



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PARMA
BACINO DEL PO

Direttore: Dott. Ing. LUIGI CIARMATORI

ANNALI IDROLOGICI

1979

PARTE SECONDA

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 <i>cm</i>	»	23
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche	»	42

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag.	47
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni di misura	»	48
Carta delle stazioni di misura	»	49
1 - Mincio a Monzambano	»	50
2 - Oglio a Capriolo	»	51
3 - Chiese a Gavardo	»	52
4 - Adda a Lavello	»	53
5 - Brembo a Ponte Briolo	»	54
6 - Ticino a Miorina (Golasceca)	»	55
7 - Dora Baltea a Tavagnasco	»	56
8 - Stura di Lanzo a Lanzo	»	57
9 - Grana a Monterosso	»	58
10 - Po a Moncalieri (Meirano)	»	59
11 - Secchia a Ponte Bacchello	»	60
12 - Po a Piacenza	»	61
13 - Po a Cremona	»	62
14 - Po a Boretto	»	63
15 - Po a Roncorrente	»	64
16 - Po a Pontelagoscuro	»	65

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle	Pag.	67
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	»	68
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	»	70
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici	»	78

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	Pag.	81
Carta delle stazioni torbiometriche	»	82
I - Po a Piacenza	»	83
II - Po a Boretto	»	83
III - Po a Pontelagoscuro	»	84
IV - Po a Taglio di Po	»	84
V - Po di Goro ad Ariano Ferrarese	»	85
VI - Po della Donzella a Molo Farsetti	»	85
VII - Po di Maistra a Ca' Venier	»	86
VIII - Po di Tolle a Ca' Dolfin	»	86
 Elenco alfabetico delle stazioni	 Pag.	 87

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'intervallo 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 afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Riporta, 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*.

MESE	MINCIO a MONZAMBANO		OGLIO a TEMU		OGLIO a CAPO DI PONTE		OGLIO a DARFO		OGLIO a CAPRIOLO		CHERIO a CASAZZA		MELLA a BOVEGNO		MELLA a COLLEBEATO	
	Km ² 2350		Km ² 119		Km ² 786		Km ² 1331		Km ² 1842		Km ² 38.0		Km ² 88.0		Km ² 311	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	54.6	146.1	50.0	133.9	71.9	192.6	67.9	182.0	57.9	155.2	34.9	93.6	84.7	227.0	62.6	167.8
Febbraio	40.2	97.3	32.4	78.3	25.0	60.6	26.9	65.2	27.2	65.9	40.9	98.9	39.3	95.1	50.6	122.3
Marzo	67.1	179.8	58.9	157.8	69.7	186.7	75.5	202.3	75.4	202.1	75.4	201.9	116.1	310.8	83.0	222.2
Aprile	48.6	126.0	39.1	101.3	39.9	103.4	48.3	125.2	51.3	132.9	98.0	254.0	73.3	189.9	67.8	175.7
Maggio	14.2	38.1	32.4	86.8	28.8	77.2	32.0	85.6	27.2	72.8	7.5	20.1	17.2	46.0	13.7	36.8
Giugno	35.0	90.8	51.9	134.4	47.3	122.7	51.1	132.5	47.3	122.7	36.1	93.6	45.1	116.8	50.6	131.1
Luglio	73.8	36.9	44.3	118.8	34.0	91.1	34.9	93.6	32.8	87.7	21.0	56.2	26.1	70.0	20.4	54.6
Agosto	48.5	130.0	93.5	250.3	77.9	208.7	78.4	210.1	80.8	216.5	76.9	205.9	86.1	230.6	77.4	207.3
Settembre	57.7	149.7	52.8	137.0	51.8	134.3	53.2	137.9	63.7	165.2	45.9	119.0	68.6	177.9	70.4	182.3
Ottobre	73.5	196.8	93.8	251.1	104.4	279.7	107.2	287.2	100.5	269.1	105.8	283.5	101.0	270.5	87.0	233.1
Novembre	41.1	106.4	41.7	108.2	39.5	102.3	42.0	109.0	42.8	110.8	41.3	107.0	49.9	129.4	37.6	97.5
Dicembre	50.6	135.5	44.5	119.1	39.8	106.5	41.4	111.0	41.7	111.6	44.9	120.3	55.6	149.0	51.7	138.5
Anno	45.5	1433.4	53.2	1677.	52.8	1665.	55.2	1741.6	54.3	1712.	52.4	1654.0	63.8	2013.	56.1	1769.2

MESE	CHIESE a PONTE CAFFARO		CHIESE a GAVARDO		ADDA a TIRANO		ADDA a SAN GIACOMO		ADDA a FUENTES		LIRO a CAMPODOLCINO		MERA a CAMPO MEZZOLA		ADDA a LAVELLO	
	Km ² 313		Km ² 934		Km ² 905		Km ² 1327		Km ² 2598		Km ² 94.0		Km ² 673		Km ² 4572	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	63.8	171.0	65.3	174.8	37.0	99.0	42.7	114.4	42.1	112.8	31.6	84.7	42.8	114.5	43.1	115.5
Febbraio	38.6	93.3	40.0	96.9	17.0	41.1	18.2	44.1	19.2	46.5	14.6	35.4	18.7	45.2	23.1	55.9
Marzo	97.8	262.0	96.3	257.9	44.1	118.2	59.6	159.6	70.6	189.2	57.4	153.9	91.4	245.0	87.6	234.6
Aprile	57.2	148.3	59.2	153.4	22.4	58.1	26.8	69.5	30.2	78.3	20.2	52.3	34.6	89.6	38.3	99.3
Maggio	23.2	62.0	18.4	49.4	25.1	67.2	27.1	72.7	26.5	70.9	51.2	137.2	55.2	147.9	31.1	83.3
Giugno	43.0	111.5	43.3	112.3	42.9	111.2	42.6	110.3	45.7	118.4	50.8	131.7	49.1	127.3	51.5	133.6
Luglio	22.4	59.9	24.9	66.6	27.8	74.6	32.9	88.2	35.1	94.0	51.1	136.7	46.4	124.2	35.8	96.0
Agosto	73.9	197.8	76.8	205.7	63.9	171.2	62.9	168.5	68.9	184.6	135.0	361.5	93.8	251.4	80.1	214.5
Settembre	72.6	188.1	69.6	180.3	41.5	107.5	43.5	112.7	47.2	122.3	45.1	116.8	47.4	122.8	51.0	132.1
Ottobre	99.5	266.4	97.1	260.1	76.2	204.1	91.4	244.9	112.0	299.9	132.4	354.5	142.6	381.8	128.8	345.0
Novembre	50.1	129.8	44.8	116.1	31.9	82.6	31.6	82.0	29.2	75.6	28.6	74.1	32.7	84.7	31.4	81.3
Dicembre	59.7	159.9	59.1	158.2	32.2	86.2	34.9	93.6	37.5	100.3	35.6	95.2	37.0	99.0	42.5	113.9
Anno	58.7	1850.0	58.1	1831.	38.7	1221.0	43.1	1360.5	47.3	1492.8	55.0	1734.0	58.1	1833.4	54.1	1705.0

M E S E	BREMO a PONTE BRIOLO		SERIO a CENE		BEVERA a COLOMBAIO		LAMBRO a LAMBRUGO		OLONA a PONTE GURONE		CANNOBINO a TRAFFIUME		SAN BERNARDINO a SANTINO		TOCE a CADARESE	
	Km ² 765		Km ² 455		Km ² 40.2		Km ² 170		Km ² 97.0		Km ² 107		Km ² 125		Km ² 183	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	68.2	182.8	66.7	178.3	115.9	46.0	123.1	31.8	85.1	31.1	83.4	27.5	73.8	17.0	45.7	
Febbraio	36.0	87.0	32.3	78.2	69.9	169.2	53.5	129.5	48.9	118.4	34.4	83.1	40.5	98.0	24.4	58.9
Marzo	118.4	317.2	102.4	274.3	107.4	287.6	120.1	321.7	105.5	282.6	168.5	451.4	153.7	411.8	86.4	231.3
Aprile	62.9	163.1	58.5	151.6	34.2	88.5	54.4	141.0	29.4	76.3	47.1	122.2	41.4	107.3	13.5	35.0
Maggio	27.0	72.2	29.2	78.2	16.3	43.6	20.1	53.8	17.8	47.6	53.4	143.0	44.9	120.4	44.1	118.1
Giugno	61.7	160.0	64.1	166.3	45.2	117.1	60.1	155.7	99.1	256.8	66.2	171.7	44.5	115.4	28.4	73.7
Luglio	36.2		97.0	33.4	89.6	32.2	86.3	35.8	96.0	46.0	123.1	56.1	150.2	63.0	168.8	11.3
Agosto	99.1	265.4	79.9	214.0	55.1	147.6	91.8	245.9	90.1	241.3	93.2	249.7	85.7	229.4	56.9	152.4
Settembre	70.2	181.9	74.6	193.4	61.6	159.7	73.4	190.3	54.5	141.2	18.8	48.8	16.8	43.5	21.7	56.4
Ottobre	162.1	434.1	144.7	387.5	127.9	342.7	141.0	377.5	158.9	425.7	220.2	589.7	238.8	639.5	160.5	429.8
Novembre	33.3	86.2	44.5	115.4	31.6	81.8	41.0	106.2	40.1	104.0	40.9	106.0	27.5	71.2	37.0	95.9
Dicembre	53.4	143.1	57.4	153.8	51.1	137.0	64.0	171.3	66.8	178.9	51.1	136.8	52.6	140.9	54.7	146.4
Anno	69.4	2190.0	66.0	2081.0	56.3	1777.0	67.0	2112.0	66.0	2081.0	74.1	2336.0	70.4	2220.0	46.7	1474.0

M E S E	DEVERO a VERAMPIO		TOCE a PONTE MASONE		TOCE a CANDOGLIA		NIGUGLIA a OMEGNA		TRESA a PONTE TRESA		BARDELLO a PONTE BARDELLO		TICINO a GOLASECCA		TERDOPIO a CAMERI	
	Km ² 107		Km ² 1151		Km ² 1532		Km ² 116		Km ² 615		Km ² 112		Km ² 6599		Km ² 125	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	19.2	51.3	16.1	43.1	17.9	48.0	23.0	61.6	38.8	103.8	28.6	76.7	28.8	77.1	19.5	52.2
Febbraio	29.5	71.5	33.2	80.4	35.3	85.4	22.4	54.1	7.8	91.4	51.8	125.3	34.9	84.4	40.9	99.0
Marzo	103.4	276.9	95.7	256.2	101.0	270.5	66.2	177.4	138.3	370.3	141.7	379.6	121.8	326.3	89.0	238.5
Aprile	21.4	55.5	20.4	52.9	23.1	59.9	38.7	100.3	56.7	146.9	55.0	142.5	38.5	99.9	21.6	56.1
Maggio	48.4	129.5	39.8	106.6	38.9	104.1	30.4	81.3	26.2	70.1	31.5	84.4	40.0	107.1	6.8	18.1
Giugno	33.6	87.1	25.9	67.1	28.3	73.4	66.8	173.2	57.7	149.7	45.8	118.8	45.9	118.9	33.1	85.7
Luglio	16.2	43.5	13.7	36.6	17.8	47.7	46.7	125.2	87.6	234.6	53.4	143.0	48.7	130.4	23.0	61.5
Agosto	71.1	190.3	66.4	177.9	63.9	171.1	39.3	105.1	95.6	256.0	75.8	202.9	72.5	194.2	34.3	92.0
Settembre	20.3	52.6	22.0	56.9	20.6	53.3	14.8	38.5	42.3	109.5	30.0	77.8	27.7	71.9	21.5	55.7
Ottobre	182.9	489.8	195.1	522.5	202.1	541.3	233.1	624.4	171.0	457.9	212.0	567.9	188.7	505.3	134.7	360.7
Novembre	41.0	106.2	27.2	70.5	25.8	67.0	23.3	60.5	44.2	114.5	36.8	95.3	35.7	92.5	25.5	66.2
Dicembre	58.2	155.8	53.9	144.3	54.9	147.0	53.9	144.4	56.9	152.3	58.2	155.8	50.1	134.2	47.2	126.3
Anno	54.2	1710.0	51.2	1615.0	52.9	1668.7	55.4	1746.0	71.6	2257.0	68.8	2170.0	61.6	1942.2	41.6	1312.0

MESE	AGOGNA a PONTE DI BIANDRATE		SESIA a CAMPERTOGNO		MASTALLONE a PONTE FOLLE		SESIA a PONTE ARANCO		CERVO a PASSOBREVE		ELVO a SORDEVOLO		SESIA a VERCELLI		RUTOR a PROMISE	
	Km ² 322		Km ² 170		Km ² 149		Km ² 695		Km ² 74.0		Km ² 33.8		Km ² 2274		Km ² 49.8	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	18.5	49.7	10.4	27.9	17.8	47.6	14.4	38.6	11.9	31.8	9.4	25.3	13.0	34.7	63.6	170.2
Febbraio	37.2	90.0	26.1	63.1	44.7	108.3	41.0	99.2	42.4	102.6	45.3	109.5	43.0	104.1	36.5	88.2
Marzo	115.2	308.7	66.2	177.2	98.9	265.0	96.5	258.5	107.8	288.7	94.7	253.8	93.5	250.4	41.4	110.8
Aprile	37.4	97.0	26.6	69.0	38.7	100.3	32.2	83.5	33.9	87.8	35.0	90.7	34.3	88.8	28.3	73.3
Maggio	14.1	37.8	20.6	55.3	31.3	83.8	23.1	62.0	40.8	109.3	28.1	75.3	16.5	44.2	20.8	55.6
Giugno	27.0	70.0	23.8	61.7	33.8	87.7	35.8	92.9	46.0	119.2	55.4	143.6	44.8	116.2	32.6	84.5
Luglio	49.3	132.1	22.3	59.6	32.5	87.0	30.0	80.2	25.9	69.3	34.1	91.3	34.5	92.4	16.4	44.0
Agosto	54.7	146.5	41.5	111.1	43.4	116.2	41.9	112.2	63.1	169.0	53.3	142.7	45.1	120.9	38.6	103.3
Settembre	12.5	32.4	17.0	44.0	15.5	40.1	15.9	41.2	20.5	53.1	19.6	50.8	15.4	39.9	25.8	67.0
Ottobre	154.7	414.2	186.5	499.6	247.5	662.8	209.4	560.9	202.1	541.3	160.0	428.6	163.2	437.1	48.7	130.6
Novembre	24.0	62.3	33.2	86.1	16.4	42.6	21.2	54.9	19.2	49.8	19.3	49.9	21.0	54.6	46.4	120.3
Dicembre	50.5	135.3	59.1	158.4	64.1	171.6	64.3	172.1	62.4	167.1	48.0	128.5	49.8	133.3	120.7	323.2
Anno	50.0	1576.0	44.8	1413.0	57.5	1813.0	52.5	1656.2	56.7	1789.0	50.4	1590.0	48.1	1516.6	43.5	1371.0

