	116	16 set.	21.30	42	92	16 set.	16.30	50	85	16 set.	10.30
	11	84	16 set.	11.00	17	95	15 set.	15.00	24	59	4 giu.	2.30
Omegna (Lago d'Orta)	2	32	11 set.	15.00	6	29	11 set.	12.30	9	36	15 set.	15.30
	1	78	6 mag.	16.30	6	74	6 apr.	4.00	8	75	6 mag.	12.00
	1	78	6 apr.	8.30	5	38	15 set.	18.00	8	72	6 apr.	0.00
Porlezza (Lago di Lugano) (*)	2	59	6 set.	20.30	7	75	6 apr.	8.00	12	74	6 apr.	6.00
	2	56	2 set.	18.00	6	49	23 ago.	9.30	8	49	23 ago.	9.30
	2	69	22 mag.	16.00	5	57	6 set.	17.30	8	58	4 apr.	23.00
Sesto Calende (Lago Maggiore) (*)	7	99	31 set.	1.00	28	197	16 set.	13.00	50	188	16 set.	11.00
	5	219	16 set.	18.00	26	92	30 set.	23.30	38	88	30 set.	22.00
	3	112	15 set.	7.00	20	104	15 set.	4.30	38	104	15 set.	4.30
DORA BALTEA												
Champoluc (Evançon)	10	104	30 set.	20.00	37	78	30 set.	15.00	45	70	30 set.	9.30
	7	94	4 lug.	8.00	22	73	15 ago.	15.00	24	71	15 ago.	9.00
	6	86	15 ago.	19.30	22	90	4 lug.	4.30	23	90	3 lug.	22.30
Champorcher (Ayasse)	40	91	17 set.	5.00	44	86	17 set.	0.00	46	85	16 set.	18.00
	15	54	30 set.	18.00	35	49	30 set.	14.30	36	48	30 set.	8.30

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 1975

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				1 2 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tavagnasco	52	119	30 set.	18.30	122	91	30 set.	15.00	125	88	30 set.	9.00
	16	110	3 nov.	7.30	64	119	15 set.	15.00	79	51	2 nov.	21.00
	14	147	15 set.	18.30	61	69	3 nov.	3.00	68	115	15 set.	9.00
ORCO												
Pont Canavese	119	184	30 set.	16.00	167	168	30 set.	11.30	171	164	30 set.	5.30
	28	254	15 set.	19.00	101	201	15 set.	15.30	202	199	15 set.	9.30
	13	155	2 nov.	15.30	64	182	2 nov.	22.30	90	184	2 nov.	23.00
MAIRA												
Monterosso (Grana)	21	65	15 set.	19.30	68	41	15 set.	16.00	—	—	—	—
	20	101	11 giu.	17.30	62	64	11 giu.	13.30	72	61	11 giu.	12.00
TANARO												
Farigliano	50	260	12 mar.	8.30	136	210	12 mar.	5.30	144	202	11 mar.	23.30
	47	222	4 mar.	8.00	105	153	24 ago.	8.00	130	143	24 ago.	4.00
	27	224	24 ago.	12.00	100	172	4 mar.	3.30	103	170	3 mar.	21.30
Montecastello	100	68	1 nov.	23.30	192	112	18 gen.	23.30	220	104	18 gen.	20.30
	39	222	19 gen.	2.30	181	68	1 nov.	20.30	216	134	3 nov.	2.00
	29	309	3 nov.	12.30	141	209	3 nov.	8.00	186	63	1 nov.	14.30
SCRIVIA												
Isola del Cantone	127	54	1 nov.	21.00	166	67	6 apr.	10.00	232	87	18 gen.	16.30
	46	106	6 mag.	15.00	160	20	1 nov.	16.00	172	60	6 apr.	4.00
	44	168	6 apr.	14.00	137	87	18 gen.	16.30	160	21	1 nov.	10.00
TREBBIA												
Due Ponti	72	24	12 feb.	3.00	114	4	12 feb.	0.30	132	29	18 gen.	16.30
	21	108	6 apr.	12.30	113	15	6 apr.	7.30	129	-12	11 feb.	18.30
	17	107	19 gen.	1.00	80	81	18 gen.	22.30	118	10	6 apr.	2.00
Valsigara	39	45	17 dic.	0.00	160	11	6 apr.	8.30	165	14	6 apr.	3.00
	35	122	6 apr.	12.30	136	-19	30 nov.	12.00	157	-20	16 dic.	15.30
	32	18	30 nov.	13.30	108	29	16 dic.	21.30	153	-36	30 nov.	6.30



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				1 2 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
San Salvatore	62	247	30 nov.	18.00	220	216	6 apr.	9.30	221	216	6 apr.	4.00
	52	254	6 apr.	11.00	185	166	30 nov.	15.00	206	170	16 dic.	13.00
	52	244	12 feb.	6.30	148	207	16 dic.	17.30	199	151	30 nov.	9.00
Fiorano	65	90	3 set.	0.00	109	53	2 set.	19.30	115	47	2 set.	14.00
	56	94	28 mar.	7.00	87	140	6 apr.	12.30	115	40	23 ago.	21.00
	35	68	15 set.	9.30	83	108	30 nov.	16.00	101	95	30 nov.	10.30
TARO												
Pradella	73	116	30 nov.	12.00	149	58	30 nov.	7.30	162	47	30 nov.	3.00
	36	57	27 gen.	20.00	130	89	6 apr.	8.30	132	86	6 apr.	2.30
	30	128	6 apr.	11.00	108	43	27 gen.	17.00	123	55	16 nov.	7.00
Fornovo	38	30	4 mag.	11.00	76	40	30 nov.	12.00	77	39	30 nov.	6.30
	34	42	30 nov.	13.00	59	41	6 apr.	11.30	73	21	23 ago.	17.00
	33	25	17 gen.	4.00	56	37	23 ago.	22.30	61	46	12 mar.	2.00
San Quirico	98	399	30 nov.	20.00	363	381	16 dic.	12.00	485	373	16 dic.	11.30
	93	568	16 dic.	14.30	345	292	30 nov.	17.30	479	311	6 mag.	12.00
	75	591	6 apr.	21.00	308	501	6 mag.	18.30	388	369	6 apr.	13.00
PARMA												
Ponte Nuovo (Baganza)	33	53	28 gen.	8.00	99	79	16 dic.	12.00	123	60	16 dic.	7.00
	29	125	16 dic.	15.00	66	98	6 apr.	15.30	74	89	4 apr.	18.30
	22	102	12 mar.	10.00	60	64	12 mar.	5.00	72	64	30 mar.	8.30
Ponte Bottego	44	210	16 dic.	16.00	142	144	16 dic.	12.30	177	117	16 dic.	8.00
	37	104	28 gen.	7.00	(108)	145	24 ago.	20.30	(155)	98	24 ago.	14.30
	29	204	25 ago.	0.30	97	165	6 apr.	15.00	100	162	6 apr.	9.00
ENZA												
Sorbolo	203	248	25 ago.	1.30	414	212	25 ago.	1.00	582	467	16 dic.	11.00
	143	334	28 gen.	6.30	370	371	12 mar.	7.00	533	212	25 ago.	1.00
	118	596	6 apr.	17.00	370	591	16 dic.	15.00	423	553	6 apr.	15.00
SECCHIA												
Ponte Bacchello	82	498	7 apr.	1.00	400	290	6 apr.	22.00	506	290	6 apr.	21.30
	69	238	12 mar.	12.00	309	279	16 dic.	16.00	499	209	16 dic.	14.00
	57	336	16 dic.	17.00	307	97	12 mar.	9.30	360	86	12 mar.	8.30
PANARO												
Saliceto	153	753	6 apr.	18.00	409	615	6 apr.	16.30	423	601	6 apr.	10.30
	139	557	31 nov.	3.00	330	554	17 nov.	14.30	387	509	17 nov.	10.00
	98	704	17 nov.	18.00	287	473	30 nov.	23.30	292	468	30 nov.	17.30
Bomporto	98	195	31 nov.	4.30	372	335	6 apr.	20.30	404	329	6 apr.	7.00
	90	457	6 apr.	22.30	266	164	31 nov.	3.30	346	227	17 nov.	13.30
	46	398	17 nov.	20.00	240	302	17 nov.	17.30	334	354	16 dic.	12.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				1 2 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Molini Nuovi (Naviglio)	145	57	23 ago.	23.30	196	24	23 ago.	19.00	—	—	—	—
	94	76	11 giu.	16.30	121	70	11 ott.	11.00	—	—	—	—
	91	71	21 lug.	18.00	112	71	11 giu.	12.00	—	—	—	—
PO												
Moncalieri	29	334	12 giu.	1.00	145	233	11 giu.	21.00	223	233	11 giu.	21.00
	13	157	12 mar.	15.30	67	145	12 mar.	14.30	96	138	12 mar.	12.00
Ponte Valenza	14	59	8 nov.	14.30	75	84	16 set.	5.00	122	89	12 giu.	4.30
	14	83	3 nov.	18.30	70	118	12 giu.	7.30	105	60	16 set.	0.00
	13	115	16 set.	7.30	67	35	8 nov.	12.00	105	24	8 nov.	10.30
Cremona	24	-167	26 ago.	5.00	111	-341	24 ago.	11.00	192	-341	24 ago.	11.00
Boretto	15	143	17 dic.	0.00	87	143	17 dic.	0.00	144	143	17 dic.	0.00
	12	104	25 ago.	6.00	70	104	25 ago.	5.00	124	50	25 ago.	0.00
Pontelagoscuro	12	-219	7 mag.	13.00	67	-262	7 mag.	8.00	130	-294	7 mag.	5.00

# Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta . . . . .	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo . . . . .	Mr
Dato mancante . . . . .	»
Dato incerto . . . . .	?
Dato estrapolato . . . . .	[ ]
Dato desunto per riferimento . . . . .	[ ]
Sponda sinistra . . . . .	sp.s.
Sponda destra . . . . .	sp.d.
Metri sul mare . . . . .	m s.m.
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale . . . . .	*

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

## TERMINOLOGIA

1. — Portata in una sezione e in un dato istante ( $m^3/s$ ): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. — Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione ( $l/s.km^2$ ): rapporto tra la portata nell'unità di tempo ( $s$ ) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. — Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. — Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. — Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. — Durata di una determinata portata  $Q$  in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a  $Q$ .
7. — Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. — Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. — Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ( $m^3$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. — Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo ( $mm$ ): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. — Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno ( $m^3$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. — Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo ( $m^3/km^2$ ): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. — Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. — Coefficienti di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, rilevate nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in  $m^3/s$ ;

c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in  $m^3/s$ , massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in  $mm$ ; i coefficienti di deflusso — rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi;

d) le portate medie giornaliere corrispondenti ai valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura.

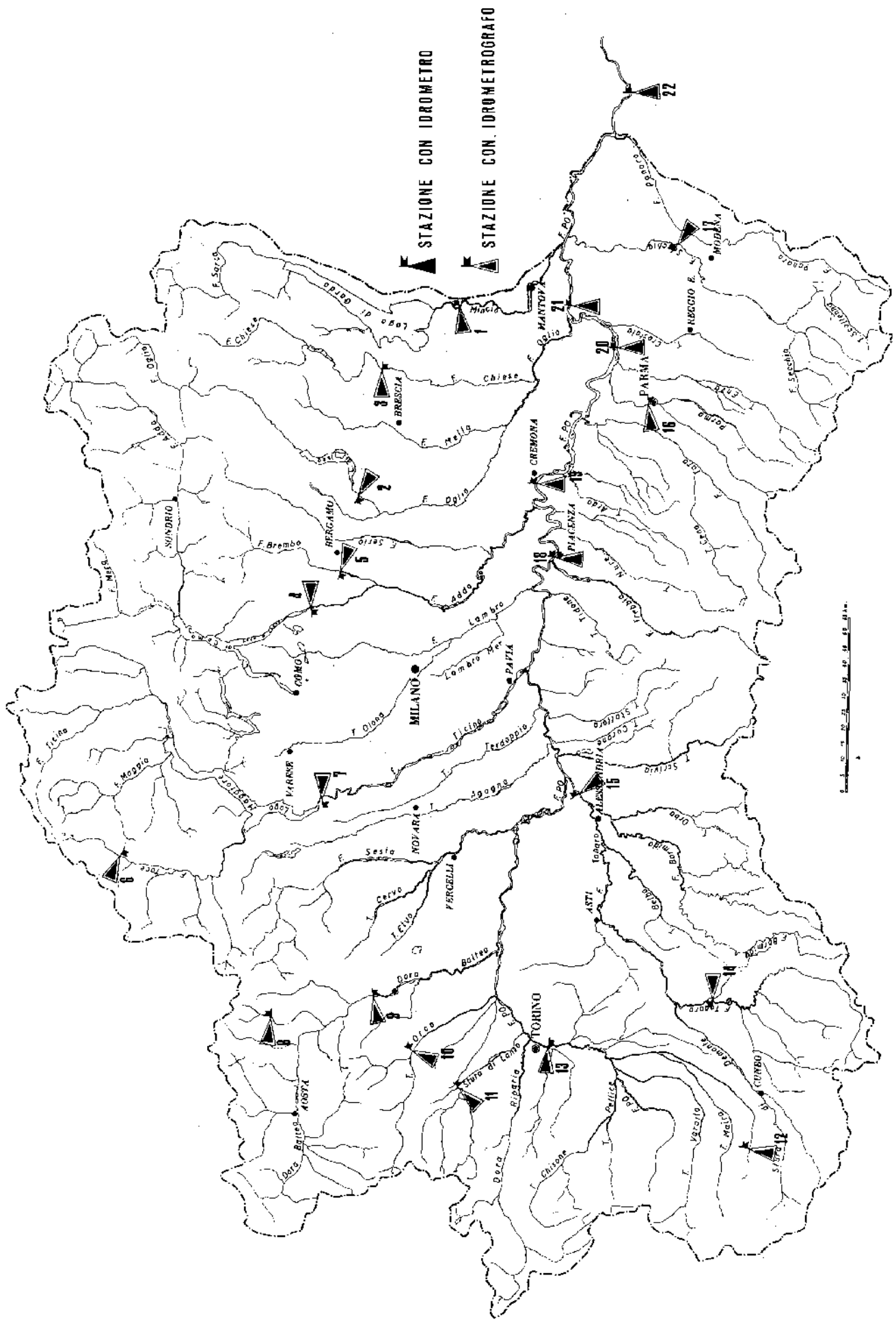
## CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1975

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
inf. a 250	—	30
251 — 500	—	6
501 — 750	—	4
751 — 1000	—	—
1001 — 1500	1	4
oltre 1500	—	1
<i>Totali</i>	1	45

## ELENCO DELLE STAZIONI

1 - Mincio a Monzambano  
2 - Oglio a Capriolo  
3 - Chiese a Gavardo  
4 - Adda a Lavello  
5 - Brembo a Ponte Briolo  
6 - Toce a Cadarese  
7 - Ticino a Miorina  
8 - Evançon a Champoluc  
9 - Dora Baltea a Tavagnasco  
10 - Orco a Pont Canavese  
11 - Stura di Lanzo a Lanzo

12 - Grana a Monterosso  
13 - Po a Moncalieri (Meirano)  
14 - Tanaro a Farigliano  
15 - Tanaro a Montecastello  
16 - Parma a Ponte Bottego \*  
17 - Secchia a Ponte Bacchello  
18 - Po a Piacenza  
19 - Po a Cremona  
20 - Po a Boretto  
21 - Po a Borgoforte  
22 - Po a Pontelagoscuro \*



# 1. — MINCIO a MONZAMBANO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2350 km<sup>2</sup> di cui km<sup>2</sup> 29,2 di aree glaciali e km<sup>2</sup> 376 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali mc. 252.6x10<sup>6</sup>. Altitudini: max 3556 m.s.m. (Cima Presanella); media 966 m.s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 67. Inizio osservazioni: gen. 1957 (2). Quota zero idrom. appross. 60.00 m.s.m. Inizio misure: gen. 1950. Altezze idrometriche: max m 2.40 (14-15 novembre 1960); minima m 0,06 (17 dicembre 1969). Portate: max m<sup>3</sup>/s 163 (3) (14-15 nov. 1960); minima m<sup>3</sup>/s 0,50 (17 dic. 1969); media m<sup>3</sup>/s 56.1 (1951 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.4	24.6	26.2	33.2	72.7	124.0	101.0	99.2	69.0	107.0	47.9	33.4
2	24.4	24.6	16.2	32.8	75.2	125.0	98.3	96.3	68.8	108.0	48.5	33.4
3	24.4	24.8	15.4	32.8	74.0	125.0	98.2	94.6	86.3	107.0	48.4	33.2
4	24.6	24.6	14.6	32.9	72.9	124.0	98.0	96.6	97.2	107.0	48.3	32.9
5	24.6	24.6	14.6	33.1	74.0	123.0	97.3	99.0	98.3	107.0	48.1	32.9
6	24.6	24.6	14.6	33.2	73.2	124.0	97.3	97.6	97.9	107.0	47.6	32.9
7	24.7	24.6	14.6	32.7	73.3	124.0	98.0	96.8	101.0	107.0	48.3	33.2
8	24.7	24.6	15.0	33.5	72.7	124.0	97.4	96.9	100.0	93.7	48.1	33.2
9	24.7	24.6	15.0	33.6	59.0	124.0	97.1	97.6	112.0	87.4	48.1	33.2
10	24.6	24.6	14.6	45.7	30.5	117.0	97.3	98.4	122.0	88.3	48.8	32.9
11	24.6	24.6	14.6	49.5	30.8	103.0	99.2	95.7	123.0	76.8	49.2	32.9
12	24.7	24.6	14.6	48.1	51.4	103.0	102.0	95.8	123.0	68.0	49.7	32.9
13	24.7	24.7	14.2	48.5	72.1	102.0	100.0	96.8	122.0	66.2	49.2	32.9
14	24.6	24.7	13.9	48.8	72.7	102.0	99.4	96.8	121.0	68.9	48.4	32.9
15	24.6	24.6	14.2	62.7	72.6	102.0	99.5	96.9	124.0	68.1	48.1	33.6
16	24.6	24.3	14.2	68.3	72.7	101.0	99.6	96.8	126.0	68.4	47.8	33.7
17	24.6	24.6	14.6	68.9	73.0	103.0	97.5	97.0	125.0	69.8	48.4	32.9
18	24.7	24.6	14.6	69.8	72.8	101.0	96.0	98.5	121.0	68.1	37.6	32.8
19	24.8	24.6	14.6	69.8	75.5	103.0	96.3	97.7	108.0	67.4	33.1	32.6
20	24.6	24.6	14.2	69.6	73.5	103.0	96.5	98.8	107.0	68.3	32.9	33.5
21	24.6	24.7	14.2	69.6	94.2	103.0	97.5	96.8	107.0	68.3	32.8	32.8
22	24.4	24.7	14.2	69.4	131.0	103.0	98.8	96.0	107.0	68.1	33.1	33.2
23	24.2	24.7	14.2	68.2	126.0	104.0	98.1	96.0	107.0	68.1	33.5	33.2
24	24.4	24.6	15.4	68.4	127.0	104.0	98.6	97.1	107.0	68.4	33.1	33.1
25	24.4	24.6	15.9	68.5	125.0	103.0	98.7	97.5	107.0	68.4	32.8	32.8
26	24.4	25.6	16.2	68.4	125.0	103.0	99.0	79.2	108.0	68.3	32.6	32.8
27	24.6	11.2	13.3	68.2	124.0	103.0	98.3	73.6	108.0	68.4	33.1	32.8
28	24.6	15.8	32.7	69.6	123.0	103.0	98.9	73.5	107.0	54.0	33.1	32.8
29	24.6		32.5	68.6	123.0	103.0	102.0	72.9	108.0	46.1	33.1	32.8
30	24.4		32.8	71.4	123.0	103.0	102.0	73.4	108.0	46.9	33.1	33.1
31	24.6		33.2		124.0		99.1	74.0		48.4		32.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	131.0	24.8	25.6	33.2	71.4	131.0	125.0	102.0	99.2	126.0	108.0	49.7	33.7
Q media (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	64.1	24.5	23.9	17.1	54.6	86.8	110.0	98.6	92.7	108.0	76.8	41.9	33.0
Q minima (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	11.2	22.4	11.2	13.3	32.7	30.5	101.0	96.0	72.9	68.8	46.1	32.6	32.6
Q media (l/s. km <sup>2</sup> ) . . . . .	860.2	27.9	24.6	19.5	60.2	98.9	120.9	112.4	105.7	118.6	87.6	46.2	37.7
Deflusso (mm) . . . . .	885.2	45.0	30.8	53.8	71.1	111.4	116.2	93.7	73.0	99.9	70.5	69.6	50.2
Afflus. meteorico (mm) . . . . .	1401.0	84.9	27.6	161.2	132.7	190.9	139.1	87.5	141.1	133.1	113.6	111.6	77.7
Coeffic. di deflusso . . . . .	0.63	0.53	1.12	0.33	0.54	0.58	0.84	1.07	0.52	0.75	0.62	0.62	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	163.0	156.0	155.0	105.0	112.0	131.0	125.0	141.0	136.0	140.0	132.0	163.0	158.0
Q media (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	55.8	43.0	41.0	43.1	57.1	65.6	67.6	71.8	77.4	67.1	46.5	44.7	43.5
Q minima (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	9.3	17.6	11.2	11.1	11.1	30.5	26.4	33.5	34.2	31.6	9.3	20.4	17.0
Q media (l/s. km <sup>2</sup> ) . . . . .	754.1	49.0	42.9	49.1	63.0	74.8	74.5	86.6	88.2	74.1	53.1	49.3	49.5
Deflusso (mm) . . . . .	751.7	53.1	56.9	64.6	62.7	65.2	68.2	72.7	62.7	56.4	61.9	70.9	56.4
Afflus. meteorico (mm) . . . . .	1142.0	58.2	64.6	69.8	99.4	101.3	118.1	106.4	112.1	95.1	108.3	138.4	70.2
Coeffic. di deflusso . . . . .	0.66	0.91	0.88	0.92	0.63	0.64	0.58	0.68	0.56	0.59	0.57	0.51	0.80

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1951 ÷ 1974
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	124.0	113.0
30	112.0	96.1
60	103.0	79.6
91	98.4	73.8
135	86.3	64.7
182	68.3	55.2
274	32.7	32.4
355	14.6	23.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.10	0.9	0.50	11.6	0.90	29.1	1.40	58.3
0.15	1.7	0.55	13.4	0.95	31.7	1.50	65.0
0.20	2.7	0.60	15.4	1.00	34.3	1.60	71.9
0.25	3.8	0.65	17.5	1.05	37.0	1.70	79.1
0.30	5.1	0.70	19.6	1.10	39.8	1.80	86.5
0.35	6.5	0.75	21.9	1.15	42.7	2.00	102.0
0.40	8.1	0.80	24.2	1.20	45.7	2.20	119.0
0.45	9.8	0.85	26.6	1.30	51.9	2.40	137.0

(1) Deflussi regolati dal 1951 alla diga di Salionze con capacità max di regolazione pari a m<sup>3</sup> 458x10<sup>6</sup>.

(2) Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro.

(3) Portate competenti anche le derivazioni Virgilio e Prevaldesca.

## 2. — OGLIO a CAPRIOLO (Mr) (1)

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio  $km^2$  1842 di cui  $km^2$  13.0 di aree glaciali e  $km^2$  61.8 di aree lacuali. Serbatoi artificiali  $m^3$  104.8x10<sup>6</sup>. Altitudini: max 3554 m s.m. (Monte Adamello); media 1429 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po  $km$  100. Inizio osservazioni: ago. 1924; inizio misure: mar. 1924. Quota zero idrometrico 136.45 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  2.92 (20 set. 1960); minima  $m$  0.26 (19 nov. 1950). Portate: max  $m^3/s$  414 (20 set. 1960); minima  $m^3/s$  5.60 (2) (19 nov. 1950); media  $m^3/s$  57.6 (3) (1933 + 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.6	32.1	30.2	33.5	79.3	86.7	99.9	70.6	56.8	63.6	31.6	50.3
2	36.5	18.6	16.0	33.2	79.3	124.0	84.7	73.3	56.5	63.1	24.3	49.4
3	38.2	42.5	35.5	33.2	79.3	143.0	77.3	72.6	56.9	62.7	38.7	49.8
4	35.1	43.9	35.7	33.7	82.5	133.0	73.3	72.1	56.9	62.4	24.6	49.9
5	21.3	43.4	35.5	27.1	91.2	106.0	72.1	72.2	56.9	62.0	48.5	50.1
6	19.5	43.6	35.4	16.7	95.6	84.0	70.7	71.3	56.9	61.5	48.2	34.8
7	33.7	44.1	35.2	33.9	111.0	79.2	70.7	72.9	58.9	61.3	48.3	28.0
8	33.7	32.7	26.5	43.8	129.0	76.7	72.0	71.8	58.6	61.4	41.2	27.4
9	33.8	18.7	15.8	56.7	125.0	75.6	72.1	71.6	58.4	61.0	23.6	50.4
10	33.7	41.2	33.9	62.7	102.0	76.8	74.4	73.0	58.7	61.4	54.4	50.8
11	26.4	42.5	36.1	62.8	97.3	77.3	76.1	73.2	58.6	63.3	51.2	50.4
12	17.6	42.5	35.7	62.7	106.0	75.6	72.9	71.2	63.5	64.0	49.1	50.2
13	32.8	45.7	35.5	62.3	105.0	76.4	69.7	70.3	61.5	53.2	48.6	33.1
14	33.5	43.6	35.6	61.4	104.0	76.4	71.1	70.8	61.2	53.4	48.6	25.3
15	33.6	31.7	27.1	61.0	90.1	76.4	74.2	72.4	65.3	52.5	32.9	48.8
16	33.6	18.2	17.1	60.2	82.7	83.3	74.3	72.4	144.0	52.5	25.3	51.1
17	34.0	41.1	35.4	60.6	92.1	134.0	75.5	71.3	174.0	53.6	48.7	52.8
18	27.1	43.0	36.1	60.8	100.0	178.0	74.8	66.7	137.0	30.7	56.0	51.7
19	23.5	42.9	24.9	60.9	104.0	147.0	76.3	62.0	111.0	16.2	49.0	51.2
20	34.8	42.7	35.9	59.8	111.0	107.0	75.8	61.2	96.0	48.7	48.9	33.4
21	33.6	42.8	36.2	59.2	115.0	92.7	75.2	60.6	88.3	53.1	48.2	26.3
22	33.5	31.9	27.7	60.8	132.0	84.8	75.2	60.2	77.1	57.0	32.2	49.0
23	33.5	19.1	15.7	66.8	176.0	80.6	75.2	59.6	71.3	56.3	24.8	49.9
24	33.0	41.9	33.9	74.9	185.0	86.5	74.7	58.1	71.3	56.3	47.7	38.8
25	25.6	42.4	34.2	90.1	152.0	94.8	73.7	58.4	71.2	41.8	49.2	25.7
26	18.1	42.8	34.2	92.0	140.0	94.4	74.2	58.4	71.2	24.3	49.2	25.7
27	33.3	42.1	34.0	92.9	130.0	94.9	74.2	57.9	71.3	52.8	49.2	25.7
28	35.0	42.1	35.3	90.5	109.0	93.5	74.1	57.7	71.1	55.7	49.4	25.7
29	38.2		25.8	78.7	100.0	101.0	73.4	57.1	66.2	55.7	33.5	43.8
30	43.1		15.6	79.0	99.4	107.0	73.2	57.7	62.8	55.2	28.7	43.1
31	43.0		16.7		88.4		72.7	57.5		55.3		35.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	185.0	43.1	45.7	36.2	92.9	185.0	178.0	99.9	73.3	174.0	63.6	56.0	52.8
Q media ( $m^3/s$ )	59.9	31.4	37.9	29.9	59.1	109.0	98.2	75.0	66.3	75.6	51.7	41.8	41.2
Q minima ( $m^3/s$ )	15.6	17.6	18.2	15.6	16.7	79.3	75.6	69.7	57.1	56.5	16.2	23.6	25.3
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	1025.0	45.7	49.7	43.5	83.1	159.2	138.2	109.0	96.4	106.4	75.1	58.8	59.9
Deflusso (mm)	1027.5	42.8	35.5	50.3	100.5	156.0	147.5	102.2	85.4	113.5	74.8	61.7	57.3
Afflus. meteorico (mm)	1399.0	96.3	34.4	130.6	115.7	177.0	167.3	97.9	153.6	165.6	78.1	113.5	69.0
Coeffic. di deflusso	0.73	0.44	1.03	0.39	0.87	0.88	0.88	1.04	0.56	0.69	0.96	0.54	0.83
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 + 1974 (3)													
Q massima ( $m^3/s$ )	413.0	140.0	157.0	112.0	169.0	273.0	307.0	237.0	196.0	413.0	311.0	298.0	242.0
Q media ( $m^3/s$ )	57.6	41.3	40.9	40.6	49.7	70.9	85.7	77.3	66.5	61.1	57.1	55.7	43.7
Q minima ( $m^3/s$ )	13.2	15.5	15.1	15.1	10.4	8.0	13.9	20.6	15.0	18.6	12.8	5.6	11.1
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	986.2	60.1	54.0	59.0	69.9	103.0	120.7	112.4	96.7	85.9	82.3	78.4	63.7
Deflusso (mm)	987.4	52.9	46.3	57.0	78.3	117.9	124.6	100.3	85.2	85.5	87.6	89.2	62.6
Afflus. meteorico (mm)	1223.7	51.8	52.7	69.1	94.8	126.4	141.8	132.5	138.3	115.6	111.0	127.5	62.1
Coeffic. di deflusso	0.81	1.02	0.88	0.83	0.83	0.93	0.88	0.76	0.62	0.74	0.79	0.70	1.01

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1933 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	137.0	148.0
30	102.0	99.6
60	82.5	76.3
91	74.2	69.5
135	63.5	58.6
182	56.9	47.3
274	35.5	37.3
355	18.2	23.9

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
0.50	13.0	0.90	34.8	1.30	70.4	2.10	182.0
0.55	15.1	0.95	38.4	1.40	81.5	2.20	202.0
0.60	17.4	1.00	42.3	1.50	93.4	2.30	224.0
0.65	19.9	1.05	46.4	1.60	106.0	2.40	248.0
0.70	22.5	1.10	50.7	1.70	120.0	2.50	274.0
0.75	25.3	1.15	55.3	1.80	134.0	2.60	302.0
0.80	28.3	1.20	60.1	1.90	148.0	2.70	332.0
0.85	31.5	1.25	65.1	2.00	164.0	2.80	364.0

(1) Deflussi regolati dal 1933 alla diga di Sarnico con capacità di regolazione di mc 85.4x10<sup>6</sup>.

(2) Valore minimo conseguente a chiusura eccezionale dello sbarramento.

(3) Portate comprendenti anche la derivazione della Roggia Fusia.