MESE	DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARONE		DORA DI REMES a PELAUD		SAVARA a EAU ROUSSE		GRAND D'EVVIA a CRETAZ		ARTANAVAZ a S. OYEN		DORA BALTEA ad AGOSTA		EVANÇON a CHAMPOLUC		AYASSE a CHAMPORCHER	
	Km ² 372		Km ² 54.0		Km ² 82.0		Km ² 179		Km ² 69.3		Km ² 1840		Km ² 102		Km ² 42.2	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	72.4	194.0	35.1	94.1	33.3	89.2	13.5	36.2	57.9	155.1	39.6	106.0	28.7	76.7	11.4	30.6
Febbraio	46.3	112.1	44.6	107.8	42.2	102.2	35.6	86.0	41.4	100.2	37.4	90.5	24.2	58.6	30.6	74.0
Marzo	55.3	148.0	54.6	146.2	51.7	138.5	51.1	137.0	65.1	174.2	50.5	135.2	54.0	144.6	69.2	185.3
Aprile	24.4	63.2	4.7	12.2	4.5	11.5	3.1	8.1	15.1	39.2	9.7	25.1	6.5	16.8	7.6	19.7
Maggio	24.0	64.3	9.3	25.0	8.8	23.7	6.5	17.4	19.8	53.0	14.8	39.6	13.0	34.9	25.4	67.9
Giugno	29.6	76.7	45.9	119.1	43.5	112.8	17.1	44.3	16.6	43.1	20.0	51.8	12.5	32.4	10.7	27.6
Luglio	18.4	49.3	16.5	44.1	15.6	41.9	15.5	41.4	6.6	17.5	11.3	30.2	11.1	29.8	11.3	30.3
Agosto	40.0	107.0	58.0	155.3	55.0	147.2	24.2	64.9	50.5	135.3	38.5	103.1	50.7	135.7	43.2	115.8
Settembre	24.6	63.7	29.8	77.3	28.3	73.3	32.8	85.1	12.0	31.0	20.9	54.1	15.1	39.0	21.1	54.8
Ottobre	66.4	177.9	111.9	299.7	106.0	284.0	119.0	318.8	82.1	220.0	76.4	204.6	114.2	306.0	176.4	472.4
Novembre	46.3	119.9	14.7	38.1	13.9	36.1	22.9	59.4	30.9	80.1	23.7	61.4	42.2	109.3	15.7	40.7
Dicembre	114.9	307.8	68.0	182.1	64.4	172.6	65.8	176.4	80.0	214.3	72.3	193.8	69.1	185.2	55.9	149.9
Anno	47.1	1483.9	41.3	1301.0	39.1	1233.0	34.1	1075.0	40.0	1263.0	34.7	1095.4	37.1	1169.0	40.2	1269.0

MESE	LYS a D'EJOLA		LYS a GRESSONEY S. JEAN		DORA BALTEA a TAVAGNASCO O		ORCO a PONT CANAVESE		STURA DI LANZO a LANZO		DORA RIPARIA a OULX		BARDONECCHIA a BEAULARD		DORA RIPARIA a S. ANTONINO	
	Km ² 30.4		Km ² 90.6		Km ² 3313		Km ² 617		Km ² 582		Km ² 262		Km ² 203		Km ² 1048	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	34.3	91.9	27.9	74.8	30.8	82.5	17.3	46.3	17.7	47.3	58.8	157.4	48.8	130.8	38.1	102.1
Febbraio	42.2	102.0	36.1	87.2	30.9	74.8	44.5	107.6	46.3	111.9	54.4	131.6	40.1	97.0	38.2	92.3
Marzo	76.8	205.7	64.7	173.3	51.4	137.7	60.4	161.8	47.3	126.8	53.0	141.9	40.4	108.2	38.0	101.9
Aprile	26.4	68.4	21.3	55.2	9.9	25.5	18.5	47.9	16.3	42.3	7.3	19.0	8.3	21.6	6.9	17.9
Maggio	19.9	53.4	15.6	41.8	15.1	40.6	32.2	86.3	23.5	63.0	27.0	72.3	22.6	60.5	18.7	50.1
Giugno	32.6	84.6	28.8	74.7	19.7	51.2	43.5	112.8	26.3	68.1	34.3	88.8	18.7	48.5	20.9	54.2
Luglio	25.1	67.2	20.6	55.3	10.6	28.3	18.1	48.5	18.2	48.7	17.9	48.0	15.0	40.3	14.7	39.2
Agosto	51.0	136.7	42.1	112.9	38.1	102.1	52.4	140.3	47.0	125.8	24.7	66.3	16.6	44.4	19.8	53.1
Settembre	18.5	48.0	16.0	41.6	18.2	47.1	27.2	70.6	28.0	72.7	19.9	51.5	16.3	42.2	20.0	51.8
Ottobre	126.0	337.4	106.8	286.1	89.2	238.8	140.4	376.1	120.7	323.3	94.5	253.0	106.6	285.5	98.4	263.6
Novembre	38.5	99.8	31.1	80.7	23.1	59.8	11.5	29.8	11.8	30.5	9.1	23.5	18.0	46.6	13.7	35.6
Dicembre	67.5	180.9	60.6	162.3	63.8	170.8	39.9	107.0	40.9	109.6	51.8	138.7	48.7	130.4	49.9	133.6
Anno	46.8	1476.0	39.5	1245.9	33.6	1059.2	42.3	1335.0	37.1	1170.0	37.8	1192.0	33.5	1056.0	31.6	995.4

MESE	SANGONE alla CONFL. COL. PO		CHISONE a SOUCHERES BASSES		CHISONE a S. MARTINO		PELLICE a PONTE BIBIANA		PELLICE a VALLE CONF. COL. CHISONE		PO a CRISSOLO		PO a REVELLO		VARAITA a RORE	
	Km ² 232		Km ² 93.7		Km ² 581		Km ² 277		Km ² 931		Km ² 36.7		Km ² 253		Km ² 263	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	11.7	31.3	37.8	101.2	24.7	66.3	13.3	35.6	20.2	54.2	21.9	58.6	17.4	46.5	35.7	95.5
Febbraio	30.5	73.9	37.3	90.3	38.0	92.0	72.7	176.0	52.0	125.7	105.6	255.5	82.2	198.8	52.7	127.6
Marzo	27.3	73.2	43.2	115.7	36.7	98.2	41.6	111.5	38.1	102.0	56.1	150.3	34.4	92.1	47.7	127.8
Aprile	8.1	21.0	10.5	27.2	17.8	46.2	22.1	57.4	18.7	48.6	27.9	72.4	26.0	67.5	15.1	39.0
Maggio	14.6	39.0	23.5	63.0	24.4	65.3	27.4	73.4	25.0	66.9	10.0	26.7	8.9	23.9	20.0	53.5
Giugno	37.3	96.8	22.4	58.1	19.7	51.0	26.9	69.7	22.3	57.9	10.2	26.5	25.6	66.3	24.7	64.0
Luglio	13.3	35.5	14.0	37.6	13.2	35.3	36.0	96.5	21.7	58.0	28.2	75.6	31.6	84.5	20.3	54.4
Agosto	19.6	52.5	28.9	77.3	24.7	66.2	37.0	99.0	28.1	75.2	33.9	90.7	47.7	127.7	36.7	98.3
Settembre	17.7	46.0	21.1	54.7	23.0	59.5	35.7	92.7	27.2	70.5	15.4	39.9	19.7	51.0	18.6	48.3
Ottobre	100.5	269.1	91.4	244.9	92.1	246.6	128.5	344.1	102.6	274.7	122.0	326.8	95.2	254.9	107.6	288.1
Novembre	5.6	14.6	13.4	34.8	6.9	17.9	10.2	26.5	8.0	20.7	16.3	42.1	10.0	26.0	6.9	18.0
Dicembre	30.3	81.1	53.1	142.2	37.4	100.2	26.0	69.6	33.8	90.7	34.3	91.9	28.6	76.7	25.9	69.5
Anno	26.4	834.0	33.2	1047.0	30.0	944.7	39.7	1252.0	33.1	1045.1	39.9	1257.0	35.4	1115.9	34.4	1084.0

MESE	MAIRA a BUSCA		GRANA a MONTEROSSO		PO a MONCALIERI (MEIRANO)		PO a SAN MAURO		PO a CHIVASSO		PO a CASALE MONFERRATO		PO a PONTE VALENZA		TANARO a PONTE DI NAVA	
	Km ² 574		Km ² 102		Km ² 4885		Km ² 7408		Km ² 8970		Km ² 13940		Km ² 17012		Km ² 148	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	31.7	84.9	32.4	86.7	18.3	49.0	19.9	53.4	18.6	49.9	21.2	56.9	19.8	53.1	56.9	152.3
Febbraio	47.4	114.7	69.1	167.3	50.2	121.4	46.5	112.5	46.2	111.7	41.4	100.1	41.5	100.4	47.0	113.7
Marzo	41.3	110.5	42.3	113.4	32.4	86.9	35.4	94.8	40.9	109.7	44.5	119.2	50.9	136.4	94.5	253.2
Aprile	21.9	56.7	28.9	74.9	19.8	51.3	17.2	44.7	18.6	48.3	16.8	43.5	19.1	49.5	28.5	73.8
Maggio	21.4	57.4	12.7	34.1	13.0	34.8	14.2	37.9	15.1	40.3	14.3	38.4	14.2	38.0	11.9	31.9
Giugno	40.9	106.0	61.1	158.5	26.9	69.7	27.1	70.2	28.2	73.0	26.2	68.0	28.1	73.0	47.2	122.4
Luglio	17.7	47.4	13.9	37.2	21.0	56.2	18.7	50.1	17.6	47.2	15.8	42.2	17.6	47.2	16.6	44.5
Agosto	31.5	84.5	57.6	154.2	32.9	88.2	31.6	84.7	34.6	92.7	36.6	98.1	37.8	101.3	27.8	74.4
Settembre	25.0	64.8	36.4	94.4	24.9	64.6	22.9	59.4	22.4	58.0	20.8	53.8	20.3	52.6	32.7	84.7
Ottobre	123.6	331.1	118.7	317.9	95.1	254.6	97.8	262.0	98.8	264.6	97.2	260.4	105.8	283.4	244.4	654.6
Novembre	10.7	27.6	15.2	39.3	10.1	26.1	10.8	28.0	10.7	27.7	13.9	36.1	14.9	38.7	32.9	85.2
Dicembre	30.4	81.4	35.1	94.1	28.3	75.9	32.3	86.5	32.2	86.3	39.7	106.4	40.8	109.2	34.8	93.3
Anno	37.0	1167.0	43.5	1372.0	31.0	978.7	31.2	984.2	32.0	1009.4	32.4	1023.1	34.3	1082.8	56.6	1784.0

MESE	TANARO a NUCETTO		CORSAGLIA a PRESA C.LE MOLLINE		PESIO a CERTOSA		TANARO a FARIGLIANO		RIO DAL PIZ a PIETRAPORZIO		STURA DI DEMONTÉ a PLANCHE		RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO		STURA DI DEMONTÉ a GAIGLA	
	Km ² 375		Km ² 88.5		Km ² 40.8		Km ² 1522		Km ² 21.0		Km ² 181		Km ² 62.6		Km ² 562	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	65.5	175.5	56.4	150.9	44.0	117.7	37.2	99.7	65.8	176.2	64.4	172.4	69.6	186.4	51.6	138.3
Febbraio	50.3	121.7	75.5	182.6	115.3	279.0	59.9	144.9	55.6	134.5	54.4	131.6	58.8	142.3	52.8	127.6
Marzo	91.4	244.7	66.9	179.2	78.7	210.8	56.1	150.2	71.2	190.7	69.7	186.6	75.3	201.7	57.5	153.9
Aprile	28.9	75.0	72.0	186.6	68.9	178.7	34.3	89.0	23.8	61.7	23.3	60.4	25.2	65.3	27.9	72.3
Maggio	8.9	23.7	11.3	30.3	7.8	20.8	6.2	16.7	32.3	86.6	31.6	84.7	34.2	91.5	23.3	62.4
Giugno	28.8	74.6	99.9	258.8	118.0	305.9	45.3	117.3	33.9	87.8	33.1	85.8	35.8	92.8	27.2	70.4
Luglio	11.2	30.0	66.2	177.3	67.8	181.7	29.8	79.7	12.1	32.3	11.8	31.6	12.8	34.2	12.2	32.6
Agosto	23.5	62.9	65.8	176.2	64.4	172.4	36.6	98.0	25.0	67.0	24.5	65.6	26.5	70.9	32.5	87.1
Settembre	34.3	88.8	72.8	188.7	47.7	123.7	38.5	99.7	28.2	73.1	27.6	71.5	29.8	77.3	32.1	83.3
Ottobre	227.5	609.2	180.3	482.9	273.7	733.0	164.2	439.8	169.5	454.0	165.8	444.1	179.3	480.1	145.0	388.4
Novembre	22.7	58.8	24.2	62.8	13.7	35.6	17.7	45.8	18.2	47.3	17.8	46.2	19.3	50.0	17.1	44.2
Dicembre	54.8	146.8	51.0	136.7	46.5	124.7	41.3	110.6	37.3	99.8	36.5	97.7	39.4	105.5	37.5	100.5
Anno	54.3	1711.7	70.2	2213.0	78.8	2484.0	47.3	1491.4	47.9	1511.0	46.9	1478.2	50.7	1598.0	43.2	1361.0

MESE	GESSO DELLA VALLETTA a SLORENZO Km ² 110		GESSO DI ENTRACQUE a ENTRACQUE Km ² 157		VERMENAGNA a LIMONE Km ² 57.2		GESSO a BORGO SAN DALMAZZO Km ² 528		TANARO a S. MARTINO ALFIERI Km ² 3539		BELBO a S. STEFANO Km ² 182		TANARO ad ALESSANDRIA Km ² 5258		BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA Km ² 49.5	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	58.3	156.1	56.3	150.8	79.2	212.2	49.5	132.6	38.5	103.0	21.5	57.6	31.7	85.0	86.7	232.3
Febbraio	77.5	187.4	53.0	128.3	71.9	174.0	61.6	149.1	57.5	139.1	43.8	106.0	50.8	122.8	79.0	191.1
Marzo	61.3	164.3	63.2	169.2	107.2	287.1	61.1	163.6	50.1	134.2	40.0	107.1	45.1	120.8	122.3	327.6
Aprile	34.0	88.0	39.2	101.7	26.7	69.1	38.9	100.8	30.6	79.2	23.4	60.6	26.7	69.3	48.4	125.4
Maggio	20.1	53.8	19.3	51.8	19.0	50.8	17.0	45.6	9.7	26.1	2.6	7.0	7.4	19.9	13.1	35.0
Giugno	28.1	72.9	32.9	85.3	58.8	152.3	30.3	78.6	32.3	83.7	10.1	26.1	25.3	65.6	43.1	111.8
Luglio	25.5	68.3	28.1	75.4	22.4	59.9	28.8	77.0	22.9	61.4	7.6	20.3	18.4	49.3	0.0	0.0
Agosto	62.6	167.7	67.8	181.5	39.5	105.7	64.8	173.7	41.4	110.8	27.4	73.3	36.5	97.8	35.1	94.0
Settembre	37.3	96.8	44.8	116.2	44.6	115.7	42.6	110.5	36.5	94.7	25.8	66.9	31.2	80.9	41.5	107.6
Ottobre	169.0	452.6	174.4	467.2	298.6	799.8	180.4	483.3	144.6	387.2	119.2	319.2	129.0	345.4	245.4	657.4
Novembre	27.9	72.3	34.5	89.4	37.9	98.2	28.3	73.3	18.1	46.9	10.2	26.5	16.5	42.9	11.3	29.2
Dicembre	45.1	120.8	57.2	153.2	55.3	148.2	51.4	137.8	41.9	112.3	28.5	76.4	37.3	99.8	33.1	88.6
Anno	53.9	1701.0	56.1	1770.0	72.1	2273.0	54.7	1725.9	43.7	1378.6	30.0	947.0	38.0	1199.5	63.4	2000.0

MESE	ERRO a SASSELLO ROCCAZZE Km ² 96.0		BORMIDA a CASSINE Km ² 1483		ORBA alla CONFL. CON BORMIDA Km ² 792		TANARO a MONTECASTELLO Km ² 7985		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE Km ² 214		VOBBIA a VOBBIETTA Km ² 51.8		BORBERA a BARACCHE Km ² 202		SCRIVIA a SERRAVALLE Km ² 605	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	24.7	66.2	32.4	86.8	62.0	165.9	34.9	93.5	102.1	273.5	71.9	192.5	81.3	217.9	84.9	227.3
Febbraio	77.9	188.4	54.2	131.1	47.1	113.9	50.2	121.3	49.2	118.9	29.6	71.5	43.0	104.1	40.6	98.3
Marzo	86.6	232.0	63.2	169.3	78.1	209.3	51.9	139.1	113.2	303.1	106.6	285.5	89.1	238.7	96.1	257.4
Aprile	31.5	81.6	27.7	71.9	32.1	83.3	27.1	70.1	67.9	176.1	63.1	163.6	61.0	158.0	58.4	151.5
Maggio	6.5	17.3	4.7	12.7	6.2	16.6	6.6	17.7	5.8	15.4	2.9	7.9	1.3	3.5	4.5	12.1
Giugno	14.1	36.5	17.3	44.8	9.5	24.6	21.4	55.4	15.9	41.2	22.0	57.0	34.3	88.9	22.8	59.1
Luglio	7.0	18.7	6.5	17.5	5.8	15.6	14.2	37.9	4.8	12.7	14.6	39.2	7.6	20.3	6.0	16.1
Agosto	31.2	83.5	22.9	61.3	26.4	70.8	32.1	86.0	37.2	99.7	34.7	92.9	40.5	108.6	37.3	99.8
Settembre	38.7	100.3	27.7	71.9	35.2	91.2	30.6	79.4	55.7	144.3	58.4	151.5	56.6	146.7	52.0	134.8
Ottobre	177.6	475.7	160.6	430.2	189.6	507.7	141.4	378.8	232.6	623.1	192.3	515.2	149.6	400.7	187.8	503.0
Novembre	24.2	62.7	13.8	35.8	22.0	57.0	16.3	42.3	46.9	121.5	43.2	112.1	38.5	99.7	38.9	100.8
Dicembre	23.9	64.1	34.4	92.0	49.7	133.1	37.7	101.0	85.3	228.5	81.8	219.1	69.1	184.9	73.0	195.4
Anno	45.3	1427.0	38.8	1225.3	47.2	1489.0	38.8	1222.5	68.4	2158.0	60.5	1908.0	56.2	1772.0	58.8	1855.6

MESE	SCRIVIA a TORTONA		CURONE alla SS 10		STAFFORA a VOGHERA		TIDONE a MOLATO (DIGA)		TIDONE alla SS 10		TREBBIA a VALSIGARA		AVETO a CABANNE		AVETO a BOSCHI (DIGA)	
	Km ² 728		Km ² 178		Km ² 301		Km ² 83.0		Km ² 347		Km ² 226		Km ² 43.3		Km ² 180	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	78.3	209.7	34.6	92.7	35.8	95.9	30.6	82.0	27.4	73.5	120.0	321.4	170.4	456.4	121.8	326.1
Febbraio	40.1	97.0	30.3	73.4	42.1	101.7	39.2	94.8	44.1	106.7	51.1	123.6	66.6	161.1	49.8	120.5
Marzo	89.7	240.4	63.7	170.5	41.4	110.9	49.1	131.4	41.3	110.6	151.1	404.8	224.7	601.8	150.9	404.1
Aprile	53.7	139.3	45.3	117.3	32.8	85.1	32.9	85.4	30.3	78.4	81.0	209.9	133.8	346.9	87.3	226.3
Maggio	4.4	11.9	1.2	3.3	2.4	6.5	1.7	4.6	1.3	3.6	9.2	24.6	18.9	50.5	12.7	33.9
Giugno	22.6	58.6	38.5	99.7	31.3	81.2	25.2	65.4	31.4	81.4	26.3	68.1	33.5	87.0	39.3	101.8
Luglio	5.9	15.9	8.0	21.5	8.4	22.4	6.2	16.6	5.9	15.7	5.0	13.5	7.3	19.5	14.6	39.2
Agosto	34.8	93.2	33.1	88.8	45.1	120.9	47.8	128.1	60.8	163.0	40.4	108.1	44.6	119.5	92.7	248.2
Settembre	48.7	126.2	56.2	145.7	53.8	139.5	68.7	178.0	58.5	151.6	66.9	173.4	75.0	194.5	84.1	218.1
Ottobre	179.4	480.5	72.7	194.6	91.1	244.1	81.3	217.9	64.6	173.1	214.3	573.9	227.9	610.4	219.3	587.3
Novembre	35.9	92.9	17.7	45.8	26.8	69.4	27.2	70.4	25.6	66.3	53.2	137.8	63.6	164.9	56.2	145.6
Dicembre	68.7	183.9	34.6	92.7	26.7	71.4	42.7	114.4	47.0	126.0	78.7	210.9	105.1	281.5	80.5	215.5
Anno	55.5	1749.5	36.3	1146.0	36.4	1149.0	37.7	1189.0	36.5	1149.9	75.2	2370.0	98.1	3094.0	84.6	2666.6

MESE	TREBBIA a SAN SALVATORE		TREBBIA a FIORANO		TREBBIA alla SS 10		NURE a BETTOLA		NURE alla VIA EMILIA		ARDA a MIGNANO (DIGA)		ARDA alla VIA EMILIA		TARO a SANTA MARIA	
	Km ² 631		Km ² 931		Km ² 982		Km ² 260		Km ² 370		Km ² 87.2		Km ² 124		Km ² 30.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	103.0	276.0	82.8	221.8	79.9	214.0	43.8	117.2	38.8	103.8	35.9	96.1	34.4	92.1	204.6	548.0
Febbraio	49.5	119.6	48.7	117.9	48.7	117.7	33.9	82.1	28.5	68.9	49.1	118.7	49.5	119.8	97.1	234.9
Marzo	135.0	361.5	107.4	287.6	103.5	277.3	45.6	122.1	40.6	108.6	57.2	153.2	49.5	132.5	260.6	697.9
Aprile	72.6	188.2	60.9	157.9	59.1	153.1	37.1	96.1	34.4	89.2	37.4	97.1	31.6	82.0	140.2	363.4
Maggio	8.2	22.1	6.0	16.0	5.7	15.3	1.2	3.2	0.8	2.2	1.4	3.7	1.0	2.7	19.3	51.7
Giugno	31.9	82.6	30.5	79.1	30.4	78.7	42.0	108.9	41.8	108.4	42.5	110.3	36.4	94.2	51.2	132.6
Luglio	8.7	23.3	7.6	20.2	7.8	20.8	13.2	35.3	14.0	37.5	18.9	50.6	15.3	40.9	12.3	33.0
Agosto	51.9	139.1	52.3	140.2	52.7	141.2	57.8	154.7	56.8	152.2	75.6	202.6	75.4	201.8	46.2	123.6
Settembre	69.3	179.7	69.2	179.3	68.8	178.3	78.6	203.8	77.5	200.8	65.6	170.1	73.5	190.6	109.1	282.7
Ottobre	192.3	515.1	156.0	417.9	150.9	404.3	117.3	314.1	103.5	277.3	89.9	240.8	84.2	225.7	202.3	541.8
Novembre	48.9	126.7	41.9	108.6	41.0	106.3	39.9	103.5	40.1	104.0	50.0	129.5	47.1	122.0	67.8	175.8
Dicembre	73.1	195.8	66.9	179.2	65.9	176.5	54.9	147.0	50.2	134.5	57.2	153.3	54.6	146.2	118.9	318.6
Anno	70.7	2229.7	61.1	1925.7	59.7	1883.5	47.2	1488.0	44.0	1387.4	48.4	1526.0	46.0	1450.5	111.1	3504.0

MESE	TARO a PIANE DI CARNIGLIA		TARO a PRADELLA		TARO a OSTIA		TARO a MONTE CONF. COL CENO		CENO a PIONE (DIGA)		CENO a VARSÌ		CENO alla CONFL. COL TARO		TARO a PORNINO	
	Km ² 90.5		Km ² 298		Km ² 408		Km ² 670		Km ² 115		Km ² 345		Km ² 537		Km ² 1256	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	191.3	512.4	125.3	335.5	113.2	303.3	85.2	228.1	102.6	274.8	78.9	211.5	68.6	183.7	76.5	204.8
Febbraio	91.4	221.0	57.4	139.0	54.9	132.9	52.9	128.0	67.0	162.1	47.3	114.5	41.5	100.4	47.6	115.1
Marzo	212.5	569.1	139.0	372.4	120.6	323.1	97.9	262.3	136.4	365.3	91.1	244.0	67.5	180.8	82.3	220.6
Aprile	130.1	337.3	81.9	212.3	73.6	190.8	58.3	151.2	63.9	165.6	49.5	128.3	39.6	102.6	49.0	127.1
Maggio	14.5	38.9	9.1	24.4	9.4	25.3	6.5	17.3	7.4	19.8	5.8	15.6	4.2	11.2	5.3	14.2
Giugno	46.5	120.4	29.9	77.5	26.2	68.0	24.4	63.3	42.9	111.1	51.6	133.8	40.6	105.3	31.5	81.6
Luglio	6.5	17.3	5.5	14.8	6.6	17.7	7.2	19.4	14.5	38.9	13.7	36.7	15.9	42.7	11.3	30.4
Agosto	45.6	122.2	40.1	107.4	38.8	104.0	49.0	131.1	49.9	133.6	69.2	185.3	76.4	204.5	62.0	166.0
Settembre	125.1	324.3	110.9	287.4	96.0	248.8	82.4	213.5	103.6	268.6	96.7	250.7	85.2	220.9	82.8	214.5
Ottobre	197.9	530.2	160.3	429.4	145.8	390.5	113.1	303.0	165.9	444.4	123.9	331.8	103.4	276.9	107.1	286.9
Novembre	72.1	186.9	54.4	141.1	53.5	138.7	53.1	137.8	72.8	188.7	56.4	146.3	51.1	132.3	51.8	134.4
Dicembre	129.4	346.7	103.3	276.6	96.7	259.1	76.4	204.6	96.0	257.1	86.5	231.7	77.4	207.4	76.0	203.5
Anno	105.5	3326.7	76.7	2417.8	69.8	2202.2	59.0	1859.6	77.1	2430.0	64.4	2030.2	56.1	1768.7	57.0	1799.1

MESE	TARO alla VIA EMILIA		TARO a S. QUIRICO		STIRONE alla CONFL. COL TARO		BAGANZA alla CONFL. COL PARMA		PARMA a CAPOPONTE		PARMA a PONTE BOTTEGO		PARMA a COLORNO		CEDRA a ISOLA DI PALANZANO	
	Km ² 1368		Km ² 1476		Km ² 293		Km ² 188		Km ² 249		Km ² 618		Km ² 788		Km ² 55.4	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	71.6	191.7	69.1	185.0	33.4	89.5	50.5	135.3	97.8	261.9	61.1	163.7	52.7	141.2	177.6	475.8
Febbraio	47.3	114.5	47.5	114.9	54.9	132.7	67.3	162.7	49.3	119.3	56.8	137.3	54.9	132.7	94.1	227.6
Marzo	77.2	206.7	73.9	198.0	34.1	91.3	43.2	115.8	88.0	235.6	54.8	146.7	47.3	126.6	140.1	375.2
Aprile	47.6	123.5	46.2	119.8	22.1	57.3	39.2	101.5	62.5	162.0	43.9	113.7	39.8	103.1	112.2	290.9
Maggio	4.9	13.1	4.6	12.3	1.0	2.6	1.3	3.5	3.2	8.6	2.0	5.3	1.6	4.2	17.8	47.6
Giugno	30.6	79.2	29.4	76.1	23.2	60.0	19.0	49.2	27.9	72.2	23.7	61.4	24.2	62.7	40.0	103.8
Luglio	11.9	32.0	11.6	31.2	17.5	47.0	20.1	53.8	19.6	52.4	22.3	59.8	19.5	52.1	20.6	55.2
Agosto	63.9	171.1	66.8	178.9	86.4	231.4	83.6	223.9	59.5	159.3	83.1	222.5	87.4	234.1	82.6	221.1
Settembre	80.1	207.7	78.1	202.5	54.9	142.4	67.3	174.4	55.4	143.6	53.6	139.0	50.9	132.0	50.9	132.0
Ottobre	101.9	272.9	98.6	264.0	63.7	170.7	68.5	183.5	120.6	323.0	80.0	214.3	72.2	193.3	117.9	315.8
Novembre	50.6	131.1	50.2	130.1	36.6	94.9	48.2	125.0	62.2	161.2	47.7	123.5	44.9	116.5	78.9	204.5
Dicembre	73.6	197.2	71.4	191.3	49.0	131.2	46.8	125.4	82.1	219.9	57.0	152.7	52.1	139.4	101.4	271.5
Anno	55.2	1740.7	54.0	1704.1	39.7	1251.0	46.1	1454.0	60.9	1919.0	48.8	1539.9	45.6	1437.9	86.3	2721.0

MESE	ENZA a VERLANO		ENZA a SORBOLO		ENZA a BOCCA D'ENZA		CROSTOLO a S. CLAUDIO		CROSTOLO a BACCANELLO		SECCHIA a PONTE CAVOLA		DOLO a FONTANALUCCIA (DIGA)		SECCHIA a CERREDOLO	
	Km ² 433		Km ² 670		Km ² 866		Km ² 96.0		Km ² 567		Km ² 341		Km ² 44.0		Km ² 669	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	83.8	224.5	62.8	168.2	56.2	150.6	19.5	52.1	20.3	54.2	122.2	327.4	153.8	412.0	107.7	288.4
Febbraio	62.4	150.9	57.4	138.9	57.7	139.5	61.7	149.4	52.1	126.1	74.5	180.2	74.2	179.5	63.7	154.2
Marzo	59.7	159.9	46.4	124.1	40.8	109.2	13.4	36.0	14.0	37.5	89.3	239.2	94.8	253.8	71.4	191.2
Aprile	71.4	185.0	55.0	142.6	46.0	119.4	34.1	88.4	29.5	76.4	83.9	217.4	120.5	312.3	77.7	201.4
Maggio	4.1	10.9	3.1	8.3	2.7	7.3	0.2	0.5	0.1	0.4	7.5	20.1	5.4	14.5	8.2	21.9
Giugno	29.4	76.3	25.5	66.1	22.1	57.2	23.1	59.8	22.4	58.0	38.4	99.4	60.0	155.6	37.9	98.3
Luglio	19.3	51.7	20.0	53.5	19.3	51.7	18.4	49.3	21.9	58.6	15.4	41.3	25.0	67.0	14.5	38.9
Agosto	79.2	212.0	84.1	225.2	86.4	231.3	85.5	228.9	69.4	185.8	48.5	129.9	59.9	160.4	45.8	122.8
Settembre	47.6	123.4	45.8	118.8	40.3	104.5	39.4	102.0	34.2	88.5	47.6	123.3	55.8	144.5	48.6	125.9
Ottobre	71.9	192.5	59.0	158.1	55.4	148.5	33.4	89.5	31.9	85.5	74.3	198.9	90.4	242.2	69.9	187.3
Novembre	62.3	161.4	52.7	136.7	48.4	125.5	39.4	102.0	34.3	88.8	73.0	189.2	106.8	276.8	67.6	175.2
Dicembre	81.2	217.5	68.3	182.8	57.4	153.7	47.8	128.1	45.7	122.3	87.3	233.7	120.0	321.4	81.2	217.4
Anno	56.0	1766.0	48.3	1523.3	44.3	1398.4	34.4	1086.0	31.2	982.1	63.4	2000.0	80.5	2540.0	57.8	1822.9