### 3. — CHIESE a GAVARDO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  934 di cui  $km^2$  2,5 di aree glaciali e  $km^2$  11,8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali  $m^3$  75.7x10<sup>6</sup>. Altitudini: max 3462 m s.m. (Monte Caret Alto); media 1230 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Fiume Oglio  $km$  60. Inizio osservazioni: ago. 1932; inizio misure: ago. 1932. Quota zero idrometrico 198.02 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  3.64 (4 nov. 1966); minima  $m$  -0,14 (15 ott. 1961 e 4 mar. 1962). Portate: max  $m^3/s$  604 (4 nov. 1966); minima  $m^3/s$  9.16 (19 mar. 1966); media  $m^3/s$  33.9 (1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.2	14.8	13.5	32.4	35.2	65.5	44.1	36.5	32.4	40.9	17.5	71.5
2	12.2	13.9	12.6	29.0	35.2	86.0	37.2	38.6	33.1	34.5	18.5	49.9
3	12.2	17.0	15.2	29.0	35.2	74.5	48.2	37.2	38.6	29.6	21.9	39.3
4	12.2	17.5	16.5	41.7	35.9	61.7	44.1	36.5	35.2	29.0	23.0	35.9
5	12.2	17.0	20.4	79.7	46.5	45.7	47.3	36.5	33.8	27.8	27.8	34.5
6	12.6	17.5	19.9	53.5	52.6	40.9	35.9	36.5	33.1	28.4	26.7	33.1
7	15.6	17.5	19.9	60.8	60.0	40.1	35.9	36.5	46.5	28.4	26.7	32.4
8	15.6	13.9	13.9	48.2	45.7	38.6	35.9	34.5	39.3	28.4	21.9	32.4
9	16.1	12.6	14.8	44.9	41.7	37.2	35.2	37.2	37.9	28.4	20.9	31.8
10	14.8	16.5	24.6	52.6	39.3	48.2	35.2	37.2	35.2	29.0	26.2	31.8
11	16.1	17.0	30.1	47.3	39.3	49.9	37.2	36.5	33.8	23.0	26.7	31.3
12	16.5	16.5	27.3	42.5	44.9	53.5	41.7	36.5	52.6	26.2	26.2	31.8
13	15.6	30.1	24.6	40.9	40.9	45.7	35.9	33.1	38.6	40.9	26.2	31.8
14	16.1	23.5	26.6	39.3	38.6	57.0	35.9	32.4	35.9	35.2	26.2	31.3
15	16.5	16.5	20.4	40.1	42.5	53.5	35.2	33.1	45.7	31.8	17.0	31.3
16	15.6	14.8	23.5	39.3	66.5	48.2	35.2	35.2	77.6	30.7	17.0	30.1
17	17.0	18.5	26.2	38.6	55.2	72.5	38.6	35.2	54.3	31.3	25.6	23.0
18	13.9	18.0	29.0	37.2	53.5	85.0	52.6	37.9	74.5	40.9	87.2	30.1
19	44.1	18.0	43.3	36.5	58.9	72.5	75.5	35.2	68.5	28.4	44.1	31.8
20	45.7	18.0	33.1	35.9	86.0	61.7	60.8	33.1	55.2	32.4	38.6	32.4
21	20.4	17.0	27.3	36.5	101.0	49.9	44.9	33.8	40.1	37.9	34.5	33.1
22	21.9	13.7	19.4	28.4	101.0	47.3	45.7	35.9	39.3	37.2	32.4	32.4
23	20.4	13.1	18.0	31.3	96.9	46.5	42.5	39.3	40.1	36.5	26.2	31.8
24	19.0	19.4	21.9	35.9	103.0	47.3	40.1	45.7	37.9	34.5	30.1	31.3
25	15.2	19.9	21.9	35.2	90.8	50.8	40.1	39.3	35.2	23.5	31.8	16.5
26	13.9	19.9	20.9	35.2	69.5	49.1	38.6	33.8	35.2	23.0	31.3	15.2
27	18.5	16.5	20.4	34.5	68.5	44.1	36.5	32.4	35.2	24.6	31.8	15.2
28	25.6	16.5	30.1	35.2	48.2	51.7	35.2	32.4	33.8	30.7	31.8	15.2
29	19.9		20.4	35.2	47.3	50.8	35.2	33.1	34.5	30.1	31.3	29.0
30	19.9		23.0	35.2	56.1	49.1	35.2	33.8	34.5	17.5	42.5	29.6
31	19.4		35.9		55.2		38.6	32.4		17.0		29.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	103.0	45.7	30.1	43.3	79.7	103.0	86.0	75.5	45.7	77.6	40.9	87.2	71.5
Q media ( $m^3/s$ )	35.2	18.3	17.3	23.0	40.4	57.8	54.2	41.3	35.7	42.3	30.2	29.7	31.5
Q minima ( $m^3/s$ )	12.2	12.2	12.6	12.6	28.4	35.2	37.2	35.2	32.4	32.4	17.0	17.0	15.2
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	1188.7	52.4	44.9	65.9	112.1	165.7	150.3	118.4	102.4	117.3	86.7	82.3	90.3
Deflusso (mm)	1212.5	49.7	46.8	72.4	143.6	181.7	150.3	109.3	92.5	125.8	83.4	84.0	73.0
Afflus. meteorico (mm)	1725.5	109.3	39.7	194.4	137.6	195.0	201.1	118.1	224.9	183.7	110.2	126.5	85.0
Coeffic. di deflusso	0.70	0.45	1.18	0.37	1.04	0.93	0.75	0.93	0.41	0.68	0.76	0.66	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	341.0	99.4	100.0	92.5	144.0	155.0	221.0	163.0	146.0	260.0	247.0	341.0	156.0
Q media ( $m^3/s$ )	33.9	26.7	27.4	28.3	33.2	41.2	45.5	38.4	36.4	33.5	31.8	35.8	28.0
Q minima ( $m^3/s$ )	11.1	12.2	12.6	11.9	11.7	13.5	16.5	22.5	23.6	12.2	11.7	11.1	11.1
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	1143.3	76.6	71.3	81.3	92.2	118.2	126.1	110.1	104.4	92.8	91.2	98.7	80.3
Deflusso (mm)	1143.0	66.0	60.2	75.6	106.8	146.3	133.9	102.3	85.7	86.7	95.1	107.6	76.9
Afflus. meteorico (mm)	1422.1	68.5	71.2	84.3	129.1	146.3	142.5	129.7	137.6	128.6	132.6	167.6	84.1
Coeffic. di deflusso	0.80	0.96	0.85	0.90	0.83	1.00	0.94	0.79	0.62	0.67	0.72	0.64	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	79.7	81.8
30	56.1	55.2
60	47.3	42.8
91	40.9	37.7
135	36.5	33.7
182	34.5	30.0
274	23.5	22.7
355	13.7	15.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica $m$	Portata $m^3/s$	Altezza idrometrica $m$	Portata $m^3/s$	Altezza idrometrica $m$	Portata $m^3/s$	Altezza idrometrica $m$	Portata $m^3/s$
0.05	10.3	0.45	29.5	1.20	97.4	2.00	230.0
0.10	12.3	0.50	32.4	1.30	110.0	2.25	283.0
0.15	14.4	0.60	39.6	1.40	124.0	2.50	338.0
0.20	16.6	0.70	47.6	1.50	138.0	2.75	395.0
0.25	19.0	0.80	56.3	1.60	154.0	3.00	453.0
0.30	21.5	0.90	65.8	1.70	170.0	3.25	513.0
0.35	24.0	1.00	75.3	1.80	188.0	3.50	575.0
0.40	26.7	1.10	85.9	1.90	209.0	3.75	638.0



#### 4. — ADDA a LAVELLO (Mr)(1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  4572 di cui  $km^2$  126 di aree glaciali e  $km^2$  165 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali  $m^3$   $512 \times 10^6$  di cui  $m^3$   $101 \times 10^6$  in territorio Svizzero. Altitudini: max 4050 m s.m. (Pizzo Bernina); media 1569 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 140. Inizio osservazioni: gen. 1946; inizio misure: gen. 1946. Quota zero idrometrico 194.90 m s.m.. Altezze idrometriche(2): max m 4.86 (21 set. 1960); minima m 0,91 (4 apr. 1953). Portate: max  $m^3/s$  738 (3 set. 1965); minima  $m^3/s$  16.5 (4 apr. 1953); media  $m^3/s$  154 (1946 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	84.0	85.2	110.0	125.0	200.0	315.0	425.0	175.0	189.0	161.0	110.0	109.0
2	82.5	86.4	110.0	125.0	200.0	350.0	296.0	175.0	178.0	161.0	111.0	111.0
3	86.4	86.4	110.0	125.0	200.0	348.0	197.0	173.0	167.0	161.0	111.0	111.0
4	86.4	92.4	110.0	126.0	234.0	334.0	180.0	172.0	167.0	159.0	111.0	111.0
5	86.4	110.0	111.0	126.0	259.0	302.0	180.0	170.0	165.0	157.0	135.0	111.0
6	85.2	110.0	111.0	126.0	280.0	255.0	180.0	165.0	165.0	155.0	142.0	111.0
7	85.2	110.0	111.0	134.0	361.0	208.0	182.0	165.0	169.0	144.0	132.0	111.0
8	85.2	110.0	110.0	141.0	374.0	202.0	202.0	164.0	165.0	135.0	111.0	111.0
9	86.4	110.0	110.0	141.0	304.0	190.0	210.0	164.0	173.0	131.0	111.0	110.0
10	86.4	110.0	78.0	144.0	234.0	184.0	245.0	165.0	182.0	131.0	111.0	111.0
11	85.2	110.0	65.9	143.0	231.0	182.0	315.0	167.0	180.0	129.0	111.0	110.0
12	85.2	110.0	65.9	161.0	231.0	185.0	315.0	165.0	182.0	131.0	111.0	110.0
13	85.2	111.0	65.9	170.0	231.0	216.0	302.0	165.0	194.0	136.0	111.0	110.0
14	85.2	110.0	65.9	170.0	231.0	231.0	257.0	165.0	198.0	139.0	111.0	109.0
15	85.2	110.0	65.9	172.0	231.0	231.0	210.0	167.0	208.0	139.0	110.0	110.0
16	85.2	110.0	65.9	172.0	238.0	296.0	238.0	167.0	325.0	139.0	110.0	112.0
17	85.2	110.0	103.0	172.0	261.0	437.0	261.0	165.0	456.0	140.0	111.0	114.0
18	85.2	110.0	126.0	167.0	265.0	470.0	278.0	167.0	432.0	140.0	111.0	110.0
19	86.4	110.0	126.0	161.0	266.0	456.0	340.0	165.0	368.0	140.0	111.0	110.0
20	85.2	110.0	125.0	161.0	267.0	376.0	348.0	165.0	284.0	138.0	111.0	110.0
21	85.2	110.0	125.0	161.0	280.0	255.0	296.0	165.0	236.0	139.0	111.0	110.0
22	85.2	110.0	123.0	162.0	329.0	208.0	227.0	165.0	205.0	141.0	110.0	111.0
23	85.2	110.0	123.0	161.0	398.0	192.0	214.0	167.0	180.0	141.0	111.0	110.0
24	85.2	110.0	128.0	162.0	430.0	225.0	214.0	162.0	178.0	140.0	111.0	99.6
25	85.2	110.0	128.0	162.0	423.0	280.0	214.0	253.0	178.0	139.0	111.0	85.2
26	85.2	119.0	125.0	162.0	385.0	294.0	214.0	251.0	167.0	138.0	111.0	85.2
27	85.2	125.0	125.0	162.0	354.0	334.0	200.0	234.0	172.0	139.0	111.0	85.2
28	85.2	123.0	125.0	162.0	331.0	416.0	184.0	208.0	172.0	141.0	112.0	85.2
29	85.2		125.0	164.0	300.0	439.0	182.0	195.0	167.0	139.0	111.0	87.6
30	85.2		125.0	167.0	298.0	441.0	178.0	195.0	159.0	139.0	112.0	87.6
31	85.2		125.0		286.0		175.0	194.0		131.0		87.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	470.0	86.4	125.0	128.0	172.0	430.0	470.0	425.0	253.0	456.0	161.0	142.0	114.0
Q media ( $m^3/s$ )	169.0	85.4	108.0	107.0	153.0	287.0	295.0	241.0	180.0	212.0	142.0	113.0	105.0
Q minima ( $m^3/s$ )	65.9	84.0	85.2	65.9	125.0	200.0	182.0	175.0	164.0	159.0	129.0	110.0	85.2
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	1167.8	50.0	57.2	62.8	86.7	168.4	167.3	141.0	105.6	120.2	83.0	64.3	61.3
Deflusso (mm)	1172.1	52.2	48.6	64.7	105.4	170.3	172.7	134.0	98.3	126.2	74.8	66.8	58.1
Afflus. meteorico (mm)	1348.0	98.1	35.1	128.4	125.7	184.1	148.9	78.5	145.1	157.7	86.5	101.9	58.0
Coeffic. di deflusso.	0.87	0.53	1.38	0.50	0.84	0.93	1.16	1.71	0.68	0.80	0.86	0.66	1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946 + 1974													
Q massima ( $m^3/s$ )	730.0	147.0	386.0	156.0	393.0	562.0	600.0	567.0	594.0	730.0	653.0	607.0	370.0
Q media ( $m^3/s$ )	154.0	96.1	99.3	92.7	117.0	176.0	263.0	228.0	198.0	189.0	147.0	138.0	101.0
Q minima ( $m^3/s$ )	18.6	52.1	49.9	22.0	18.6	66.1	46.1	91.4	96.5	34.9	49.7	49.2	57.8
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	1062.6	56.3	53.0	54.3	66.4	103.3	148.8	133.8	116.0	107.3	86.3	78.2	58.9
Deflusso (mm)	1061.4	47.3	44.8	54.0	76.5	123.0	156.5	126.9	104.1	101.2	89.3	82.4	55.5
Afflus. meteorico (mm)	1292.1	52.1	60.0	68.4	107.7	131.2	154.4	129.6	146.4	128.4	115.3	137.1	61.6
Coeffic. di deflusso.	0.82	0.91	0.75	0.79	0.71	0.94	1.01	0.98	0.71	0.79	0.77	0.60	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1946 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	423.0	429.0
30	315.0	290.0
60	236.0	206.0
91	200.0	180.0
135	167.0	152.0
182	142.0	129.0
274	110.0	94.5
355	85.2	57.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$
0.80	14.5	1.60	75.3	2.40	191.0	3.40	393.0
0.90	19.4	1.70	86.7	2.50	208.0	3.60	439.0
1.00	25.0	1.80	99.0	2.60	227.0	3.80	487.0
1.10	31.4	1.90	112.0	2.70	246.0	4.00	538.0
1.20	38.5	2.00	126.0	2.80	267.0	4.20	591.0
1.30	46.4	2.10	141.0	2.90	287.0	4.40	647.0
1.40	55.0	2.20	157.0	3.00	309.0	4.60	705.0
1.50	64.7	2.30	173.0	3.20	350.0	4.80	765.0

(1) Deflussi regolati dalla diga di Ulginat con capacità max di regolazione di  $m^3$   $254 \times 10^6$  e comprensivi di  $m^3$   $90 \times 10^6$  e derivati annualmente dal Torr. Spoel tramite il canale AEM a partire dal 1963.

(2) Altezze idrometriche riferite al nuovo idrometro installato nel 1968 a 450 m. a monte del vecchio.

# 5. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio  $km^2$  765 Serbatoi artificiali  $mc$  23.4x10<sup>6</sup>. Altitudini: max 2914 m s.m. (Pizzo del Diavolo); media 1140 m s.m. Distanza dalla confluenza con l'Adda  $km$  19. Inizio osservazioni: gen. 1890; inizio misure: apr. 1926. Quota approssimata zero idrometrico 230 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  8.00 (1 nov. 1928)(1); minima  $m$  0.20 (vari giorni 1922). Portate: max  $m^3/s$  1580 (1 nov. 1928); minima  $m^3/s$  2.46 (6 feb. 1926); media  $m^3/s$  30.4 (1940 + 1973 e 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in  $m^3/s$

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.50	15.40	10.70	34.20	42.80	66.70	32.50	20.10	27.70	24.00	17.30	74.10
2	7.90	12.80	11.10	29.80	42.30	112.00	20.20	17.30	34.90	23.50	21.50	44.00
3	9.10	13.30	12.40	31.40	47.70	68.50	24.50	13.30	48.80	25.00	30.30	33.60
4	9.10	15.00	15.00	57.50	44.60	53.80	26.60	12.00	32.50	23.00	24.00	29.80
5	7.11	14.60	19.10	83.30	48.90	47.00	26.60	13.70	28.70	21.00	21.50	28.20
6	7.11	14.60	16.30	108.00	80.70	44.00	22.00	12.40	27.10	15.90	21.50	25.60
7	8.70	15.40	15.40	82.60	169.00	38.20	22.50	12.00	92.10	18.20	19.60	22.00
8	9.51	16.30	14.60	52.50	73.90	35.90	23.50	12.00	48.90	17.70	19.60	20.60
9	9.51	15.00	15.40	44.00	53.80	36.50	25.00	12.40	42.80	16.80	13.70	21.00
10	10.70	13.70	25.00	60.00	49.50	38.20	24.00	12.00	34.20	22.50	15.90	22.50
11	11.60	14.60	48.50	47.00	61.00	38.70	24.00	16.20	31.40	20.10	17.30	20.10
12	8.30	15.40	33.10	38.20	74.50	39.30	323.00	31.40	69.50	39.80	15.90	17.30
13	8.30	54.20	27.70	33.60	58.50	37.00	19.10	18.20	45.80	48.30	16.80	18.20
14	9.10	37.80	28.20	38.70	51.90	38.20	18.20	13.70	32.50	37.00	15.90	15.00
15	9.51	27.10	27.70	42.80	51.30	38.20	24.00	14.10	59.80	28.20	13.70	18.20
16	9.10	18.70	31.40	38.20	51.90	40.50	22.00	22.00	237.00	26.10	14.10	22.50
17	15.40	18.70	32.50	42.80	50.70	70.90	20.60	18.20	80.50	47.00	29.30	50.40
18	23.70	19.10	34.20	35.60	50.10	112.00	33.60	25.60	55.10	40.50	86.80	38.20
19	78.80	17.70	46.40	45.20	53.10	57.50	76.10	23.00	46.40	29.30	49.50	31.40
20	77.40	18.20	36.50	47.00	53.80	47.70	34.20	18.20	40.50	29.80	36.50	24.00
21	44.10	15.40	31.40	54.40	51.90	42.30	26.60	17.30	30.30	28.70	31.40	21.00
22	34.20	13.30	28.70	57.80	57.80	35.30	25.60	16.80	30.90	25.00	26.10	20.60
23	27.10	12.00	24.50	59.30	84.50	35.90	24.50	91.90	30.30	23.00	22.00	21.50
24	24.00	12.20	24.00	58.50	73.90	35.30	23.50	109.00	29.80	21.50	22.00	19.60
25	20.60	12.80	23.50	55.10	57.80	34.20	22.50	65.70	26.10	19.10	21.50	16.30
26	16.30	12.80	24.00	51.90	57.80	33.60	21.50	41.10	26.10	18.20	19.60	17.30
27	16.80	12.40	25.00	46.40	74.80	34.80	15.00	34.20	25.00	17.30	19.60	18.70
28	23.00	12.40	41.70	42.30	57.80	40.50	15.90	27.10	19.10	18.70	20.60	13.30
29	20.10		33.10	42.30	51.30	38.20	20.60	29.80	21.00	18.70	19.10	15.00
30	18.20		33.60	42.80	48.90	36.50	21.00	45.80	22.00	18.20	60.70	16.80
31	16.80		35.30		45.80		21.00	30.90		18.70		16.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	237.00	78.80	54.20	48.50	108.00	169.00	112.00	76.10	109.00	237.00	48.30	86.80	74.10
Q media ( $m^3/s$ )	33.00	19.30	17.50	26.60	50.10	60.20	47.60	25.50	27.30	45.90	24.90	25.40	24.90
Q minima ( $m^3/s$ )	7.11	7.11	12.00	10.70	29.80	41.70	33.60	15.00	12.00	19.10	15.90	13.70	13.30
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	43.1	25.2	22.9	34.8	65.5	78.7	62.2	33.3	35.7	60.0	32.5	33.2	32.5
Deflusso (mm)	1359.1	67.6	55.4	93.3	169.8	210.8	161.2	89.2	95.7	155.5	87.1	86.2	87.3
Afflus. meteorico (mm)	1902.0	137.7	63.7	193.6	158.2	270.6	196.3	108.9	219.6	194.5	124.1	153.5	81.3
Coeffic. di deflusso	0.71	0.49	0.87	0.48	1.07	0.78	0.82	0.82	0.44	0.80	0.70	0.56	1.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 + 1974

		1940	1974	1940	1974	1940	1974	1940	1974	1940	1974	1940	1974
Q massima ( $m^3/s$ )	613.00	168.00	155.00	250.00	519.00	259.00	277.00	355.00	244.00	400.00	338.00	613.00	414.00
Q media ( $m^3/s$ )	30.30	16.80	17.90	25.20	36.70	45.50	43.40	29.30	25.20	29.40	33.30	38.60	21.70
Q minima ( $m^3/s$ )	3.60	3.60	3.80	4.40	7.10	11.40	8.30	8.30	6.00	6.80	4.40	5.96	4.30
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	39.6	21.9	23.5	32.9	48.0	59.4	56.8	38.3	33.0	38.4	43.6	50.4	28.4
Deflusso (mm)	1250.6	58.7	57.2	88.3	124.7	159.1	147.4	102.4	88.3	99.4	116.9	130.6	77.7
Afflus. meteorico (mm)	1599.1	62.0	66.3	88.8	139.5	172.7	193.3	166.3	164.3	151.4	154.8	160.7	78.9
Coeffic. di deflusso	0.78	0.95	0.86	0.99	0.89	0.92	0.76	0.62	0.54	0.66	0.75	0.81	0.98

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	1940 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	84.50	114.00
30	60.00	62.80
60	49.50	42.80
91	42.30	33.80
135	33.60	25.70
182	26.10	20.40
274	18.20	13.70
355	9.10	7.84

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
0.90	4.40	1.70	43.40	2.50	115.00	4.50	530.00
1.00	8.30	1.80	49.50	2.60	130.00	5.00	665.00
1.10	12.40	1.90	55.80	2.70	145.00	5.50	795.00
1.20	16.80	2.00	63.00	2.80	160.00	6.00	925.00
1.30	21.50	2.10	71.20	2.90	177.00	6.50	1060.00
1.40	26.60	2.20	80.50	3.00	194.00	7.00	1190.00
1.50	32.00	2.30	90.70	3.50	291.00	7.50	1320.00
1.60	37.60	2.40	102.00	4.00	405.00	8.00	1450.00

(1) Riferita al vecchio idrometro.

## 6. — TOCE a CADARESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  183 di cui  $km^2$  8.8 di aree glaciali e  $km^2$  2.2 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali  $m^3$  86.1x10<sup>6</sup>. Altitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 2146 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Lago Maggiore km 58. Inizio osservazioni: apr. 1955. Quota zero idrometrico 729 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.18 (16 set. 1960); minima m 0.09 (vari giorni feb. e mar. 1963). Portate: max  $m^3/s$  132.0 (16 set. 1960); minima  $m^3/s$  0.11 (31 dic. 1961); media  $m^3/s$  9.17 (1956 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.21	8.00	08.00	11.20	11.60	14.70	16.30	14.20	11.60	26.50	2.51	6.15
2	1.53	1.44	7.00	9.33	11.60	13.30	15.10	12.10	14.60	13.20	2.63	6.26
3	2.62	8.83	11.00	8.22	11.20	11.40	14.70	10.50	15.00	10.60	5.75	6.66
4	4.50	8.64	11.00	9.41	7.85	11.60	20.80	13.20	12.60	9.65	2.88	6.39
5	5.49	9.08	10.00	6.18	9.65	11.20	17.30	14.00	9.45	9.28	6.53	6.59
6	1.70	8.55	8.20	3.55	10.80	12.00	17.00	12.70	6.82	9.28	4.18	5.82
7	5.31	6.78	7.00	8.31	9.28	12.00	17.00	14.50	10.20	9.10	3.54	3.14
8	6.99	5.04	7.30	8.87	9.28	14.50	18.70	10.20	14.50	8.73	2.63	2.88
9	7.61	7.23	5.60	9.90	9.84	16.10	19.20	11.80	12.70	7.16	2.51	5.86
10	8.92	7.29	11.00	6.96	9.65	15.10	18.00	12.80	12.50	5.24	4.79	6.83
11	6.61	9.09	8.90	7.26	7.33	17.00	18.00	13.10	12.50	6.45	5.66	5.90
12	3.94	9.67	8.80	7.16	10.20	19.50	16.50	12.30	11.30	3.42	5.68	3.42
13	7.53	9.26	10.00	2.72	10.40	17.50	17.00	13.30	7.84	6.50	5.37	4.82
14	6.44	9.07	9.50	9.67	11.20	18.50	18.00	13.60	9.25	6.16	5.31	3.14
15	6.12	6.58	7.40	10.00	11.80	19.70	18.50	13.80	32.80	6.35	2.51	5.77
16	8.10	2.96	5.60	10.80	12.50	21.20	18.50	13.30	37.10	6.25	2.63	6.50
17	8.44	7.31	11.40	9.83	12.50	20.00	18.50	12.70	36.20	6.33	5.27	6.17
18	1.86	9.61	9.50	9.94	13.80	17.00	19.50	12.70	22.00	5.34	6.41	6.17
19	1.83	9.17	8.80	10.70	16.30	14.70	19.50	11.20	17.00	2.88	6.04	6.50
20	6.49	9.67	9.00	8.86	17.70	13.30	18.50	11.60	15.80	5.72	5.16	6.50
21	7.96	9.33	8.00	11.20	19.00	10.80	18.00	11.60	12.10	5.53	5.20	6.50
22	8.71	7.42	7.00	12.50	17.50	12.00	17.50	9.65	12.20	5.61	2.88	4.35
23	6.45	4.08	5.60	11.80	15.10	13.80	16.50	14.80	12.70	5.46	2.51	4.35
24	8.13	8.20	11.00	11.00	13.30	12.90	15.10	16.10	12.50	5.28	4.51	4.35
25	7.25	10.00	9.30	11.20	14.20	16.50	15.60	12.90	12.30	4.40	3.14	4.35
26	1.15	9.00	8.50	10.80	15.60	16.80	14.90	11.60	12.90	2.40	3.14	4.35
27	7.71	11.00	10.00	9.65	13.80	17.00	11.20	11.30	13.10	5.52	3.14	4.35
28	8.25	9.00	9.00	11.20	12.90	19.00	13.60	12.90	9.65	5.37	5.89	4.35
29	8.75		9.70	12.50	12.70	17.70	15.10	12.80	11.20	5.64	2.88	4.35
30	6.00		7.50	12.00	12.50	18.70	14.90	10.50	23.00	5.76	2.88	4.35
31	8.98		11.90		12.00		14.20	10.80		6.02		3.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	37.10	8.98	11.00	11.90	12.50	19.00	21.20	20.80	16.10	37.10	26.50	6.53	6.83
Q media ( $m^3/s$ )	10.10	5.89	7.69	8.82	9.41	12.40	15.50	16.90	12.50	15.10	7.13	4.14	5.17
Q minima ( $m^3/s$ )	1.15	1.15	1.23	5.60	2.12	7.33	10.80	11.20	9.65	6.82	2.40	2.51	2.88
Q media ( $l/s, km^2$ )	55.1	32.2	42.0	48.2	51.4	67.8	84.7	92.4	68.3	82.5	39.0	22.6	28.3
Deflusso (mm)	1734.1	86.2	101.7	129.1	133.2	180.9	219.8	247.0	183.4	214.1	104.4	58.6	75.7
Afflus. meteorico (mm)	1623.0	110.5	19.4	167.8	159.9	178.8	116.7	90.8	140.9	272.3	149.3	197.6	19.0
Coeffic. di deflusso.	1.07	0.78	5.24	0.77	0.83	1.01	1.88	2.72	1.30	0.79	0.70	0.30	3.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	54.10	17.70	16.20	15.40	20.10	37.50	34.20	25.80	29.40	54.10	38.10	45.40	25.60
Q media ( $m^3/s$ )	9.13	8.51	8.75	8.65	9.19	11.40	12.50	10.50	8.05	8.64	8.50	7.38	7.46
Q minima ( $m^3/s$ )	0.11	0.60	0.58	0.45	1.15	1.47	4.18	0.84	1.15	0.53	0.15	0.14	0.11
Q media ( $l/s, km^2$ )	49.9	46.5	47.8	47.3	50.2	62.2	68.3	57.4	44.0	47.2	46.5	40.3	40.8
Deflusso (mm)	1573.7	124.7	116.6	126.6	130.0	166.8	176.9	153.6	117.8	122.4	124.5	104.5	109.2
Afflus. meteorico (mm)	1409.2	64.0	92.9	86.0	119.1	131.2	154.4	101.1	145.9	130.1	135.0	159.3	90.0
Coeffic. di deflusso.	1.12	1.95	1.26	1.47	1.09	1.27	1.15	1.52	0.81	0.94	0.92	0.66	1.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1956 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	19.70	17.20
30	17.50	14.00
60	14.80	12.50
91	12.90	11.40
135	11.20	10.10
182	9.65	8.84
274	6.25	6.59
355	2.51	2.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$
0.10	0.45	0.50	11.20	0.90	31.70	1.50	73.50		
0.15	1.12	0.55	13.30	0.95	34.70	1.60	81.10		
0.20	1.80	0.60	15.60	1.00	37.90	1.70	89.00		
0.25	2.88	0.65	18.00	1.05	41.20	1.80	97.20		
0.30	4.35	0.70	20.50	1.10	44.60	1.90	106.00		
0.35	5.86	0.75	23.10	1.20	51.60	2.00	115.00		
0.40	7.50	0.80	25.80	1.30	58.70	2.10	124.00		
0.45	9.28	0.85	28.70	1.40	66.00	2.20	133.00		

# 7. — TICINO a MIORINA (GOLASECCA) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  6599 (permeabile per il 20%) di cui  $km^2$  70.2 di aree glaciali e  $km^2$  312 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali  $m^3$  598x10<sup>6</sup> di cui 429x10<sup>6</sup> in territorio Svizzero. Altitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 1283 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 100. Inizio osservazioni: set. 1955; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 189.85 m s.m. (1). Altezze idrometriche: max m 5.31 (4 nov. 1968); minima m 1,91 (4 nov. 1962). Portate: max  $m^3/s$  5000 (2 ott. 1868); minima  $m^3/s$  35.0 (16 gen. 1922); media  $m^3/s$  290 (1921 + 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in  $m^3/s$

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	140	140	140	199	449	614	565	247	230	639	138	309
2	140	140	140	199	437	656	552	247	230	678	138	309
3	140	140	140	204	435	652	528	247	245	656	531	304
4	140	140	161	293	454	648	451	247	244	618	531	270
5	140	140	162	407	449	626	413	247	250	573	505	226
6	140	140	162	543	469	602	407	233	250	534	351	197
7	140	140	162	593	590	581	402	207	250	428	340	203
8	140	140	165	593	618	557	402	217	243	400	357	200
9	140	140	169	581	601	534	402	238	241	368	346	197
10	140	140	180	589	593	485	402	238	241	316	340	162
11	140	140	335	569	581	494	412	238	243	299	320	184
12	140	140	553	545	581	582	445	238	262	319	282	221
13	140	140	548	453	581	597	445	238	270	356	234	218
14	140	140	534	425	577	597	428	238	264	447	234	218
15	140	140	547	363	569	585	386	238	670	440	212	214
16	140	140	488	364	573	577	391	238	913	434	160	207
17	140	140	391	420	577	643	391	238	1300	434	160	207
18	140	140	336	422	569	665	396	238	1288	429	175	208
19	140	140	361	416	561	660	443	239	1192	380	246	208
20	140	140	374	416	577	643	493	234	1093	340	307	208
21	140	140	368	419	589	618	464	233	984	304	307	207
22	140	140	334	458	610	589	453	233	878	258	265	229
23	140	140	324	525	639	557	450	229	805	239	221	244
24	140	140	308	553	648	549	417	237	736	243	165	249
25	140	140	272	557	652	538	375	235	669	243	160	236
26	140	140	244	549	643	531	343	238	626	239	160	230
27	140	140	195	541	660	486	307	238	585	231	160	198
28	140	140	202	523	656	490	282	238	538	185	160	162
29	140	140	204	513	643	565	257	238	444	188	160	160
30	140	140	202	505	618	552	252	238	385	185	160	160
31	140	140	199		610		247	235		140		160

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	1300	140	140	553	593	660	665	565	247	1300	678	531	309
Q media ( $m^3/s$ )	353	140	140	287	458	574	582	406	237	552	372	261	216
Q minima ( $m^3/s$ )	138	140	140	140	199	435	485	247	207	230	140	138	160
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	1686.0	57.0	57.0	117.0	180.0	233.0	229.0	165.0	96.0	217.0	151.0	103.0	88.0
Deflusso (mm)	1693.0	60.0	53.0	110.0	179.0	242.0	224.0	163.0	91.0	233.0	139.0	120.0	79.0
Afflus. meteorico (mm)	1982.0	153.0	49.0	233.0	198.0	272.0	150.0	73.0	124.0	318.0	138.0	231.0	44.0
Coeffic. di deflusso.	0.85	0.39	1.08	0.47	0.91	0.89	1.49	2.23	0.74	0.73	1.01	0.52	1.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 + 1974

Q massima ( $m^3/s$ )	2130	439	520	598	856	1830	1320	1330	1640	1520	1830	2130	907
Q media ( $m^3/s$ )	289	145	147	158	261	437	499	388	300	311	304	319	192
Q minima ( $m^3/s$ )	35	35	37	40	57	74	128	130	79	99	67	50	40
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	1379.8	58.8	54.5	63.9	102.3	177.2	195.9	156.9	121.7	122.0	123.3	125.1	78.1
Deflusso (mm)	1381.2	51.0	48.7	66.9	114.7	192.2	194.7	145.3	117.0	125.8	127.2	126.5	71.2
Afflus. meteorico (mm)	1681.6	59.9	75.1	99.9	161.9	196.9	170.7	141.2	166.4	176.0	172.0	177.6	84.1
Coeffic. di deflusso.	0.82	0.85	0.65	0.67	0.71	0.98	1.14	1.03	0.70	0.72	0.74	0.71	0.85

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	1921 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	678	881
30	626	623
60	577	461
91	528	359
135	407	266
182	282	212
274	195	140
355	140	85

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$
2.75	181	3.15	392	3.55	597	3.95	810
2.80	212	3.20	417	3.60	622	4.00	838
2.85	240	3.25	443	3.65	648	4.10	897
2.90	264	3.30	469	3.70	674	4.20	957
2.95	290	3.35	494	3.75	700	4.30	1020
3.00	315	3.40	520	3.80	727	4.40	1080
3.05	341	3.45	546	3.85	754	4.50	1150
3.10	366	3.50	571	3.90	782	4.60	1220

Idrometro di Miorina-conca a valle, per invaso a Porto della Torre a quota 192.50.