MESE	SECCHIA a CASTELLARANO		SECCHIA a SASSUOLO		SECCHIA a PONTE BACCHELLO		SECCHIA a CHIAVICA EMISSARIA		SCOLTENNA a RIOLUNATO (DIGA)		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO		PANARO alla CONFL. COL. LEO		PANARO a PONTE SAMONE	
	Km ² 941		Km ² 997		Km ² 1292		Km ² 2116		Km ² 150		Km ² 241		Km ² 461		Km ² 589	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	83.6	224.0	81.2	217.5	67.7	181.3	50.4	135.0	161.7	433.2	125.3	335.5	112.9	302.4	95.8	256.5
Febbraio	60.3	145.9	59.8	144.8	56.3	136.3	48.2	116.6	91.1	220.4	77.8	188.1	73.9	178.7	69.0	167.0
Marzo	54.9	147.1	53.4	143.0	44.3	118.6	33.1	88.7	123.8	331.6	97.3	260.5	84.9	227.5	72.1	193.1
Aprile	69.6	180.5	68.4	177.3	60.7	157.3	48.6	125.9	127.0	329.3	103.8	269.2	96.9	251.1	85.9	222.7
Maggio	5.7	15.3	5.5	14.8	4.2	11.4	2.9	7.7	19.3	51.8	14.1	37.9	10.8	28.8	8.5	22.8
Giugno	36.7	95.1	35.7	92.5	32.6	84.5	29.3	75.9	50.3	130.3	43.0	111.3	42.3	109.6	38.5	99.9
Luglio	14.4	38.6	14.6	39.2	16.8	44.9	21.5	57.5	30.7	82.1	28.1	75.2	31.3	83.9	28.8	77.2
Agosto	51.8	138.7	51.9	139.0	54.7	146.5	54.2	145.2	59.4	159.1	55.9	149.7	57.2	153.2	55.9	149.8
Settembre	50.0	129.5	49.8	129.2	48.4	125.6	43.4	112.5	69.5	180.2	60.6	157.0	58.2	150.9	54.9	142.2
Ottobre	58.7	157.3	57.6	154.2	49.6	132.8	40.9	109.7	108.0	289.2	89.3	239.2	76.6	205.3	69.2	185.5
Novembre	62.7	162.6	62.1	160.9	55.8	144.5	49.5	128.4	102.1	264.7	85.2	221.0	86.4	224.1	78.4	203.2
Dicembre	70.8	189.7	69.5	186.2	61.5	164.8	48.8	130.8	102.0	273.1	86.4	231.4	86.0	230.3	78.1	209.3
Anno	51.5	1624.3	50.7	1598.6	45.9	1448.5	39.1	1233.9	87.0	2745.0	72.2	2276.0	68.0	2145.8	61.2	1929.2

MESE	PANARO a SPILAMBERTO		PANARO a BOMPORTO		NAVIGLIO a MOLINI NUOVI		PANARO a BONDENO		PO a PONTE GEROLA		PO a BECCA		PO a PIACENZA		PO a CREMONA	
	Km ² 742		Km ² 1036		Km ² 84,3		Km ² 1817		Km ² 26510		Km ² 36770		Km ² 42030		Km ² 50726	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	79.6	213.1	63.6	170.3	25.8	69.2	48.0	128.7	26.1	69.9	26.6	71.3	27.8	74.5	30.4	81.5
Febbraio	64.9	157.0	59.5	143.9	37.2	89.9	47.3	114.5	43.5	105.3	41.6	100.5	42.1	101.7	40.3	97.4
Marzo	59.9	160.5	46.3	123.9	13.0	34.8	32.7	87.5	52.0	139.3	65.5	175.4	66.5	178.1	68.0	182.2
Aprile	76.2	197.4	64.0	165.9	31.9	82.7	50.3	130.3	22.4	58.0	25.6	66.4	26.6	69.0	29.3	75.9
Maggio	6.6	17.7	5.5	14.7	0.2	0.5	3.2	8.7	11.3	30.3	15.9	42.6	15.1	40.3	15.9	42.7
Giugno	35.3	91.5	29.7	77.0	15.6	40.5	29.3	75.9	25.6	66.3	29.5	76.4	30.9	80.1	33.2	86.2
Luglio	26.3	70.3	26.0	69.7	32.6	87.4	30.3	81.0	15.7	42.2	21.3	57.1	21.3	57.1	22.3	59.6
Agosto	55.7	149.2	56.3	150.8	75.3	201.6	51.9	138.9	35.5	95.1	42.9	114.9	44.9	120.2	50.5	135.2
Settembre	53.4	138.4	51.9	134.6	52.1	134.9	46.8	121.4	24.2	62.8	25.9	67.2	28.7	74.4	34.2	88.7
Ottobre	59.2	158.6	48.8	130.7	18.3	49.1	38.3	102.5	118.2	316.6	129.7	347.5	127.7	342.1	125.3	335.6
Novembre	71.2	184.5	63.0	163.2	34.6	89.7	52.6	136.4	15.9	41.2	20.3	52.7	21.7	56.2	23.8	61.7
Dicembre	68.8	184.4	57.5	153.9	24.9	66.7	44.0	117.8	40.5	108.4	41.9	112.2	42.7	114.3	43.0	115.0
Anno	54.6	1722.6	47.5	1498.6	30.0	947.0	39.4	1243.6	36.0	1135.4	40.7	1284.2	41.5	1308.0	43.2	1361.7

MESE	PO a BORETTO		PO a BORGOFORTE		PO a REVERE		PO a PONTELA- GOSCURO									
	Km ² 55183		Km ² 62450		Km ² 67900		Km ² 70091									
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm								
Gennaio	32.1	86.0	33.2	88.9	34.4	92.1	34.6	92.7								
Febbraio	41.3	99.8	40.6	98.1	40.6	98.2	40.6	98.3								
Marzo	66.4	177.9	64.9	173.7	63.3	169.4	62.1	166.2								
Aprile	30.0	77.7	31.3	81.2	32.4	83.9	32.8	84.9								
Maggio	14.8	39.7	14.4	38.5	13.8	36.9	13.4	35.9								
Giugno	32.7	84.7	32.9	85.3	32.7	84.9	32.7	84.7								
Luglio	21.7	58.0	21.3	57.1	21.0	56.1	21.3	57.1								
Agosto	53.1	142.2	55.1	147.6	54.5	146.0	54.3	145.4								
Settembre	36.3	94.0	38.4	99.7	39.2	101.6	39.4	102.0								
Ottobre	120.9	323.9	114.8	307.6	109.9	294.3	107.3	287.4								
Novembre	25.5	66.0	26.8	69.4	27.9	72.4	28.6	74.2								
Dicembre	44.0	117.8	43.5	116.6	43.7	116.9	43.5	116.5								
Anno	43.4	1367.7	43.2	1363.7	42.9	1352.7	42.7	1345.3								

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	»
Alveo asciutto	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	-

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.

TABELLA I - Riporta, per diverse 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. Per le stazioni con osservazioni non meridiane vi è una nota in calce alla re-

lativa tabella.

TABELLA II - Riporta per le stazioni fornite di registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle 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 1979

ZONA DI ALTITUDINE m	I	Ir
inf. 250	29	66
251-500	2	15
501-750	2	5
751-1000	0	1
1001-1500	0	0
oltre 1500	0	2
Totali	33	89

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
LAGO DI GARDA									(1) Esistono oss.ni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro.
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	(2) Esistono oss.ni dal 1941 al 1946 riferite ad altro idrometro.
MINCIO									(3) Caratteristiche aggiornate al 1972.
MINCIO A	Mr	(°)60.00	2350	2.49	30mar-3ap.1979	0.00	5 e 6 apr.1978	1957	(4) Le altezze idrometriche sono riferite al nuovo idrometro installato nel 1968, 450 m a monte del vecchio.
MONZAMBANO (1)									
Lago Superiore a Zappetto	I	17.49	-	3.53	15-16 nov.1951	-1.76	vari 1954	1950	
Lago Inferiore a	I	11.94	-	9.18	15 nov.1951	1.20	9 gen.1954	1950	
P.te Arlotto							3 ott.1957		
Mincio a Governolo (a monte Conca)	Ir	11.96	-	8.62	2 nov. 1976	1.00	2 set.1957	1953	(5) Dal 1938 nuova serie idrometrica.
Mincio a Governolo (a valle Conca)	I	11.95	-	9.48	14 nov.1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	(6) Dal 1971 nuova serie riferita ad uno zero più basso di 380 cm circa.
OGLIO									(°) Quota approssimata.
Lago d'Iseo a Sarnico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set.1888	-0.58	4-6 ago.1945	1852	
OGLIO A CAPIROLO	Mr	136.45	1842	2.92	20 set.1960	0.26	19 nov.1950	1932	
Mella a Bovegno (2)	Ir	(°)630	88.0	1.75	4 nov.1966	0.04	12 mag.1967	1955	
Lago d'Idro ad Idro (Imbocco gall.svaso)	Ir	359.97	610	11.15	20 set.1960	0.74	29 apr.1942	1891	
CHIESE A GAVARDO	Mr	198.02	934	3.64	4 nov.1966	-0.14	4 mar 1962	1932	
Oglio a Marcaria	Rlr	19.98	5682	6.53	14 nov.1951	-0.20	13 lug.1966	1875	
ADDA									
Adda a Fuentes (3)	I	198.02	2598	4.42	22 ago.1911	0.00	vari 1971	1888	
Lago di Como a Menaggio	I	197.38	-	2.53	12 lug.1936	-0.56	8 mar.1963	1936	
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 (4)	Mr	194.90	4572	5.11	18 ott.1979	0.91	4 apr.1953	1946	
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	Mr	(°) 230	765	8.00	1 nov.1928	0.20	vari gen.1922	1890	
BRIOLO (5)									
Adda a Lodi	Ir	-	-	1.22	22 mag.1978	-2.00	9 lug.1979	1977	
Serio a Cene	Ir	353.15	455	3.20	10 nov.1927	-0.25	11 mar.1929	1924	
Adda a Boccassero (6)	Rlr	(°) 40	-	7.04	1 ott.1979	1.00	vari mag.1979	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	53.00	3.30	24 lug.1938	0.03	27 mar.1939	1926	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	D A T A della max piena	Altezza idrom. minima m	D A T A della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue) LAMBRO									(1) Dal 1978 nuova serie.
Lago di Montorfano a Montorfano (1)	I	-	-	1.20	26-31 mag.1978	0.66	1-12 gen.1978	1941	(2) Esistono oss.ni dal 1936 al 1963 riferite ad altro idrometro.
Olona a Cascina Torrazza	Ir	(°)125	232	1.32	31 lug.1977	0.18	vari lug.1965	1965	(3) Quota dello zero dedotta da ripetute oss. di livello del Lago Maggiore.
Lambro Meridionale a Villanterio	Ir	(°) 65	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	(4) Dal 1977 nuova serie.
TICINO									(5) L'idrometro è stato sosti- tuito nel 1965.
Lago Maggiore a Luino	Ir	193.17	-	3.90	31 ott.1928	-0.96	21 feb.1922	1915	(°) Quota approssimata.
Lago di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	-	2.65	21-22ott.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 set.1960	0.08	vari 1949	1940	
Toce a Cadarese	Ir	(°)729	183	2.18	16 set.1960	0.09	vari 1963	1955	
Toce a Candoglia (4)	Mr	197.99?	1532	(6.87)	8 ott.1977	-1.87	3 nov.1978	1933	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.85	116	(3.46)	1 nov. 1976	0.05	vari 1972	1942	
Niguglia a Omegna	Ir	289.20	116	2.36	12 nov.1951	-0.10	9-20 ago.1949	1940	
Bardello a P.te Bardello	Ir	(°)235	112	2.30	21 nov.1951	-0.13	24 giu.1945	1938	
Lago Maggiore a Sesto Calende	Ir	192.87	6599	6.94	2 ott.1868	-0.68	16 gen.1922	1868	
TICINO A MIORINA (5) (Golasecca)	Mr	189.85	6599	5.40?	17 ott.1979	0.99	4 nov.1962	1955	
Arno a Gallarate	Ir	(°)233	-	3.56	18 ott.1978	0.00	vari	1966	
Ticino a Pavia	I	57.71	7401	6.33	22 ott.1857	-3.12	7 e 8ago.1976	1849	
AGOGNA									
Agogna a Casoni Borroni	I	(°) 70	-	2.75	11 nov.1957	0.06	28 apr.1977	1957	
SESIA									
Mastallone a P.te Folle	Ir	(°)440	149	7.60	7 ago.1978	-0.16	5-11apr.1949	1935	
Cervo a Passobreve	I	(°)580	74.0	5.50	2 nov.1968	-0.98	13-25gen.1953	1936	
Sesia a Vercelli	I	117.70	2274	6.90	3 nov.1968	0.00?	27-28feb.1979	1928	
Lago Viverrone	Ir	-	-	1.81	vari mag.1978	0.75	4 ott.1979	1977	
DORA BALTEA									
Evangelon a Champoluc	Ir	(°)1550	101.8	2.16	14 giu.1957	0.20	3-9mar.1949	1948	
DORA BALTEA A TAVA- GNASCO	Mr	263.03	3313	4.20	4 set.1948	-0.05	9 feb.1956	1924	
ORCO									
Orco a Pont Canavese	Ir	(°)430	617	(6.25)	7 ott. 1977	0.90	7mar.-11apr.1948	1927	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
STURA DI LANZO									(1) Sostituisce dal lug. 1963 la staz. Mr di Meirano.
STURA DI LANZO A LANZO	Mr	446.86	582	4.20	26 set.1947	-0.14	27 gen.1935	1927	(2) Lacuna oss.ni 1947-1959.
ALTO PO									(3) La quota dello zero è stata abbassata di 80 cm nel 1958.
Po a Villafranca P.	I	245.40	670	6.00	18 dic.1960	0.00	vari lug-ago.1967	1958	(4) Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
MAIRA									(5) Esistono oss.ni dal 1954 al 1962 riferite ad altro idrometro.
GRANA A MONTEROSSO	Mr	(°)710	102	3.18	3 mag.1949	0.14	20-28 ott.1945	1934	(6) L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
PO									(7) L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
PO A MONCALIERI (1)	Mr	212.49	4885	7.50	20 mag.1977	0.68	12 set.1964	1963	(°) Quota approssimata.
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	5210	5.89	4 mag.1949	-0.03	30 lug.1922	1909	
Po a P.te Valenza	Rlr	84.65	17012	6.74	ott.1857	-1.00	vari gen.1968	1884	
TANARO									
Tanaro a Nucetto	Ir	444.12	375	4.92	8 nov.1962	0.48	vari 1978 e 1979	1933	
Tanaro a Farigliano	Ir	(°)235	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	
Tanaro a Montecastello	Rlr	79.46	7985	7.74	11 nov.1951 e 7 ott.1977	-0.06	1 ago. 1968	1904	
SCRIVIA									
Scivia a Isola del Cantone (2)	Ir	278.27	214	8.65	8 ott.1970	0.10	vari	1930	
Vobbia a Vobbietta	Ir	(°)320	51.8	4.64	8 ott.1970	0.32	22-29 set.1967	1955	
Scivia a Serravalle (3)	Ir	195.13	605	6.10	29 ott.1945	0.07	21 lug.1969	1930	
TREBBIA									
Trebbia a Due Ponti	Ir	613.52	77.0	7.10	19 set.1953	-0.24	4 ago.1967	1933	
Trebbia a Valsigara	Ir	440.89	226	7.24	19 set.1953	-1.06	vari nov.1978	1933	
Aveto a Cabanne (4)	Ir	808.45	43.3	5.35	2 set.1963	-0.05	22 ago., 12 ott.1962	1943	
Trebbia a Fiorano	Rlr	(°)135	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 (5)	I	(°)590	16.7	1.60	8 ott.1964	-0.16	vari ott.1971	1963	
Taro a Pradella (6)	Ir	(°)425	298	4.70	17 nov.1940	0.00	vari	1938	
Taro a Fornovo (7)	Rlr	135.35	1256	1.98	15 gen.1969	-	-	1968	
Taro a San Quirico	Ir	26.25	1476	13.16	17 nov.1940	1.94	vari giu.1976	1919	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PARMA									
Baganza a Marzolarà (1)	I	(°)300	118	3.90	29 ott.1959	asc.	vari	1954	(1) Nuova serie con zero idrometrico abbassato di 1 m. A metri 1.05 alveo asciutto.
Baganza a Ponte Nuovo (2)	Ir	58.95	188	2.50	30 apr.1974	asc.	vari	1974	(2) A metri 0.30 alveo asciutto.
Parma a Ponte Bottego (3)	Ir	49.31	618	3.81	2 dic.1966	asc.	vari	1955	(3) A metri 0.50 alveo asciutto.
Parma a Colorno (4)	I	22.73	-	8.70	30 ott.1910	0.28	14-15 ago.1943	1882	(4) Altezza di guardia m. 6.20.
ENZA									
Enza a Veriano	Ir	(°)235	433	2.54	2 nov.1963	(*)		1954	(5) Altezza di guardia m. 7.90.
Enza a Sorbolo (5)	Ir	24.09	670	12.20	1 mag.1974	-0.29	7-8 ago.1943	1935	(6) A metri 109.95 alveo asc.
SECCHIA									
Secchia a Sassuolo (6)	Rlr	109.95	997	112.65	10 set.1972	109.95	vari	1969	(7) Altezza di guardia m. 6.00.
SECCHIA A PONTE	Mr	21.47	1292	10.38	1 mag.1974	-2.20	vari ago.1979	1922	(8) Altezza di guardia m. 6.50.
BACCHELLO (7)									(9) A metri 0.55 alveo asciutto.
Secchia a S.Martino (7)	I	-	-	11.26	1 mag.1974	-1.82?	31 lug. 1976	1874	(10) Altezza di guardia m. 7.00.
Secchia a Concordia (8)	I	15.75	-	12.17	20 apr.1960	0.00	vari	1901	(11) Altezza di guardia m. 4.50.
Secchia a Bondenello Destro	Ir	14.06	-	12.20	20 apr.1960	-0.40	vari ago.1979	1880	(12) Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel.
PANARO									
Panaro a P.te Samone	Ir	(°)215	589	3.26	21 ott.1955	-0.14	31 gen. 1976	1954	(13) Altezza di guardia m. 5.70.
Panaro a Spilamberto (9)	Ir	63.63	742	4.02	16 nov.1968	0.55	vari	1965	(14) Altezza di guardia m. 4.19.
Panaro a Saliceto	Ir	0.00	1036	35.02	15 set.1972	24.00	vari	1971	(15) Altezza di guardia m. 5.50.
Panaro a Bomporto	Mr	18.43	1036	11.40	1 mag.1974	-0.80	vari lug.-ago.1922	1874	(16) Altezza di guardia m. 4.61.
Naviglio di Modena	Ir	27.06	84.3	(3.70)	19 ago.1979	0.44	vari 1978	1971	
a Molini Nuovi									
Panaro a Finale Emilia (10)	I	10.15	-	8.40	1 mag.1974	-1.15	15-19 lug.1966	1904	(*) Alveo in erosione
PO									
Po a Becca (11) (a)	I	55.12	36770	7.88	18 mag.1926	-	-	1851	(*) Quota approssimata
Po a P.te Becca (11) (b)	Rlr	55.02	-	6.88	4 nov.1968	-2.35	8 ago. 1976	1959	
Po a La Casella	Ir	0.00	-	57.31	10 ott.1977	48.82?	vari ago.1979	1977	
PO A PIACENZA (12)	Mr	41.97	42030	10.25	13 nov.1951	-0.65	15 apr.1882	1869	
Po a S.Nazzaro Ongina (13)(c)	I	36.46	-	8.66	13 nov.1951	-0.94	26 apr.1893	1882	
PO A CREMONA (14)	RMr	34.27	50726	5.94	13 nov.1951	-5.58	8 ago.1976	1870	
Po a Polesine Parmense (15)	I	29.38	-	7.54	13 nov.1951	-	-	1870	
Po a Casalmaggiore (16)	Ir	23.49	53460	7.64	14 nov.1951	-2.80	1 ago.1979	1850	
PO A BORETTO (15)	RMr	20.02	55183	8.59	14 nov.1951	-2.41	1 ago.1979	1868	
Po a Guastalla	Ir	-	-	10.07	12 ott.1977	0.56	1 ago.1979	1975	
Po a Luzzara (8)	I	16.79	-	9.77	14 nov.1951	-0.53	31lug.1ago.1979	1884	
PO A RONCO-CORRENTE (7)	M	15.26	62450	9.76	14 nov.1951	-1.72	25 apr.1949	1875	
Po a Borgoforte (7)	Ir	14.69	62450	9.96	14 nov.1951	-2.14	25 apr.1949	1923	
Po a Correggio Micheli (4)	I	11.93	-	9.90	14 nov.1951	-1.60	23-26apr.1949	1885	