(1) L'idrometro è stato sostituito il 1° giugno 1965. Al nuovo idrometro sono state riferite le precedenti caratteristiche.

## 8. — EVANCON a CHAMPOLUC (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  101.8 (impermeabile) di cui  $km^2$  13.2 di aree glaciali. Altitudini: max 4221 m s.m. (Punta Castore); media 2648 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Dora Baltea  $km$  26. Inizio osservazioni: lug. 1948; inizio misure: lug. 1948. Quota zero idrometrico 1550 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  2.16 (14 giu. 1957); minima  $m$  0.20 (3-9 mar. 1949). Portate: max  $m^3/s$  81.0 (14 giu. 1957); minima  $m^3/s$  0.15 (31 dic. 1950); media  $m^3/s$  3.08 (1949 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.82	0.69	0.82	0.87	3.94	2.94	7.21	5.47	2.68	6.35	1.90	1.62
2	0.82	0.69	0.82	0.87	3.94	2.56	6.42	5.93	3.78	4.28	1.80	1.62
3	0.82	0.69	0.82	0.92	3.94	2.32	5.69	6.67	3.63	4.28	2.00	1.62
4	0.82	0.69	0.82	0.92	3.94	2.32	11.50	7.21	2.94	4.46	1.90	1.62
5	0.82	0.69	0.82	0.92	4.10	2.32	7.76	7.49	2.81	4.10	1.80	1.62
6	0.82	0.69	0.82	0.92	2.68	2.56	6.42	6.67	2.68	4.28	1.71	1.62
7	0.82	0.69	0.82	0.92	2.10	3.08	6.94	6.42	2.81	4.64	1.62	1.62
8	0.82	0.69	0.82	0.92	2.10	4.10	8.35	6.67	2.68	4.46	1.62	1.62
9	0.82	0.69	0.82	0.92	2.10	5.47	9.35	6.94	2.94	4.10	1.62	1.62
10	0.82	0.69	0.82	0.92	2.10	5.47	9.00	6.94	2.81	3.49	1.71	1.62
11	0.82	0.69	0.82	0.92	2.10	5.69	8.05	6.94	2.68	3.08	1.62	1.62
12	0.82	0.69	0.82	0.92	2.00	5.69	7.49	4.64	2.56	2.81	1.54	1.54
13	0.82	0.69	0.82	0.92	2.00	5.67	8.62	3.78	2.44	2.56	1.46	1.54
14	0.82	0.73	0.82	0.92	2.68	7.45	10.60	3.36	2.32	2.68	1.46	1.54
15	0.82	0.73	0.82	0.92	2.68	10.30	11.30	4.83	4.01	2.56	1.38	1.54
16	0.82	0.73	0.82	0.92	2.56	10.00	10.90	4.84	8.26	2.32	1.38	1.54
17	0.82	0.73	0.87	0.92	3.36	7.21	9.71	4.28	9.73	2.32	1.38	1.54
18	0.82	0.78	0.87	0.92	4.10	6.42	10.70	4.28	6.94	2.44	1.38	1.54
19	0.82	0.78	0.87	0.92	5.10	5.69	9.35	4.10	5.04	2.32	1.31	1.54
20	0.82	0.82	0.87	1.24	5.60	5.25	8.05	4.28	4.28	2.32	1.24	1.54
21	0.78	0.82	0.87	1.62	7.18	4.64	7.49	4.46	4.10	2.21	1.17	1.54
22	0.78	0.82	0.87	2.10	6.94	4.28	6.67	4.46	3.94	2.10	1.10	1.54
23	0.78	0.83	0.87	2.10	6.17	4.28	6.17	3.63	3.63	2.0	1.10	1.54
24	0.78	0.82	0.87	2.44	5.04	4.51	5.69	3.22	3.36	2.00	1.10	1.54
25	0.78	0.82	0.87	2.68	4.64	6.02	5.69	2.94	3.22	2.00	1.10	1.54
26	0.78	0.82	0.87	2.68	3.36	8.24	5.93	2.68	2.94	2.00	1.10	1.54
27	0.73	0.82	0.87	3.08	3.08	10.90	5.93	2.44	2.81	2.10	1.10	1.54
28	0.69	0.82	0.87	3.22	3.22	13.40	6.42	2.68	3.08	2.00	1.10	1.54
29	0.69	0.87	0.87	3.36	3.08	11.50	6.42	3.08	3.49	2.00	1.10	1.54
30	0.69	0.87	0.87	3.63	2.81	9.40	5.69	2.68	6.47	2.00	1.10	1.54
31	0.69	0.87	0.87		2.81		5.47	2.56		2.00		1.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	13.40	0.82	0.82	0.87	3.63	7.18	13.40	11.50	7.49	9.73	6.35	2.00	1.62
Q media ( $m^3/s$ )	3.00	0.79	0.74	0.84	1.52	3.60	5.99	7.77	4.73	3.84	2.98	1.43	1.57
Q minima ( $m^3/s$ )	0.69	0.69	0.69	0.82	0.87	2.00	2.32	5.47	2.44	2.32	2.00	1.10	1.54
Q media ( $l/s, km^2$ )	29.5	7.8	7.3	8.3	14.9	35.4	58.8	76.3	46.5	37.7	29.3	14.0	15.4
Deflusso (mm)	929.2	20.9	17.7	22.2	38.6	94.6	152.5	204.5	124.4	97.7	78.4	36.4	41.3
Afflus. meteorico (mm)	1194.0	126.6	29.2	89.4	53.3	149.4	74.2	82.1	109.4	152.4	103.0	174.9	50.1
Coeffic. di deflusso	0.78	0.17	0.61	0.25	0.72	0.63	2.06	2.49	1.14	0.64	0.76	0.21	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949 ÷ 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	50.80	1.14	1.09	2.76	3.63	14.10	50.80	19.00	16.20	11.70	12.10	5.74	2.08
Q media ( $m^3/s$ )	3.09	0.71	0.64	0.67	1.23	4.03	8.50	7.38	5.54	3.74	2.24	1.35	0.88
Q minima ( $m^3/s$ )	0.15	0.32	0.35	0.30	0.39	0.71	1.22	2.60	2.23	1.27	0.71	0.51	0.15
Q media ( $l/s, km^2$ )	30.3	7.0	6.3	6.6	12.0	39.6	83.5	72.5	54.4	36.7	22.0	13.3	8.6
Deflusso (mm)	956.5	18.7	15.4	17.7	31.2	106.0	216.4	193.8	145.8	95.3	58.8	34.4	23.1
Afflus. meteorico (mm)	1066.4	48.3	68.8	49.7	93.2	114.0	137.9	78.3	119.2	79.6	89.8	119.2	68.3
Coeffic. di deflusso	0.90	0.39	0.22	0.36	0.33	0.93	1.57	2.48	1.22	1.20	0.66	0.29	0.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1949 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	10.00	11.00
30	7.21	7.91
60	5.69	6.10
91	4.28	4.73
135	2.81	3.03
182	2.10	1.75
274	0.87	0.78
355	0.69	0.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
0.34	0.46	0.50	1.24	0.75	4.10	1.30	28.10
0.36	0.53	0.52	1.38	0.80	5.04	1.40	34.00
0.38	0.61	0.54	1.54	0.85	6.17	1.50	40.00
0.40	0.69	0.56	1.71	0.90	7.49	1.60	46.00
0.42	0.78	0.58	1.90	0.95	9.00	1.70	52.40
0.44	0.87	0.60	2.10	1.00	10.90	1.80	59.00
0.46	0.97	0.65	2.68	1.10	15.90	1.90	65.90
0.48	1.10	0.70	3.36	1.20	22.40	2.00	73.00

## 9. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  3313 (prevalentemente impermeabile) di cui  $km^2$  180,96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile  $m^3$  207x10<sup>6</sup> (1). Altitudini: max 4807 m s.m. (Monte Bianco); media 2080 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 55. Inizio osservazioni: nov. 1924; inizio misure: mar. 1924. Quota zero idrometrico 263.03 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.20 (4 set. 1948); minima m -0,05 (9 feb. 1956). Portate: max  $m^3/s$  1950 (4 set. 1948); minima  $m^3/s$  17.5 (9 feb. 1956 e 1 mag. 1965); media  $m^3/s$  95.6 (1925 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.6	26.3	25.6	30.3	111.0	149.0	254.0	162.0	100.0	203.0	53.8	58.8
2	29.6	25.6	24.3	31.7	108.0	151.0	191.0	162.0	113.0	149.0	52.9	52.9
3	33.10	27.6	30.3	34.5	117.0	145.0	179.0	164.0	143.0	124.0	124.0	53.8
4	31.7	29.6	33.8	33.1	111.0	139.0	265.0	162.0	111.0	115.0	76.5	52.9
5	34.5	29.6	29.6	31.7	122.0	127.0	256.0	170.0	105.0	102.0	70.1	52.9
6	30.3	31.0	33.1	33.8	136.0	127.0	213.0	155.0	98.4	102.0	66.5	52.0
7	34.5	31.0	30.3	35.2	141.0	149.0	208.0	145.0	92.3	102.0	68.8	49.3
8	33.8	28.3	25.6	38.0	110.0	162.0	229.0	147.0	96.0	96.8	87.7	50.2
9	38.7	25.0	29.6	41.0	106.0	170.0	251.0	147.0	95.3	93.8	80.5	52.9
10	38.0	26.3	44.1	38.7	102.0	189.0	259.0	155.0	96.8	87.7	75.1	53.8
11	38.0	31.0	39.5	38.7	103.0	208.0	237.0	149.0	90.8	77.8	64.2	49.3
12	31.7	32.4	38.0	35.9	113.0	234.0	219.0	141.0	92.3	72.6	61.9	49.3
13	35.2	31.0	35.9	33.8	118.0	203.0	224.0	118.0	89.2	80.5	60.9	46.6
14	32.4	29.0	35.2	41.0	122.0	229.0	229.0	118.0	79.2	68.8	63.0	45.0
15	33.8	25.0	31.7	45.8	141.0	254.0	224.0	122.0	184.0	72.6	59.8	49.3
16	33.1	23.6	30.3	48.4	175.0	262.0	226.0	147.0	262.0	72.6	57.7	50.2
17	31.0	31.7	36.6	46.6	179.0	243.0	211.0	137.0	237.0	75.1	61.9	50.2
18	33.1	33.1	38.7	48.4	189.0	208.0	211.0	126.0	203.0	65.3	64.2	48.4
19	30.3	32.4	31.0	52.0	219.0	179.0	243.0	122.0	170.0	60.9	60.9	45.8
20	33.8	35.9	36.6	58.8	245.0	159.0	203.0	115.0	162.0	71.3	60.9	44.1
21	31.00	33.8	34.5	80.5	257.0	159.0	198.0	118.0	147.0	60.9	63.0	41.0
22	28.3	26.9	31.7	98.4	251.0	145.0	186.0	126.0	127.0	60.9	58.8	43.3
23	25.0	24.3	31.0	106.0	232.0	147.0	184.0	129.0	120.0	56.7	54.8	41.8
24	29.0	28.3	35.2	117.0	213.0	153.0	179.0	110.0	111.0	56.7	55.8	41.0
25	25.6	32.4	37.3	115.0	219.0	173.0	170.0	96.8	108.0	55.8	57.7	39.5
26	23.1	31.7	34.5	108.0	203.0	206.0	179.0	95.3	102.0	52.0	57.7	39.5
27	26.9	33.8	33.8	106.0	179.0	248.0	184.0	93.8	102.0	56.7	59.8	40.2
28	26.9	31.0	35.2	108.0	164.0	291.0	191.0	90.8	95.3	56.7	63.0	38.7
29	27.6	30.3	30.3	117.0	162.0	282.0	170.0	93.8	96.8	57.7	55.8	40.2
30	28.3	27.6	27.6	118.0	149.0	286.0	157.0	95.3	168.0	56.7	52.9	42.5
31	29.0	25.0	25.0		149.0		173.0	95.8		55.8		41.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	291.0	38.7	35.9	44.1	118.0	257.0	291.0	265.0	170.0	262.0	203.0	124.0	58.8
Q media ( $m^3/s$ )	97.6	31.1	29.6	32.8	62.4	160.0	193.0	210.0	129.0	127.0	81.3	65.0	47.0
Q minima ( $m^3/s$ )	23.1	23.1	23.6	24.2	30.3	102.0	127.0	157.0	90.8	79.2	52.0	52.9	38.7
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	29.5	9.4	8.9	9.9	18.8	48.3	58.3	63.4	38.9	38.3	24.5	19.6	14.2
Deflusso (mm)	929.5	25.1	21.6	26.5	48.8	129.0	150.7	169.6	104.5	99.1	65.7	50.9	38.0
Afflus. meteorico (mm)	1029.1	80.9	22.5	135.2	46.4	175.5	54.5	53.8	64.6	116.9	69.1	185.1	24.6
Coeff. di deflusso	0.90	0.31	0.96	0.20	1.05	0.74	2.77	3.15	1.62	0.85	0.95	0.27	1.54
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 1974													
Q massima ( $m^3/s$ )	1080.0	104.0	67.6	147.0	373.0	862.0	1080.0	573.0	960.0	825.0	650.0	668.0	98.9
Q media ( $m^3/s$ )	95.6	34.9	33.1	35.4	58.1	138.0	229.0	192.0	141.0	106.0	74.8	60.3	41.6
Q minima ( $m^3/s$ )	18.0	19.2	18.0	18.2	18.5	18.0	51.8	63.0	57.4	42.0	27.3	24.4	21.3
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	28.9	10.5	10.0	10.7	17.5	41.7	69.1	57.8	42.5	31.9	22.6	18.2	12.6
Deflusso (mm)	909.5	28.2	24.4	28.6	45.4	111.6	179.0	154.7	113.7	82.7	60.5	47.2	33.5
Afflus. meteorico (mm)	947.0	52.6	59.6	62.3	89.7	98.1	91.5	66.6	84.7	84.5	90.7	103.6	62.9
Coeff. di deflusso	0.96	0.54	0.41	0.46	0.51	1.14	1.96	2.32	1.34	0.98	0.67	0.46	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1925 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	254.0	307.0
30	219.0	218.0
60	173.0	165.0
91	147.0	129.0
135	110.0	93.7
182	72.6	61.8
274	37.3	37.8
355	25.6	23.9

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$
0.00	18.0	0.40	45.8	1.10	145.0	1.90	408.0
0.05	21.1	0.45	50.1	1.20	166.0	2.00	466.0
0.10	24.3	0.50	54.8	1.30	182.0	2.20	582.0
0.15	27.6	0.60	65.3	1.40	205.0	2.40	701.0
0.20	31.0	0.70	78.0	1.50	234.0	2.60	822.0
0.25	34.4	0.80	92.3	1.60	268.0	2.80	944.0
0.30	38.0	0.90	108.0	1.70	309.0	3.00	1070.0
0.35	41.8	1.00	126.0	1.80	355.0	3.50	1390.0

(1) Capacità utilizzabile a seguito limitazioni provvisorie prescritte dal Ministero LL.PP. pe i serbatoi di Beauregard e Place Moulin mc 134.80x10<sup>6</sup>.

## 10. — ORCO a PONT CANAVESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  617 (permeabili per il 7%) di cui  $km^2$  10.8 di aree glaciali. Serbatoi artificiali  $m^3$  88.54x10<sup>6</sup>. Altitudini: max 3865 m s.m. (Becco di Moncorvè); media 1930 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 36. Inizio osservazioni: giu. 1927; inizio misure: mar. 1928. Quota zero idrometrico 430 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 5.70 (26 set. 1947); minima m 0.90 (7 mar e 11 apr. 1948). Portate: max  $m^3/s$  1410 (26 set. 1947); minima  $m^3/s$  1.35 (6 mar. 1949); media  $m^3/s$  20.40 (1928 ÷ 1943 e 1948 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in  $m^3/s$ 

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.86	6.64	7.62	8.63	20.80	23.90	25.30	17.40	15.80	32.80	11.00	14.30
2	9.68	4.61	5.49	8.43	24.60	25.30	26.90	16.10	19.60	17.70	13.10	14.80
3	10.60	8.84	10.10	9.26	22.50	25.30	30.40	14.50	18.00	16.00	100.00	14.50
4	8.02	9.05	9.90	9.05	23.90	24.60	53.40	16.80	15.80	14.30	48.60	14.00
5	5.86	9.26	8.84	8.84	29.50	23.20	29.50	16.80	14.50	12.40	37.70	12.10
6	5.86	9.47	8.84	11.70	40.00	22.50	24.60	16.80	12.10	11.70	25.30	10.60
7	10.80	9.26	8.84	11.50	40.00	20.80	21.90	17.40	12.80	10.30	19.70	9.26
8	10.60	7.03	8.02	11.00	29.50	29.50	23.90	16.60	14.50	9.47	27.70	9.68
9	11.00	6.25	13.10	13.30	27.70	40.00	26.90	17.40	14.80	8.63	22.50	13.30
10	11.00	12.10	8.84	11.20	28.60	37.70	21.90	17.10	14.00	8.22	25.30	13.60
11	10.60	10.80	14.50	11.90	34.40	47.30	21.90	19.30	13.30	8.02	21.30	13.30
12	5.86	11.00	13.30	10.60	33.30	61.10	22.50	17.70	13.30	8.02	19.70	10.30
13	11.00	10.10	11.00	11.20	33.30	43.40	19.30	15.30	12.40	11.00	19.70	9.68
14	10.80	10.60	10.80	14.50	43.40	38.80	32.30	14.00	11.70	12.80	16.60	10.10
15	11.50	9.47	7.82	16.80	57.50	36.50	38.80	15.80	56.60	12.80	18.00	14.50
16	11.50	7.23	8.63	18.00	72.20	40.00	41.70	17.40	121.00	12.80	16.80	14.00
17	11.20	11.70	8.43	19.70	57.50	35.40	34.40	16.80	64.80	12.80	18.40	14.80
18	8.63	10.60	9.47	20.80	62.90	27.70	33.30	16.60	33.30	12.10	18.40	13.80
19	7.03	10.10	9.90	23.20	70.30	24.60	26.10	16.80	23.90	11.50	17.40	13.30
20	12.60	10.60	8.43	27.70	72.20	22.50	19.70	15.80	24.60	12.10	16.40	8.84
21	11.20	10.30	8.84	26.90	61.10	20.80	16.00	14.00	17.70	12.10	16.60	8.43
22	11.00	9.05	9.05	34.40	48.60	23.20	16.10	16.00	16.80	11.50	16.00	10.60
23	8.43	6.44	8.84	33.30	37.70	29.50	15.80	17.10	16.00	11.50	14.50	12.40
24	10.30	10.60	8.02	36.50	38.80	25.30	16.20	16.00	15.00	11.70	16.60	9.90
25	8.43	9.47	8.63	34.40	36.50	24.60	17.40	17.40	14.50	10.30	16.60	8.02
26	5.86	9.05	8.22	29.50	48.60	27.70	18.00	16.40	14.00	9.68	16.80	7.82
27	9.68	8.84	8.84	28.60	37.70	32.30	20.20	16.80	13.10	11.20	15.90	8.02
28	9.26	8.84	8.43	29.50	34.40	32.30	19.20	16.10	11.70	10.60	15.30	7.82
29	9.26		8.63	27.70	28.60	26.10	18.00	15.90	13.30	11.00	13.30	10.30
30	9.26		8.22	25.30	26.90	27.70	17.40	15.80	59.30	9.90	12.10	16.00
31	9.47		7.82		26.10		17.40	14.00		13.10		16.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	121.00	12.60	12.10	14.50	36.50	72.20	61.10	53.40	19.30	121.00	32.80	100.00	16.00
Q media ( $m^3/s$ )	19.10	9.42	9.19	9.21	19.40	40.30	30.70	24.70	16.40	23.90	12.20	22.20	11.70
Q minima ( $m^3/s$ )	4.61	5.86	4.61	5.49	8.43	20.80	20.80	15.80	14.00	11.70	8.02	11.00	7.82
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	31.0	15.3	14.9	14.9	31.4	65.3	49.8	40.0	26.6	38.7	19.8	36.0	19.0
Deflusso (mm)	978.6	40.9	36.0	40.0	81.7	174.9	128.8	107.3	71.1	100.6	52.9	93.4	51.0
Afflus. meteorico (mm)	1496.0	58.8	56.2	203.3	85.9	299.0	101.0	39.8	83.5	219.4	113.0	206.9	29.2
Coeffic. di deflusso	0.65	0.70	0.64	0.20	0.95	0.58	1.28	2.70	0.85	0.46	0.47	0.45	1.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 ÷ 1943 e 1948 ÷ 1974

Q massima ( $m^3/s$ )	530.00	16.80	37.40	117.00	247.00	275.00	320.00	271.00	329.00	497.00	350.00	530.00	62.30
Q media ( $m^3/s$ )	20.50	7.77	7.64	9.75	20.80	39.00	46.20	28.00	18.60	20.30	21.20	16.20	9.33
Q minima ( $m^3/s$ )	1.15	2.16	1.80	1.15	3.00	6.35	8.50	6.48	4.08	3.92	3.52	2.95	1.98
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	33.20	12.6	12.4	15.8	33.8	63.2	75.0	45.5	30.2	33.0	34.3	26.3	15.1
Deflusso (mm)	1045.9	33.7	30.3	42.3	87.6	169.2	194.3	121.7	81.0	85.4	91.9	68.1	40.4
Afflus. meteorico (mm)	1276.0	47.7	62.5	77.7	151.0	164.5	142.9	83.5	105.5	125.5	125.9	125.3	64.1
Coeffic. di deflusso	0.82	0.71	0.48	0.55	0.58	1.03	1.36	1.46	0.77	0.68	0.73	0.54	0.63

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	1928 ÷ 1943 e 1948 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	59.30	79.70
30	37.70	47.30
60	28.60	31.40
91	23.90	23.50
135	17.40	16.70
182	14.80	12.40
274	10.60	8.34
355	7.03	4.23

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$
1.20	3.34	1.60	11.00	2.00	21.90	3.60	373.00
1.25	4.11	1.65	12.10	2.20	40.00	3.80	440.00
1.30	4.95	1.70	13.30	2.40	76.00	4.00	512.00
1.35	5.86	1.75	14.50	2.60	116.00	4.20	590.00
1.40	6.84	1.80	15.80	2.80	160.00	4.40	673.00
1.45	7.82	1.85	16.20	3.00	208.00	4.60	762.00
1.50	8.84	1.90	17.40	3.20	257.00	4.80	857.00
1.55	9.90	1.95	19.30	3.40	312.00	5.00	957.00

# 11. — STURA di LANZO a LANZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  582 (permeabile per il 18%) di cui  $km^2$  7.83 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile  $m^3$  9.39x10<sup>6</sup>. Altitudini: max 3632 m s.m. (Uja Bessanese); media 1751 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po  $km$  30. Inizio osservazioni: nov. 1927; inizio misure: nov. 1929. Quota zero idrometrico 446.86 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  4.20 (26 set. 1947); minima  $m$  0,11 (11 mar. 1973). Portate: max  $m^3/s$  1600 circa (26 set. 1947); minima  $m^3/s$  2.70 (8 feb. 1931); media  $m^3/s$  20.00 (1930 + 1943 e 1946 + 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.55	3.69	3.69	7.49	18.20	23.00	25.00	12.10	10.50	61.80	12.00	10.00
2	3.55	3.69	3.69	7.14	18.90	24.00	28.00	12.10	52.80	22.30	20.00	9.07
3	3.55	4.30	3.83	7.14	19.80	24.00	32.00	12.10	35.40	16.70	90.00	8.64
4	3.72	3.83	6.73	6.82	55.70	24.00	55.00	12.10	21.40	13.90	32.10	8.24
5	3.55	3.98	5.55	7.85	74.80	23.00	33.00	12.70	20.60	12.10	19.80	7.49
6	3.69	5.01	5.20	11.60	114.00	22.00	24.00	13.30	18.90	11.60	16.00	7.49
7	3.55	5.20	5.01	10.50	108.00	20.00	22.00	13.30	17.40	10.00	14.60	6.82
8	3.42	5.01	5.01	8.24	63.50	30.00	22.00	13.30	16.00	9.50	15.30	6.25
9	3.69	4.82	13.80	8.64	42.50	45.00	28.00	13.30	14.60	8.50	35.40	6.82
10	3.69	4.64	24.50	7.85	40.70	39.00	21.00	13.30	11.60	8.00	18.20	6.82
11	3.55	4.30	14.60	6.82	46.40	48.00	21.00	12.70	11.60	8.00	12.70	7.14
12	3.42	4.30	9.07	6.82	48.30	65.00	22.00	12.70	12.10	8.00	16.00	7.14
13	3.55	4.47	9.07	7.14	46.00	45.00	19.00	11.60	11.60	10.00	16.70	7.14
14	3.69	4.64	10.50	10.50	45.00	38.00	35.00	11.60	11.60	12.00	17.40	6.82
15	3.69	4.14	8.64	13.90	56.00	35.00	40.00	11.60	59.70	12.00	15.30	6.25
16	3.83	3.98	7.14	13.30	70.00	38.00	44.00	11.60	102.00	12.00	15.30	6.82
17	3.83	3.83	6.82	13.90	58.00	33.00	35.00	11.60	42.50	12.00	16.00	9.07
18	3.83	3.98	6.53	16.00	63.00	27.00	32.00	10.50	30.50	12.00	14.60	7.85
19	3.98	4.14	5.76	18.20	70.00	24.00	24.00	9.07	44.90	12.00	14.60	7.14
20	4.64	4.14	5.20	23.20	70.00	22.00	19.00	8.64	86.40	12.00	12.70	6.82
21	4.47	3.98	5.10	28.00	60.00	20.00	17.40	9.07	28.00	12.00	12.10	6.25
22	3.83	3.83	5.37	30.50	45.00	23.00	16.00	12.90	21.40	11.00	11.00	6.00
23	3.83	3.69	5.55	30.50	36.00	30.00	15.30	12.10	16.00	11.00	10.00	6.53
24	3.98	3.69	5.76	32.10	35.00	25.00	14.60	12.10	14.60	12.00	9.53	6.25
25	3.83	3.69	6.00	33.70	34.00	24.00	14.60	11.00	12.70	11.00	9.53	6.25
26	3.83	3.83	6.53	30.50	45.00	27.00	13.90	9.07	11.60	10.00	9.53	5.76
27	3.98	3.69	6.82	27.00	38.00	33.00	12.70	8.64	11.00	11.00	9.07	5.55
28	3.83	3.55	6.82	25.00	32.00	32.00	12.70	8.64	11.00	10.00	8.64	5.55
29	3.98		6.82	21.40	27.00	25.00	13.30	9.07	10.50	11.00	8.64	5.76
30	3.83		6.25	19.80	25.00	27.00	13.90	8.64	58.50	10.00	8.24	5.76
31	3.98		5.55		24.00		13.30	8.24		12.00		5.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	114.00	4.64	5.20	24.50	33.70	114.00	65.00	55.00	13.30	102.00	61.80	90.00	10.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	17.70	3.79	4.14	7.32	16.40	49.30	30.50	23.80	11.20	27.60	13.10	17.40	6.94
Q minima (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	3.42	3.42	3.55	3.69	6.82	18.20	20.00	12.70	8.24	10.50	8.00	8.24	5.55
Q media (l/s. km <sup>2</sup> ) . . . . .	30.4	6.5	7.1	12.6	28.2	84.7	52.4	40.9	19.2	47.4	22.5	29.9	11.9
Deflusso (mm) . . . . .	958.0	17.4	17.2	33.7	73.0	227.1	135.8	109.7	51.8	122.8	60.2	77.3	32.0
Afflus. meteorico (mm) . . . . .	1459.0	45.0	50.5	186.6	61.0	316.6	144.2	49.7	74.1	178.0	107.8	211.0	34.5
Coeffic. di deflusso. . . . .	0.66	0.39	0.34	0.18	1.20	0.72	0.94	2.21	0.70	0.69	0.56	0.37	0.93
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1974													
Q massima (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	696.00	25.30	61.50	128.00	288.00	357.00	491.00	169.00	194.00	696.00	290.00	586.00	140.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	20.10	6.53	6.81	11.00	21.70	40.10	46.50	25.70	16.90	19.70	20.10	16.30	8.87
Q minima (m <sup>3</sup> /s) . . . . .	2.80	2.80	3.00	3.30	3.99	5.28	11.20	6.40	6.80	4.80	4.05	3.72	2.80
Q media (l/s. km <sup>2</sup> ) . . . . .	34.5	11.2	11.7	18.9	37.3	68.9	79.9	44.2	29.0	33.9	34.5	28.0	15.2
Deflusso (mm) . . . . .	1087.2	30.0	28.5	50.5	96.6	184.4	207.2	118.4	77.7	87.9	92.5	72.7	40.8
Afflus. meteorico (mm) . . . . .	1302.1	51.4	64.7	93.8	146.7	180.5	140.9	74.1	93.6	135.7	129.5	123.2	68.2
Coeffic. di deflusso. . . . .	0.83	0.58	0.44	0.54	0.66	1.02	1.47	1.60	0.83	0.65	0.71	0.59	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1930 + 1943 e 1946 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	65.00	75.50
30	45.00	46.80
60	30.50	32.00
91	23.00	23.60
135	14.60	17.00
182	12.00	12.40
274	6.82	7.16
355	3.69	4.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
0.10	3.60	0.26	6.53	0.60	29.00	1.00	126.00
0.12	3.88	0.28	7.14	0.65	37.10	1.20	188.00
0.14	4.18	0.30	7.85	0.70	46.30	1.40	253.00
0.16	4.50	0.35	10.00	0.75	56.80	1.60	320.00
0.18	4.84	0.40	12.70	0.80	68.30	1.80	388.00
0.20	5.20	0.45	15.90	0.85	81.00	2.00	457.00
0.22	5.55	0.50	19.70	0.90	94.80	2.50	637.00
0.24	6.00	0.55	24.10	0.95	110.00	3.00	827.00