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

(b) 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.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue) PO									(1) Altezza di guardia m. 6.00
Po a Revere (1)	I	9.43	67900	10.07	14 nov.1951	-1.67	mag. 1817	1851	(2) Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Baroni (Carbonara) (1)	I	8.31	-	10.51	14 nov.1951	-2.04	25 apr.1949	1880	(3) Altezza di guardia m. 1.00.
Po a Sernide (2)	I	7.85	-	9.73	14 nov.1951	-2.22?	25 apr.1949	1880	(4) Altezza di guardia m. 4.50.
Po a Felonica (2)	I	6.92(*)	-	9.68	14 nov.1951	-2.21	19 lug. 1976	1880	(*) Livellazione G.C.
PO A PONTELAGO- SCURO (3)	RMr	8.21	70091	4.28	14 nov.1951	-6.31	3 ago.1979	1807	
Po a Polesella (4)	I	1.37	70091	9.00	14 nov.1951	-0.92	28 apr.1893	1860	
DELTA PADANO (d)									
Po a Sabbioni (Corbola)	Ir	-1.06	-	6.85	7 nov.1968	0.79	18lug.,13ago.1965	1964	
Po a Taglio di Po	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.	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 Maistra a Ca' Venier	Ir	-1.25	-	3.54	8 nov.1968	0.36	14-15 ago.1959	1959	
Po della Pila a Pila	Rlr	-10.15	-	11.17	25 nov.1969	9.59	29 lug.1969 e 18lug.-2ago.1970	1969	

(d) 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 idrometrici 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 fino al 1972, 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 zero idrometrico. 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.

PESCHIERA (PORTA VERONA)												Giorno	ZAPPETTO											
Bacino: LAGO DI GARDA (64.03 m s.m.)													Bacino: MINCIO (Lago Superiore) (17.49 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
74	83	113	140	122	113	116	96	80	78	91	96	1	8	-18	-12	-1	7	11	7	11	8	12	13	-5
75	83	115	139	121	114	118	95	78	78	90	95	2	4	0	-3	0	5	13	8	9	2	6	5	-5
74	84	117	137	120	115	119	94	76	78	90	94	3	1	8	3	-2	6	15	15	7	4	7	11	-6
72	85	117	135	120	116	119	94	75	77	89	95	4	-3	4	5	-2	5	17	6	7	8	8	-8	-6
72	85	117	133	121	116	117	93	74	77	88	95	5	5	0	7	-3	0	15	10	8	4	7	-10	-7
72	87	118	132	119	116	117	92	76	78	88	95	6	9	-1	6	-2	2	18	6	9	8	8	-6	-6
71	87	119	131	118	118	116	90	76	77	88	95	7	5	-2	9	-4	5	15	0	10	9	1	-4	-6
70	88	121	130	118	117	115	91	75	76	87	95	8	1	8	9	-6	15	14	-2	8	7	7	1	-6
71	89	123	127	117	118	113	90	74	76	86	95	9	-4	9	10	-11	6	4	-5	8	8	2	-1	-5
72	91	123	125	117	118	113	90	73	75	86	95	10	-7	3	13	-2	4	7	3	9	9	5	-9	-4
74	93	124	125	117	118	111	89	73	75	86	95	11	-11	1	12	-6	-3	7	4	11	3	5	-7	-1
74	94	125	126	116	118	110	88	73	76	85	95	12	-6	2	11	-6	7	2	7	8	6	6	5	0
73	96	126	124	115	119	110	88	72	77	86	96	13	7	2	8	-5	11	0	5	9	9	7	-8	-2
72	97	127	122	114	120	109	87	71	78	88	96	14	7	-3	6	-8	13	2	5	10	8	4	-13	-3
71	98	128	121	114	122	108	86	70	79	91	97	15	8	3	8	-8	9	8	4	11	8	2	-10	-1
71	99	130	120	114	123	107	85	68	81	92	97	16	3	3	1	-12	4	7	4	12	12	5	-6	-3
71	101	132	120	114	125	106	84	67	86	93	98	17	-6	8	11	-25	5	18	4	9	11	3	-15	-5
70	103	134	120	114	126	107	85	66	88	95	98	18	-6	4	13	-24	8	30	3	13	9	2	-11	-5
70	104	135	120	113	127	106	88	65	90	96	98	19	-4	-9	15	-4	11	20	5	17	8	8	-9	-5
70	106	137	120	112	124	104	87	64	90	95	99	20	-2	-18	8	-1	13	7	5	19	8	15	-9	-4
69	108	138	120	111	124	104	87	66	89	94	100	21	-1	-7	7	4	15	0	3	18	8	30	-12	-4
69	109	139	118	112	120	103	86	74	89	94	102	22	0	-2	1	7	10	-2	4	5	14	31	-15	6
69	109	139	116	113	119	100	85	78	89	95	107	23	-1	0	2	0	6	-3	6	-3	12	30	-6	7
70	110	139	117	112	117	100	84	81	89	96	108	24	3	3	4	-1	9	-1	9	0	0	35	-3	-2
71	111	140	120	112	116	100	87	83	88	95	108	25	14	0	3	8	11	0	7	4	-10	25	-7	-8
72	111	141	122	111	116	102	85	80	87	95	108	26	13	-3	2	15	14	-3	3	0	-11	0	-9	-16
72	112	142	123	110	116	100	83	79	87	96	108	27	8	-6	6	1	16	10	3	-2	-14	-13	-9	-16
76	112	142	123	110	118	100	83	80	89	96	109	28	13	-12	2	-1	15	11	7	-5	-8	-40	-9	-12
79		144	123	110	118	98	82	79	91	97	109	29	15		-3	2	15	12	8	4	-9	-2	-6	-5
81		142	122	110	117	97	81	79	91	96	109	30	4		-6	8	8	9	8	-1	1	13	-5	-3
82		141		111	97	80		92			109	31	-9		-4		7		10	-3		11		-3
73	98	130	125	115	119	108	88	74	83	91	100	Medic	2	-1	5	-3	8	9	5	7	4	8	-6	-5
Media annua: 100													Media annua: 3											

PONTE ARLOTTO												Giorno	GOVERNOLO A MONTE CONCA											
Bacino: MINCIO (Lago Inferiore) (11.94 m s.m.)													Bacino: MINCIO (11.96 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
230	324	196	445	291	185	238	204	272	300	512	258	1	216	289	191	401	262	170	211	188	248	272	487	236
231	264	190	440	290	181	240	204	272	304	480	257	2	215	250	188	392	260	170	225	187	250	277	439	237
228	250	190	432	282	181	276	204	272	299	444	256	3	211	230	187	381	258	174	256	187	250	272	400	236
220	241	189	427	276	188	303	199	261	300	403	254	4	204	224	184	376	249	178	273	186	241	270	365	235
204	234	177	423	270	200	302	202	263	295	370	254	5	196	217	169	373	244	190	273	189	242	269	338	233
206	229	171	424	264	220	303	201	242	304	350	250	6	201	212	164	374	233	216	273	186	224	278	321	230
213	220	168	422	252	260	301	201	234	311	340	248	7	203	205	164	370	227	241	270	189	214	279	312	228
208	208	176	420	234	266	292	206	230	303	326	247	8	200	198	169	368	211	248	262	191	211	275	300	228
210	212	194	415	234	270	280	206	223	304	325	246	9	198	198	194	364	215	252	249	190	205	276	298	227
208	211	196	397	234	273	255	205	224	300	328	242	10	197	197	194	351	212	251	230	189	207	273	299	225
212	215	200	382	228	270	234	207	224	297	326	242	11	200	201	195	338	206	244	211	192	207	270	299	226
206	213	196	369	200	262	221	208	214	298	322	244	12	198	200	192	328	195	236	197	190	198	270	299	229
208	208	200	361	218	250	219	207	214	297	312	239	13	199	200	194	321	206	226	196	189	197	270	285	217
210	210	196	356	220	241	216	207	212	302	302	226	14	198	202	192	318	202	220	196	190	196	283	276	214
202	208	196	346	208	238	214	210	212	340	306	226	15	200	199	190	309	190	220	192	194	198	358	290	213
212	205	192	338	208	248	204	212	215	442	344	230	16	199	196	192	304	178	228	182	191	199	408	343	216
211	214	197	330	184	280	198	211	225	498	392	226	17	201	213	199	294	170	269	177	189	208	585	384	213
212	244	310	310	182	311	198	213	230	520	400	222	18	196	350	324	280	175	280	176	197	212	703	379	204
202	358	342	312	178	310	194	286	232	530	380	214	19	196	349	330	266	176	278	175	263	214	756	348	202
202	357	320	294	184	335	188	337	232	530	364	213	20	195	348	299	270	174	304	172	318	214	763	335	198
200	322	300	289	186	345	191	368	236	512	350	210	21	197	296	284	263	174	312	179	340	218	707	313	200
205	279	306	286	196	345	194	370	263	509	328	224	22	196	253	315	262	178							

SARNICO												Giorno	GOVERNOLO A VALLE CONCA											
Bacino: LAGO D'ISEO (185.16 m s.m.)													Bacino: MINCIO (11.95 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	34	23	53	47	107	109	69	55	66	101	107	1	75	160	31	373	120	57	-13	»	51	60	460	80
3	34	22	52	45	106	109	67	52	67	103	109	2	56	104	28	280	100	81	15	»	43	42	385	75
-2	34	22	52	46	105	110	65	49	67	104	109	3	89	84	27	238	82	101	37	»	39	37	330	66
-2	37	23	53	49	102	110	64	46	67	104	109	4	-13	76	28	208	81	128	30	»	32	32	284	60
-1	40	23	52	50	100	107	62	44	66	104	108	5	-38	50	29	183	72	146	54	»	18	29	257	60
-1	37	19	50	48	97	107	58	41	70	105	107	6	-49	34	27	164	70	153	85	»	-5	36	232	52
0	35	16	50	47	98	108	56	38	70	106	106	7	-50	33	22	164	61	155	61	»	-12	45	212	47
0	34	14	48	47	97	107	53	35	68	107	105	8	-58	18	26	150	53	160	24	»	-23	90	189	43
-3	33	13	»	45	98	107	54	33	68	108	107	9	-65	14	51	142	45	182	-3	»	-26	84	172	43
-2	32	10	»	44	103	106	52	30	68	111	110	10	-63	7	56	120	31	170	-30	»	-37	53	130	40
-4	36	12	»	43	106	105	50	28	68	104	108	11	-50	12	42	106	13	150	-52	»	-42	40	168	38
-4	39	13	»	44	108	106	48	24	69	102	106	12	-44	34	25	99	-9	129	-63	»	-50	34	221	36
-6	40	9	»	45	109	105	45	22	73	103	104	13	-39	62	27	117	-11	98	-71	»	-57	108	210	40
-5	40	6	»	47	107	104	42	18	78	104	101	14	-52	167	25	115	-16	60	-76	»	-59	227	162	36
-5	39	5	»	50	99	104	38	15	90	104	100	15	-59	170	26	101	-11	43	-80	»	-58	355	211	31
-7	37	3	39	53	95	102	35	12	102	105	102	16	-67	112	34	90	-9	98	-48	»	-56	464	314	57
-9	37	12	40	57	92	101	31	8	113	103	103	17	-73	200	175	72	-13	158	-48	»	-53	588	365	55
-10	39	17	40	60	93	100	30	7	130	103	100	18	-83	347	348	61	-7	192	-68	»	-52	703	354	31
-12	40	18	40	65	94	98	42	5	124	103	98	19	-79	330	310	69	-6	160	-90	»	-59	756	293	23
-14	38	21	39	70	95	95	45	3	110	103	95	20	-79	326	272	75	-7	138	-101	»	-60	760	271	27
-13	37	26	39	78	96	95	47	1	99	104	92	21	-79	252	250	72	-10	110	-120	»	-56	700	228	36
-12	35	29	39	85	97	93	46	10	100	104	93	22	-77	178	310	63	-12	82	-134	»	7	626	184	61
-15	32	29	37	87	101	90	46	55	101	104	102	23	-74	137	356	41	-4	54	-134	»	219	550	153	190
-15	30	29	38	88	103	89	45	56	102	103	103	24	-50	100	293	31	47	30	-120	»	280	487	140	321
-15	32	28	49	89	105	87	58	53	102	105	103	25	38	79	248	63	36	18	-114	»	265	450	126	324
-16	33	28	55	90	107	84	64	60	102	107	103	26	73	50	223	195	18	-6	-127	»	249	409	109	289
-16	30	32	57	90	110	82	64	61	98	107	103	27	75	50	212	185	10	-16	-138	»	186	370	99	198
-10	27	36	56	92	111	80	62	62	96	107	104	28	147	38	291	161	20	-35	-148	»	141	360	90	179
18	45	52	98	111	76	59	63	96	108	107	107	29	348	291	154	20	-37	-142	»	109	415	78	180	
30	49	48	101	109	72	58	65	95	107	108	108	30	364	336	147	20	-12	-143	»	88	494	70	178	
33	50	103	70	57	70	57	97	97	106	106	106	31	368	369	39	39	-142	-142	»	»	519	148	148	
-4	35	22	»	65	102	97	52	35	88	105	104	Media	13	115	154	135	27	92	-61	»	34	320	217	98
Media annua: »													Media annua: »											

BOVEGNO												Giorno	IDRO (Imbocco Galleria di svaso)											
Bacino: OGLIO (Mella) (630.00 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
34	42	23	49	48	38	21	13	27	32	45	32	1	555	679	722	735	715	986	954	750	570	768	956	918
29	39	22	46	49	37	29	11	25	31	43	30	2	555	697	717	736	717	981	955	737	556	777	952	918
20	36	22	44	51	37	26	20	24	29	41	29	3	561	688	710	738	722	971	954	727	553	781	951	917
20	34	25	44	46	35	42	14	23	29	39	28	4	570	691	701	742	724	975	956	711	549	785	942	912
18	34	24	42	46	33	33	13	21	30	38	27	5	575	694	697	747	721	976	954	692	545	794	939	906
16	32	25	40	44	36	29	11	20	33	36	27	6	575	700	690	747	713	977	955	676	538	791	935	901
14	30	26	38	43	33	26	11	20	30	34	25	7	575	712	685	743	707	975	955	661	535	787	930	897
14	27	27	36	41	31	24	12	19	28	32	25	8	575	718	680	732	706	976	946	652	521	785	925	897
15	33	26	37	41	30	23	12	18	27	53	24	9	577	727	674	731	704	978	943	637	504	789	922	893
14	36	25	38	43	28	23	12	19	26	65	23	10	577	732	665	731	705	974	943	626	496	790	930	889
13	36	26	38	46	26	22	11	18	25	51	23	11	576	737	656	730	711	979	940	610	490	799	926	884
10	54	25	52	50	25	21	10	18	51	46	22	12	574	743	650	733	715	986	939	591	484	806	924	876
9	50	29	48	52	24	21	10	18	67	43	20	13	570	751	644	738	724	994	936	574	476	820	926	872
9	40	31	46	53	25	22	10	17	83	50	20	14	567	754	638	733	738	997	924	556	468	848	933	868
9	37	35	46	52	24	21	9	16	88	66	19	15	567	755	646	727	753	994	904	537	446	918	944	867
10	35	88	46	50	32	21	9	15	86	58	18	16	566	757	683	722	769	993	895	519	433	971	952	866
9	40	59	47	48	28	20	9	16	90	50	19	17	564	763	698	725	788	993	887	507	426	987	952	859
8	38	56	45	49	26	20	84	15	74	46	19	18	560	766	702	726	805	997	881	528	420	961	946	854
8	36	56	44	51	25	20	51	15	66	45	18	19	557	769	703	718	823	998	872	544	412	945	946	848
7	33	69	41	52	24	20	38	14	59	42	18	20	556	771	708	711	843	995	866	548	409	952	944	843
8	31	58	40	55	23	18	31	25	55	41	18	21	556	771	711	703	875	990	857	549	453	960	941	843
8	29	53	40	50	22	16	28	105	51	38	77	22	553	767	714	699	901	989	846	553	588	961	937	858
8	27	49	39	49																				

GAVARDO												Giorno	MARCARIA											
Bacino: OGLIO (Chiese) (198.02 m s.m.)													Bacino: OGLIO (19.98 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
20	30	52	60	55	89	50	48	40	26	70	22	1	131	191	160	245	225	115	[39]	-3	159	169	254	185
18	28	47	58	55	102	50	47	40	27	68	22	2	[122]	178	172	234	211	129	40	-6	150	168	241	164
15	29	38	57	55	107	50	47	41	26	64	42	3	[115]	187	181	226	199	168	[73]	-3	141	169	230	148
14	18	36	56	52	86	50	46	42	25	56	48	4	[108]	153	149	219	189	158	108	-4	137	166	218	167
12	26	42	55	56	84	50	46	40	32	56	48	5	[102]	133	130	218	182	[144]	152	-3	126	163	210	176
9	23	43	54	56	92	52	47	43	40	56	48	6	[97]	156	153	222	180	[129]	143	-1	112	201	205	175
8	22	42	52	56	94	54	46	47	33	55	47	7	[93]	157	164	215	174	[120]	96	[-3]	101	189	200	174
14	22	44	51	54	86	54	49	46	32	54	20	8	90	154	166	208	167	[113]	[69]	-11	89	178	195	173
15	22	47	50	52	79	52	48	46	32	53	30	9	98	150	177	201	157	[93]	52	[-3]	[83]	[174]	195	145
16	16	38	50	52	76	52	47	46	31	59	43	10	101	150	167	197	155	[78]	[35]	[-2]	77	[169]	192	139
16	26	36	47	46	64	52	46	46	33	58	48	11	98	177	142	194	140	70	[23]	[9]	[68]	[172]	261	158
16	60	43	62	44	60	51	46	46	62	55	48	12	91	169	125	198	129	[59]	[11]	[31]	[58]	[189]	284	170
8	47	38	58	43	59	51	46	46	57	52	47	13	93	232	147	240	119	[41]	[7]	39	[52]	209	239	171
6	41	38	54	44	68	50	46	45	68	70	47	14	90	205	150	206	107	32	[7]	[32]	51	225	226	169
16	39	39	52	45	80	50	46	45	90	92	20	15	85	192	151	197	95	105	[3]	[28]	[58]	256	321	175
16	38	80	51	44	75	54	45	44	130	78	20	16	86	180	156	192	[81]	174	0	[29]	[74]	347	400	146
15	37	55	51	47	65	54	47	44	180	65	38	17	90	313	244	189	[73]	254	[-3]	[44]	83	444	356	231
16	34	52	51	51	58	54	61	42	167	60	47	18	94	307	197	194	[68]	224	[-6]	[122]	[76]	518	306	154
15	42	61	50	50	58	54	40	39	135	58	47	19	91	226	200	181	[62]	164	[-6]	392	[68]	524	292	161
7	41	73	49	50	63	54	34	39	95	57	47	20	90	[219]	206	177	[54]	141	[-3]	396	[62]	501	261	174
7	46	66	48	52	59	52	36	44	69	54	49	21	86	[194]	235	173	48	126	[-4]	[289]	87	453	241	173
16	45	57	43	53	52	52	33	106	67	53	110	22	98	[179]	208	168	46	106	[-2]	[224]	240	400	230	267
16	45	53	49	54	51	52	36	41	85	53	112	23	100	[173]	193	163	[49]	[82]	14	[194]	410	318	223	432
26	37	51	114	53	51	49	44	49	82	34	50	24	101	[156]	184	166	[61]	[73]	-2	[173]	405	300	216	370
31	35	50	100	55	51	49	49	40	58	34	38	25	103	[147]	188	311	[70]	61	-5	[176]	391	266	196	260
26	44	72	74	65	51	48	40	31	54	46	32	26	106	136	196	273	[77]	[58]	-4	[202]	[329]	249	178	231
40	45	82	65	86	51	48	44	30	62	51	47	27	135	156	250	255	[80]	[54]	-9	193	[249]	242	191	214
120	45	84	62	92	51	47	45	27	99	50	54	28	261	161	266	273	110	[47]	-12	192	[222]	274	194	208
68		120	60	92	51	47	43	16	94	50	22	29	326		[300]	265	93	[50]	-6	187	[206]	384	192	213
44		74	57	92	50	47	42	16	78	49	22	30	255		323	244	90	[45]	0	183	[180]	356	190	190
35		65	88	47	41	47	41		73		22	31	220		265		106		0	168		306		180
23	35	55	58	58	69	51	45	42	69	57	43	Medie	[121]	[183]	[192]	215	[116]	[107]	[26]	[105]	[151]	[280]	238	193
Media annua: 50													Media annua: [160]											

COMO												Giorno	MALGRATE											
Bacino: LAGO DI COMO (197.36 m s.m.)													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
-21	7	7	60	24	121	115	123	92	73	87	68	1	-22	7	11	67	28	116	119	120	99	79	93	74
-23	7	7	56	23	126	114	120	87	73	85	63	2	-21	8	13	61	26	124	118	124	95	78	91	71
-23	8	7	54	25	124	113	115	85	71	87	61	3	-24	9	12	58	30	124	118	119	90	76	93	68
-26	8	5	53	25	116	113	109	82	69	88	59	4	-24	10	10	60	29	122	118	114	88	75	93	66
-25	8	4	53	24	111	110	104	79	71	86	58	5	-23	10	8	60	29	117	116	110	85	74	92	65
-23	8	4	51	21	108	109	100	75	70	90	56	6	-21	10	8	58	26	114	114	105	81	76	93	64
-24	8	4	50	20	104	111	100	73	67	93	54	7	-22	9	8	56	24	110	115	105	80	73	93	61
-26	8	5	44	18	98	110	102	71	64	88	56	8	-22	11	9	51	23	106	114	107	77	70	91	62
-24	8	3	43	16	95	109	104	68	62	88	57	9	-23	10	8	46	21	102	113	109	74	68	91	62
-23	8	3	39	15	94	107	110	66	61	91	56	10	-21	11	9	43	20	101	112	112	70	66	93	61
-22	8	2	37	13	94	107	105	64	60	88	53	11	-21	11	6	40	19	98	112	110	68	65	93	60
-20	14	-1	36	13	94	109	100	61	70	83	54	12	-19	15	4	40	18	98	112	107	66	73	88	58
-21	18	-3	34	14	99	119	97	58	80	82	50	13	-19	18	3	39	19	102	119	103	64	81	86	56
-23	18	-3	32	16	110	117	94	56	124	85	49	14	-20	19	2	38	19	113	121	101	62	105	89	54
-24	18	-2	27	18	114	109	91	55	175	90	50	15	-22	20	2	34	20	115	116	98	60	169	94	56
-26	19	24	25	21	122	106	87	50	205	93	52	16	-23	20	20	30	23	125	111	95	58	200	96	56
-26	19	37	21	22	114	105	86	48	253	89	48	17	-22	21	36	27	26	117	110	94	52	240	93	55
-26	19	41	19	27	102	106	95	46	264	85	48	18	-22	22	40	26	28	108	111	100	51	261	91	53
-24	19	45	15	30	94	104	103	44	250	83	44	19	-21	21	46	22	32	100	110	109	49	251	87	50
-25	18	54	13	34	89	104	99	42	230	80	46	20	-21	20	51	20	36	95	110	106	48	233	85	51
-25	16	66	11	45	88	109	97	50	207	79	48	21	-22	19	65	18	45	94	112	105	52	212	84	50
-27	15	67	8	52	92	107	92	84	187	78	60	22	-23	19	68	16	53	96	112	101	77	192	82	54
-25	14	67	9																					

PONTE DI LECCO (FORTILIZIO)												Giorno	GUEGLIA											
Bacino: ADDA (197.39 m s.m.)													Bacino: ADDA (197.17 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	5	8	58	23	102	112	113	93	75	86	70	1	-8	19	18	»	35	80	123	128	108	92	97	85
-19	5	9	54	21	99	111	109	89	74	85	67	2	-4	19	20	»	32	66	125	109	104	92	98	82
-25	7	10	55	26	100	111	105	84	72	89	64	3	-11	22	23	»	37	67	125	105	100	90	104	78
-25	8	9	56	24	97	111	100	81	71	89	62	4	-11	22	21	»	36	65	125	102	97	88	105	78
-24	8	7	56	24	93	109	100	80	70	88	62	5	-9	21	19	»	35	68	123	109	97	88	104	77
-23	7	7	54	22	90	110	98	76	72	90	60	6	-9	20	18	»	33	57	128	115	93	90	106	75
-24	7	6	52	20	86	112	99	74	68	90	58	7	-10	19	18	»	30	53	125	117	91	87	106	72
-24	8	7	47	18	83	111	101	73	65	88	60	8	-10	20	20	»	28	50	121	119	91	84	103	79
-25	8	7	42	16	85	109	103	70	64	88	60	9	-11	20	19	54	26	72	127	123	89	83	103	79
-23	8	7	39	16	86	108	107	66	62	89	58	10	-9	21	»	50	25	83	126	125	84	81	104	72
-22	8	4	36	13	84	107	102	64	61	89	57	11	-6	21	»	47	19	80	125	116	81	80	104	71
-20	13	3	36	12	88	108	100	62	69	84	55	12	-6	31	»	46	17	93	126	116	78	88	99	70
-20	16	0	35	12	96	116	98	60	78	83	53	13	-6	28	15	46	17	108	133	116	76	97	99	68
-21	16	0	33	12	106	109	95	58	101	86	50	14	-6	29	14	44	17	119	114	113	74	124	102	64
-23	17	0	29	13	102	104	93	56	155	90	54	15	-9	30	14	39	18	103	108	112	74	162	106	73
-24	18	18	25	16	100	105	90	54	171	89	54	16	-11	30	»	34	22	68	123	108	72	155	98	72
-24	19	33	22	19	94	105	89	48	207	86	51	17	-10	32	»	30	25	62	122	107	65	179	95	66
-25	20	37	20	21	84	106	95	47	229	84	50	18	-10	34	»	27	28	52	123	113	62	204	96	63
-23	19	43	17	25	85	105	101	45	220	81	47	19	-8	31	»	24	33	79	122	115	61	194	95	61
-23	18	48	15	29	85	104	98	44	203	80	48	20	-9	28	»	21	38	89	122	112	66	177	96	62
-23	17	61	13	38	88	108	97	49	184	80	47	21	-9	27	»	22	48	102	124	111	66	157	96	61
-24	17	65	12	47	91	108	93	73	164	79	53	22	-10	27	»	20	58	108	125	106	92	136	95	70
-25	15	66	8	54	95	107	90	86	147	78	63	23	-10	26	»	17	66	113	124	106	102	117	94	82
-24	15	65	9	58	97	104	96	87	132	78	68	24	-10	28	»	18	69	115	122	112	100	100	94	88
-23	14	63	18	62	99	104	108	83	117	76	71	25	-9	27	»	29	74	117	122	125	92	85	92	90
-23	12	64	21	68	104	102	108	81	103	73	70	26	-8	23	»	32	81	122	120	125	93	70	90	90
-22	10	68	25	72	108	101	107	80	92	72	72	27	-7	21	»	37	86	126	118	122	94	59	88	91
-14	10	68	25	89	113	100	105	80	86	71	73	28	23	20	»	37	103	126	118	119	96	53	86	92
-3		76	24	100	116	96	102	79	83	71	76	29	18		»	36	112	130	114	116	95	50	86	95
1		69	23	103	114	93	99	77	82	70	76	30	16		»	34	108	125	110	113	95	67	86	95
3		64		102		93	97		81		75	31	18		»		98		109	112		79		94
-21	12	32	32	38	96	106	100	70	112	83	61	Medie	-5	25	»	»	47	90	122	114	86	107	98	77
Media annua: 60													Media annua: »											