## 12. — GRANA a MONTEROSSO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  102 (permeabile per il 2%). Altitudini: max 2647 m s.m. (Monte Tibert); media 1540 m s.m. Distanza dalla confluenza con il torr. Maira  $km$  49. Inizio osservazioni: gen. 1934; inizio misure: nov. 1934. Quota zero idrometrico 710 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max  $m$  3.18 (3 mag. 1949); minima  $m$  0,14 (20-28 ott. 1945). Portate: max  $m^3/s$  219 (3 mag. 1949); minima  $m^3/s$  0,36 (18-23 nov. 1954); media  $m^3/s$  2.68 (1934 ÷ 1973 e 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.62	0.56	0.78	1.94	7.50	6.12	3.58	1.13	1.72	2.35	1.61	1.94
2	0.62	0.56	0.78	1.72	7.55	5.93	3.28	1.13	2.08	1.72	1.84	1.94
3	0.62	0.56	0.78	2.06	7.54	5.93	2.98	1.13	3.88	1.72	3.48	1.72
4	0.62	0.56	0.86	2.18	7.90	5.93	3.13	1.13	2.70	1.72	2.98	1.72
5	0.62	0.56	0.78	2.18	7.09	5.93	2.84	1.31	2.18	1.50	2.70	1.61
6	0.62	0.56	0.86	2.70	7.80	4.86	2.70	1.50	1.94	1.50	2.57	1.50
7	0.62	0.53	0.78	2.70	8.12	4.52	2.57	1.31	1.94	1.50	2.43	1.50
8	0.62	0.56	0.86	2.70	10.00	4.53	2.57	1.22	1.72	1.41	2.70	1.61
9	0.62	0.74	1.31	2.70	10.80	4.89	2.43	1.41	1.83	1.31	2.70	1.83
10	0.62	0.70	1.31	2.70	10.40	5.12	2.57	1.70	1.72	1.50	2.70	1.61
11	0.62	0.70	1.31	1.94	17.40	11.60	2.43	1.61	1.72	1.94	2.70	1.50
12	0.62	0.70	1.22	1.94	14.90	30.70	2.18	1.50	1.72	1.83	2.70	1.50
13	0.56	0.66	1.22	2.32	12.70	26.90	2.18	1.31	1.50	1.72	3.28	1.50
14	0.56	0.70	1.13	3.85	13.20	17.40	2.18	1.13	1.50	1.72	3.13	1.50
15	0.56	0.70	1.50	5.81	13.90	11.90	1.94	1.13	4.55	1.72	3.28	1.50
16	0.56	0.70	1.53	6.43	13.30	9.43	1.83	1.13	6.49	2.43	3.28	1.50
17	0.56	0.66	1.72	6.08	12.20	8.11	1.72	1.13	3.88	2.70	3.28	1.72
18	0.53	0.68	1.94	6.47	12.50	7.09	1.72	1.13	3.28	3.28	2.98	1.72
19	0.56	0.81	1.50	7.38	14.30	6.12	1.72	0.86	2.98	2.70	2.70	1.50
20	0.56	0.86	1.13	8.17	14.30	5.56	1.72	0.86	2.84	2.70	2.70	1.50
21	0.56	0.78	1.13	9.03	13.20	5.03	1.72	1.05	2.82	2.57	3.28	1.41
22	0.56	0.70	0.96	9.79	11.40	4.52	1.50	1.31	2.70	2.43	2.43	1.31
23	0.56	0.70	1.13	9.59	9.39	5.03	1.50	1.14	2.57	2.18	2.30	1.31
24	0.56	0.70	0.86	9.38	8.63	5.21	1.41	3.98	2.43	1.94	2.18	1.50
25	0.56	0.70	1.50	8.89	7.29	4.86	1.41	2.18	2.18	1.94	2.06	1.50
26	0.56	0.70	2.09	8.86	6.31	4.52	1.41	1.72	2.18	1.83	2.06	1.31
27	0.56	0.70	2.53	8.47	6.70	4.36	1.41	1.50	1.94	1.72	1.94	1.31
28	0.56	0.70	2.82	7.94	6.31	4.20	1.41	1.50	1.94	1.72	1.94	1.31
29	0.56		2.70	7.54	6.31	3.88	1.22	1.50	1.94	1.72	1.83	1.31
30	0.56		2.30	7.28	5.93	3.88	1.22	1.50	1.82	1.72	1.83	1.61
31	0.56		1.83		6.12		1.13	1.56		1.50		1.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	30.70	0.62	0.86	2.82	9.79	17.40	30.70	3.58	3.98	6.49	3.28	3.48	1.94
Q media ( $m^3/s$ )	3.16	0.58	0.67	1.39	5.36	10.00	7.80	2.05	1.41	2.49	1.94	2.59	1.55
Q minima ( $m^3/s$ )	0.53	0.53	0.53	0.78	1.72	5.93	3.88	1.13	0.86	1.50	1.31	1.61	1.31
Q media ( $l/s. km^2$ )	31.0	5.7	6.6	13.6	52.5	98.0	76.5	20.1	13.8	24.4	19.0	25.4	15.2
Deflusso (mm)	977.1	15.3	15.9	36.5	136.2	263.4	198.3	53.9	37.0	63.3	51.0	65.7	40.6
Afflus. meteorico (mm)	1414.0	47.2	143.0	181.0	50.7	278.2	169.5	20.3	133.8	77.7	87.7	145.1	79.8
Coeff. di deflusso.	0.69	0.32	0.11	0.20	2.69	0.95	1.17	2.66	0.28	0.81	0.58	0.45	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 1974													
Q massima ( $m^3/s$ )	114.00	3.27	4.76	11.00	22.20	114.00	37.20	10.40	5.25	25.10	71.70	112.00	10.80
Q media ( $m^3/s$ )	2.67	1.05	1.13	2.24	5.24	7.25	4.43	1.78	1.10	1.52	2.48	2.43	1.35
Q minima ( $m^3/s$ )	0.36	0.42	0.48	0.50	1.08	1.30	0.74	0.53	0.50	0.39	0.39	0.36	0.40
Q media ( $l/s. km^2$ )	26.2	10.3	11.1	21.9	51.4	71.1	43.4	17.5	10.7	14.9	24.3	23.8	13.3
Deflusso (mm)	826.2	27.6	27.1	58.7	133.1	190.3	112.6	46.8	28.7	38.8	65.2	61.7	35.6
Afflus. meteorico (mm)	1151.3	58.2	61.0	98.1	120.3	153.0	104.1	58.6	75.6	97.9	131.4	112.5	80.8
Coeff. di deflusso.	0.72	0.48	0.44	0.60	1.11	1.24	1.08	0.80	0.38	0.40	0.50	0.55	0.44

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1934 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	13.20	10.40
30	8.47	6.90
60	5.93	4.61
91	3.28	3.24
135	2.43	2.16
182	1.83	1.44
274	1.22	0.92
355	0.56	0.58

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
0.20	0.56	0.36	1.50	0.55	4.04	1.00	15.00
0.22	0.62	0.38	1.72	0.60	4.86	1.20	23.00
0.24	0.70	0.40	1.94	0.65	5.75	1.40	33.00
0.26	0.78	0.42	2.18	0.70	6.70	1.60	45.00
0.28	0.86	0.44	2.43	0.75	7.69	1.80	59.00
0.30	0.96	0.46	2.70	0.80	8.76	2.00	75.00
0.32	1.13	0.48	2.98	0.85	9.90	2.50	125.00
0.34	1.31	0.50	3.28	0.90	11.10	3.00	185.00

### 13. — PO a MONCALIERI (Meirano) (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  4885 (permeabile per circa il 46%) di cui  $km^2$  0,81 di aree glaciali. Serbatoi artificiali  $m^3$   $13 \times 10^6$ . Altitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare  $km$  592. Idrometro di Meirano inizio osservazioni: giu. 1931; inizio misure: gen. 1927. Quota zero idrometrico 214,22 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  6,63 (4 mag. 1949); minima  $m$  -1,29 (25 ago. 1962). Idrometrografo di Moncalieri: inizio osservazioni: lug. 1963. Quota zero idrometrico 212,49 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  6,00 (13 mar. 1972) minima  $m$  0,68 (12 set. 1964). Portate: max  $m^3/s$  2230 (4 mag. 1949); minima  $m^3/s$  9,0 (8+9 ago. 1929); media  $m^3/s$  80,4 (1927+1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	45.1	45.1	45.1	57.0	47.3	120.0	77.6	36.8	63.4	70.8	57.9	94.1
2	45.1	46.5	45.1	57.0	45.1	125.0	68.0	36.3	68.5	68.9	58.7	91.7
3	44.4	46.5	45.8	56.1	43.0	113.0	61.5	36.3	96.1	64.3	118.0	78.6
4	44.4	46.5	54.4	56.1	94.6	108.0	59.6	36.8	82.8	62.4	98.9	74.6
5	44.4	48.8	58.7	55.2	298.0	100.0	65.3	36.8	72.7	60.6	75.6	72.7
6	45.1	51.1	51.9	55.2	268.0	97.7	57.9	36.3	66.2	59.6	71.7	69.8
7	45.1	51.9	49.5	55.2	339.0	92.9	56.1	36.3	66.2	61.5	70.8	68.9
8	45.1	51.9	48.0	54.4	252.0	88.3	54.4	36.3	66.2	60.6	174.0	71.7
9	45.8	51.1	53.9	53.6	187.0	85.0	52.7	35.7	70.8	60.6	189.0	71.7
10	45.1	50.3	142.0	54.4	167.0	87.2	49.5	35.7	68.0	60.6	124.0	71.7
11	45.1	50.3	146.0	53.6	219.0	143.0	48.0	36.8	67.1	63.4	112.0	66.2
12	45.1	51.9	118.0	51.9	270.0	782.0	47.3	37.4	68.9	68.0	91.7	64.3
13	44.4	54.4	290.0	51.1	209.0	901.0	46.5	37.4	64.3	73.6	88.3	63.4
14	45.1	52.7	204.0	51.9	187.0	441.0	45.8	36.3	61.5	68.9	90.6	64.3
15	45.8	50.3	120.0	53.6	184.0	303.0	45.1	35.2	66.2	65.3	81.8	66.2
16	46.5	48.8	100.0	56.1	189.0	284.0	45.1	35.7	121.0	67.1	78.6	97.8
17	45.8	48.0	85.0	57.9	177.0	246.0	44.4	35.2	96.5	80.7	101.0	151.0
18	46.5	48.0	77.6	57.9	169.0	242.0	43.7	36.8	85.0	90.6	128.0	108.0
19	48.8	48.0	70.8	57.0	167.0	170.0	45.1	35.7	78.6	72.7	96.5	89.5
20	49.5	48.0	66.2	58.7	179.0	151.0	42.3	35.2	85.0	69.8	87.2	85.0
21	50.3	47.3	63.4	60.6	175.0	139.0	42.3	34.7	75.6	68.0	80.7	74.6
22	48.8	46.5	59.6	64.3	172.0	125.0	43.0	34.2	76.6	67.1	76.6	75.6
23	48.0	45.8	61.5	64.3	186.0	114.0	42.3	34.7	74.6	65.3	74.6	73.6
24	47.3	45.8	64.3	62.4	200.0	109.0	42.3	43.7	68.9	63.4	73.6	71.7
25	46.5	46.5	63.4	58.7	239.0	101.0	42.3	62.4	68.0	61.5	73.6	70.8
26	45.1	46.5	61.5	54.4	209.0	90.6	39.2	56.1	67.1	60.6	72.7	67.1
27	45.8	46.5	60.6	53.6	186.0	86.1	38.0	54.4	65.3	59.6	71.7	66.2
28	47.3	45.8	59.6	52.7	151.0	88.3	38.0	52.7	62.4	61.5	70.8	65.3
29	47.3		58.7	52.7	134.0	80.7	38.6	53.6	61.5	63.4	70.8	65.3
30	46.5		57.9	51.1	125.0	91.7	37.4	52.7	63.4	60.6	69.8	63.4
31	45.8		57.0		122.0		35.7	53.8		59.6		62.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q$ massima ( $m^3/s$ )	901.0	50.3	54.4	290.0	64.3	339.0	901.0	77.6	62.4	121.0	90.6	189.0	151.0
$Q$ media ( $m^3/s$ )	83.3	46.2	48.6	81.9	56.0	180.0	190.0	48.2	40.6	73.3	65.8	91.0	76.7
$Q$ minima ( $m^3/s$ )	34.2	44.4	45.1	45.1	51.1	43.0	80.7	35.7	34.2	61.5	59.6	57.9	62.4
$Q$ media ( $l/s \cdot km^2$ )	17.1	9.5	9.9	16.8	11.5	36.8	38.9	9.9	8.3	15.0	13.5	18.6	15.7
Deflusso ( $mm$ )	537.7	25.3	24.1	44.9	29.7	98.9	100.9	26.4	22.2	38.9	36.1	48.3	42.0
Afflus. meteorico ( $mm$ )	1128.1	35.6	57.8	163.2	26.6	229.3	149.4	28.1	82.4	106.2	67.9	124.8	56.8
Coeffic. di deflusso	0.48	0.71	0.42	0.28	1.12	0.43	0.68	0.94	0.27	0.37	0.53	0.39	0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 + 1974													
$Q$ massima ( $m^3/s$ )	2170.0	540.0	1210.0	949.0	863.0	2170.0	1090.0	438.0	221.0	750.0	841.0	1250.0	1710.0
$Q$ media ( $m^3/s$ )	80.4	62.7	66.8	84.9	99.9	156.0	119.0	47.3	30.6	49.8	78.7	93.1	76.2
$Q$ minima ( $m^3/s$ )	9.0	23.7	26.2	20.0	17.4	15.1	15.4	12.2	9.0	13.4	15.4	22.0	23.1
$Q$ media ( $l/s \cdot km^2$ )	16.5	12.8	13.7	17.4	20.5	31.8	24.4	9.7	6.3	10.2	16.1	19.0	15.6
Deflusso ( $mm$ )	519.4	34.4	33.4	46.5	53.0	85.3	63.4	25.9	16.7	26.4	43.1	49.4	41.8
Afflus. meteorico ( $mm$ )	958.6	41.9	47.4	77.0	105.5	130.9	93.5	47.6	62.8	91.9	103.1	94.9	62.2
Coeffic. di deflusso	0.54	0.82	0.70	0.60	0.50	0.65	0.68	0.54	0.27	0.29	0.42	0.52	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1927 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	268.0	275.0
30	174.0	176.0
60	108.0	123.0
91	85.0	92.5
135	68.9	69.4
182	62.4	56.1
274	48.0	36.9
355	35.7	18.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
0.70	30.4	1.50	96.5	2.60	278.0	4.20	677.0		
0.80	35.2	1.60	109.0	2.80	320.0	4.40	736.0		
0.90	41.0	1.70	122.0	3.00	365.0	4.60	797.0		
1.00	48.0	1.80	137.0	3.20	412.0	4.80	859.0		
1.10	56.1	1.90	151.0	3.40	461.0	5.00	924.0		
1.20	65.3	2.00	167.0	3.60	512.0	5.50	1090.0		
1.30	74.6	2.20	201.0	3.80	565.0	6.00	1280.0		
1.40	85.0	2.40	239.0	4.00	620.0	6.50	1470.0		

(1) Vedere nota nell'Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.

# 14. — TANARO a FARIGLIANO (Mr)

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio  $km^2$  1522 (permeabile per il 38%). Altitudini: max 2651 m s.m. (Punta Marguareis); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 134. Inizio osservazioni: gen. 1942; inizio misure: gen. 1942. Quota zero idrometrico 235 m s.m circa. Altezze idrometriche: max m 6.30 (8 nov. 1962); minima m 0,94 (4 set. 1961). Portate: max  $m^3/s$  1600 (8 nov. 1962); minima  $m^3/s$  1.90 (4 set. 1961); media  $m^3/s$  38.9 (1942; 1944 + 1973 e 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.8	11.8	28.0	50.1	79.1	63.5	28.0	10.1	29.8	23.8	26.3	62.0
2	9.7	22.1	28.8	50.1	81.1	66.8	23.8	10.1	28.9	23.0	36.5	42.2
3	10.1	30.5	35.0	51.5	78.8	58.9	21.5	10.1	75.7	20.2	106.0	38.6
4	10.0	22.1	128.0	53.0	213.0	51.5	19.3	8.8	63.5	19.3	63.5	35.1
5	10.5	22.2	79.3	64.2	239.0	51.5	18.6	9.7	43.5	18.6	48.8	34.0
6	9.7	23.8	65.1	107.0	226.0	47.6	18.6	10.1	35.1	17.3	43.5	32.9
7	10.9	25.6	51.0	119.0	159.0	48.8	18.6	9.6	34.0	16.7	38.6	31.9
8	10.1	27.1	51.5	84.2	128.0	46.1	16.7	9.8	29.8	15.5	89.3	30.8
9	10.1	28.9	115.0	73.5	104.0	47.4	14.9	10.5	29.8	14.9	87.8	29.8
10	10.5	25.2	241.0	71.8	95.1	43.0	13.3	10.5	28.0	19.0	124.0	28.9
11	10.1	26.3	126.0	53.0	192.0	47.4	16.1	12.8	26.3	34.9	80.6	28.9
12	9.7	49.7	263.0	48.8	188.0	214.0	19.5	16.1	28.1	46.1	58.9	28.0
13	9.7	51.7	255.0	46.1	144.0	397.0	13.8	14.9	28.4	42.7	69.0	28.0
14	10.1	41.0	177.0	73.5	134.0	166.0	16.7	11.8	24.3	38.6	77.0	29.8
15	10.1	32.9	120.0	86.1	128.0	110.0	15.5	11.8	21.6	30.8	63.5	27.4
16	10.9	28.9	113.0	101.0	128.0	96.8	13.8	11.8	89.7	32.4	54.4	58.9
17	12.8	29.8	89.7	102.0	124.0	88.0	13.8	9.4	45.9	55.5	57.4	139.0
18	13.0	28.9	75.0	98.7	117.0	75.2	14.9	10.1	31.9	67.8	54.4	75.2
19	30.1	29.8	63.5	108.0	136.0	65.1	12.9	12.3	29.8	46.1	50.1	55.9
20	22.2	34.9	54.4	112.0	138.0	54.4	10.2	10.5	29.8	37.7	46.1	46.1
21	20.7	38.3	48.8	130.0	124.0	53.0	12.8	10.1	28.0	50.6	43.5	36.2
22	18.1	28.0	44.8	132.0	118.0	47.4	10.1	9.4	26.3	48.8	41.0	29.8
23	19.3	26.3	50.1	126.0	111.0	38.6	10.8	13.3	26.3	43.5	38.6	28.9
24	18.6	26.3	46.1	131.0	105.0	42.2	10.1	145.0	24.1	38.6	34.0	28.0
25	15.5	24.6	50.1	118.0	84.2	39.6	10.1	161.0	23.5	34.0	32.9	27.1
26	14.9	23.1	51.5	110.0	80.6	36.2	9.7	60.4	21.5	29.8	31.9	26.3
27	16.7	24.6	52.2	101.0	74.5	35.1	8.1	29.8	21.7	27.1	30.8	22.2
28	15.5	23.8	59.7	91.5	62.0	42.2	9.3	38.6	20.7	25.4	30.8	23.0
29	14.3		71.6	88.0	63.5	34.0	10.1	42.3	21.5	23.8	30.8	21.5
30	13.8		63.5	77.6	62.0	36.2	9.1	35.1	20.7	24.9	29.8	22.0
31	12.8		54.4		65.10		8.1	27.1		24.4		22.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	397.0	30.1	51.7	263.0	132.0	239.0	397.0	28.0	161.0	89.7	67.8	124.0	139.0
Q media ( $m^3/s$ )	51.2	13.6	28.9	88.8	88.6	122.0	74.8	14.5	25.9	32.9	32.0	54.0	37.8
Q minima ( $m^3/s$ )	8.1	9.7	11.8	28.0	46.1	62.0	34.0	8.1	8.8	20.7	14.9	26.3	21.5
Q media (l/s. $km^2$ )	33.6	8.9	19.0	58.3	58.2	80.2	49.1	9.5	17.0	21.6	21.0	35.5	24.8
Deflusso (mm)	1061.0	23.9	45.9	156.2	150.9	214.7	127.4	25.5	45.6	56.1	56.3	92.0	66.5
Afflus. meteorico (mm)	1485.6	83.1	139.0	224.5	55.7	200.7	125.0	34.5	133.1	105.5	118.4	171.1	95.0
Coeffic. di deflusso	0.71	0.29	0.33	0.70	2.71	1.07	1.02	0.74	0.34	0.53	0.48	0.54	0.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944 + 1974													
Q massima ( $m^3/s$ )	1490.0	127.0	277.0	505.0	570.0	654.0	539.0	274.0	161.0	479.0	710.0	1490.0	697.0
Q media ( $m^3/s$ )	38.5	22.4	31.2	57.2	70.6	75.6	40.6	14.4	12.4	21.9	36.7	48.8	29.9
Q minima ( $m^3/s$ )	2.1	5.9	7.6	13.7	11.9	10.6	2.8	2.1	2.1	2.1	5.1	7.9	6.7
Q media (l/s. $km^2$ )	25.3	14.7	20.5	37.6	46.4	49.7	26.7	9.5	8.1	14.4	24.1	32.1	19.6
Deflusso (mm)	797.5	39.4	50.2	100.6	120.3	132.9	69.2	25.4	21.8	37.4	64.6	83.1	52.6
Afflus. meteorico (mm)	1132.9	64.6	73.0	96.8	107.6	120.0	91.9	57.7	71.7	92.2	131.8	137.0	88.5
Coeffic. di deflusso	0.70	0.61	0.69	1.04	1.12	1.11	0.75	0.44	0.30	0.41	0.49	0.61	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1942 e 1944 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	188.0	147.0
30	124.0	90.2
60	88.0	62.9
91	63.5	36.5
135	47.6	32.2
182	34.0	23.2
274	21.5	13.2
355	9.7	5.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$
1.10	4.8	1.50	21.5	2.30	146.0	3.20	389.0
1.15	5.9	1.60	29.8	2.40	168.0	3.40	450.0
1.20	7.1	1.70	41.0	2.50	192.0	3.60	513.0
1.25	8.4	1.80	54.4	2.60	217.0	3.80	578.0
1.30	10.1	1.90	70.1	2.70	243.0	4.00	645.0
1.35	12.3	2.00	88.0	2.80	271.0	4.50	822.0
1.40	14.9	2.10	106.0	2.90	300.0	5.00	1010.0
1.45	18.0	2.20	126.0	3.00	330.0	6.00	1460.0

# 15. — TANARO a MONTECASTELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  7985 (permeabile per il 35%). Serbatoi artificiali  $m^3$  18.5x10<sup>6</sup>. Altitudini: max 3297 m s.m. (Punta Argentera); media 663 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po  $km$  14. Inizio osservazioni: lug. 1904; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 79.46 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  7.74 (11 nov. 1951); minima  $m$  -0,05 (31 lug. 1968). Portate: max  $m^3/s$  3170 (11 nov. 1951); minima  $m^3/s$  6.50 (25 lug. 1945); media  $m^3/s$  130.0 (1923 ÷ 1950 e 1953 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.6	72.0	80.5	139.0	143.0	182.0	119.0	28.9	102.0	70.6	72.0	268.0
2	41.3	65.1	83.4	132.0	132.0	189.0	104.0	28.0	95.6	73.4	207.0	208.0
3	40.0	73.4	92.4	129.0	130.0	171.0	92.4	26.3	114.0	72.0	526.0	173.0
4	38.8	87.7	174.0	124.0	246.0	158.0	86.3	24.6	184.0	69.2	372.0	155.0
5	40.0	81.9	288.0	130.0	580.0	146.0	83.4	23.8	146.0	66.5	223.0	146.0
6	40.0	86.3	195.0	183.0	696.0	129.0	90.8	23.8	117.0	65.1	164.0	136.0
7	38.8	86.3	167.0	282.0	934.0	127.0	77.7	23.0	100.0	63.7	134.0	127.0
8	37.5	100.0	150.0	237.0	415.0	127.0	70.6	23.0	89.2	62.4	268.0	122.0
9	37.5	124.0	144.0	197.0	316.0	120.0	66.5	23.0	80.5	59.6	497.0	115.0
10	37.5	122.0	455.0	176.0	268.0	125.0	61.0	23.0	81.9	58.3	351.0	107.0
11	37.5	117.0	655.0	175.0	259.0	129.0	58.3	23.8	76.2	62.4	394.0	102.0
12	38.8	127.0	366.0	151.0	517.0	272.0	59.6	26.3	77.7	87.7	252.0	105.0
13	47.7	178.0	586.0	143.0	375.0	691.0	63.7	33.2	72.0	122.0	226.0	95.6
14	49.0	169.0	771.0	137.0	308.0	569.0	55.6	32.4	67.8	129.0	284.0	92.4
15	46.4	157.0	454.0	150.0	280.0	312.0	57.0	28.0	194.0	102.0	230.0	105.0
16	51.4	139.0	331.0	162.0	274.0	249.0	55.6	27.2	294.0	92.4	199.0	150.0
17	136.0	134.0	276.0	184.0	268.0	237.0	53.0	26.3	249.0	164.0	217.0	455.0
18	131.0	129.0	230.0	178.0	254.0	212.0	50.3	24.6	157.0	230.0	268.0	581.0
19	429.0	115.0	204.0	178.0	258.0	193.0	53.0	23.8	130.0	167.0	258.0	322.0
20	291.0	112.0	182.0	186.0	272.0	169.0	54.3	23.8	114.0	130.0	232.0	245.0
21	230.0	112.0	164.0	189.0	264.0	153.0	47.7	23.8	100.0	109.0	202.0	204.0
22	171.0	107.0	150.0	202.0	256.0	146.0	45.1	24.6	90.8	107.0	178.0	178.0
23	143.0	97.2	139.0	210.0	250.0	134.0	42.6	24.6	89.2	104.0	157.0	153.0
24	122.0	92.4	151.0	206.0	264.0	136.0	41.3	56.9	81.9	90.8	141.0	146.0
25	110.0	92.4	141.0	202.0	304.0	130.0	40.0	286.0	80.5	83.4	134.0	136.0
26	102.0	89.2	139.0	186.0	249.0	122.0	37.5	178.0	76.2	80.5	125.0	134.0
27	94.0	87.7	130.0	175.0	249.0	115.0	36.2	119.0	74.8	74.8	125.0	125.0
28	95.6	83.4	129.0	164.0	210.0	119.0	33.2	92.4	73.4	73.4	120.0	119.0
29	87.7		143.0	155.0	186.0	122.0	31.5	89.2	72.0	73.4	122.0	115.0
30	80.5		157.0	150.0	178.0	115.0	30.6	102.0	69.2	70.6	159.0	112.0
31	77.7		150.0		176.0		29.8	98.8		69.2		107.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q$ massima ( $m^3/s$ )	934.0	429.0	178.0	771.0	282.0	934.0	691.0	119.0	286.0	294.0	230.0	526.0	581.0
$Q$ media ( $m^3/s$ )	153.0	95.7	108.0	241.0	174.0	307.0	193.0	59.0	52.0	112.0	93.0	228.0	172.0
$Q$ minima ( $m^3/s$ )	23.0	37.5	65.1	80.5	124.0	130.0	115.0	29.8	23.0	67.8	58.3	72.0	92.4
$Q$ media ( $l/s \cdot km^2$ )	19.2	12.0	13.5	30.2	21.8	38.4	24.2	7.4	6.5	14.0	11.6	28.6	21.5
Deflusso ( $mm$ )	604.3	32.1	32.9	80.9	56.4	102.9	62.7	19.8	17.4	36.2	31.2	74.0	57.8
Afflus. meteorico ( $mm$ )	1290.0	86.3	97.4	168.0	39.0	204.5	99.8	24.2	115.1	100.3	94.5	179.4	81.5
Coeffic. di deflusso	0.47	0.37	0.34	0.48	1.45	0.50	0.63	0.82	0.15	0.36	0.33	0.41	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 ÷ 1950 e 1953 ÷ 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q$ massima ( $m^3/s$ )	2590.0	922.0	2310.0	2340.0	2150.0	1860.0	1290.0	586.0	894.0	1146.0	1810.0	2590.0	2330.0
$Q$ media ( $m^3/s$ )	130.0	94.2	134.0	201.0	207.0	221.0	137.0	56.2	34.0	60.1	112.0	172.0	130.0
$Q$ minima ( $m^3/s$ )	6.5	17.2	23.2	41.6	25.8	28.3	11.3	6.5	6.8	7.8	8.2	12.8	22.4
$Q$ media ( $l/s \cdot km^2$ )	16.2	11.8	16.7	25.2	25.9	27.7	17.1	7.0	4.3	7.5	14.1	21.5	16.2
Deflusso ( $mm$ )	512.6	31.5	40.9	67.5	67.1	74.2	44.5	18.9	11.4	19.5	37.7	55.7	43.5
Afflus. meteorico ( $mm$ )	1001.7	59.0	68.8	89.9	97.3	106.7	69.1	45.0	55.4	84.6	112.8	129.7	83.3
Coeffic. di deflusso	0.51	0.53	0.60	0.75	0.69	0.70	0.64	0.42	0.21	0.23	0.33	0.43	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1923 ÷ 1950 e 1953 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	526.0	522.0
30	291.0	300.0
60	237.0	207.0
91	184.0	152.0
135	150.0	111.0
182	127.0	82.3
274	76.2	42.4
355	24.6	12.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
0.10	10.0	0.90	105.0	1.70	249.0	4.50	1150.0
0.20	18.0	1.00	122.0	1.80	268.0	5.00	1430.0
0.30	26.3	1.10	139.0	1.90	288.0	5.50	1720.0
0.40	35.0	1.20	157.0	2.00	308.0	6.00	2020.0
0.50	47.7	1.30	175.0	2.50	420.0	6.50	2330.0
0.60	61.0	1.40	193.0	3.00	547.0	7.00	2650.0
0.70	74.8	1.50	212.0	3.50	713.0	7.50	2980.0
0.80	89.2	1.60	230.0	4.00	915.0	8.00	3320.0

# 16. — PARMA a PONTE BOTTEGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  618. Altitudini: max 1851 m s.m. (M. Marmagna); media 650 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po  $km$  34 circa. Inizio osservazioni: nov. 1955; inizio misure: nov. 1955. Quota zero idrometrico 49.31 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.81 (2 dic. 1966); minima m 0,50 (1)(vari giorni). Portate: max  $m^3/s$  680 (2 dic. 1966); minima  $m^3/s$  0,00 (vari giorni); media  $m^3/s$  8.57 (1956 + 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.47	5.43	1.45	25.40	2.05	25.30	0.00	0.00	4.76	8.11	1.00	11.10
2	0.47	8.84	1.45	18.00	2.05	10.50	0.00	0.00	4.80	1.76	1.07	8.12
3	0.47	7.65	1.27	13.10	2.32	4.53	0.00	0.00	12.30	0.85	2.51	5.98
4	0.47	5.63	1.36	30.20	3.78	2.65	0.00	0.00	6.24	0.45	1.65	4.76
5	0.47	5.00	2.91	97.80	10.50	1.76	0.00	0.00	3.42	0.16	1.25	4.08
6	0.47	4.01	2.98	74.70	35.30	1.34	0.00	0.00	2.24	0.13	1.07	3.21
7	0.47	4.01	3.16	76.70	56.90	0.92	0.00	0.00	1.76	0.05	0.85	2.80
8	0.47	4.01	2.98	33.00	18.50	0.45	0.00	0.00	1.07	0.00	1.22	2.51
9	0.47	3.57	2.90	22.70	12.70	0.29	0.00	0.00	1.16	0.00	5.00	2.24
10	0.47	3.16	9.84	37.30	11.20	0.45	0.00	0.00	1.16	0.00	4.53	1.99
11	0.47	2.98	9.81	19.00	9.16	0.85	0.00	0.00	1.00	1.95	4.76	1.76
12	0.47	3.57	35.80	14.40	9.16	3.56	0.00	0.00	0.72	21.40	3.64	1.44
13	0.47	33.00	30.60	13.50	9.16	5.00	0.00	0.00	0.34	21.40	5.83	1.44
14	0.47	29.80	22.70	9.81	13.50	2.24	0.00	0.00	0.00	11.40	8.70	1.76
15	0.47	14.80	16.10	9.16	10.50	1.34	0.00	0.00	2.67	7.57	6.24	3.01
16	0.47	11.60	12.00	9.48	9.48	1.44	0.00	0.00	2.12	9.39	5.00	87.90
17	0.47	10.90	10.50	10.20	8.23	1.34	0.00	0.00	0.85	21.00	14.70	110.00
18	0.80	9.16	9.81	8.53	7.37	1.34	0.00	0.00	0.45	16.90	30.90	35.50
19	7.24	7.65	9.16	7.27	6.84	1.25	0.00	0.00	0.29	10.20	19.00	24.60
20	19.90	7.10	8.53	7.10	8.23	1.07	0.00	0.00	0.01	8.12	12.50	15.90
21	8.84	6.33	7.94	7.37	4.74	0.78	0.00	0.00	0.00	6.76	9.88	12.10
22	7.65	5.00	6.84	7.37	4.48	0.72	0.00	0.00	0.00	5.00	7.57	10.20
23	6.58	4.24	5.86	7.10	3.78	0.58	0.00	0.00	0.00	4.08	5.98	8.70
24	5.20	3.57	5.00	6.84	3.16	0.51	0.00	23.20	0.00	3.00	5.00	7.57
25	4.48	2.80	3.57	5.86	2.63	0.02	0.00	65.20	0.00	2.38	4.30	7.02
26	4.01	2.32	2.80	5.41	3.78	0.00	0.00	11.10	0.00	1.87	4.08	5.98
27	3.36	2.05	2.98	4.01	4.24	0.00	0.00	5.24	0.00	1.65	3.85	5.48
28	15.30	1.82	2.63	3.16	2.47	0.00	0.00	4.08	0.00	1.34	3.64	5.00
29	10.20		3.16	2.47	1.82	0.00	0.00	3.64	0.00	1.16	2.65	4.30
30	6.48		7.10	2.18	1.62	0.00	0.00	3.00	0.00	0.92	2.61	3.85
31	5.20		65.40		1.54		0.00	1.76		0.90		3.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	110.00	19.90	33.00	65.40	97.80	56.90	25.30	0.00	65.20	12.30	21.40	30.90	110.00
Q media ( $m^3/s$ )	6.83	3.66	7.50	9.96	19.60	9.07	2.34	0.00	3.78	1.58	5.48	6.03	13.00
Q minima ( $m^3/s$ )	0.00	0.47	1.82	1.27	2.18	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	1.44
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	11.0	5.9	12.1	16.1	31.8	14.7	3.8	0.0	6.1	2.6	8.9	9.8	21.1
Deflusso (mm)	348.40	15.9	29.4	43.1	82.4	39.3	9.8	0.0	16.4	6.6	23.8	25.3	56.4
Afflus. meteorico (mm)	1305.5	60.4	83.9	159.2	95.8	144.8	75.5	23.8	217.3	58.6	157.7	110.1	118.4
Coeffic. di deflusso	0.27	0.26	0.35	0.27	0.86	0.27	0.13	0.00	0.08	0.11	0.15	0.23	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 + 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	299.00	171.00	196.00	185.00	291.00	112.90	90.10	2.74	4.68	159.00	277.00	299.00	223.00
Q media ( $m^3/s$ )	8.57	10.60	12.10	15.10	18.10	7.12	2.96	0.05	0.25	2.71	5.76	13.80	14.80
Q minima ( $m^3/s$ )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	13.9	17.2	19.5	24.4	29.2	11.5	4.8	0.1	0.4	4.4	9.3	22.4	23.9
Deflusso (mm)	437.6	46.1	47.6	65.4	75.8	30.8	12.4	0.2	1.1	11.4	24.9	57.9	63.9
Afflus. meteorico (mm)	1277.9	102.2	96.1	112.8	130.4	95.6	81.2	48.7	71.2	102.8	125.3	186.7	124.8
Coeffic. di deflusso	0.34	0.45	0.50	0.58	0.58	0.32	0.15	0.00	0.02	0.11	0.20	0.31	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1956 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	35.80	53.30
30	19.00	26.80
60	10.20	15.10
91	7.57	9.76
135	4.80	4.97
182	2.98	1.56
274	0.47	0.05
355	0.00	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$
0.52	0.00	0.90	2.80	1.70	41.80	2.50	170.00
0.56	0.05	1.00	5.00	1.80	52.00	2.60	195.00
0.60	0.16	1.10	7.57	1.90	63.80	2.70	221.00
0.65	0.39	1.20	10.50	2.00	77.00	2.80	249.00
0.70	0.72	1.30	14.10	2.10	92.20	2.90	279.00
0.75	1.07	1.40	19.00	2.20	109.00	3.00	310.00
0.80	1.54	1.50	25.30	2.30	127.00	3.25	408.00
0.85	2.12	1.60	33.00	2.40	147.00	3.50	525.00

(1) Alveo asciutto.

# 17. — SECCHIA a PONTE BACCHELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  1292. Altitudini: max 2120 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po  $km$  60.3. Inizio osservazioni: feb. 1922. Quota zero idrometrico 21.47 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  10.38 (1 mag. 1974); minima  $m$  - 1.94 (20-22 ott. 1971). Portate: max  $m^3/s$  823 (20 apr. 1960); minima  $m^3/s$  0,00 (vari giorni); media  $m^3/s$  22.8 (1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.73	13.40	11.40	80.20	20.40	15.50	0.59	0.25	13.00	0.96	8.46	48.30
2	5.73	15.40	11.40	46.70	19.80	12.20	0.52	0.25	12.70	1.25	8.66	43.20
3	5.73	15.50	11.60	37.40	19.60	10.90	0.49	0.25	12.20	1.18	18.30	30.30
4	5.92	15.00	11.20	50.40	18.30	10.10	0.45	0.25	11.60	1.08	16.60	25.70
5	6.12	14.20	22.90	82.80	19.00	9.44	0.67	0.25	11.30	0.96	13.20	19.20
6	6.22	14.10	15.70	83.70	34.90	8.46	0.67	0.25	10.90	0.85	10.40	13.10
7	6.22	14.10	13.20	201.00	66.20	7.87	0.67	0.25	10.60	0.85	9.44	12.20
8	6.22	14.10	12.70	95.40	44.90	7.29	0.59	0.25	10.30	1.04	10.60	12.70
9	6.51	13.70	11.40	54.80	32.20	6.51	0.49	0.25	9.64	1.04	11.90	12.50
10	6.71	13.00	29.90	49.80	28.40	8.85	0.31	0.31	9.15	1.93	13.20	12.20
11	6.31	12.50	35.70	45.30	25.90	10.90	0.31	0.67	8.66	4.83	15.20	11.90
12	5.92	19.90	78.60	36.70	25.60	14.50	0.31	0.49	6.71	48.40	14.50	11.90
13	5.73	52.30	112.00	31.90	28.30	36.10	0.29	0.31	4.75	65.30	13.60	12.20
14	5.73	47.70	76.20	28.00	59.70	18.80	0.25	0.25	4.41	32.50	31.20	11.80
15	7.19	29.90	50.20	26.60	44.70	13.00	0.25	0.25	4.08	19.90	22.60	12.60
16	8.66	33.60	41.30	26.90	44.50	10.60	0.25	0.25	3.74	15.90	16.10	65.90
17	9.64	31.70	31.60	30.30	35.90	5.53	0.25	0.25	3.41	34.50	29.30	230.00
18	9.89	20.80	32.00	28.10	33.20	5.92	0.25	0.31	3.07	37.00	115.00	116.00
19	10.40	17.20	27.30	25.70	28.10	4.61	0.31	0.67	2.94	23.00	74.30	71.10
20	16.10	16.30	22.90	24.10	22.20	3.67	0.29	0.31	3.07	16.00	43.80	50.70
21	14.00	13.70	22.00	24.50	18.70	3.00	0.25	0.31	2.74	14.50	34.20	38.80
22	13.50	12.70	20.60	26.40	16.00	3.00	0.25	0.31	1.73	13.50	28.40	31.90
23	13.50	11.90	18.70	26.10	15.00	2.74	0.25	0.25	1.73	12.50	22.10	28.30
24	12.90	11.70	14.50	28.10	14.10	0.89	0.25	1.24	1.73	11.80	20.10	25.40
25	12.90	11.60	13.90	25.60	12.00	0.49	0.25	49.40	1.40	11.30	18.40	23.10
26	12.70	11.60	14.40	23.90	19.70	0.49	0.25	50.80	1.22	10.90	15.00	19.90
27	12.20	11.40	19.40	23.10	31.00	0.49	0.25	19.90	1.11	10.30	14.20	18.60
28	17.40	11.40	19.00	24.00	20.10	0.59	0.25	14.70	1.11	9.64	13.00	16.80
29	20.50		49.10	22.50	17.50	0.67	0.25	14.10	1.04	9.15	12.50	15.40
30	12.40		47.90	20.70	16.60	0.67	0.25	13.50	1.04	8.85	11.20	16.50
31	12.40		114.00		17.40		0.25	13.20		8.46		16.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s) . . . . .	230.00	20.50	52.30	114.00	201.00	66.20	36.10	0.67	50.80	13.00	63.50	115.00	230.00
Q media (m³/s) . . . . .	18.60	9.71	18.60	32.70	44.40	27.40	7.79	0.35	5.94	5.70	13.80	22.80	34.70
Q minima (m³/s) . . . . .	0.25	5.73	11.40	11.20	20.70	13.00	0.49	0.25	0.25	1.04	0.85	8.46	11.80
Q media (l/s. km²) . . . . .	14.4	7.5	14.4	25.3	34.3	21.2	6.0	0.3	4.6	4.4	10.7	17.7	26.8
Deflusso (mm) . . . . .	454.7	20.1	34.8	67.7	89.0	56.9	15.6	0.7	12.3	11.4	28.6	45.8	71.8
Afflus. meteorico (mm) . . . . .	1145.7	55.8	80.9	149.3	87.8	107.5	72.3	32.0	157.1	56.6	117.9	107.8	120.7
Coeffic. di deflusso. . . . .	0.40	0.36	0.43	0.45	1.01	0.53	0.22	0.02	0.08	0.20	0.24	0.42	0.59
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1974													
Q massima (m³/s) . . . . .	643.00	429.00	351.00	369.00	643.00	593.00	437.00	94.30	299.00	609.00	484.00	548.00	470.00
Q media (m³/s) . . . . .	22.80	25.50	30.70	42.70	41.60	31.30	11.90	2.69	7.78	7.25	14.00	34.40	30.20
Q minima (m³/s) . . . . .	0.00	0.90	0.75	0.85	1.25	0.85	0.41	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	1.00
Q media (l/s. km²) . . . . .	17.6	19.7	23.7	33.1	32.2	24.2	9.2	2.1	1.4	5.6	10.8	26.6	23.4
Deflusso (mm) . . . . .	554.3	52.6	57.9	88.4	83.1	64.5	23.9	5.5	3.6	14.5	29.0	68.9	62.3
Afflus. meteorico (mm) . . . . .	1167.7	88.1	94.2	101.3	108.2	106.0	79.3	48.7	61.3	94.2	118.9	153.6	113.9
Coeffic. di deflusso. . . . .	0.47	0.60	0.61	0.87	0.77	0.61	0.30	0.11	0.06	0.15	0.24	0.45	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	80.20	119.00
30	47.90	63.70
60	31.00	39.30
91	23.00	27.20
135	16.00	17.60
182	12.90	10.30
274	4.08	1.90
355	0.25	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
-1.80	0.40	-0.25	12.70	2.50	59.00	6.50	178.00
-1.70	0.74	0.00	16.00	3.00	69.50	7.00	203.00
-1.60	1.15	0.25	19.70	3.50	80.80	7.50	233.00
-1.50	1.62	0.50	23.50	4.00	93.00	8.00	267.00
-1.25	3.06	0.75	27.30	4.50	106.00	8.50	324.00
-1.00	4.89	1.00	31.30	5.00	120.00	9.00	395.00
-0.75	7.16	1.50	39.80	5.50	135.00	9.50	481.00
-0.50	9.79	2.00	49.10	6.00	155.00	10.00	581.00

(1) Nel periodo irriguo le portate naturali risultano notevolmente alterate dalle derivazioni.

## 18. — PO a PIACENZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  4807. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare  $km$  327. Inizio osservazioni: 1869; inizio misure: 1923. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  10.25 (13 nov. 1951); minima  $m$  -0.65 (15 apr. 1882). Portate: max  $m^3/s$  12800 (13 nov. 1951); minima  $m^3/s$  125 (12 mag. 1945); media  $m^3/s$  953 (1924 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	443	590	551	873	921	1590	1240	438	793	1160	826	1400
2	444	584	564	798	884	1700	1240	431	892	1620	845	1800
3	436	568	568	766	828	1950	1090	419	1150	1850	1110	1510
4	446	554	563	752	848	1840	974	416	1360	1620	2050	1340
5	451	573	654	970	1340	1720	880	397	1390	1450	2530	1170
6	448	575	1070	1170	2800	1660	1090	397	1360	1330	1750	1070
7	445	621	910	1400	4090	1530	1040	402	1170	1180	1370	1020
8	446	606	813	1940	4700	1330	916	395	1080	1140	1280	980
9	451	574	826	1820	3780	1270	860	395	1140	1110	1940	941
10	452	555	883	1570	2810	1210	845	388	1030	1070	3070	883
11	461	604	2220	1460	2200	1160	797	393	1000	996	2220	873
12	458	607	3040	1350	2370	1330	831	458	1000	1020	2040	907
13	463	1090	2340	1190	3110	3020	870	589	1110	1390	1550	916
14	464	1360	2840	1030	2560	4050	880	564	1050	1650	1510	907
15	466	1070	2560	955	2270	3540	821	556	958	1610	1530	907
16	458	936	2160	845	2150	2580	773	535	1610	1400	1340	955
17	468	789	1810	849	2160	2350	773	566	3370	1520	1280	1760
18	710	733	1630	921	2140	2590	759	612	3400	1980	1980	2570
19	1240	696	1510	931	1950	2530	759	615	3080	2010	2640	1930
20	2030	673	1430	916	1910	2200	906	620	2760	1610	2090	1410
21	1800	664	1320	907	2030	1860	916	621	2600	1310	1780	1230
22	1270	655	1230	921	2050	1630	831	613	2500	1250	1510	1110
23	947	629	1170	980	2030	1450	792	618	2140	1170	1340	1050
24	821	611	1140	1170	2190	1300	749	704	1980	1030	1220	1040
25	745	603	1110	1150	2430	1300	689	1230	1790	1010	1110	937
26	689	564	1020	1170	2760	1260	634	1390	1590	980	1050	882
27	643	572	1020	1130	2690	1140	581	1140	1520	970	1010	851
28	608	564	931	1060	2690	1070	534	949	1450	931	1060	797
29	712		921	1010	2230	1120	487	864	1360	892	1030	768
30	657		950	950	1840	1210	458	840	1230	883	1000	766
31	621		1010		1770		438	803		873		751

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	4700	2030	1360	3040	1940	4700	4050	1240	1390	3400	2010	3070	2570
Q media ( $m^3/s$ )	1250	684	686	1310	1100	2280	1820	821	625	1630	1290	1570	1140
Q minima ( $m^3/s$ )	388	436	554	551	752	828	1070	438	388	793	873	826	751
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	29.7	16.3	16.3	31.3	26.1	54.1	43.2	19.5	14.9	38.8	30.7	37.3	27.2
Deflusso (mm)	936.0	43.6	39.5	83.8	67.7	145.0	112.0	52.3	39.8	100.5	82.3	96.7	72.8
Afflus. meteorico (mm)	1368.0	92.80	60.8	163.3	69.2	225.5	118.4	41.1	104.2	156.3	99.6	179.1	57.7
Coeffic. di deflusso	0.68	0.47	0.65	0.51	0.98	0.64	0.95	1.27	0.38	0.64	0.83	0.54	1.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	12600	2790	5560	6270	4710	11200	5860	4030	3320	5510	6440	12600	5430
Q media ( $m^3/s$ )	953	656	757	964	960	1390	1320	807	601	861	1020	1270	834
Q minima ( $m^3/s$ )	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	22.7	15.6	18.0	22.9	22.8	33.2	31.4	19.2	14.3	20.5	24.2	30.2	19.8
Deflusso (mm)	715.7	41.7	43.7	61.2	60.0	88.8	81.2	51.2	38.6	53.2	64.8	78.2	53.1
Afflus. meteorico (mm)	1132.8	54.6	63.3	84.0	109.6	132.2	102.2	72.5	85.7	104.4	120.5	131.5	72.4
Coeffic. di deflusso	0.63	0.76	0.69	0.73	0.55	0.67	0.79	0.71	0.45	0.51	0.54	0.59	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1924 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	3070	2900
30	2430	1950
60	1940	1420
91	1530	1130
135	1240	867
182	1050	696
274	768	500
355	436	300

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
-0.20	351	0.60	689	1.80	1330	3.40	2520
-0.10	390	0.70	735	2.00	1460	3.60	2690
0.00	430	0.80	783	2.20	1590	3.80	2880
0.10	471	0.90	831	2.40	1730	4.00	3070
0.20	513	1.00	880	2.60	1880	4.50	3570
0.30	555	1.20	984	2.80	2030	5.00	4110
0.40	599	1.40	1090	3.00	2190	5.50	4700
0.50	643	1.60	1210	3.20	2350	6.00	5330

# 19. — PO a CREMONA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  50726. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare  $km$  276. Inizio osservazioni: 1870; inizio misure: 1932. Quota zero idrometrico 34.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.94 (13 nov. 1951); minima m -4.99 (16 ago. 1974). Portate: max  $m^3/s$  » (1); minima  $m^3/s$  200 (1965); media  $m^3/s$  1240 (1971 + 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	466	724	711	1280	1060	1970	1710	577	1190	1380	997	1590
2	466	739	694	1160	976	2040	1690	519	1250	1680	999	2020
3	472	696	696	1130	948	2310	1450	508	1470	1980	1240	1770
4	461	662	711	1110	963	2250	1230	492	1720	1800	1860	1550
5	466	683	819	1330	1510	2080	1090	471	1720	1670	2430	1390
6	457	698	1170	1530	2850	1910	1240	469	1480	1550	1950	1290
7	466	743	1130	1980	4380	1730	1270	464	1370	1460	1600	1230
8	456	732	1010	2090	4980	1590	1100	450	1420	1340	1490	1180
9	464	731	967	1850	4380	1510	1040	443	1430	1300	1940	1130
10	472	738	1100	1670	3200	1440	1020	445	1340	1280	2790	1080
11	472	735	2090	1640	2570	1410	1010	453	1290	1220	2400	1050
12	483	772	3050	1540	2620	1590	1080	526	1300	1240	2090	1080
13	477	1310	2620	1390	3090	2690	1190	707	1470	1600	1760	1070
14	477	1670	2670	1220	2870	3680	1160	730	1380	1900	1700	1070
15	477	1420	2700	1170	2500	3560	1060	679	1290	1870	1690	1080
16	477	1130	2260	1090	2380	2770	930	651	1870	1670	1540	1180
17	480	1010	1950	1080	2350	2560	930	685	3440	1860	1550	1950
18	753	912	1820	1130	2320	2810	941	733	3840	2270	2240	2600
19	1040	864	1660	1120	2200	2920	959	756	3490	2250	2770	2300
20	1890	843	1640	1080	2140	2640	1200	753	3090	1910	2360	1790
21	2070	823	1540	1080	2180	2310	1260	685	2800	1620	1990	1510
22	1540	803	1450	1090	2240	1960	1150	620	2720	1520	1780	1410
23	1170	789	1350	1200	2280	1730	999	632	2400	1410	1630	1300
24	1000	746	1320	1340	2470	1580	897	1050	2210	1320	1440	1250
25	884	737	1280	1310	2680	1470	827	1770	2030	1260	1320	1210
26	806	709	1180	1300	2940	1450	786	1740	1880	1220	1230	1160
27	765	712	1170	1240	3010	1400	714	1580	1780	1170	1200	1110
28	802	714	1140	1180	2880	1380	676	1380	1680	1130	1210	1050
29	879		1190	1120	2580	1490	607	1230	1590	1080	1200	983
30	812		1180	1050	2270	1670	577	1160	1470	1060	1170	955
31	748		1340		2110		563	1200		1050		942

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	4980	2070	1670	3050	2090	4980	3680	1710	1770	3840	2270	2790	2600
Q media ( $m^3/s$ )	1440	747	852	1470	1320	2510	2060	1040	792	1910	1520	1720	1360
Q minima ( $m^3/s$ )	443	456	662	694	1050	948	1380	563	443	1190	1050	997	942
Q media ( $l/s, km^2$ )	28.5	14.7	16.8	29.0	26.0	49.6	40.7	20.6	15.6	37.7	29.9	33.9	26.9
Deflusso (mm)	897.9	39.4	40.6	77.7	67.3	132.7	105.5	55.1	41.8	97.8	80.2	87.8	72.0
Afflus. meteorico (mm)	1371.1	93.4	58.6	158.3	73.1	220.9	121.6	46.3	112.2	156.3	102.2	167.7	60.5
Coeffic. di deflusso.	0.65	0.42	0.69	0.49	0.92	0.60	0.87	1.19	0.37	0.63	0.78	0.52	1.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 + 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	5260	2170	5190	5260	3580	4980	4050	3240	1770	3840	2270	2790	2730
Q media ( $m^3/s$ )	1240	923	1440	1640	1400	1900	1860	1080	646	1240	1050	908	803
Q minima ( $m^3/s$ )	300	456	662	624	319	497	774	420	300	420	409	371	376
Q media ( $l/s, km^2$ )	24.4	18.2	28.4	32.4	27.5	37.4	36.7	21.4	12.7	24.5	20.8	17.9	15.8
Deflusso (mm)	770.8	48.7	69.1	86.7	71.5	100.1	95.3	57.2	34.2	63.6	55.6	46.4	42.4
Afflus. meteorico (mm)	1176.5	84.3	108.9	117.5	99.2	132.6	128.9	76.0	82.8	110.6	72.2	97.5	65.9
Coeffic. di deflusso.	0.66	0.58	0.63	0.74	0.72	0.76	0.74	0.75	0.41	0.57	0.77	0.48	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1971 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	3090	3020
30	2620	2220
60	2110	1820
91	1780	1570
135	1510	1250
182	1280	1000
274	963	657
355	466	393

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$	m	$m^3/s$
-4.80	408	-1.60	1600	-4.80	463	-1.60	1660
-4.40	516	-1.20	1810	-4.40	577	-1.20	1880
-4.00	635	-0.80	2040	-4.00	701	-0.80	2110
-3.60	765	-0.40	2290	-3.60	834	-0.40	2360
-3.20	907	0.00	2550	-3.20	977	0.00	2630
-2.80	1060	1.00	3300	-2.80	1130	1.00	3390
-2.40	1230	2.00	4220	-2.40	1290	2.00	4320
-2.00	1400	3.00	5350	-2.00	1470	3.00	5470

Dal 1-1-75 al 20-7-75

Dal 21-7-75 al 31-12-75

(1) Il valore è stato valutato in 13750  $m^3/s$  (nov. 1951).



## 20. — PO a BORETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  55183. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare  $km$  216. Inizio osservazioni: 1868; inizio misure: gen. 1942. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  8.59 (14 nov. 1951); minima  $m$  -1.77 (21 ago. 1974). Portate: max  $m^3/s$  12500 (14 nov. 1951); minima  $m^3/s$  200 (18 mag. 1965); media  $m^3/s$  1180 (1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in  $m^3/s$ 

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	530	825	749	1850	1070	2190	1730	543	1230	1490	1040	1390
2	532	856	739	1510	1060	2060	1780	519	1260	1470	979	2000
3	527	881	727	1370	967	2240	1660	502	1320	1880	1010	2130
4	519	778	733	1270	897	2450	1420	494	1730	1990	1280	1840
5	512	727	745	1580	1050	2330	1250	482	1830	1830	2170	1610
6	512	755	914	1920	2080	2120	1160	460	1760	1710	2290	1440
7	509	758	1250	2300	3840	1990	1340	455	1520	1590	1850	1330
8	514	801	1150	2390	4760	1800	1280	457	1410	1470	1590	1250
9	509	791	1060	2310	5050	1670	1120	445	1480	1360	1610	1190
10	509	791	1040	2020	4390	1580	1060	445	1480	1330	2360	1130
11	527	794	1450	1920	3380	1510	1020	443	1380	1290	2770	1070
12	527	778	2290	1840	2710	1560	1040	467	1320	1280	2380	1050
13	522	1340	2610	1690	2890	2020	1130	540	1370	1700	2090	1060
14	530	1810	2850	1520	3320	3200	1180	708	1520	2000	1910	1070
15	525	1810	2930	1370	2870	3820	1140	705	1390	2110	1860	1110
16	530	1530	2810	1310	2610	3620	1020	649	1510	1970	1790	1210
17	530	1320	2360	1220	2500	2800	917	640	2520	1940	1620	2350
18	594	1160	2120	1200	2450	2680	914	687	3560	2380	2280	2980
19	1050	1020	1980	1220	2430	2960	899	714	3740	2560	2870	2820
20	1680	962	1850	1210	2290	2960	1000	745	3450	2340	2860	2230
21	2160	925	1810	1170	2250	2670	1200	727	3040	1940	2370	1860
22	2000	892	1680	1170	2320	2330	1180	649	2850	1760	2070	1640
23	1580	870	1570	1190	2360	2020	1050	607	2640	1620	1870	1460
24	1470	856	1470	1320	2410	1780	940	678	2360	1480	1690	1370
25	1100	788	1430	1410	2530	1610	856	1520	2160	1380	1510	1320
26	970	778	1380	1390	2830	1540	788	1960	1990	1330	1360	1240
27	881	745	1310	1360	3090	1480	733	1860	1900	1260	1290	1180
28	846	758	1270	1290	3040	1420	690	1640	1800	1190	1240	1110
29	1090		1360	1210	2950	1420	646	1450	1730	1140	1270	1030
30	986		1360	1140	2560	1560	591	1310	1610	1080	1230	971
31	947		1860		2330		567	1240		1060		947

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q$ massima ( $m^3/s$ )	5050	2160	1810	2930	2390	5050	3820	1780	1960	3740	2560	2870	2980
$Q$ media ( $m^3/s$ )	1540	846	968	1580	1520	2620	2180	1070	798	1960	1640	1820	1500
$Q$ minima ( $m^3/s$ )	443	509	727	727	1140	897	1420	567	443	1230	1060	979	947
$Q$ media ( $l/s \cdot km^2$ )	28.0	15.3	17.5	28.6	27.6	47.5	39.5	19.5	14.5	35.6	29.8	32.9	27.1
Deflusso ( $mm$ )	881.9	41.1	42.4	76.5	71.5	127.3	102.4	52.1	38.7	92.2	79.7	85.4	72.6
Afflus. meteorico ( $mm$ )	1364.6	92.0	60.7	158.4	72.6	214.5	118.0	44.1	116.9	150.1	107.2	164.1	66.0
Coeffic. di deflusso	0.65	0.45	0.70	0.48	0.98	0.59	0.87	1.18	0.33	0.61	0.74	0.52	1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974

	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974
$Q$ massima ( $m^3/s$ )	12200	3220	5320	5680	5130	5690	6900	3100	2980	6010	6650	12200	7150
$Q$ media ( $m^3/s$ )	1180	918	1060	1300	1300	1490	1450	878	699	1090	1320	1560	1150
$Q$ minima ( $m^3/s$ )	200	406	352	321	221	200	252	232	264	306	372	444	429
$Q$ media ( $l/s \cdot km^2$ )	21.4	16.6	19.2	23.6	23.5	27.1	26.2	15.9	12.7	19.7	23.9	28.3	20.9
Deflusso ( $mm$ )	676.7	44.6	46.7	63.0	61.0	72.5	67.9	42.6	33.9	51.0	64.0	73.4	56.0
Afflus. meteorico ( $mm$ )	1121.7	57.5	70.4	78.2	106.4	114.6	103.9	74.0	85.3	106.4	119.5	128.8	76.7
Coeffic. di deflusso	0.60	0.77	0.66	0.81	0.57	0.63	0.65	0.58	0.40	0.48	0.54	0.57	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	3380	3430
30	2800	2310
60	2320	1720
91	1980	1410
135	1640	1110
182	1380	909
274	1010	643
355	509	373

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
-1.20	540	2.00	1860	-1.20	562	2.00	1940
-0.80	651	2.40	2110	-0.80	681	2.40	2190
-0.40	775	2.80	2390	-0.40	814	2.80	2470
0.00	910	3.20	2690	0.00	960	3.20	2770
0.40	1060	3.60	3030	0.40	1120	3.60	3110
0.80	1240	4.00	3400	0.80	1300	4.00	3470
1.20	1430	5.00	4490	1.20	1500	5.00	4560
1.60	1640	6.00	5920	1.60	1710	6.00	5990

Dal 1-1-75 al 5-10-75

Dal 6-10-75 al 31-12-75

# 21. — PO a BORGOFORTE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  62450. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare  $km$  184. Inizio osservazioni: 1923; inizio misure: feb. 1924. Quota zero idrometrico 14,69 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  9,96 (14 nov. 1951); minima  $m$  - 2,14 (25 apr. 1949). Portate: max  $m^3/s$  11800 (14 nov. 1951); minima  $m^3/s$  209 (19 mag. 1965); media  $m^3/s$  1380 (1924 + 1943 e 1946 + 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	624	993	837	1940	1120	2320	1900	556	1410	1660	1240	1580
2	605	1040	830	1640	1120	2210	1900	526	1470	1650	1180	2160
3	598	1060	797	1430	1040	2400	1820	499	1550	1920	1180	2300
4	614	941	804	1420	988	2620	1580	491	1930	2010	1420	2050
5	605	886	823	1650	1160	2500	1370	474	2010	1900	2010	1820
6	617	907	961	2010	1900	2280	1270	445	1940	1790	2360	1650
7	595	910	1270	2250	3470	2120	1420	446	1720	1730	2040	1520
8	605	943	1230	2440	4570	1940	1370	450	1660	1620	1770	1430
9	605	930	1140	2360	5190	1790	1190	436	1720	1530	1690	1370
10	614	905	1120	2110	5040	1680	1120	434	1720	1490	2170	1300
11	624	900	1440	2010	3930	1640	1090	440	1600	1510	2740	1270
12	630	902	2350	1920	3060	1710	1110	520	1540	1510	2480	1230
13	636	1260	3180	1790	3040	2060	1280	614	1620	1830	2210	1240
14	624	1910	2980	1640	3420	3030	1310	786	1720	2150	2040	1230
15	640	1990	2910	1500	3190	3730	1250	794	1620	2230	1980	1300
16	643	1720	2890	1420	2810	3740	1110	739	1740	2110	1920	1490
17	646	1460	2410	1360	2660	3040	1000	730	2470	2130	1820	2460
18	724	1260	2170	1330	2610	2880	991	772	3520	2660	2320	3200
19	1020	1160	2040	1350	2540	3190	987	861	3970	2850	3090	3120
20	1580	1090	1930	1320	2400	3230	1100	891	3850	2580	3250	2540
21	2190	1050	1870	1280	2360	2910	1280	862	3380	2190	2680	2060
22	2170	1010	1760	1270	2410	2480	1270	774	3060	1950	2280	1800
23	1780	977	1650	1280	2470	2170	1140	717	2850	1810	2060	1620
24	1450	947	1540	1380	2570	1890	1020	834	2520	1680	1870	1540
25	1270	872	1490	1460	2850	1710	926	1570	2340	1580	1680	1470
26	1140	882	1450	1440	3060	1640	854	2070	2190	1500	1560	1400
27	1040	839	1380	1410	3280	1580	790	1690	2060	1420	1490	1320
28	1010	845	1350	1350	3340	1500	737	1780	1970	1380	1440	1250
29	1260		1440	1280	3160	1500	686	1600	1890	1350	1450	1180
30	1190		1450	1200	2780	1650	620	1480	1790	1300	1420	1130
31	1070		1810		2480		590	1410		1270		1120

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	5190	2190	1990	3180	2440	5190	3740	1900	2070	3970	2850	3250	3200
Q media ( $m^3/s$ )	1670	949	1090	1650	1610	2770	2300	1160	861	2160	1820	1960	1680
Q minima ( $m^3/s$ )	434	595	839	797	1200	988	1500	590	434	1410	1270	1180	1120
Q media ( $l/s, km^2$ )	26.7	15.2	17.5	26.5	25.7	44.4	36.9	18.6	13.8	34.6	29.1	31.4	26.9
Deflusso (mm)	843.4	40.7	42.3	71.0	66.7	119.0	95.7	49.9	36.9	89.7	77.9	81.4	72.2
Afflus. meteorico (mm)	1355.9	90.5	59.3	155.5	72.6	209.1	120.1	46.7	118.3	148.2	108.5	159.2	67.9
Coeffic. di deflusso	0.62	0.45	0.71	0.46	0.92	0.57	0.80	1.07	0.31	0.61	0.72	0.51	1.06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 + 1943 e 1946 + 1974													
Q massima ( $m^3/s$ )	11300	4770	6110	6170	5540	8720	6880	4130	3940	6090	6750	11300	7450
Q media ( $m^3/s$ )	1380	1060	1180	1460	1460	1810	1790	1130	862	1210	1450	1840	1310
Q minima ( $m^3/s$ )	209	485	517	513	276	209	377	276	245	271	365	527	466
Q media ( $l/s, km^2$ )	22.1	17.0	18.9	23.3	23.4	29.0	28.6	18.2	13.8	19.4	23.3	29.4	21.0
Deflusso (mm)	698.5	45.6	46.2	62.5	60.5	78.7	74.2	48.6	36.9	50.4	62.3	76.2	56.3
Afflus. meteorico (mm)	1133.6	58.6	65.8	82.9	106.1	127.9	104.6	77.8	88.4	105.3	114.0	132.6	69.5
Coeffic. di deflusso	0.62	0.78	0.70	0.75	0.57	0.61	0.71	0.63	0.42	0.48	0.55	0.58	0.81

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1924 + 1943 e 1946 + 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	3470	3860
30	2980	2670
60	2410	2040
91	2060	1670
135	1790	1330
182	1530	1090
274	1120	778
355	526	445

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
- 1.40	384	0.20	980	1.80	1640	3.40	2690
- 1.20	444	0.40	1030	2.00	1760	3.60	2850
- 1.00	510	0.60	1090	2.20	1870	3.80	3010
- 0.80	582	0.80	1160	2.40	2000	4.00	3180
- 0.60	661	1.00	1240	2.60	2120	4.50	3630
- 0.40	746	1.20	1330	2.80	2260	5.00	4120
- 0.20	838	1.40	1420	3.00	2390	5.50	4650
0.00	936	1.60	1530	3.20	2540	6.00	5220

## 22. — PO a PONTELAGOSCURO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  70091. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare  $km$  91. Inizio osservazioni: 1807; inizio misure: ago. 1922. Quota zero idrometrico 8,21 m s.m. Altezze idrometriche: max  $m$  4,28 (14 nov. 1951); minima  $m$  - 5,97 (26 lug. 1970). Portate: max  $m^3/s$  10300 (14 nov. 1951); minima  $m^3/s$  275 (25-26 apr. 1949); media  $m^3/s$  1470 (1918 ÷ 1975).