PONTE BRIOLO												Giorno	PONTE CENE											
Bacino: ADDA (Brenbo) (230.00 m s.m.)													Bacino: SERIO (353.15 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
138	136	112	142	158	174	114	136	113	118	150	116	1	6	15	1	17	17	36	15	11	4	4	26	7
119	132	112	143	161	189	140	121	109	118	147	112	2	3	13	13	17	22	41	26	7	0	7	23	6
111	121	112	138	172	179	173	123	108	115	142	114	3	2	9	20	17	27	37	38	10	2	7	20	3
109	116	109	143	150	180	160	113	112	114	135	115	4	1	7	20	16	21	37	41	6	4	9	17	2
107	113	115	140	143	170	144	104	109	120	137	114	5	0	5	6	14	16	34	30	5	2	13	16	1
106	115	119	137	138	167	135	105	108	130	135	112	6	-3	4	2	12	11	35	26	6	0	20	16	1
106	113	120	128	142	161	124	108	106	113	132	112	7	-4	5	2	10	14	32	25	6	0	7	15	0
106	111	119	118	137	161	118	110	106	112	129	108	8	-2	4	3	8	15	30	22	7	-1	5	12	-1
106	110	114	124	138	154	120	108	103	113	128	116	9	-1	4	2	10	18	27	20	3	-4	3	12	-1
106	114	112	127	147	148	122	116	103	110	152	110	10	-1	4	0	10	22	26	20	5	0	2	26	0
106	128	107	130	154	145	121	106	104	120	135	111	11	-1	9	0	12	25	25	17	2	1	10	21	1
106	214	106	139	154	144	119	104	104	232	132	111	12	-2	29	2	20	26	25	15	-1	-1	49	16	-2
106	161	111	147	167	145	132	104	104	222	130	109	13	-3	16	6	19	31	24	16	-2	-2	46	13	-3
106	144	117	138	166	152	143	103	104	395	155	109	14	-5	11	6	18	34	26	15	-2	-2	101	21	-2
106	137	150	133	167	155	122	102	104	346	184	108	15	-2	9	28	15	34	27	13	-4	-3	100	30	-4
106	130	315	137	165	220	118	104	104	344	184	105	16	-3	7	74	17	32	44	12	-4	-6	99	29	-3
106	134	200	143	163	168	118	104	104	405	152	108	17	-2	7	34	19	32	28	11	-3	-3	126	20	-3
106	143	198	138	164	153	114	190	105	275	141	108	18	-3	6	30	18	33	25	10	24	-2	[69]	16	-2
106	136	195	145	168	144	112	182	105	215	137	107	19	-2	5	30	16	32	22	9	24	-3	[50]	18	-3
106	133	193	136	173	135	112	142	105	190	134	107	20	-3	4	34	14	34	20	9	14	-3	[38]	17	-4
106	127	184	135	198	131	114	136	200	177	129	107	21	-4	4	27	12	49	20	7	[15]	30	[33]	14	-4
106	122	182	134	169	128	113	117	400	162	127	190	22	-5	3	24	9	37	21	3	[16]	160	32	10	21
106	121	156	133	168	133	108	112	216	158	125	220	23	-3	2										

BOCCASERIO												Giorno	PIZZIGHETTONE											
Bacino: ADDA (40.00 m s.m.)													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
212	228	221	350	188	169	290	»	396	700	342	»	1	-41	-29	-48	38	-8	9	-48	-52	-4	8	62	-10
200	221	233	339	185	182	297	»	399	696	314	»	2	-42	-35	-32	28	-9	28	-46	-26	-8	6	42	-10
194	215	240	320	189	162	268	»	[408]	692	294	»	3	-42	-40	-26	15	-10	44	-26	-10	-16	2	30	-12
191	[202]	238	[315]	185	160	265	277	[416]	689	279	»	4	-41	-41	-38	4	-6	42	-6	-8	-16	0	16	-12
188	[198]	236	[306]	180	166	266	290	424	690	272	»	5	-42	-41	-39	4	-12	38	-6	-26	-22	0	12	-13
185	197	236	302	169	168	288	310	430	690	267	»	6	-42	-41	-40	4	-16	34	-22	-42	-29	6	10	-11
184	193	236	299	158	166	304	329	433	678	264	»	7	-42	-42	-39	4	-26	34	-40	-52	-32	6	10	-14
182	202	238	[291]	154	160	321	340	444	672	261	[209]	8	-42	-42	-36	-1	-28	39	-52	-52	-36	0	8	-18
181	199	237	[286]	146	184	334	338	455	668	258	[207]	9	-42	-42	-39	-6	-29	26	-52	-52	-44	-2	6	-30
180	200	236	286	142	[200]	346	337	460	665	264	[222]	10	-42	-42	-40	-8	-36	8	-52	-52	-49	-5	6	-30
180	204	240	287	[146]	[209]	354	312	460	[660]	275	[222]	11	-41	-42	-36	-5	-34	4	-52	-42	-50	-9	28	-13
182	[234]	240	290	[144]	[230]	360	[310]	460	[671]	264	[222]	12	-42	-31	-37	-4	-31	-8	-52	-40	-46	-6	16	-22
180	260	246	292	144	[259]	[363]	318	464	684	256	[222]	13	-42	6	-31	0	-35	-32	-52	-48	-48	30	6	-22
178	236	248	295	140	[262]	299	326	464	»	265	[211]	14	-42	-20	-29	0	-31	-42	-52	-50	-48	54	6	-22
179	228	250	286	136	[228]	288	[334]	467	»	294	204	15	-42	-31	-27	-4	-34	-14	-52	-50	-48	76	34	-20
177	232	266	[285]	129	[166]	320	335	»	»	334	[205]	16	-41	-36	-18	-6	-39	10	-52	-50	-52	154	72	-30
175	245	360	288	120	168	340	[340]	»	598	320	[215]	17	-41	-8	58	-6	-44	66	-52	-50	-51	216	58	-29
175	244	320	288	114	176	344	332	»	635	»	[217]	18	-40	-12	12	-4	-50	56	-52	-51	-51	284	44	-26
175	238	»	[286]	107	209	348	313	»	599	»	[219]	19	-41	-22	16	-6	-52	36	-52	76	-51	274	29	-24
175	239	»	[284]	110	234	344	333	»	570	»	[219]	20	-43	-23	14	-6	-52	18	-52	58	-51	262	18	-20
176	232	320	279	120	266	342	347	»	540	»	[220]	21	-43	-26	20	-6	-51	-8	-52	34	-44	180	9	-20
176	230	324	268	111	289	[342]	358	467	511	»	220	22	-43	-30	15	-18	-46	-26	-52	19	72	164	6	-18
176	227	318	264	100	304	[343]	372	516	488	»	289	23	-42	-31	16	-19	-52	-39	-52	8	192	149	4	58
178	215	310	286	100	318	[346]	[372]	602	472	»	289	24	-42	-34	10	-20	-52	-48	-52	-4	84	142	1	29
188	215	304	243	100	327	[344]	352	621	451	»	249	25	-42	-42	5	68	-52	-52	-52	14	64	128	0	-2
190	210	310	[229]	100	340	[346]	371	646	431	»	234	26	-42	-42	5	26	-52	-54	-52	22	44	114	0	-14
193	212	336	225	100	346	»	372	670	415	»	226	27	-41	-32	26	12	-52	-54	-52	12	28	106	-8	-14
204	216	336	220	104	306	[346]	380	[688]	426	»	223	28	-44	-51	32	22	-52	-34	-52	8	26	106	-9	-20
305	»	[384]	204	120	302	»	384	694	472	»	220	29	54	»	52	4	-39	-34	-52	6	18	144	-9	-20
278	376	193	129	293	»	386	698	428	»	216	30	19	56	»	4	-26	-40	-52	2	12	122	-9	-22	
243	365	148	»	391	»	389	»	»	»	212	31	-13	48	»	48	-12	-52	-2	»	»	82	»	-28	
193	[220]	»	[280]	[136]	[232]	»	»	»	»	»	»	Medie	-36	-32	-5	4	-34	0	-47	-16	-9	90	17	-15
Media annua: »													Media annua: -7											

CASLINO D'ERBA												Giorno	VILLANTERIO											
Bacino: LAMBRO (325.00 m s.m.)													Bacino: LAMBRO (Lambro Meridionale) (65.00 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
90	92	88	102	100	»	79	82	81	82	93	85	1	51	50	69	85	[42]	26	24	8	60	21	89	72
87	91	88	100	97	»	82	82	81	82	92	85	2	50	58	73	70	38	25	13	12	54	39	76	66
86	90	88	98	97	81	81	82	80	82	90	85	3	56	56	70	77	51	34	55	8	50	29	75	48
86	89	88	97	95	81	81	82	80	82	89	84	4	57	46	60	99	53	42	55	8	56	28	65	70
86	88	87	96	94	»	81	82	80	82	88	84	5	64	44	55	76	41	42	35	8	59	29	64	66
85	87	87	94	93	»	81	82	80	82	88	84	6	62	49	60	67	38	63	31	8	57	45	67	64
85	87	88	93	[91]	»	81	81	80	82	87	84	7	55	47	59	66	42	122	33	8	60	25	55	66
85	87	88	92	[91]	»	80	81	80	83	86	84	8	46	50	57	72	45	60	24	8	63	17	64	63
85	87	88	91	[90]	»	80	81	80	83	86	84	9	50	48	60	74	41	57	23	»	54	27	61	63
85	87	88	90	[89]	79	80	82	80	82	87	83	10	52	62	62	71	44	40	25	»	46	25	144	63
85	89	87	90	[89]	79	80	81	80	82	87	83	11	58	48	60	76	43	32	28	»	60	24	87	68
85	113	86	91	[89]	78	80	81	80	101	86	83	12	55	213	44	82	45	38	27	»	58	82	67	64
85	99	86	91	[89]	78	91	80	80	120	85	83	13	61	106	38	69	38	35	30	»	59	124	83	68
85	95	86	90	86	98	82	80	80	157	90	83	14	51	94	40	65	34	67	48	»	61	173	158	64
84	93	89	90	»	90	81	80	80	119	104	83	15	47	81	43	50	47	43	18	»	65	180	202	64
84	92	129	89	»	88	81	80	80	128	105	83	16	51	83	164	45	42	74	18	»	68	191	189	52
84	94	110	89	»	86	81	80	80	148	98	82	17	50	217	94	42	40	47	18	»	61	229	124	57
84	98	110	88	»	84	81	94	80	114	95	82	18	48	189	92	56	40	44	18	»	57	137	97	60
84	95	112	88	»	82	82	83	80	104	93	82	19	49	95	100	49	40	47	15	»	62	82	101	51
84	93	120	88	84	81	82	80	80	98	91	82	20	43	85	110	43	31	39	14	117	62	73	103	71
84	92	114	88	82	80	82	80	122	95	89	82	21	40	67	110	46	29	38	28	100	»	60	96	76
83	91	107	87	83	80	82	80	110	94	88	107	22	34	»	103	36	34	41	10	72	»	44	90	144
83	90	102	86	83	79	82	80	95	92	88	116	23	51	»	8									

SAN COLOMBANO												Giorno	PORLEZZA											
Bacino: LAMBRO (52.21 m s.m.)													Bacino: TICINO (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	
71	80	64	»	67	27	20	13	82	36	99	56	1	[58]	[57]	50	56	69	60	51	80	52	51	»	63
44	80	64	»	57	23	18	12	71	34	100	55	2	[56]	56	50	58	68	63	51	78	52	51	»	59
48	74	64	»	75	32	100	9	60	29	97	50	3	[54]	55	[50]	59	68	65	51	72	52	52	»	[58]
52	63	64	»	61	32	92	6	67	24	90	48	4	[53]	54	49	60	65	66	50	65	53	52	»	58
55	57	55	»	86	32	64	14	75	19	80	50	5	[52]	54	49	60	63	65	49	59	53	53	»	58
55	81	47	»	46	132	46	13	72	21	67	47	6	[51]	53	50	60	61	64	48	58	54	54	»	58
49	85	47	»	68	148	38	7	67	21	68	43	7	[49]	54	50	[59]	61	63	47	57	54	53	»	58
40	85	45	»	63	100	23	5	63	14	69	36	8	[48]	53	[50]	[57]	60	61	47	60	54	52	»	58
52	67	45	[52]	67	99	16	33	60	14	66	36	9	[46]	53	[50]	56	59	58	47	63	54	52	»	58
61	76	41	64	76	78	23	25	51	16	62	40	10	[46]	53	[50]	56	58	56	46	64	54	52	»	54
61	73	41	59	77	63	8	33	69	17	63	44	11	[45]	54	50	55	56	54	46	61	54	53	»	54
62	252	28	78	68	69	25	20	64	18	66	46	12	44	61	50	56	57	52	46	59	54	63	»	55
57	145	23	60	56	59	26	18	56	18	67	47	13	44	62	51	56	56	50	62	59	54	69	»	55
46	109	23	60	54	86	32	7	52	18	65	43	14	43	61	51	57	58	54	64	58	54	73	»	54
37	109	23	44	68	85	25	0	56	»	66	47	15	42	59	55	57	58	53	62	57	53	113	»	»
46	106	23	[42]	64	126	23	2	50	»	67	40	16	42	58	87	58	58	61	60	56	53	119	»	»
46	129	23	»	75	91	19	11	44	»	68	26	17	42	57	90	59	58	60	57	55	53	131	»	53
45	128	23	»	73	74	14	70	56	»	68	27	18	42	57	83	56	58	60	55	67	52	[130]	»	54
46	125	23	»	66	74	14	350	50	»	67	26	19	41	56	82	56	58	58	53	68	52	[121]	»	54
45	122	23	»	47	76	13	151	49	»	68	26	20	41	55	82	57	58	57	52	60	52	[114]	»	54
42	104	23	»	52	69	13	100	66	»	69	25	21	41	53	85	57	59	56	53	62	55	[104]	»	54
38	88	23	»	46	60	9	77	66	87	68	24	22	42	52	81	57	58	55	53	60	63	[90]	»	56
69	88	23	»	34	56	13	60	66	81	59	23	23	42	51	75	56	57	53	53	57	57	[85]	»	»
80	82	23	»	34	37	32	55	68	82	60	27	24	42	50	70	61	57	53	52	61	54	[82]	»	68
74	79	23	»	48	21	6	175	70	84	55	27	25	43	50	64	66	56	54	50	62	50	[78]	»	70
80	65	23	»	44	30	18	113	73	72	48	27	26	43	50	67	70	54	53	50	59	50	[75]	»	70
88	64	»	»	35	25	21	89	66	»	46	27	27	44	50	67	73	55	53	49	56	50	[72]	»	68
155	64	»	»	33	30	13	81	59	»	49	26	28	51	50	64	74	62	54	49	55	50	[68]	»	66
179	»	»	»	33	30	4	82	53	273	52	26	29	58	»	69	72	62	53	49	54	50	[68]	68	63
109	»	»	61	33	30	2	82	44	142	53	26	30	59	»	66	70	62	52	49	53	50	»	66	62
88	»	»	»	33	12	84	»	116	»	»	26	31	59	»	[61]	»	61	»	50	53	»	»	»	62
65	95	»	»	56	63	25	58	61	»	67	36	Medie	[47]	[55]	[63]	[60]	60	57	52	61	53	»	»	»
Media annua: »												Media annua: »												