PORTATA MEDIA GIORNALIERA in $m^3/s$												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	653	1130	944	2040	1190	2610	1590	617	1400	1750	1230	1390
2	656	1060	943	2020	1140	2400	1860	606	1380	1630	1190	1730
3	651	1120	910	1710	1120	2310	1840	576	1450	1630	1160	2300
4	642	1150	901	1530	1070	2550	1750	547	1580	1980	1220	2340
5	656	1040	922	1500	1020	2720	1520	544	1920	2090	1660	2060
6	655	991	966	1850	1260	2540	1330	526	2000	1950	2250	1810
7	658	995	1080	2200	2290	2300	1250	508	1910	1810	2240	1620
8	653	1000	1280	2690	3790	2100	1340	512	1700	1690	1910	1500
9	652	1020	1260	2690	4780	1910	1310	505	1670	1580	1710	1410
10	655	1020	1190	2470	5360	1720	1140	498	1710	1500	1830	1340
11	665	997	1200	2210	5200	1640	1080	488	1690	1470	2380	1300
12	675	996	1640	2080	4040	1620	1050	517	1620	1470	2820	1250
13	674	1000	2700	1970	3330	1750	1090	606	1580	1550	2470	1230
14	677	1430	3330	1820	3430	2310	1240	682	1660	2000	2210	1230
15	679	1980	3230	1650	3700	3290	1250	808	1720	2280	2150	1240
16	693	2020	3190	1510	3360	3920	1200	799	1630	2300	2050	1340
17	696	1790	2980	1440	3000	3890	1080	778	1840	2170	1970	1880
18	706	1510	2520	1400	2820	3240	989	778	2780	2380	2280	3210
19	767	1330	2250	1370	2720	3140	966	805	3690	3020	2850	3660
20	1020	1240	2080	1380	2590	3450	976	862	4130	3130	3500	3450
21	1610	1170	1940	1340	2440	3380	1050	889	4030	2730	3490	2740
22	2090	1120	1850	1310	2400	2980	1220	867	3580	2240	2880	2170
23	2070	1080	1740	1310	2470	2500	1220	819	3290	1950	2380	1850
24	1700	1050	1620	1310	2590	2080	1100	785	2980	1780	2080	1660
25	1420	1020	1520	1390	2790	1810	994	952	2630	1660	1840	1570
26	1250	981	1470	1450	3090	1640	920	1700	2370	1560	1650	1490
27	1140	976	1440	1440	3330	1580	849	2070	2190	1470	1530	1410
28	1070	944	1370	1400	3590	1500	797	1980	2050	1400	1450	1330
29	1080		1360	1340	3600	1430	743	1760	1930	1360	1420	1270
30	1260		1500	1290	3390	1420	697	1580	1850	1320	1420	1200
31	1220		1580		2940		651	1460		1270		1160

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	5360	2090	2020	3330	2690	5360	3920	1860	2070	4130	3130	3500	3660
Q media ( $m^3/s$ )	1730	958	1180	1710	1700	2900	2390	1160	885	2200	1870	2040	1780
Q minima ( $m^3/s$ )	488	642	944	901	1290	1020	1420	651	488	1380	1270	1160	1160
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	24,7	13,7	16,9	24,3	24,3	41,3	34,1	16,6	12,6	31,4	26,7	29,1	25,4
Deflusso (mm)	779,5	36,6	40,9	65,2	63,0	110,7	88,4	44,5	33,8	81,3	71,6	75,5	68,0
Afflus. meteorico (mm)	1323,2	86,0	58,5	151,4	72,7	199,5	116,1	47,4	118,9	139,6	109,8	152,4	70,9
Coeffic. di deflusso	0,59	0,43	0,70	0,43	0,87	0,55	0,76	0,94	0,28	0,58	0,65	0,50	0,96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918 ÷ 1974													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima ( $m^3/s$ )	8940	5010	5810	5940	5630	8850	6990	4150	3750	6900	7290	8940	7730
Q media ( $m^3/s$ )	1470	1200	1280	1550	1600	1880	1840	1200	927	1270	1590	1910	1440
Q minima ( $m^3/s$ )	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q media ( $l/s \cdot km^2$ )	21,0	17,1	18,3	22,1	22,9	26,8	26,3	17,1	13,1	18,2	22,7	27,2	20,6
Deflusso (mm)	662,9	45,8	44,5	59,2	59,4	71,8	68,0	45,7	35,1	47,1	60,8	70,5	55,1
Afflus. meteorico (mm)	1108,3	61,2	61,4	82,8	109,4	116,7	100,9	74,6	84,9	102,0	116,0	123,4	74,9
Coeffic. di deflusso	0,60	0,75	0,72	0,72	0,54	0,61	0,67	0,61	0,41	0,46	0,52	0,57	0,74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	1918 ÷ 1974
	$m^3/s$	$m^3/s$
10	3700	3970
30	3230	2820
60	2540	2190
91	2170	1790
135	1810	1440
182	1550	1180
274	1130	856
355	606	455

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$	$m$	$m^3/s$
-6,00	400	-4,40	1040	-2,80	1920	-1,20	3080
-5,80	466	-4,20	1140	-2,60	2050	-1,00	3250
-5,60	536	-4,00	1240	-2,40	2180	-0,50	3690
-5,40	610	-3,80	1340	-2,20	2320	0,00	4160
-5,20	688	-3,60	1450	-2,00	2460	0,50	4670
-5,00	770	-3,40	1560	-1,80	2610	1,00	5250
-4,80	856	-3,20	1680	-1,60	2760	1,50	5880
-4,60	946	-3,00	1800	-1,40	2920	2,00	6570



## Sezione D - FREATIMETRIA

### Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica registratrice . . . . .	Fr
Stazione freatimetrica a lettura diretta . . . . .	F
Dato incerto . . . . .	?
Dato interpolato . . . . .	[ ]
Dato mancante . . . . .	»
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale . . . . .	*

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

### TERMINOLOGIA

Altezza freatimetrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

### CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25,

28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II. — Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale (1)	
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato				
						m	data	m	data			
SEZIONE DI MILANO												
Fra ADIGE e MINCIO												
Ostiglia	F	1° 19'	45° 04'	1914	14.00	13.83	5 giu.	1922	9.22	15 ott.	1949	11.11
Fra MINCIO e OGLIO												
Ceresara	F	1° 53'	45° 16'	1940	43.00	42.51	28 gen. + 1 feb.	1972	41.20	18 gen. 8 gen.	1966 1967	41.94
Ostiano	F	2° 12'	45° 13'	1936	43.50	37.15	vari mar. apr.	1960	36.38	vari ago.	1971	36.68
Dello	F	2° 23'	45° 25'	1940	84.50	83.75	15 ott.	1960	80.35	mag.-set.	1961	81.20
Orzinuovi	F	2° 32'	45° 24'	1936	86.80	82.89	28 ott.	1953	80.82	28 ago.	1968	81.76
Fra OGLIO e ADDA												
Gussola	F	2° 07'	45° 01'	1914	27.20	26.90	12 feb.	1941	23.29	22 set.	1950	25.52
Brancere	F	2° 23'	45° 04'	1914	36.09	34.44	5 apr.	1964	31.15	2 ago.	1945	32.57
Spinadesco	F	2° 32'	45° 09'	1953	41.83	39.81	22 ago.	1961	37.96	28 giu.	1968	38.99
Soresina	F	2° 35'	45° 17'	1914	66.50	63.80	12 feb.	1926	»	»	»	»
Casaletto Sopra	F	2° 40'	45° 25'	1940	89.70	88.36	12 nov.	1953	86.89	2 apr.	1962	87.49
Fra ADDA e TICINO												
Castelnuovo Bocca d'Adda	F	2° 35'	45° 07'	1914	46.20	41.40	22 nov.	1926	34.50	28 apr.	1936	37.44
San Rocco al Porto	F	2° 46'	45° 05'	1914	48.60	48.10	18 mag.	1926	»	»	»	»
Soltarico (2)	F	2° 53'	45° 17'	1916	74.00	—	—	—	61.30	vari	1967 e 1973	61.97
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45° 06'	1914	53.20	52.77	22 nov.	1926	48.45	18 ago. 28 nov.	1954 1964	49.73
Pieve Porto Morone	F	3° 00'	45° 06'	1914	55.70	55.00	22 nov.	1951	51.04	22 apr.	1925	52.40
Siziano	F	3° 15'	45° 19'	1947	93.55	92.45	2 nov.	1962	90.49	25 mag.	1969	91.48
Fra AGOGNA e SESIA												
Pieve del Cairo	F	3° 39'	45° 03'	1914	79.20	77.50	18 set.	1948	75.20	24 apr.	1921	76.52

N.B. - Nei pozzi che rimangono all'asciutto, o mancano le osservazioni nei mesi di magra, non vengono indicate le quote del livello minimo e della media dell'anno normale.

(1) Periodo 1953-1974.

(2) Cambio quota caposaldo a partire dal 1961.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale (1)	
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento  m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato				
						m	data	m	data			
SEZIONE DI PARMA												
Fra SCRIVIA e TREBBIA												
Bressana Bottarone	F	3° 19'	44° 05'	1914	66.71	64.16	9 mar.	1915	60.15	12 ott.	1960	62.17
Fra TREBBIA e TARO												
S. Giorgio Piacentino	F	2° 43'	44° 47'	1914	104.23	102.83	15 apr.	1958	93.15	5 set.	1943	99.28
San Nazzaro	F	2° 33'	45° 04'	1962	42.34	41.69	12 mar.	1963	37.45	2 mar.	1962	39.90
Alseno	F	2° 29'	44° 54'	1915	72.60	66.70	15 apr.	1964	59.93	2 mar.	1946	62.97
Fra TARO e ENZA												
San Ruffino •	F	2° 10'	44° 45'	1947	111.90	109.80	5 dic.	1966	101.25	22 nov.	1970	105.94
Fraore •	F	2° 11'	44° 49'	1927	56.32	50.87	2 giu.	1936	»	»	»	»
San Quirico •	F	2° 12'	44° 56'	1927	30.09	35.19	18 feb.	1941	29.43	15 ott.	1931	33.46
Fra ENZA e SECCHIA												
Montecchio Emilia	F	2° 00'	44° 42'	1927	98.42	97.27	22 feb.	1941	89.63	2 mar.	1959	91.93
Brescello •	F	1° 56'	44° 54'	1914	24.78	24.41	25 nov.	1951	19.86	28 ago.	1949	21.69
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.95	22 giu.	1964	12.03	22 set.	1925	19.73
Rubiera	F	1° 41'	44° 40'	1914	50.42	49.87	28 dic.	1947	45.82	8 nov.	1923	48.72
Rolo	F	1° 36'	44° 53'	1914	19.34	18.44	26 gen.	1917	10.31	12 dic.	1952	16.28
San Benedetto Po	F	1° 31'	45° 02'	1914	17.77	15.56	2 dic.	1951	12.07	8 mar.	1949	13.33
Fra SECCHIA e PANARO												
Veggia	F	1° 41'	44° 33'	1970	119.75	114.39	28 gen.	1973	112.05	1 + 7 nov.	1970	112.79
Modena	F	1° 33'	44° 39'	1914	36.42	36.15	2 lug.	1949	32.22	12 set.	1929	34.91
San Lorenzo della Pioppa	F	1° 27'	44° 46'	1930	25.81	24.61	7 apr.	1969	18.81	28 giu.	1940	22.91
San Felice sul Panaro	F	1° 19'	44° 50'	1937	17.04	15.17	28 mar.	1964	9.94	10 ott.	1975	12.42
Poggio Rusco	F	1° 20'	44° 59'	1914	13.38	12.18	28 feb.	1955	4.10	28 ago.	1921	10.83
Finale Emilia	F	1° 09'	44° 50'	1930	16.20	16.10	12 apr.	1947	11.65	2 ott.	1932	14.41
San Martino in Spino	F	1° 13'	44° 56'	1930	10.13	10.11	8 dic.	1959	4.68	22 ott.	1931	8.39
Sernide le Suore	F	1° 11'	45° 00'	1970	10.27	8.88	4 mar.	1974	»	»	»	7.62

N.B. - Nei pozzi che rimangono all'asciutto, o mancano le osservazioni nei mesi di magra, non vengono indicate le quote del livello minimo e della media dell'anno normale.  
(1) Periodo 1953-1974.

OSTIGLIA												
(F)	(14.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.33	10.64	10.73	11.35	»	12.28	12.11	11.18	11.15	11.75	11.62	11.84
4	10.29	10.63	10.75	11.36	»	12.27	11.88	11.03	11.26	11.71	11.49	11.86
7	10.28	10.62	10.75	11.30	»	12.26	11.80	10.85	11.35	11.68	11.76	11.79
10	10.25	10.66	10.77	11.24	»	12.25	11.73	10.83	11.46	11.63	11.65	11.71
13	10.22	10.68	10.88	11.17	»	12.26	11.68	10.79	11.55	11.59	11.74	11.85
16	10.22	10.77	11.36	11.23	»	12.27	11.60	10.77	11.61	11.76	11.82	11.90
19	10.24	10.88	11.40	11.26	»	12.29	11.52	10.77	11.74	11.90	11.94	11.96
22	10.45	10.81	11.47	11.29	»	12.35	11.44	10.80	11.74	12.02	12.11	12.03
25	10.53	10.78	11.42	11.32	»	12.21	11.36	10.88	11.73	11.87	12.00	11.79
28	10.65	10.72	11.35	11.34	»	12.18	11.29	11.11	11.73	11.75	11.83	11.62
Medie	10.35	10.72	11.09	11.29	(11.80)	12.26	11.64	10.90	11.53	11.77	11.80	11.84

CERESARA												
(F)	(43.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.38	42.36	42.37	42.39	42.31	42.31	42.30	42.12	42.12	42.28	42.23	42.26
4	42.36	42.36	42.38	42.39	42.30	42.31	42.29	42.20	42.14	42.24	42.24	42.24
7	42.35	42.38	42.36	42.40	42.31	42.30	42.30	42.18	42.15	42.25	42.23	42.24
10	42.34	42.40	42.36	42.38	42.32	42.29	42.28	42.15	42.15	42.25	42.25	42.23
13	42.26	42.39	42.35	42.37	42.32	42.30	42.27	42.12	42.18	42.26	42.26	42.24
16	42.26	42.40	42.34	42.35	42.31	42.30	42.27	42.09	42.20	42.25	42.25	42.25
19	42.30	42.38	42.36	42.34	42.32	42.32	42.26	42.07	42.20	42.24	42.25	42.25
22	42.32	42.38	42.39	42.34	42.33	42.32	42.24	42.10	42.21	42.23	42.26	42.24
25	42.33	42.37	42.39	42.32	42.32	42.32	42.23	42.10	42.22	42.23	42.25	42.23
28	42.34	42.38	42.40	42.31	42.31	42.31	42.23	42.11	42.23	42.22	42.25	42.22
Medie	42.32	42.38	42.37	42.36	42.32	42.31	42.27	42.13	42.18	42.25	42.25	42.24

OSTIANO												
(F)	(43.50 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.50	36.50	36.52	36.50	36.45	36.45	36.45	36.47	36.55	36.55	36.60	36.60
4	36.50	36.50	36.52	36.50	36.46	36.44	36.45	36.48	36.57	36.55	36.62	36.62
7	36.50	36.60	36.51	36.48	36.44	36.44	36.45	36.50	36.57	36.57	36.62	36.62
10	36.50	36.60	36.50	36.48	36.46	36.45	36.45	36.50	36.56	36.57	36.60	36.65
13	36.50	36.62	36.50	36.47	36.45	36.45	36.45	36.52	36.56	36.57	36.60	36.65
16	36.52	36.62	36.50	36.46	36.45	36.45	36.45	36.53	36.56	36.58	36.58	36.67
19	36.51	36.60	36.50	36.46	36.45	36.46	36.45	36.53	36.55	36.60	36.55	36.70
22	36.51	36.58	36.51	36.46	36.45	36.46	36.47	36.53	36.55	36.60	36.55	36.70
25	36.50	36.55	36.52	36.45	36.45	36.46	36.47	36.55	36.55	36.60	36.55	36.70
28	36.50	36.52	36.52	36.45	36.44	36.45	36.47	36.55	36.53	36.60	36.58	36.70
Medie	36.50	36.57	36.51	36.47	36.45	36.45	36.46	36.52	36.56	36.58	36.59	36.66

DELLO												
(F)	(84.50 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	80.63	80.68	80.83	80.83	80.68	80.64	80.85	81.00	80.98	81.12	81.25	81.20
4	80.62	80.70	80.82	80.82	80.64	80.65	80.87	81.02	80.94	81.13	81.22	81.25
7	80.62	80.70	80.80	80.81	80.68	80.75	80.91	81.00	81.01	81.12	81.19	81.24
10	80.60	80.73	80.79	80.79	80.66	80.78	80.89	80.94	81.01	81.15	81.19	81.23
13	80.59	80.73	80.78	80.78	80.65	80.78	80.92	81.03	81.01	81.15	81.13	81.22
16	80.59	80.78	80.80	80.77	80.65	80.80	80.96	80.95	81.02	81.19	81.20	81.25
19	80.58	80.81	80.72	80.75	80.62	80.81	80.96	80.93	81.02	81.23	81.25	81.28
22	80.58	80.83	80.84	80.72	80.60	80.80	80.98	80.96	81.09	81.33	81.25	81.29
25	80.60	80.84	80.84	80.70	80.62	80.81	80.98	81.02	81.10	81.26	81.22	81.25
28	80.65	80.84	80.82	80.69	80.63	80.80	81.00	80.98	81.11	81.26	81.20	81.22
Medie	80.61	80.76	80.80	80.77	80.64	80.76	80.93	80.98	81.03	81.19	81.21	81.24



ORZINUOVI												
(F)	(86.80 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	81.39	81.36	81.47	81.40	81.37	81.47	81.72	81.70	81.78	81.99	81.97	81.94
4	81.37	81.40	81.45	81.40	81.37	81.50	81.75	81.72	81.83	81.97	81.95	81.95
7	81.37	81.41	81.44	81.39	81.37	81.50	81.75	81.72	81.87	81.94	81.97	81.93
10	81.40	81.42	81.43	81.39	81.37	81.56	81.74	81.71	81.90	81.94	81.95	81.91
13	81.38	81.42	81.42	81.38	81.43	81.57	81.75	81.72	81.97	81.95	81.90	81.89
16	81.37	81.45	81.41	81.37	81.44	81.60	81.74	81.73	81.97	82.00	81.89	81.92
19	81.36	81.47	81.41	81.38	81.45	81.64	81.73	81.74	82.03	82.04	81.92	81.94
22	81.37	81.48	81.40	81.36	81.45	81.70	81.74	81.75	82.09	82.04	81.95	81.94
25	81.37	81.48	81.40	81.36	81.46	81.71	81.80	81.75	82.06	82.06	81.98	81.92
28	81.37	81.47	81.39	81.36	81.47	81.72	81.80	81.76	82.03	82.00	81.95	81.90
Medie	81.38	81.44	81.42	81.38	81.42	81.60	81.75	81.73	81.95	81.99	81.94	81.92
GUSSOLA												
(F)	(27.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.60	25.65	25.90	25.92	25.90	25.88	25.15	24.90	25.23	25.45	25.40	25.75
4	25.58	25.68	25.90	25.88	25.85	25.82	25.10	25.10	25.20	25.40	25.47	25.67
7	25.58	25.70	25.95	25.90	25.84	25.77	25.02	25.02	25.10	25.40	25.50	25.53
10	25.55	25.67	25.92	25.92	25.95	25.75	24.94	25.00	25.10	25.38	25.55	25.60
13	25.60	25.65	25.92	25.90	26.02	25.70	25.06	25.20	25.15	25.43	25.70	25.70
16	25.63	25.70	26.02	25.88	26.07	25.55	25.10	25.25	25.20	25.41	25.78	25.84
19	25.62	25.77	26.05	25.84	26.00	25.43	25.02	25.28	25.20	25.44	25.77	25.80
22	25.60	25.84	26.00	25.88	25.98	25.38	25.00	25.33	25.40	25.45	25.70	25.78
25	25.58	25.88	25.95	25.90	26.03	25.30	24.92	25.45	25.47	25.42	25.63	25.77
28	25.58	25.89	25.95	25.90	26.05	25.27	24.90	25.40	25.50	25.40	25.70	25.76
Medie	25.59	25.74	25.96	25.89	25.97	25.59	25.02	25.19	25.26	25.42	25.62	25.72
BRANCERE												
(F)	(36.09 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.52	31.43	31.53	31.83	31.97	32.50	32.68	32.46	32.22	32.32	32.65	32.84
4	31.51	31.44	31.50	31.86	31.96	32.53	32.68	32.37	32.21	32.32	32.62	32.84
7	31.49	31.43	31.53	31.88	31.99	32.56	32.67	32.34	32.21	32.32	32.60	32.81
10	31.49	31.43	31.54	31.90	32.09	32.55	32.67	32.28	32.20	32.33	32.59	32.81
13	31.47	31.47	31.61	31.92	32.19	32.58	32.62	32.33	32.20	32.38	32.58	32.77
16	31.45	31.47	31.66	31.94	32.26	32.58	32.59	32.29	32.18	32.48	32.69	32.76
19	31.44	31.46	31.68	31.95	32.31	32.62	32.56	32.29	32.21	32.59	32.78	33.09
22	31.42	31.50	31.70	31.97	32.36	32.65	32.53	32.25	32.24	32.59	32.83	33.10
25	31.41	31.53	31.76	31.96	32.40	32.66	32.52	32.24	32.26	32.63	32.83	33.12
28	31.42	31.51	31.78	31.97	32.44	32.67	32.49	32.23	32.29	32.65	32.85	33.12
Medie	31.46	31.47	31.63	31.92	32.20	32.59	32.60	32.31	32.22	32.46	32.70	32.93
SPINADESCO												
(F)	(41.83 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	38.53	38.51	38.63	38.58	38.43	38.78	38.73	»	39.23	39.08	39.16	»
4	38.47	38.46	38.66	38.58	38.52	38.75	38.73	»	39.26	39.05	39.13	»
7	38.47	38.53	38.69	38.63	38.80	38.71	38.75	»	39.21	39.03	39.13	»
10	38.43	38.56	38.63	38.58	38.83	38.75	38.73	»	39.23	39.16	39.08	»
13	38.46	38.61	38.67	38.60	39.03	38.75	38.76	»	39.23	39.29	39.19	»
16	38.49	38.66	38.69	38.53	39.11	38.75	38.73	»	39.19	39.53	39.24	»
19	38.51	38.68	38.71	38.51	39.31	38.75	38.73	»	39.21	39.44	39.26	»
22	38.53	38.68	38.68	38.48	39.09	38.75	38.75	»	39.23	39.36	39.29	»
25	38.49	38.63	38.66	38.46	38.90	38.75	38.75	»	39.16	39.27	39.20	»
28	38.46	38.60	38.61	38.43	38.85	38.77	39.05	»	39.17	39.20	39.15	»
Medie	38.48	38.59	38.66	38.54	38.89	38.75	38.77	»	39.21	39.24	39.18	»

## S O R E S I N A

(F)

(66.50 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	61.49	61.70	61.65	61.94	62.42	62.29	62.41	63.03	61.96	61.91	62.02
4	»	61.57	61.68	61.67	62.00	62.50	62.26	62.65	62.99	61.87	61.87	61.94
7	»	61.61	61.59	61.68	62.58	62.18	62.26	62.54	62.76	61.76	61.79	61.83
10	»	61.63	61.63	61.68	62.58	62.64	62.26	62.50	62.56	61.71	61.66	61.76
13	»	61.65	61.85	61.70	62.76	62.45	62.26	62.40	62.40	61.95	61.62	61.64
16	»	62.13	61.90	61.72	62.68	62.47	62.11	62.34	62.88	62.00	61.79	61.97
19	»	62.00	61.96	61.79	62.58	62.35	62.30	62.41	62.77	61.97	61.95	62.23
22	»	61.81	61.89	61.81	62.46	62.16	62.75	62.42	62.41	62.17	61.66	62.36
25	»	61.73	61.77	61.86	62.35	62.14	62.39	62.47	62.30	62.06	61.85	62.10
28	»	61.70	61.73	61.95	62.45	62.11	62.26	62.59	62.12	62.03	62.04	61.87
Medie	»	61.73	61.77	61.75	62.44	62.34	62.31	62.47	62.62	61.95	61.81	61.97

## C A S A L E T T O D I S O P R A

(F)

(89.70 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	87.80	»	87.59	87.29	87.35	87.40	87.76	87.90	87.49	87.70	87.57
4	»	87.82	»	87.56	87.34	87.40	87.46	87.80	87.91	87.47	87.64	87.54
7	»	87.85	»	87.54	87.55	87.45	87.52	87.83	87.94	87.44	87.59	87.52
10	»	87.90	»	87.50	87.60	87.50	87.56	87.83	87.96	87.50	87.56	87.50
13	»	88.00	»	87.45	87.64	87.52	87.74	87.91	87.84	87.60	87.58	87.47
16	»	88.07	»	87.40	87.70	87.54	87.80	87.94	87.75	87.62	87.52	87.50
19	»	88.12	»	87.38	87.62	87.58	87.85	87.86	87.66	87.70	87.54	87.53
22	»	88.14	»	87.36	87.61	87.56	87.87	87.80	87.62	87.80	87.56	87.54
25	»	88.20	»	87.33	87.55	87.45	87.81	87.82	87.56	87.85	87.58	87.55
28	»	88.22	»	87.30	87.52	87.50	87.74	87.74	87.52	87.76	87.55	87.52
Medie	»	88.01	»	87.44	87.54	87.49	87.68	87.83	87.77	87.62	87.58	87.52

## C A S T E L N U O V O B O C C A D ' A D D A

(F)

(46.20 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.45	36.42	36.43	36.60	36.60	36.63	36.66	36.68	36.70	37.31	37.34	37.33
4	36.45	36.38	36.45	36.55	36.60	36.71	36.70	36.70	36.73	37.31	37.34	37.31
7	36.50	36.30	36.45	36.62	36.55	36.70	36.70	36.70	36.80	37.25	37.30	37.28
10	36.50	36.43	36.45	36.62	36.53	36.67	36.64	36.72	36.84	37.23	37.36	37.28
13	36.60	36.42	36.47	36.64	36.62	36.75	36.65	36.72	36.87	37.22	37.40	37.24
16	36.50	36.43	36.60	36.64	36.65	36.80	36.65	36.67	36.95	37.27	37.38	37.21
19	36.50	36.42	36.60	36.65	36.67	36.83	36.67	36.68	37.11	37.30	37.41	37.18
22	36.47	36.43	36.60	36.65	36.70	36.80	36.67	36.65	37.42	37.30	37.39	37.16
25	36.56	36.43	36.55	36.64	36.68	37.00	36.70	36.70	37.42	37.34	37.35	37.18
28	36.50	36.43	36.55	36.60	36.63	36.96	36.66	36.67	37.40	37.36	37.33	37.20
Medie	36.50	36.41	36.51	36.62	36.62	36.78	36.67	36.69	37.02	37.29	37.36	37.24

## S . R O C C O A L P O R T O

(F)

(48.60 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	43.10	43.25	43.30	44.00	43.70	45.20	44.60	43.60	43.10	44.20	44.50	44.70
4	43.10	43.25	43.30	44.00	43.70	45.20	44.50	43.50	43.10	44.20	44.50	44.65
7	43.10	43.22	43.30	44.00	44.10	45.20	44.50	43.40	43.60	44.25	44.55	44.60
10	43.10	43.20	43.40	44.00	44.70	45.30	44.20	43.30	43.70	44.25	44.60	44.60
13	43.10	43.20	43.50	44.00	44.90	45.10	44.20	43.30	43.80	44.25	44.60	44.50
16	43.10	43.20	43.70	43.95	45.00	45.10	44.10	43.25	44.00	44.30	44.60	44.50
19	43.10	43.30	43.90	43.90	45.10	45.20	44.00	43.20	44.30	44.35	44.70	44.40
22	43.15	43.30	44.10	43.90	45.10	45.20	44.00	43.20	44.60	44.40	44.70	44.40
25	43.20	43.30	44.05	43.85	45.10	45.30	43.80	43.30	44.40	44.40	44.75	44.30
28	43.30	43.30	44.00	43.85	45.20	45.30	43.75	43.40	44.20	44.40	44.80	44.30
Medie	43.14	43.25	43.66	43.95	44.66	45.21	44.17	43.35	43.88	44.30	44.63	44.50

SOLTARICO												
(F)	(74.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.55	61.65	61.75	62.28	»	62.81	62.35	61.76	»	62.45	62.05	62.00
4	61.55	61.65	61.75	62.31	»	62.70	62.30	61.76	»	62.22	62.05	62.00
7	61.54	61.70	61.90	62.31	»	62.40	62.08	61.76	»	62.22	61.95	62.00
10	61.54	61.85	61.90	62.31	»	62.40	62.08	61.76	»	62.22	61.95	61.95
13	61.52	61.85	61.95	62.17	»	62.22	62.08	61.73	»	62.22	61.95	61.80
16	61.51	61.80	62.00	62.17	»	62.70	62.08	61.73	»	62.15	62.00	61.80
19	61.81	61.80	62.20	62.17	»	62.77	62.08	61.79	»	62.15	62.10	61.80
22	61.81	61.75	62.20	62.17	»	62.90	61.80	62.40	»	62.15	62.07	61.70
25	61.70	61.70	62.20	62.17	»	62.37	61.77	62.40	»	62.15	62.00	61.70
28	61.65	61.75	62.20	62.17	»	62.37	61.77	62.40	»	62.15	61.95	61.70
Medie	61.62	61.75	62.01	62.22	»	62.56	62.04	61.95	»	62.21	62.01	61.85

MONTICELLI PAVESE												
(F)	(53.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.87	48.60	48.56	49.25	49.10	50.47	50.55	49.90	49.95	49.60	49.92	49.98
4	48.85	48.60	48.55	49.30	49.08	50.40	50.53	49.83	49.77	49.62	49.95	50.00
7	48.83	48.58	48.55	49.20	50.77	50.38	50.50	49.80	49.75	49.68	49.93	50.00
10	48.80	48.60	48.57	49.13	50.55	50.35	50.44	49.78	49.72	49.75	49.82	49.97
13	48.77	48.66	49.20	49.13	50.50	50.87	50.40	49.83	49.70	49.75	49.80	49.95
16	48.75	48.66	49.15	49.13	50.50	50.85	50.28	49.83	49.70	49.80	50.03	50.00
19	48.75	48.63	49.08	49.15	50.48	50.80	50.23	49.82	49.66	50.50	50.40	49.97
22	48.72	48.60	49.04	49.20	50.30	50.75	50.20	49.78	49.64	49.96	50.35	49.95
25	48.70	48.60	49.00	49.17	50.45	50.64	50.10	49.93	49.62	49.96	50.20	49.92
28	48.67	48.57	49.00	49.12	50.47	50.57	49.95	49.95	49.60	49.95	50.02	49.80
Medie	48.77	48.61	48.87	49.18	50.22	50.61	50.32	49.85	49.71	49.81	50.04	49.95

SIZIANO												
(F)	(93.55 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.35	91.55	91.37	91.27	91.05	91.55	91.40	91.37	91.45	91.25	91.25	91.49
4	91.40	91.45	91.45	91.35	91.55	91.65	91.35	91.35	91.40	91.35	91.35	91.51
7	91.45	91.55	91.50	91.30	91.85	91.75	91.35	91.40	91.45	91.55	91.35	91.55
10	91.55	91.55	91.65	91.35	92.05	91.55	91.30	91.45	91.50	91.60	91.55	91.65
13	91.75	91.60	91.70	91.30	91.85	91.40	91.35	91.45	91.55	91.65	91.60	91.60
16	91.80	91.65	91.60	91.15	91.55	91.35	91.30	91.50	91.65	91.70	91.75	91.75
19	92.00	91.45	91.25	91.25	91.35	91.45	91.25	91.52	91.50	91.55	91.95	91.80
22	92.01	91.40	91.15	91.20	91.25	91.35	91.35	91.60	91.45	91.45	91.75	91.55
25	91.75	91.40	91.00	91.05	91.40	91.40	91.40	91.65	91.35	91.30	91.55	91.50
28	91.55	91.37	90.99	91.05	91.45	91.45	91.40	91.55	91.25	91.20	91.50	91.45
Medie	91.66	91.50	91.37	91.23	91.54	91.49	91.35	91.48	91.46	91.46	91.56	91.59

PIEVE PORTO MORONE												
(F)	(55.70 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	52.10	51.98	52.03	52.38	52.10	52.20	52.37	52.45	52.73	52.60	52.77	52.90
4	52.08	51.98	52.05	52.42	52.10	52.19	52.38	52.50	52.90	52.63	52.95	52.90
7	52.08	52.00	52.05	52.30	52.47	52.15	52.38	52.55	52.87	52.65	52.90	52.87
10	52.05	52.02	52.10	52.27	52.22	52.15	52.35	52.55	52.85	52.68	52.83	52.85
13	52.02	52.08	52.45	52.27	52.20	52.30	52.33	52.57	52.85	52.62	52.80	52.80
16	52.00	52.10	52.43	52.25	52.17	52.45	52.30	52.55	52.90	52.70	52.98	52.97
19	52.05	52.10	52.35	52.23	52.15	52.43	52.33	52.55	52.83	52.85	53.20	52.95
22	52.03	52.08	52.22	52.20	52.10	52.40	52.35	52.60	52.77	52.83	53.17	52.90
25	52.02	52.05	52.22	52.16	52.25	52.38	52.40	52.70	52.65	52.82	53.10	52.87
28	52.00	52.05	52.20	52.12	52.25	52.38	52.43	52.70	52.58	52.80	52.88	52.85
Medie	52.04	52.04	52.21	52.26	52.20	52.30	52.36	52.57	52.79	52.72	52.96	52.89

PIEVE DEL CAIRO												
(F)	(79.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	77.00	76.82	77.00	77.00	76.70	76.65	76.80	77.17	77.40	77.28	76.90	76.75
4	76.90	76.82	76.90	77.00	76.65	76.67	76.83	77.20	77.31	77.27	76.88	76.75
7	76.90	76.80	76.95	76.97	76.60	76.70	76.85	77.30	77.30	77.10	76.88	76.77
10	76.90	76.80	76.95	76.97	76.60	76.73	76.88	77.25	77.27	76.95	76.85	76.80
13	76.85	76.78	77.00	76.95	76.60	76.80	76.90	77.25	77.27	76.95	76.85	76.81
16	76.85	76.78	77.00	76.95	76.62	76.75	76.90	77.30	77.25	76.90	76.80	76.80
19	76.85	76.76	77.05	76.93	76.62	76.75	76.93	77.35	77.25	76.80	76.80	76.79
22	76.83	76.75	77.05	76.90	76.62	76.73	76.95	77.40	77.30	76.80	76.80	76.79
25	76.83	76.75	77.00	76.90	76.60	76.73	76.95	77.35	77.25	76.85	76.78	76.80
28	76.82	76.74	77.00	76.87	76.60	76.73	76.97	77.27	77.28	76.85	76.78	76.80
Medie	76.87	76.78	76.99	76.94	76.62	76.72	76.90	77.28	77.29	76.98	76.83	76.79

S. RUFFINO												
(F)	(111.90 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	106.30	105.55	105.75	106.45	106.20	106.30	105.70	104.10	103.55	104.60	107.10	107.55
4	106.15	105.40	105.75	106.50	106.15	106.25	105.55	103.80	103.75	104.70	107.05	107.40
7	106.05	105.25	105.70	106.45	106.55	106.10	105.45	103.60	103.90	104.80	107.00	107.35
10	105.95	105.20	105.75	106.40	106.20	106.05	105.25	103.40	104.00	104.90	107.10	107.30
13	105.85	105.25	106.00	106.40	106.70	106.15	105.20	103.25	104.10	105.20	107.20	107.25
16	105.80	105.35	106.10	106.35	106.65	106.10	105.05	103.05	104.20	105.90	107.40	108.00
19	105.80	105.60	106.40	106.25	106.50	106.05	104.95	102.95	104.30	106.70	107.60	108.10
22	105.80	105.80	106.45	106.20	106.45	106.00	104.80	102.80	104.25	107.00	107.85	108.20
25	105.75	105.80	106.45	106.30	106.40	105.85	104.60	102.90	104.30	107.20	107.70	108.10
28	105.70	105.80	106.45	106.25	106.35	105.80	104.45	103.40	104.45	107.20	107.60	107.95
Medie	105.92	105.50	106.08	106.36	106.42	106.07	105.10	103.33	104.08	105.82	107.36	107.72

FRAORE												
(F)	(56.32 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	44.96	asc	45.27	45.82	46.32	46.62	46.62	45.67	45.72	45.37	45.97	46.82
4	44.94	asc	45.24	45.97	46.37	46.62	46.57	45.52	45.72	45.32	46.02	46.82
7	44.94	asc	45.22	46.12	46.42	46.64	46.52	45.37	45.77	45.27	46.12	46.82
10	44.93	asc	45.32	46.17	46.47	46.64	46.42	45.22	45.72	45.32	46.17	46.87
13	44.93	asc	45.42	46.22	46.49	46.64	46.42	45.22	45.67	45.42	46.22	46.87
16	44.92	asc	45.47	46.27	46.50	46.62	46.22	45.15	45.62	45.47	46.27	46.87
19	asc	44.97	45.52	46.32	46.52	46.62	46.17	45.13	45.52	45.57	46.32	46.92
22	asc	45.02	45.62	46.32	46.50	46.62	46.07	45.13	45.47	45.72	46.42	46.92
25	asc	45.07	45.67	46.32	46.52	46.62	45.92	45.42	45.42	45.77	46.57	47.02
28	asc	45.05	45.70	46.32	46.62	46.62	45.77	45.67	45.42	45.92	46.72	47.17
Medie	[44.94]	[45.03]	45.45	46.19	46.47	46.63	46.26	45.35	45.61	45.52	46.28	46.91

S. QUIRICO												
(F)	(36.09 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.74	32.89	33.15	34.59	34.46	34.14	33.59	33.16	32.69	32.59	33.59	34.69
4	32.77	32.94	33.17	34.62	34.47	34.11	33.56	33.14	32.67	32.62	33.75	34.74
7	32.79	32.99	33.24	34.64	34.44	34.10	33.49	33.10	32.64	32.66	33.79	34.79
10	32.99	33.00	33.31	34.59	34.43	34.04	33.45	32.99	32.61	32.79	33.89	34.82
13	32.74	33.02	33.49	34.57	34.41	34.01	33.42	32.94	32.66	32.94	33.94	34.89
16	32.72	33.06	33.59	34.54	34.37	33.97	33.36	32.78	32.65	33.19	34.09	34.94
19	32.70	33.05	33.69	34.56	34.35	33.89	33.29	32.80	32.68	33.39	34.29	34.92
22	32.69	33.07	33.84	34.59	34.31	33.84	33.24	32.76	32.69	33.49	34.39	34.89
25	32.74	33.14	33.99	34.57	34.29	33.80	33.22	32.74	32.67	33.51	34.52	34.87
28	32.74	33.16	34.09	34.49	34.24	33.71	33.19	32.72	32.62	33.56	34.59	34.79
Medie	32.76	33.03	33.56	34.58	34.38	33.96	33.38	32.91	32.66	33.07	34.08	34.83

MONTECCHIO EMILIA												
(F)	(98.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.26	91.12	91.32	91.53	91.61	92.14	92.13	91.38	91.07	91.25	91.85	91.77
4	91.27	91.18	91.29	91.56	91.75	92.25	92.05	91.34	91.14	91.31	91.92	91.72
7	91.27	91.19	91.23	91.54	91.91	92.24	91.96	91.24	91.15	91.36	91.86	91.70
10	91.25	91.22	91.22	91.52	92.02	92.25	91.87	91.19	91.08	91.44	91.78	91.68
13	91.22	91.27	91.37	91.50	92.06	92.39	91.84	91.15	91.07	91.63	91.72	91.67
16	91.19	91.31	91.43	91.47	92.07	92.42	91.76	91.13	91.07	91.68	91.74	91.68
19	91.16	91.33	91.48	91.44	92.03	92.37	91.63	91.13	91.06	91.82	91.87	91.98
22	91.13	91.33	91.47	91.53	91.99	92.32	91.59	91.12	91.07	91.79	91.87	92.01
25	91.12	91.34	91.52	91.56	92.18	92.33	91.54	91.13	91.14	91.78	91.84	92.02
28	91.11	91.32	91.54	91.58	92.17	92.21	91.50	91.15	91.22	91.82	91.77	92.00
Medie	91.20	91.26	91.39	91.52	91.98	92.29	91.79	91.20	91.11	91.59	91.82	91.82

BRESCELLO												
(F)	(24.78 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.40	20.60	20.78	21.78	21.49	22.99	22.58	21.10	20.42	22.02	21.97	22.64
4	20.39	20.58	20.76	21.80	21.44	22.88	22.31	21.03	20.58	21.94	21.81	22.58
7	20.40	20.57	20.66	21.88	22.73	22.85	22.22	20.80	20.70	21.95	21.78	22.43
10	20.33	20.53	20.78	21.98	23.13	22.80	21.99	20.76	20.82	22.27	22.24	22.53
13	»	20.76	21.35	22.04	23.20	22.86	21.79	20.69	20.90	22.50	22.88	22.13
16	»	20.78	21.83	21.89	23.15	22.96	21.70	20.53	21.17	22.77	23.23	23.16
19	20.36	20.88	21.88	21.76	23.00	22.99	21.50	20.46	21.43	22.89	23.13	23.00
22	20.40	20.83	21.94	21.63	22.92	22.96	21.40	20.36	21.96	22.73	22.98	22.81
25	20.44	20.86	21.98	21.53	22.96	22.91	21.27	20.35	22.13	22.42	22.73	22.75
28	20.50	20.90	21.76	21.74	23.08	22.77	21.22	20.34	22.18	22.20	22.69	22.45
Medie	»	20.73	21.37	21.80	22.71	22.90	21.80	20.64	21.23	22.37	22.54	22.65

NOVELLARA												
(F)	(22.15 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.85	20.06	20.09	20.29	19.90	19.38	19.91	19.62	19.56	19.42	20.13	20.22
4	19.84	20.27	20.11	20.21	19.88	19.61	19.84	19.78	20.24	19.45	20.07	20.25
7	19.86	20.20	20.08	20.15	20.21	19.62	19.62	19.73	19.82	19.52	20.14	20.32
10	19.79	20.08	20.15	20.13	20.01	19.59	19.53	19.57	19.88	19.94	20.21	20.24
13	19.78	20.32	20.20	19.94	19.99	19.63	19.74	19.68	19.72	20.53	20.29	20.18
16	19.81	20.50	20.26	19.96	19.96	19.67	19.86	19.77	19.68	20.45	20.31	20.45
19	19.85	20.27	20.22	19.98	19.84	19.64	19.78	19.88	19.62	20.32	20.34	20.49
22	19.84	20.14	20.16	20.01	19.68	19.55	19.74	20.00	19.57	20.18	20.24	20.41
25	19.90	20.13	20.10	19.98	19.57	19.34	19.70	20.09	19.54	20.14	20.18	20.23
28	20.04	20.07	20.13	19.92	19.73	19.90	19.54	19.84	19.46	20.08	20.17	20.18
Medie	19.86	20.20	20.15	20.06	19.88	19.59	19.73	19.80	19.71	20.00	20.21	20.30

RUBIERA												
(F)	(50.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.49	48.94	48.86	49.24	48.81	48.76	48.82	48.44	48.49	48.45	48.94	49.43
4	48.49	48.92	48.86	49.19	48.93	48.72	48.80	48.41	48.48	48.52	48.99	49.43
7	48.47	48.79	48.85	49.13	49.14	48.72	48.76	48.35	48.46	48.56	49.05	49.44
10	48.44	48.83	48.99	49.05	49.11	48.74	48.75	48.33	48.45	48.72	49.30	49.46
13	48.41	49.01	49.22	48.99	49.05	48.74	48.72	48.37	48.43	48.74	49.34	49.47
16	48.41	49.16	49.21	48.91	48.99	48.77	48.69	48.40	48.43	48.86	49.43	49.56
19	48.40	49.11	49.21	48.86	48.92	48.78	48.64	48.42	48.43	48.87	49.44	49.43
22	48.40	48.96	49.23	48.83	48.89	48.79	48.59	48.45	48.44	48.88	49.43	49.33
25	48.52	48.93	49.24	48.80	48.85	48.81	48.53	48.48	48.44	48.91	49.41	49.28
28	48.96	48.89	49.31	48.78	48.81	48.83	48.46	48.51	48.44	48.93	49.41	49.23
Medie	48.50	48.95	49.10	48.98	48.95	48.77	48.68	48.42	48.45	48.74	49.27	49.41

ROLO												
(F)	(19.34 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.89	15.70	15.90	16.18	16.53	16.50	16.28	16.18	16.37	15.93	16.03	16.54
4	15.87	15.75	15.88	16.23	16.50	16.47	16.27	16.18	16.30	15.94	16.03	16.54
7	15.83	15.80	15.88	16.27	16.49	16.44	16.25	16.21	16.25	15.95	16.13	16.58
10	15.78	15.79	16.00	16.31	16.55	16.43	16.25	16.24	16.19	15.95	16.23	16.63
13	15.73	15.79	16.04	16.34	16.57	16.43	16.23	16.27	16.16	16.05	16.30	16.70
16	15.70	15.85	16.05	16.38	16.60	16.40	16.19	16.30	16.10	16.05	16.35	16.76
19	15.68	15.85	16.08	16.43	16.57	16.37	16.19	16.32	16.05	16.09	16.41	16.79
22	15.64	15.90	16.10	16.46	16.55	16.35	16.19	16.34	16.00	16.08	16.50	16.79
25	15.61	15.93	16.13	16.50	16.53	16.34	16.17	16.37	15.95	16.04	16.56	16.76
28	15.57	15.93	16.14	16.59	16.50	16.30	16.17	16.40	15.90	16.02	16.59	16.73
Medie	15.73	15.83	16.02	16.37	16.54	16.40	16.22	16.28	16.13	16.01	16.31	16.68

S. BENEDETTO PO												
(F)	(17.77 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	asc	asc	asc	12.60	12.70	13.47	13.54	13.47	12.93	13.00	13.24	13.42
4	asc	asc	asc	12.63	12.71	13.48	13.58	13.41	12.93	13.02	13.24	13.85
7	asc	asc	asc	12.63	12.75	13.47	13.56	13.33	12.94	13.04	13.27	13.78
10	asc	asc	asc	12.63	12.85	13.46	13.54	13.23	12.94	13.06	13.30	13.68
13	asc	asc	12.33	12.65	13.04	13.48	13.53	13.13	12.92	13.07	13.34	13.60
16	asc	asc	12.41	12.67	13.17	13.50	13.52	13.05	12.90	13.39	13.47	13.67
19	asc	asc	12.46	12.68	13.27	13.52	13.52	12.97	12.92	13.92	13.57	14.00
22	asc	asc	12.49	12.68	13.37	13.54	13.57	12.93	12.94	13.55	13.62	14.21
25	asc	asc	12.54	12.68	13.42	13.53	13.52	12.92	12.96	13.41	13.57	14.05
28	asc	asc	12.55	12.69	13.45	13.51	13.44	12.92	12.98	13.32	13.50	13.86
Medie	»	»	»	12.65	13.07	13.50	13.53	13.14	12.94	13.28	13.41	13.81

MODENA												
(F)	(36.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.87	32.62	32.87	32.94	32.88	32.89	32.80	32.60	»	32.34	32.58	32.89
4	32.87	32.69	32.87	32.92	32.88	32.87	32.80	32.53	»	32.32	32.57	32.89
7	32.86	32.72	32.92	32.91	32.89	32.84	32.86	32.48	»	32.32	32.57	32.91
10	32.83	32.75	32.94	32.92	32.90	32.82	32.86	32.44	»	32.31	32.57	32.91
13	32.82	32.81	32.95	32.93	32.92	32.82	32.82	32.39	»	32.32	32.58	32.92
16	32.80	32.82	32.97	32.94	32.92	32.82	32.77	32.35	»	32.36	32.64	32.92
19	32.76	32.82	32.97	32.92	32.92	32.82	32.75	32.32	»	32.45	32.71	33.19
22	32.69	32.82	32.97	32.92	32.92	32.82	32.72	32.31	»	32.53	32.73	33.36
25	32.63	32.87	32.95	32.91	32.92	32.82	32.68	32.32	»	32.57	32.80	33.47
28	32.57	32.87	32.94	32.90	32.90	32.81	32.63	32.37	»	32.59	32.84	33.54
Medie	32.77	32.78	32.94	32.92	32.91	32.83	32.77	32.41	[32.40]	32.41	32.66	33.10

VEGGIA												
(F)	(119.75 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	112.68	112.75	113.25	113.44	113.08	113.31	113.27	112.83	113.30	113.21	113.91	114.01
4	112.73	112.72	113.14	113.36	113.17	113.23	113.19	112.87	113.23	113.18	113.83	113.95
7	112.80	112.65	112.96	113.43	113.37	113.20	113.15	112.83	113.10	113.20	113.75	113.98
10	112.86	112.70	113.02	113.24	113.41	113.28	113.06	112.73	113.15	113.21	113.89	113.93
13	112.93	112.75	113.08	113.25	113.48	113.41	113.04	112.85	113.13	113.93	113.73	113.94
16	112.99	112.83	113.17	113.16	113.37	113.39	113.03	112.97	113.16	113.84	113.97	113.99
19	113.03	112.97	113.33	113.05	113.50	113.38	112.97	113.07	113.12	113.94	114.23	114.23
22	113.03	113.06	113.35	113.02	113.49	113.35	113.00	113.04	113.17	113.78	114.13	114.20
25	112.93	113.12	113.38	113.02	113.45	113.33	112.90	113.20	113.24	113.83	114.07	114.20
28	112.88	113.15	113.33	113.12	113.40	113.27	112.88	113.28	113.21	113.83	113.91	114.13
Medie	112.89	112.87	113.20	113.21	113.37	113.32	113.05	112.97	113.18	113.60	113.94	114.06

## S. LORENZO DELLA PIOPPA

(F)

(25.81 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.68	22.91	23.29	23.51	23.25	23.14	22.98	22.36	22.21	22.15	22.66	23.56
4	22.68	23.01	23.34	23.46	23.22	23.11	22.96	22.29	22.22	22.13	22.69	23.73
7	22.67	23.11	23.31	23.39	23.35	23.05	22.93	22.22	22.24	22.14	22.73	23.67
10	22.66	23.31	23.40	23.40	23.33	23.11	22.88	22.22	22.21	22.16	22.76	23.73
13	22.65	23.61	23.48	23.41	23.29	23.21	22.84	22.21	22.21	22.61	23.01	23.76
16	22.66	23.81	23.61	23.42	23.25	23.11	22.79	22.21	22.19	22.82	23.31	24.10
19	22.67	23.71	23.67	23.42	23.21	22.97	22.63	22.16	22.20	22.82	23.41	24.43
22	22.71	23.61	23.64	23.32	23.16	22.95	22.61	22.21	22.18	22.77	23.43	23.26
25	22.75	23.51	23.62	23.30	23.17	22.92	22.53	22.19	22.17	22.69	23.49	24.16
28	22.79	23.21	23.59	23.27	23.18	22.89	22.45	22.20	22.16	22.63	23.39	24.11
Medie	22.69	23.38	23.50	23.39	23.24	23.05	22.76	22.23	22.20	22.49	23.09	23.95

## FINALE EMILIA

(F)

(16.20 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.10	14.65	15.00	15.00	14.95	14.80	14.80	14.50	14.80	14.45	14.70	14.85
4	15.15	14.68	14.95	15.00	15.00	14.75	14.80	14.40	14.75	14.48	14.65	14.85
7	15.20	14.70	14.95	15.05	15.10	14.82	14.75	14.40	14.70	14.50	14.70	14.90
10	14.65	14.72	14.92	15.02	15.05	14.80	14.75	14.45	14.60	14.55	14.70	14.90
13	14.50	14.75	14.85	15.00	15.05	14.80	14.70	14.50	14.55	14.60	14.75	14.90
16	14.52	14.78	14.80	15.00	14.92	14.78	14.70	14.50	14.52	14.62	14.82	14.92
19	14.55	14.80	14.80	14.98	14.90	14.75	14.70	14.60	14.50	14.65	14.85	14.92
22	14.60	14.90	14.85	14.95	14.87	14.72	14.65	14.65	14.48	14.65	14.90	14.92
25	14.60	15.00	14.92	14.95	14.85	14.70	14.65	14.65	14.45	14.70	14.93	14.93
28	14.70	15.02	14.95	14.92	14.80	14.65	14.60	14.70	14.45	14.70	14.95	14.95
Medie	14.76	14.80	14.90	14.99	14.95	14.76	14.71	14.54	14.58	14.59	14.80	14.90

## POGGIO RUSTICO

(F)

(13.38 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.88	11.28	11.43	11.33	11.23	11.05	10.88	10.28	10.55	10.28	10.80	11.48
4	10.83	11.28	11.38	11.30	11.30	11.10	10.75	10.30	10.40	10.26	10.77	11.48
7	10.85	11.30	11.35	11.38	11.38	11.07	10.68	10.18	10.43	10.20	10.88	11.43
10	10.88	11.33	11.38	11.38	11.43	11.03	10.58	10.08	10.47	10.28	11.23	11.38
13	10.88	11.38	11.43	11.35	11.48	11.03	10.58	10.58	10.50	10.96	11.28	11.40
16	10.93	11.40	11.48	11.28	11.43	11.00	10.53	10.53	10.48	11.43	11.31	11.83
19	10.98	11.43	11.43	11.25	11.38	11.03	10.51	10.53	10.48	11.48	11.68	11.65
22	11.08	11.48	11.43	11.25	11.28	10.99	10.48	10.48	10.43	11.08	11.40	11.48
25	11.28	11.38	11.38	11.16	11.20	10.98	10.44	10.76	10.42	10.90	11.38	11.44
28	11.33	11.43	11.35	11.13	11.08	10.97	10.40	10.56	10.36	10.83	11.33	11.41
Medie	10.99	11.37	11.40	11.28	11.32	11.03	10.58	10.43	10.45	10.77	11.21	11.50

## S. FELICE SUL PANARO

(F)

(17.04 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.89	10.94	11.67	11.88	11.29	11.64	11.34	10.24	10.64	10.09	10.81	11.54
4	10.88	10.97	11.65	11.92	11.24	11.53	11.39	10.29	10.61	10.04	10.75	11.49
7	10.90	11.04	11.61	11.88	11.69	11.34	11.33	10.35	10.59	9.99	10.69	11.44
10	10.92	11.09	11.59	11.84	11.89	11.69	11.24	10.44	10.64	9.94	10.65	11.42
13	10.89	11.17	11.64	12.01	12.69	11.99	11.04	10.49	10.57	10.19	10.71	11.39
16	10.88	11.54	11.74	11.97	12.61	11.81	10.80	10.53	10.54	10.34	10.79	12.24
19	10.84	11.56	11.94	11.79	12.34	11.58	10.66	10.59	10.47	10.76	11.84	12.84
22	10.86	11.61	11.94	11.61	11.94	11.34	10.52	10.61	10.32	10.89	11.79	12.76
25	10.89	11.57	11.92	11.44	11.58	11.25	10.40	10.64	10.21	10.87	11.74	12.57
28	10.94	11.64	11.89	11.31	11.49	11.18	10.29	10.66	10.14	10.84	11.72	12.39
Medie	10.89	11.31	11.76	11.77	11.88	11.54	10.90	10.48	10.47	10.40	11.15	12.01

S. MARTINO IN SPINO												
(F)	(10.13 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.28	8.38	8.83	8.73	8.68	8.73	8.43	8.23	8.73	8.38	8.73	9.23
4	8.28	8.38	8.78	8.73	8.68	8.73	8.53	8.18	8.73	8.33	8.68	9.18
7	8.33	8.43	8.73	8.78	8.73	8.68	8.48	8.13	8.78	8.33	8.68	9.13
10	8.33	8.48	8.78	8.78	8.78	8.68	8.48	8.13	8.78	8.58	8.78	9.13
13	8.33	8.53	8.83	8.83	8.83	8.63	8.43	8.03	8.73	8.53	8.83	9.08
16	8.28	8.63	8.83	8.83	8.83	8.58	8.38	8.13	8.73	8.78	8.78	9.23
19	8.28	8.63	8.88	8.83	8.88	8.53	8.33	8.18	8.68	8.83	9.23	9.28
22	8.33	8.68	8.88	8.78	8.88	8.53	8.33	8.18	8.63	8.83	9.13	9.13
25	8.33	8.73	8.93	8.73	8.83	8.48	8.28	8.28	8.63	8.78	9.08	9.13
28	8.28	8.73	8.93	8.68	8.83	8.43	8.23	8.38	8.58	8.73	9.23	9.08
Medie	8.31	8.56	8.84	8.77	8.80	8.60	8.39	8.19	8.70	8.61	8.92	9.16

SERMIDE DELLE SUORE												
(F)	(10.27 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.16	7.21	7.35	7.55	7.54	7.61	7.41	7.23	7.29	7.20	7.58	8.14
4	7.17	7.23	7.37	7.32	7.52	7.57	7.38	7.21	7.34	7.19	7.58	8.14
7	7.16	7.26	7.36	7.47	7.55	7.53	7.36	7.20	7.33	7.18	7.57	8.13
10	7.16	7.27	7.38	7.58	7.56	7.52	7.33	7.17	7.31	7.18	7.58	8.14
13	7.15	7.28	7.39	7.59	7.59	7.56	7.32	7.32	7.30	7.20	7.67	8.11
16	7.16	7.33	7.46	7.59	7.57	7.53	7.29	7.29	7.28	7.19	7.82	8.62
19	7.16	7.36	7.52	7.59	7.54	7.54	7.23	7.29	7.26	7.77	8.23	8.69
22	7.17	7.36	7.52	7.59	7.46	7.42	7.36	7.27	7.25	7.73	8.21	8.68
25	7.18	7.37	7.53	7.57	7.68	7.43	7.34	7.41	7.23	7.69	8.14	8.60
28	7.19	7.35	7.55	7.55	7.63	7.39	7.28	7.29	7.21	7.62	8.15	8.59
Medie	7.17	7.30	7.44	7.54	7.56	7.51	7.33	7.27	7.28	7.40	7.85	8.38



Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1975

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<b>Fra ADIGE e MINCIO</b>														
Ostiglia	14.00	10.35	10.72	11.09	11.29	[11.80]	12.26	11.64	10.90	11.53	11.77	11.80	11.84	[11.42]
<b>Fra MINCIO e OGLIO</b>														
Ceresara	43.00	43.32	42.38	42.37	42.36	42.32	42.31	42.27	42.13	42.18	42.25	42.25	42.24	42.29
Ostiano	43.50	36.50	36.57	36.51	36.47	36.45	36.45	36.46	36.52	36.56	36.58	36.59	36.66	36.53
Dello	83.80*	80.61	80.76	80.80	80.77	80.64	80.76	80.93	80.90	81.03	81.19	81.21	81.24	80.91
Orzinuovi	86.20	81.38	81.44	81.42	81.38	81.42	81.60	81.75	81.73	81.95	81.99	81.94	81.92	81.66
<b>Fra OGLIO e ADDA</b>														
Gussola	26.70*	25.59	25.74	25.96	25.89	25.97	25.59	25.02	25.19	25.26	25.42	25.62	25.72	25.58
Brancere	35.45*	31.46	31.47	31.63	31.92	32.20	32.59	32.60	32.31	32.22	32.46	32.70	32.93	32.21
Spinadesco	40.90*	38.48	38.59	38.66	38.54	38.89	38.75	38.77	»	39.21	39.24	39.18	»	»
Soresina	66.10*	»	61.73	61.77	61.75	62.44	62.34	62.31?	62.47?	62.62?	61.95	61.81	61.97	»
Casaleto Sopra	89.00	»	88.01	»	87.44	87.54	87.49	87.68	87.83	87.77	87.62	87.58	87.52	»
<b>Fra ADDA e TICINO</b>														
Castelnuovo Bocca Adda	45.60*	36.50	36.41	36.51	36.62	36.62	36.78	36.67	36.69	37.02	37.29	37.36	37.24	36.81
S. Rocco al Porto	48.30*	43.14	43.25	43.66	43.95	44.66	45.21	44.17	43.35	43.88	44.30	44.63	44.50	44.06
Soltarico	74.00*	61.62	61.75	62.01	62.22	»	62.56	62.04	61.95	»	62.21	62.01	61.85	»
Monticelli Pavese	52.80*	48.77	48.61	48.87	49.18	50.22	50.61	50.32	49.85	49.71	49.81	50.04	49.05	49.66
Pieve Porto Morone	55.00*	52.04	52.04	52.21	52.26	52.20	52.30	52.36	52.57	52.79	52.72	52.96	52.89	52.45
Siziano	92.90*	91.66	91.50	91.37	91.23	91.54	91.49	91.35	91.48	91.46	91.46	91.56	91.59	91.48
<b>Fra AGOGNA e SESIA</b>														
Pieve del Cairo *	79.00*	76.87	76.78	76.99	76.94	76.62	76.72	76.90	77.28	77.29	76.98	76.83	76.79	76.92
<b>Fra SCRIVIA e TREBBIA</b>														
Bressana Bottarone	65.70	61.26	61.40	61.65	61.67	62.12	62.29	61.89	61.60	62.01	62.24	62.71	63.24	62.01

(\*) In questa colonna dal 1961 al 1973 è stata indicata la quota del caposaldo anziché quello del terreno.

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<b>Fra TREBBIA e TARO</b>														
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.46	99.55	100.18	100.43	100.95	100.65	99.74	97.67	99.33	99.78	100.55	<b>100.97</b>	99.86
S. Nazzaro	41.50	39.79	39.84	39.86	39.85	<b>40.11</b>	39.95	39.92	39.91	39.96	40.03	40.05	40.02	39.94
Alseno	71.60	61.61	61.59	61.93	62.38	62.56	62.59	62.42	62.43	62.67	62.75	63.51	<b>64.30</b>	62.56
<b>Fra TARO e ENZA</b>														
S. Ruffino	110.70	105.92	105.50	106.08	106.36	106.42	106.07	105.10	103.33	104.08	105.82	107.36	<b>107.72</b>	105.82
Fraore	55.80	[44.94]	[45.03]	45.45	46.19	46.47	46.63	46.26	45.35	45.61	45.52	46.28	<b>46.91</b>	[45.98]
S. Quirico	35.15	32.76	33.03	33.56	34.58	34.38	33.96	33.38	32.91	32.66	33.07	34.08	<b>34.83</b>	33.61
<b>Fra ENZA e SECCHIA</b>														
Montecchio Emilia	97.20	91.20	91.26	91.39	91.52	91.98	<b>92.29</b>	91.79	91.20	91.11	91.59	91.82	91.82	91.59
Brescello	24.00	20.38	20.73	21.37	21.80	22.71	<b>22.90</b>	21.80	20.64	21.23	22.37	22.54	22.65	21.77
Novellara	21.30	19.86	20.20	20.15	20.06	19.88	19.59	19.73	19.80	19.71	20.00	20.21	<b>20.30</b>	19.96
Rubiera	49.80	48.50	48.95	49.10	48.98	48.95	48.77	48.68	<b>48.42</b>	48.45	48.74	49.27	<b>49.41</b>	48.86
Rolo	18.70	15.73	15.83	16.02	16.37	16.54	16.40	16.22	16.28	16.13	16.01	16.31	<b>16.68</b>	16.22
S. Benedetto Po	17.60	»	»	»	12.65	13.07	13.50	13.53	13.14	12.94	13.28	13.41	13.81	»
<b>Fra SECCHIA e PANARO</b>														
Veggia	118.50	112.89	112.87	113.20	113.21	113.37	113.32	113.05	112.97	113.18	113.60	113.94	<b>114.06</b>	113.31
Modena	35.30	32.77	32.78	32.94	32.92	32.91	32.83	32.77	32.41	[32.40]	32.41	32.66	<b>33.10</b>	[32.75]
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	22.69	23.38	23.50	23.39	23.24	23.05	22.76	22.23	22.20	22.49	23.09	<b>23.95</b>	23.00
S. Felice sul Panaro	14.50	10.89	11.31	11.76	11.77	11.88	11.54	10.90	10.48	10.47	10.40	11.15	<b>12.01</b>	11.22
Poggio Rusco	12.40	10.99	11.37	11.40	11.28	11.32	11.03	10.58	10.43	10.45	10.77	11.21	<b>11.50</b>	11.03
Finale Emilia	16.20	14.76	14.80	14.90	<b>14.99</b>	14.95	14.76	14.71	14.54	14.58	14.59	14.80	14.90	14.78
S. Martino in Spino	9.30	8.31	8.56	8.84	8.77	8.80	8.60	8.39	8.19	8.70	8.61	8.92	<b>9.16</b>	8.66
Sermide le Suore	9.40	7.17	7.30	7.44	7.54	7.56	7.51	7.33	7.27	7.28	7.40	7.85	<b>8.38</b>	7.51

# Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

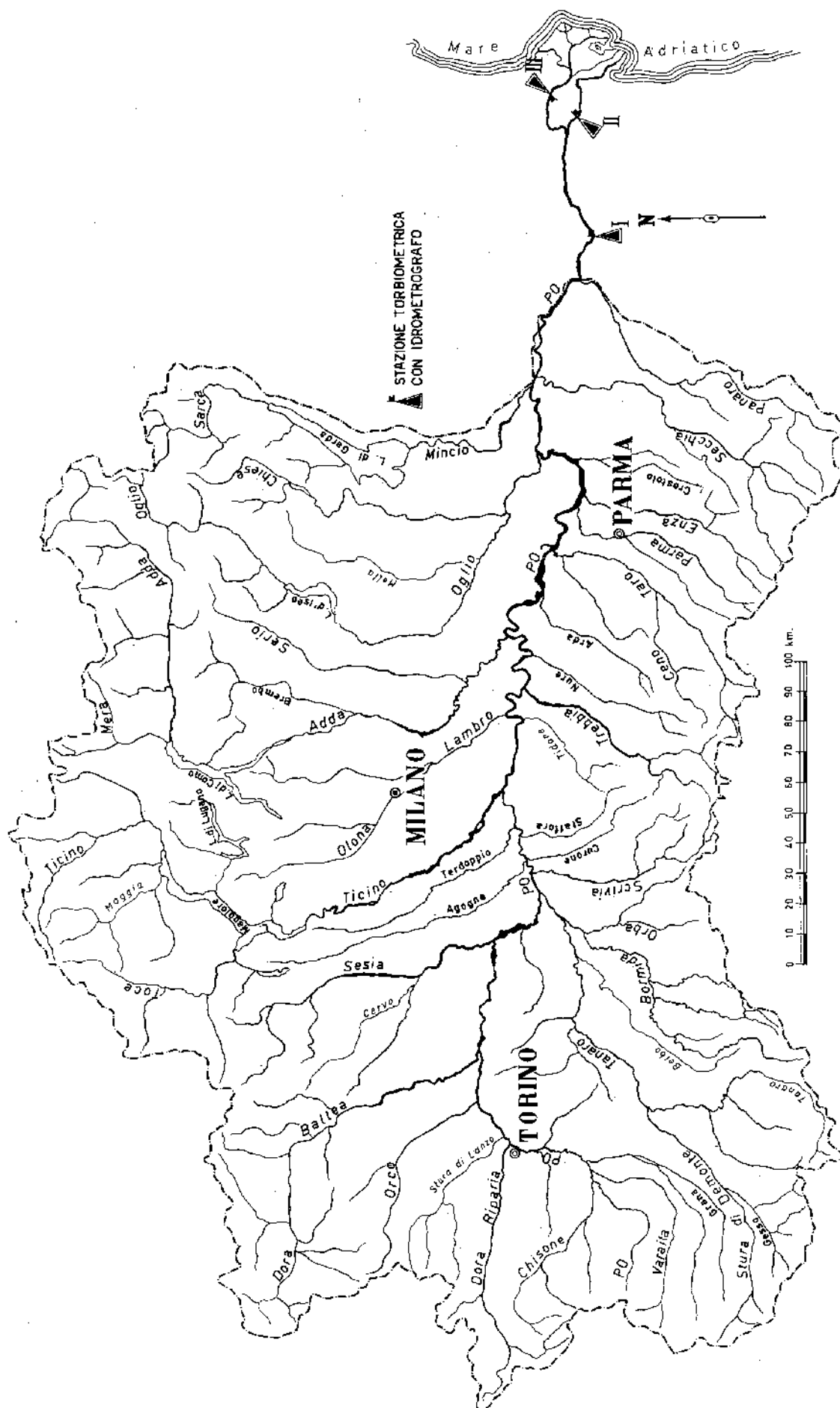
## TERMINOLOGIA

1. — Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante ( $kg/s$ ).
2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativa a quella sezione ed a quell'istante ( $kg/m^3$ ).
3. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo ( $kg/s$ ).
4. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ( $tonn$ ).
5. — Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ( $tonn/km^2$ ).

## ELENCO DELLE STAZIONI

I - Po a Pontelagoscuro  
II - Po a Taglio di Po

III - Po di Goro ad Ariano Ferrarese



## I. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio  $km^2$  70091 (bacino utile per la torbida  $km^2$  54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare  $km$  91. Inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destra sul Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.21 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956÷1973 e 1975. Portata torbida  $kg/s$  375.6; torbidità specifica  $kg/m^3$  0.250; deflusso torbido unitario  $tonn/km^2$  218.3

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { $kg/m^3$ . . . .	2.165	0.816	0.472	0.412	1.007	0.464	0.351	0.089	0.609	0.526	0.447	0.217	2.165
kg/s. . . . .	7440.8	1517.3	934.6	1314.3	2708.8	2417.4	801.6	165.5	1205.8	1462.3	1019.2	564.0	7440.8
Min. { $kg/m^3$ . . . .	0.002	0.023	0.049	0.032	0.66	0.057	0.018	0.011	0.005	0.033	0.020	0.002	0.005
kg/s. . . . .	3.4	15.6	49.0	29.5	86.5	65.0	34.4	13.8	3.4	52.1	31.8	4.8	5.8
Med. { $kg/m^3$ . . . .	0.183	0.204	0.135	0.168	0.330	0.213	0.146	0.038	0.114	0.135	0.125	0.075	0.451
kg/s. . . . .	317.8	195.2	159.5	286.3	561.4	617.7	349.3	43.8	100.6	297.1	235.0	153.6	801.8
$10^3$ tonn. . . . .	10022.5	522.9	385.8	766.7	1455.1	1654.5	905.4	117.2	269.4	770.2	629.6	398.1	2147.5
tonn/ $km^2$ . . . . .	184.6	9.6	7.1	14.1	26.8	30.5	16.7	2.2	5.0	14.2	11.6	7.3	39.6

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1973

Max { $kg/m^3$ . . . .	4.350	3.540	3.090	2.740	2.900	3.320	1.070	0.692	3.470	4.350	3.260	2.670	3.830
kg/s. . . . .	16767.6	10266.0	8090.0	10000.0	11100.0	16767.6	6170.0	1500.0	4750.0	13500.0	10900.0	15900.0	
Min. { $kg/m^3$ . . . .	0.000	0.019	0.017	0.025	0.015	0.020	0.015	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001
kg/s. . . . .	0.0	12.6	17.4	25.3	19.9	15.3	11.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7	0.6
Med. { $kg/m^3$ . . . .	0.254	0.227	0.240	0.293	0.352	0.228	0.193	0.107	0.101	0.220	0.219	0.342	0.373
kg/s. . . . .	378.8	281.8	319.9	489.8	635.9	374.4	349.1	114.3	87.7	301.5	343.1	667.8	589.3
$10^3$ tonn. . . . .	11954.7	754.7	781.5	1311.8	1648.3	1002.7	904.9	306.2	235.0	781.4	918.9	1731.0	1578.3
tonn/ $km^2$ . . . . .	220.2	13.9	14.4	24.2	30.4	18.5	16.7	5.6	4.3	14.4	16.9	31.9	29.1

## II. — PO a TAGLIO DI PO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare  $km$  31. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -2.16 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷1971 e 1975: portata torbida  $kg/s$  321.7; torbidità specifica  $kg/m^3$  0.235; deflusso torbido integrale  $10^3$  tonn/ $km^2$  10150.1.

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { $kg/m^3$ . . . .	1.720	0.600	0.438	0.912	0.992	0.825	0.465	0.064	0.966	0.690	0.727	0.457	1.720
kg/s. . . . .	4969.1	1064.6	780.5	2733.3	1821.3	2791.8	1122.1	71.3	1747.5	1707.8	1419.8	1156.1	4969.1
Min. { $kg/m^3$ . . . .	0.006	0.021	0.009	0.019	0.039	0.031	0.056	0.006	0.006	0.035	0.039	0.027	0.024
kg/s. . . . .	2.4	12.3	7.9	15.8	47.0	30.4	70.3	3.7	2.4	48.8	46.3	29.9	27.4
Med. { $kg/m^3$ . . . .	0.170	0.146	0.107	0.221	0.216	0.227	0.153	0.032	0.165	0.138	0.126	0.135	0.272
kg/s. . . . .	261.7	123.3	115.0	335.8	333.1	574.8	329.0	32.9	118.5	268.0	214.5	247.7	437.8
$10^3$ tonn. . . . .	8252.6	330.2	278.2	899.3	863.3	1539.6	852.7	88.2	317.3	694.7	574.5	642.1	1172.5
tonn/ $km^2$ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1971

Max { $kg/m^3$ . . . .	7.380	4.130	2.100	2.970	3.100	1.270	1.010	0.684	1.930	7.380	2.790	2.720	2.210
kg/s. . . . .	21200.0	10779.0	6520.0	7630.0	10500.0	4619.0	2847.0	1160.0	4010.0	21200.0	10400.0	8080.0	7050.0
Min. { $kg/m^3$ . . . .	0.000	0.000	0.002	0.003	0.009	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s. . . . .	0.0	0.0	1.7	2.5	5.6	8.8	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { $kg/m^3$ . . . .	0.241	0.260	0.253	0.292	0.325	0.176	0.176	0.068	0.086	0.216	0.257	0.369	0.253
kg/s. . . . .	326.6	308.8	310.3	454.4	516.3	259.4	270.3	62.2	71.9	278.9	388.4	692.1	319.7
$10^3$ tonn. . . . .	10308.2	827.2	757.3	1217.1	1338.3	694.7	700.7	166.6	192.5	723.0	1040.2	1794.0	856.2
tonn/ $km^2$ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### III. — PO DI GORO ad ARIANO FERRARESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 41. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra del ponte stradale. Quota zero idrometrico 1.87 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960 ÷ 1973 e 1975: portata torbida kg/s 31.1; torbidità specifica kg/m<sup>3</sup> 0.228; deflusso torbido integrale 10<sup>3</sup> tonn/km<sup>2</sup> 980.6.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m <sup>3</sup> . . . .	1.710	1.180	0.452	0.724	1.710	0.835	0.461	0.125	0.887	0.885	0.833	0.557	1.640
kg/s . . . . .	510.0	120.0	85.0	205.4	442.9	229.1	144.3	19.0	153.0	234.5	158.3	153.2	510.0
Min. { kg/m <sup>3</sup> . . . .	0.000	0.000	0.020	0.016	0.047	0.050	0.059	0.033	0.002	0.041	0.023	0.004	0.022
kg/s . . . . .	0.0	0.0	1.8	1.3	5.8	5.1	8.4	1.8	0.1	6.3	2.8	0.5	2.5
Med. { kg/m <sup>3</sup> . . . .	0.177	0.184	0.126	0.217	0.299	0.187	0.137	0.066	0.183	0.195	0.119	0.140	0.232
kg/s . . . . .	28.5	15.4	13.8	34.4	48.2	50.9	31.2	6.8	12.8	40.2	21.4	27.2	39.2
10 <sup>3</sup> tonn . . . . .	898.6	41.4	33.3	92.2	124.9	136.3	81.0	18.3	34.4	104.2	57.4	70.5	104.9
tonn/km <sup>2</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ 1973													
Max { kg/m <sup>3</sup> . . . .	5.160	2.790	1.930	2.680	2.920	1.890	1.182	0.679	1.390	5.160	1.720	1.000	4.550
kg/s . . . . .	1210.0	870.0	507.0	742.0	1210.0	745.0	458.0	233.0	305.0	1200.0	931.0	808.0	727.0
Min. { kg/m <sup>3</sup> . . . .	0.000	0.000	0.004	0.009	0.016	0.011	0.011	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001
kg/s . . . . .	0.0	0.0	0.2	0.7	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m <sup>3</sup> . . . .	0.233	0.250	0.253	0.279	0.281	0.167	0.175	0.095	0.095	0.255	0.207	0.321	0.263
kg/s . . . . .	31.3	27.6	32.1	46.2	45.0	23.9	28.3	7.7	6.1	34.3	32.6	61.5	31.4
10 <sup>3</sup> tonn . . . . .	986.4	74.1	78.5	123.7	116.6	64.0	73.5	20.7	16.4	88.8	87.2	159.4	84.1
tonn/km <sup>2</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

# Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina
<b>A</b>			
Alessandria (TANARO) . . . . .	Sez. A 11	Cene (SERIO) . . . . .	F 7, 19, 26, 46
Alseno . . . . .	F 79, 90	Ceresara . . . . .	F 78, 80, 89
Aosta (DORA BALTEA) . . . . .	Sez. A 9	Cerredolo (SECCHIA) . . . . .	Sez. A 14
Ariano F. (Ponte) (PO DI GORO) Ir	24, 94	Certosa (PESIO) . . . . .	Sez. A 10
Armentarga (BREMBO) . . . . .	Ir 19	Champoluc (EVANCON) . . . . .	Mr 9, 20, 47, 61
		Champorcher (AYASSE) . . . . .	Mr 9, 20, 30, 47
		Chiavica Emissaria (SECCHIA) . . . . .	Sez. A 14
		Chiavica Tolle (PO) . . . . .	Ir 24
		Chivasso (PO) . . . . .	I 21, 32
<b>B</b>		Colle Beato (MELLA) . . . . .	Sez. A 6
Baccanello (CROSTOLO) . . . . .	I 14	Colombaio (BEVERA) . . . . .	Ir 7, 19, 27, 46
Bagni di Vinadio (RIO BAGNI) . . . . .	Sez. A 11	Colorno (PARMA) . . . . .	I 14, 22, 38
Baracche (BORBERA) . . . . .	Ir 12, 22	Como (L. DI COMO) . . . . .	Ir 19
Baroni (Carbonara) (PO) . . . . .	I 24	Concordia (SECCHIA) . . . . .	I 23, 29
Beaulard (BARDONECCHIA) . . . . .	Sez. A 9	Conf. Bormida (ORBA) . . . . .	Sez. A 11
Becca (PO) . . . . .	Ir 15, 23, 41	Conf. Ceno (TARO) . . . . .	Sez. A 13
Bettola (NURE) . . . . .	I 12	Conf. Chisone . . . . .	Sez. A 10
Bocca D'Enza (ENZA) . . . . .	Sez. A 14	Conf. Leo (PANARO) . . . . .	Sez. A 15
Boccaseerio (ADDA) . . . . .	RIr 19	Conf. Po . . . . .	Sez. A 9
Bomporto (PANARO) . . . . .	Ir 15, 23, 40, 49	Conf. Taro (CENO) . . . . .	Sez. A 13
Bondanello Destro (SECCHIA) . . . . .	Ir 23, 39	Conf. Taro (STIRONE) . . . . .	Sez. A 13
Bondeno (Botte Napoleonica)		Correggio Micheli (PO) . . . . .	I 24, 44
(PANARO) . . . . .	I 15, 23, 41	Cremona (PO) . . . . .	RMr 15, 24, 42, 50, 72
Boretto (PO) . . . . .	RMr 15, 24, 43, 50, 73	Cretaz (GRAND EYVIA) . . . . .	Sez. A 8
Borgoforte (PO) . . . . .	Mr 15, 24, 74	Crissolo (PO) . . . . .	Ir 10, 21, 31
Borgo San Dalmazzo . . . . .	Sez. A 11		
Boschi (diga) (AVETO) . . . . .	Sez. A 12	<b>D</b>	
Bovegno (MELLA) . . . . .	Ir 6, 18	Darfo (OGLIO) . . . . .	Sez. A 6
Brancere . . . . .	F 78, 81, 89	Darsena Maggioni	
Brescello . . . . .	F 79, 85, 90	(L. DI VARESE) . . . . .	I 19, 29
Bressana Bottarone . . . . .	F 79, 89	D'Ejola (LYS) . . . . .	Sez. A 9
Busca (MAIRA) . . . . .	Sez. A 10	Dello . . . . .	F 78, 80, 89
		Due Ponti (TREBBIA) . . . . .	Ir 22, 35, 48
<b>C</b>			
Cabanne (AVETO) . . . . .	Ir 12, 22, 35	<b>E</b>	
Cadarese (TOCE) . . . . .	Mr 7, 19, 47, 59	Eau Rousse (SAVARA) . . . . .	Sez. A 8
Caffaro (CHIESE) . . . . .	Sez. A 6		
Cameri . . . . .	Sez. A 8	<b>F</b>	
Campertogno (SESIA) . . . . .	Sez. A 8	Farigliano (TANARO) . . . . .	Mr 10, 21, 48, 67
Campodolcino (LIRO) . . . . .	Sez. A 7	Felonica (PO) . . . . .	I 24, 45
Campo Mezzola (MERA) . . . . .	Sez. A 7	Ferrania	
Candoglia (TOCE) . . . . .	Sez. A 7	(BORMIDA DI MALLARE) . . . . .	Ir 11, 21, 33
Capo di Ponte (OGLIO) . . . . .	Sez. A 6	Finale Emilia (PANARO) . . . . .	I 23, 41, 79, 87, 90
Capoponte (PARMA) . . . . .	Sez. A 14	Fiorano (TREBBIA) . . . . .	RIr 12, 22, 36, 49
Capriolo (OGLIO) . . . . .	Mr 6, 18, 55	Fontanaluccia (DOLO) . . . . .	Sez. A 14
Casale Monferrato (PO) . . . . .	Ir 10, 21	Fornovo (TARO) . . . . .	RIr 13, 22, 37, 49
Casaleto Sopra . . . . .	F 78, 82, 89	Fraore . . . . .	F 79, 84, 90
Casalmaggiore (PO) . . . . .	I 24, 43	Fuentes (ADDA) . . . . .	Mr 7, 19
Casazza (CHERIO) . . . . .	Ir 6, 18		
Cascina Torrazza (OLONA) . . . . .	Ir 19	<b>G</b>	
Caselle Bolognesi (PANARO) . . . . .	I 23, 41	Gallarate (ARNO) . . . . .	Ir 20
Caslino d'Erba (LAMBRO) . . . . .	I 19, 27, 46		
Cassine (BORMIDA) . . . . .	Sez. A 11		
Castellarano (SECCHIA) . . . . .	Sez. A 14		
Castelmassa (PO) . . . . .	I 24, 44		
Castelnuovo Bocca d'Adda . . . . .	F 78, 82, 89		
Cà Venier (PO DI MAISTRA) . . . . .	Ir 24		

# Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina
		<b>O</b>	
Gavardo (CHIESE) . . . . . Mr	6, 18, 46, 56	Omegna (L. D'ORTA) . . . . . Ir	19, 28, 47
Goito (MINCIO) . . . . . Ir	18, 25	Omegna (NIGUGLIA) . . . . . Sez. A	7
Golasecca (TICINO) . . . . . Sez. A	8	Onede (OGLIO) . . . . . I	18
Goro (PO DI GORO) . . . . . Ir	24	Orzinuovi . . . . . F	78, 86, 89
Governolo (a monte conca)		Ostia (TARO) . . . . . Ir	13, 22
(MINCIO) . . . . . Ir	18	Ostiano . . . . . F	78, 80, 89
Gressoney St. Jean (LYS) . . . . . Sez. A	9	Ostiglia . . . . . F	78, 80, 89
Gueglia (ADDA) . . . . . I	19	Oulx (DORA RIPARIA) . . . . . Sez. A	9
Gussola . . . . . F	78, 81, 89		
<b>I</b>		<b>P</b>	
Idro (imbocco galleria svaso)		Parco Lambro (Milano)	
(L. D'IDRO) . . . . . Ir	18, 25	(LAMBRO) . . . . . Ir	19, 47
Intra (L. MAGGIORE) . . . . . Ir	19	Parma - Ponte Nuovo	
Isola del Cantone (SCRIVIA) . . . . . Ir	12, 22, 34, 48	(BAGANZA) . . . . . I	13, 22, 37, 49
Isola di Palanzano (CEDRA) . . . . . Sez. A	14	Passobrevi (CERVO) . . . . . I	8, 20, 30
Isola Pescaroli (PO) . . . . . I	24, 43	Pavia (TICINO) . . . . . I	20, 29
Isolella (SESIA) . . . . . I	30	Pélaut (DORA DI RHÈMES) . . . . . Sez. A	8
<b>L</b>		Peschiera (Cantiere)	
Lambrugo (LAMBRO) . . . . . Ir	7, 19, 27, 46	(L. DI GARDA) . . . . . Ir	18
Lanzo (STURA DI LANZO) . . . . . Mr	9, 20, 31, 64	Peschiera (Porta Verona)	
Lavello (ADDA) . . . . . Mr	7, 19, 57	(L. DI GARDA) . . . . . Ir	18, 25
Limone (VERMEGNANA) . . . . . Sez. A	11	Piacenza (PO) . . . . . Mr	15, 24, 42, 71
Luino (L. MAGGIORE) . . . . . Ir	19	Pianche (STURA DI DEMONTE) . . . . . Sez. A	11
Luzzara (PO) . . . . . I	24, 43	Piane di Carniglia (TARO) . . . . . Ir	13, 22, 36
<b>M</b>		Pian di Nambron	
Malgrate (L. DI COMO) . . . . . Ir	19, 26, 46	(SARCA DI NAMBRON) . . . . . Sez. A	6
Marcaria (OGLIO) . . . . . RIr	18, 26, 46	Pietroporzio (RIO DEL PIZ) . . . . . Sez. A	11
Marzolarà (BAGANZA) . . . . . I	22, 37	Pieve del Cairo . . . . . F	78, 84, 89
Meirano (PO) . . . . . I	21	Pieve Porto Morone . . . . . F	78, 83, 89
Mesola (PO DI GORO) . . . . . Ir	24	Pila (PO DELLA PILA) . . . . . RIr	24
Mignano diga (ARDA) . . . . . Sez. A	13	Pione (CENO) . . . . . Sez. A	13
Miorina (Golasecca) (TICINO) . . . . . Mr	20, 60	Pizzighettone (ADDA) . . . . . Ir	19, 26, 46
Modena . . . . . F	79, 90	Poggio Rusco . . . . . F	79, 87, 90
Molato (TIDONE) . . . . . Sez. A	12	Polesella (PO) . . . . . I	24, 45
Molini Nuovi		Polesine Parmense (PO) . . . . . I	24, 42
(NAVIGLIO DI MODENA) . . . . . Ir	15, 23, 40, 50	Pollenzo (TANARO) . . . . . I	21, 34
Moncalieri (PO) . . . . . Mr	10, 21, 32, 50, 66	Ponte Canavese (ORCO) . . . . . Mr	9, 20, 31, 48, 53
Montecastello (TANARO) . . . . . RMr	11, 21, 34, 48, 68	Ponte Aranco (SESIA) . . . . . Sez. A	8
Montecchio Emilia . . . . . F	79, 85, 90	Ponte Arlotto (L. Inferiore)	
Monterosso (GRANA) . . . . . Mr	10, 21, 48, 65	(MINCIO) . . . . . I	18
Monticelli Pavese . . . . . F	78, 83, 89	Ponte Bacchello (SECCHIA) . . . . . Mr	14, 23, 38, 49, 70
Monzambano (MINCIO) . . . . . Mr	6, 18, 54	Ponte Bardello (BARDELLO) . . . . . Ir	8, 20, 29
<b>N</b>		Ponte Becca (PO) . . . . . RIr	23
Nago (SARCA) . . . . . Sez. A	6	Ponte Bibiana (PELLICE) . . . . . Sez. A	9
Novellara . . . . . F	79, 85, 90	Ponte Bottego (PARMA) . . . . . Mr	14, 22, 49, 69
Nucetto (TANARO) . . . . . Ir	10, 21, 33	Ponte Briolo (BREMBO) . . . . . Mr	7, 19, 46, 58
		Ponte Cavola (SECCHIA) . . . . . Sez. A	14
		Ponte di Biandrate (AGOGNA) . . . . . Sez. A	8
		Ponte di Lecco (Fortilizio)	
		(ADDA) . . . . . I	19
		Ponte di Nava (TANARO) . . . . . Ir	10, 21



# Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina
		S	
Ponte Folle (MASTALLONE) . . . Mr	8, 20, 30	Sabbioni (Corbola) (PO) . . . Ir	24
Ponte Gerola (PO) . . . . . Sez. A	15	Saint Oyen (ARTANAVAZ) . . . Sez. A	9
Ponte Gurone (OLONA) . . . . . Ir	7, 19, 27, 47	Saliceto (PANARO) . . . . . Ir	23, 40, 49
Pontelagoscuro (PO) . . . . . RMr	15, 24, 45, 50, 75, 93	San Antonino (DORA RIPARIA) . . . Sez. A	9
Ponte Masone (TOCE) . . . . . Sez. A	7	San Benedetto Po . . . . . F	79, 90
Ponte Mombardone (DORA BALTEA) . . . . . Sez. A	8	San Claudio (CROSTOLO) . . . . . Sez. A	14
Ponte Plaza (SARCA DI CAMPIGLIO) . . . . . Sez. A	6	San Colombano (LAMBRO) . . . . . Ir	19, 28, 47
Ponte Portine (CROSTOLO) . . . . . I	23, 38	San Felice sul Panaro . . . . . F	79, 87, 90
Ponte Prugneto (SCOLTENNA) . . . . . Sez. A	15	San Giacomo (ADDA) . . . . . Ir	6, 19
Ponte Revello (PO) . . . . . Sez. A	10	San Giorgio Piacentino . . . . . F	79, 90
Ponte Samone (PANARO) . . . . . Ir	15, 23, 39	San Lorenzo della Pioppa . . . . . F	79, 87, 90
Ponte S.S. 10 (CURONE) . . . . . Sez. A	12	San Martino (CHISONE) . . . . . Sez. A	9
Ponte S.S. 10 (TIDONE) . . . . . Sez. A	12	San Martino (SECCHIA) . . . . . I	23, 39
Ponte S.S. 10 (TREBBIA) . . . . . Sez. A	12	San Martino Alfieri (TANARO) . . . . . Sez. A	11
Pontestrambo (SISSOLA) . . . . . I	22	San Martino in Spino . . . . . F	79, 88, 90
Ponte Tresa (Italia) (L. DI LUGANO) . . . . . Sez. A	8	San Mauro Torinese (PO) . . . . . Ir	10, 21
Ponte Valenza (PO) . . . . . RIr	10, 21, 33, 50	San Nazzaro . . . . . F	79, 90
Ponte Via Emilia (ARDA) . . . . . Sez. A	13	San Nazzaro d'Ongina (PO) . . . . . I	24, 42
Ponte Via Emilia (NURE) . . . . . Sez. A	13	San Quirico (TARO) . . . . . Ir	13, 21, 37, 49, 79, 84, 90
Ponte Via Emilia (TARO) . . . . . Sez. A	13	San Rocco al Porto . . . . . F	78, 82, 89
Porlezza (L. DI LUGANO) . . . . . Ir	19, 28, 47	San Ruffino . . . . . F	79, 84, 90
Pradella (TARO) . . . . . Ir	13, 22, 36, 49	San Salvatore (TREBBIA) . . . . . Ir	12, 22, 35, 49
Precazzino (OGLIO) . . . . . Sez. A	18	Santa Maria del Taro (TARO) . . . . . Ir	13, 22, 36
Presa Centrale Molline (CORSAGLIA) . . . . . Ir	10, 21, 33	Santino (S. BERNARDINO) . . . . . Ir	7, 19, 28, 47
Promise (RUTOR) . . . . . Sez. A	8	Santo Stefano (BELBO) . . . . . I	11, 21, 34
Q		Sarnico (L. D'ISEO) . . . . . Ir	18, 25
Quingentole (S. Giovanni) (PO) . . . . . I	24	Sassello (ERRO) . . . . . Sez. A	11
R		Sassuolo (SECCHIA) . . . . . RMr	14, 23
Repellini (PO) . . . . . I	24	Sermide (PO) . . . . . I	24
Resica di Cornate (ADDA) . . . . . Ir	19	Sermide le Suore . . . . . F	79, 88, 90
Revere (PO) . . . . . I	15, 24, 44	Serravalle (SCRIVIA) . . . . . Mr	12, 22
Riolunato (SCOLTENNA) . . . . . Sez. A	15	Sesto Calende (L. MAGGIORE) . . . . . Ir	20, 29, 47
Rolo . . . . . F	79, 86, 90	Siziano . . . . . F	78, 83, 89
Roncorrente (PO) . . . . . I	24, 44	Soltarico . . . . . F	78, 83, 89
Rore (VARAITA) . . . . . Sez. A	10	Sorbolo (ENZA) . . . . . Ir	14, 23, 38, 49
Rubiera . . . . . F	79, 85, 90	Sordevolo (ELVO) . . . . . Ir	8, 20
		Soresina . . . . . F	78, 82, 89
		Southerès Basses (CHISONE) . . . . . Sez. A	9
		Spilamberto (PANARO) . . . . . Ir	15, 23, 40
		Spinadesco . . . . . F	78, 81, 89
		T	
		Taglio di Po (Ponte) (PO) . . . . . Ir	24, 93
		Tavagnasco (DORA BALTEA) . . . . . Mr	9, 20, 31, 48, 62
		Temù (OGLIO) . . . . . Ir	6, 18
		Tirano (ADDA) . . . . . Sez. A	6
		Torino (Ponte Regina) (PO) . . . . . I	21, 32
		Tortena (SCRIVIA) . . . . . M	12
		Traffume (CANNOBINO) . . . . . Sez. A	7
		Trezzo (Invaso) (ADDA) . . . . . Ir	19

# Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina
<b>V</b>		Vobbietta (VOBBIA) . . . . . Mr	12, 22
Valsigiara (TREBBIA) . . . . . Ir	12, 22, 35, 48	Voghera (STAFFORA) . . . . . Sez. A	12
Varsi (CENO) . . . . . Sez. A	13	<b>Z</b>	
Veggia . . . . . F	79, 90	Zappetto (Lago Superiore)	
Verampio (DEVERO) . . . . . Sez. A	7	(MINCIO) . . . . . I	18
Vercelli (SESIA) . . . . . I	8, 20, 30		
Verlano (ENZA) . . . . . Ir	14, 23		
Villafranca P. (PO) . . . . . I	21, 32		