SANTINO												Giorno	CADARESE											
Bacino: TICINO (San Bernardino) (225.12 m s.m.)													Bacino: TICINO (Toce) (729.00 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	
16	19	[27]	45	44	52	27	40	20	13	50	37	1	11	31	32	12	12	51	31	28	20	23	37	29
14	19	[25]	45	65	51	29	27	18	13	48	36	2	24	31	35	36	27	47	35	30	23	23	40	25
14	19	22	44	51	72	28	34	18	13	45	35	3	25	19	23	37	27	52	31	30	25	21	36	35
12	20	22	40	47	55	27	30	18	14	44	35	4	30	11	11	35	26	46	30	[26]	27	19	30	37
12	[20]	22	39	43	50	25	26	18	15	42	34	5	32	32	31	36	20	»	29	[25]	27	23	39	38
[12]	[20]	22	37	42	51	24	23	17	29	40	34	6	11	31	32	32	12	»	30	26	27	13	40	41
[12]	[24]	22	35	40	46	24	22	17	20	40	33	7	11	30	32	24	28	»	30	27	25	12	41	37
[12]	[25]	22	35	40	43	22	22	16	18	40	33	8	29	30	»	10	29	»	29	30	15	23	39	26
[12]	[22]	22	38	46	42	22	25	16	16	40	32	9	25	26	31	32	28	»	30	27	24	22	36	25
[12]	[23]	22	41	49	42	22	21	16	16	40	32	10	27	18	»	32	31	»	30	27	26	20	32	40
[12]	[25]	22	39	51	40	21	20	16	16	37	31	11	27	11	14	32	30	»	30	25	31	26	31	43
[12]	53	22	43	56	38	21	20	16	[65]	35	31	12	20	31	[30]	31	35	»	37	23	36	33	38	42
11	[45]	22	48	58	37	43	18	15	[125]	35	30	13	18	31	»	26	37	»	33	23	28	48	40	40
11	[38]	22	49	56	54	31	18	15	217	37	29	14	11	31	»	23	34	»	27	24	30	95	42	40
11	[34]	[95]	49	56	[44]	26	12	14	260	48	28	15	31	31	»	12	36	»	26	24	11	108	43	25
11	[32]	116	54	55	[39]	24	17	14	160	44	27	16	31	32	»	15	38	36	30	30	21	75	43	25
11	[39]	[76]	78	54	[38]	23	23	19	146	40	26	17	24	17	»	30	39	36	30	29	26	72	30	38
11	[33]	[92]	55	51	[37]	22	32	14	96	40	25	18	25	11	»	28	36	34	30	33	27	56	29	38
11	[31]	[64]	52	54	[36]	21	44	14	77	39	25	19	27	31	[38]	28	32	34	30	37	26	47	43	41
11	[28]	[84]	49	54	[34]	26	30	14	66	38	25	20	11	32	38	26	50	34	31	32	28	41	40	40
11	[24]	[74]	49	64	35	28	27	18	60	38	25	21	11	32	37	25	50	34	28	28	39	41	40	40
12	[24]	[63]	49	52	34	23	25	37	55	37	67	22	30	31	38	13	38	34	27	26	25	41	36	26
13	[24]	[56]	47	50	33	19	24	22	54	36	55	23	32	31	37									

OMEGNA												Giorno	PONTE BARDELLO												
Bacino: TICINO (Lago d'Orta) (288.85 m s.m.)													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	
71	70	90	143	109	89	83	81	78	68	143	99	1	11	34	40	107	53	42	4	24	6	25	98	40	
71	70	90	145	109	88	83	82	77	68	140	98	2	31	34	40	106	62	10	39	24	7	25	96	40	
70	70	90	143	108	89	83	83	77	67	138	98	3	30	9	26	104	61	11	38	25	26	24	94	46	
70	70	90	140	107	90	83	83	77	67	135	97	4	30	10	26	102	60	45	39	7	27	24	92	45	
70	70	89	138	106	89	82	82	77	67	132	97	5	30	34	42	100	40	44	38	7	28	24	90	45	
70	70	89	137	104	89	82	82	76	69	129	97	6	10	34	41	97	12	44	37	8	27	6	83	44	
69	70	89	134	103	88	81	82	75	70	126	96	7	10	34	41	93	48	43	3	6	27	7	47	44	
69	70	89	132	102	88	80	82	75	70	124	96	8	28	34	40	92	48	43	3	6	6	25	47	20	
69	71	89	130	101	87	79	83	74	70	122	95	9	28	34	39	90	47	12	40	6	6	25	47	21	
69	71	89	128	100	87	78	83	74	70	120	95	10	28	11	7	88	47	12	38	6	26	24	24	44	
69	73	89	126	99	86	77	83	74	74	118	95	11	28	36	7	70	46	43	38	6	25	26	22	44	
70	78	89	126	98	86	76	82	73	83	116	94	12	28	40	38	70	9	42	36	6	24	30	49	43	
70	79	89	125	97	87	88	82	72	92	114	94	13	10	40	38	69	8	41	39	6	24	15	47	42	
69	79	89	124	96	90	88	81	72	112	114	94	14	9	41	37	60	46	43	6	6	24	20	49	42	
68	80	104	122	95	91	88	81	71	151	114	94	15	28	41	39	22	45	42	6	6	5	58	93	20	
68	81	137	119	94	91	87	80	71	157	116	93	16	27	41	77	21	45	8	39	6	7	81	100	17	
67	83	141	120	93	90	86	81	70	171	116	93	17	27	55	80	51	44	8	39	6	24	106	100	44	
67	87	143	121	93	90	85	82	70	175	114	92	18	26	58	83	51	43	43	38	6	23	108	98	43	
67	88	145	119	91	89	84	84	69	174	113	92	19	26	59	88	51	13	42	37	6	22	106	97	43	
67	89	150	118	91	89	84	84	69	172	112	92	20	7	59	97	50	14	42	36	18	22	104	95	44	
66	89	155	116	91	88	85	85	69	168	110	92	21	7	59	102	50	45	41	5	16	24	102	93	43	
64	89	155	115	91	88	84	85	71	164	109	96	22	26	58	102	20	46	40	5	16	6	100	90	48	
64	89	153	114	90	87	84	84	71	161	107	104	23	26	49	101	51	45	4	35	16	6	97	88	98	
64	89	151	115	89	86	82	83	71	157	106	105	24	25	18	100	72	45	4	34	16	26	95	67	100	
64	89	149	115	89	86	81	83	71	153	105	105	25	25	18	99	72	44	38	34	6	26	92	67	99	
64	90	150	115	89	86	81	82	70	150	103	105	26	25	42	105	72	11	37	26	7	25	89	54	98	
64	90	150	115	88	85	80	82	70	148	101	105	27	7	41	106	72	11	39	25	30	25	90	54	97	
68	90	149	114	90	85	79	82	69	149	101	104	28	10	41	105	63	44	39	6	29	25	100	54	96	
70	152	114	90	85	78	81	69	149	100	104	29	34	34	110	34	44	38	5	28	6	103	53	94	92	
70	151	110	89	84	77	80	68	147	100	103	30	34	34	110	53	42	3	26	28	6	102	53	92	90	
70	149	89	89	77	79	79	145	103	103	31	31	34	34	109	42	42		23	27		100				
68	80	120	124	96	88	82	82	72	121	117	98	Media	23	38	67	68	39	31	26	13	19	62	71	56	
Media annua: 96													Media annua: 43												

SESTO CALENDE												Giorno	GALLARATE											
Bacino: LAGO MAGGIORE (192.87 m s.m.)													Bacino: TICINO (Arno) (233.00 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
-8	-10	41	81	88	111	92	67	82	41	120	133	1	37	46	41	69	60	29	[47]	35	42	38	56	44
-10	-8	42	76	87	113	89	75	78	42	109	133	2	32	46	48	65	48	28	[47]	44	41	37	54	42
-14	-6	42	77	95	116	93	81	74	43	105	132	3	35	45	48	53	65	49	47	45	40	36	52	39
-12	-6	40	82	96	116	94	84	73	42	97	134	4	35	44	45	55	[60]	56	51	44	38	36	50	36
-12	-7	36	87	98	114	93	84	73	42	89	135	5	34	43	40	51	[50]	47	46	44	38	36	50	35
-12	-5	36	90	92	113	93	80	71	45	90	136	6	33	41	38	50	[40]	46	45	43	38	45	49	38
-12	-2	36	90	87	110	91	79	69	43	91	138	7	28	39	37	49	[36]	45	44	42	38	44	48	36
-16	0	38	86	86	108	88	79	68	40	91	140	8	25	44	36	47	36	45	44	42	37	44	47	34
-15	1	39	80	84	106	84	78	62	40	93	140	9	34	41	35	45	36	45	44	41	37	44	47	33
-13	3	39	80	84	101	82	77	56	36	99	137	10	33	38	34	41	35	44	42	41	37	43	53	42
-10	4	37	78	86	96	80	78	55	40	99	139	11	33	37	33	41	34	43	41	44	36	42	49	37
-8	8	34	80	88	98	78	73	54	49	97	140	12	35	87	31	48	33	41	40	43	36	67	48	39
-9	13	35	80	91	98	90	68	51	72	100	141	13	32	56	30	43	32	40	50	42	36	142	47	35
-11	18	37	79	93	101	92	64	48	106	102	141	14	25	51	27	39	31	68	46	41	35	103	73	30
-16	22	44	79	96	98	90	62	46	240	102	142	15	24	48	27	34	29	48	45	40	35	131	93	50
-17	25	92	78	97	99	87	56	42	312	100	140	16	26	47	111	29	28	64	44	39	35	76	90	44
-16	29	97	83	97	93	86	56	36	361	100	137	17	28	54	65	49	27	48	42	38	34	110	66	39
-16	33	93	86	98	86	86	59	35	356	100	137	18	25	83	68	41	27	47	42	66	32	70	60	33
-16	33	88	89	95	85	85	68	34	328	101	137	19	22	59	79	32	26	46	41	56	32	62	57	30
-16	37	89	89	92	88	83	71	32	298	105	140	20	19	55	114	26	25	45	40	45	32	57	55	30
-18	39	97	90	98	90	83	74	32	269	109	142	21	16	50	72	24	24	46	46	44	32	54	52	30
-21	41	96	90	97	94	78	76	38	239	112	146	22	15	48	65	23	23	45	45	44	77	52	50	30
-21	42	94	89	94	96	73	76	40	217	116	154	23	29	47	60	22	23	»	44	44	46	52	50	134
-20																								

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1979

PAVIA (57.71 m s.m.)												Giorno	PONTE FOLLE (440.00 m s.m.)											
Bacino: TICINO													Bacino: SESIA (Masialloce)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-283	-278	-266	-145	-255	-180	-262	-279	-253	-254	-60	-261	1	92	83	88	109	102	»	90	76	78	74	100	64
-285	-279	-267	-165	-260	-170	-262	-270	-255	-254	-80	-262	2	92	82	88	108	101	»	88	76	79	75	93	63
-287	-279	-267	-205	-253	-150	-260	-267	-257	-254	-130	-262	3	92	82	89	106	102	»	86	75	[80]	74	88	62
-286	-280	-269	-215	-240	-145	-250	-269	-259	-253	-140	-264	4	91	83	90	104	104	112	[100]	74	»	72	82	61
-287	-280	-270	-225	-245	-152	-253	-270	-260	-250	-160	-264	5	91	84	92	100	102	112	»	74	»	70	80	61
-285	-284	-270	-235	-247	-151	-257	-270	-261	-240	-170	-265	6	90	84	91	97	98	114	»	74	»	84	78	60
-286	-286	-265	-242	-250	-144	-260	-270	-263	-245	-180	-265	7	90	83	91	95	100	121	»	77	»	80	75	60
-287	-286	-264	-220	-252	-149	-265	-270	-262	-250	-200	-265	8	91	88	88	96	96	113	»	84	»	[77]	75	60
-286	-285	-264	-229	-258	-155	-266	-271	-263	-251	-215	-265	9	87	84	89	95	95	107	84	80	»	80	72	59
-286	-280	-263	-227	-262	-170	-268	-271	-262	-252	-225	-264	10	86	85	87	99	100	110	84	80	82	78	70	59
-286	-271	-258	-232	-265	-185	-269	-270	-263	-251	-230	-264	11	80	84	90	98	108	102	82	80	80	76	70	59
-287	-248	-257	-237	-265	-184	-270	-271	-264	-240	-232	-265	12	80	110	92	97	[110]	101	82	80	78	76	68	60
-285	-232	-255	-240	-265	-185	-270	-270	-263	-135	-235	-264	13	79	101	96	97	»	98	80	80	79	114	68	58
-287	-250	-252	-247	-245	-185	-263	-270	-263	19	-210	-265	14	79	99	98	101	124	116	78	79	78	220	65	56
-287	-252	-249	-255	-238	-184	-264	-271	-269	170	-190	-252	15	78	97	164	102	120	110	86	78	80	300	71	56
-287	-257	-48	-258	-210	-183	-265	-270	-269	290	-90	-254	16	»	94	160	104	117	104	84	79	79	»	66	56
-288	-237	-30	-260	-210	-190	-267	-269	-270	282	-155	-260	17	»	99	128	112	114	100	86	»	74	»	64	55
-290	-215	-95	-261	-217	-192	-270	-232	-269	291	-193	-262	18	»	110	130	128	109	99	82	»	76	»	63	56
-290	-202	-100	-259	-215	-220	-272	-202	-270	231	-230	-261	19	»	105	120	»	106	96	80	»	74	»	64	56
-289	-203	-130	-258	-215	-240	-273	-205	-270	176	-232	-262	20	»	99	112	»	108	94	80	120	74	»	66	»
-289	-204	-1	-255	-212	-252	-274	-208	-263	138	-237	-260	21	»	96	117	»	108	92	78	101	73	»	64	»
-285	-238	-50	-265	-120	-253	-275	-212	-222	86	-244	-250	22	72	92	113	»	120	90	78	95	79	110	63	»
-278	-252	-110	-265	-145	-258	-275	-225	-228	50	-247	-200	23	78	90	112	112	108	88	84	90	80	100	62	»
-276	-258	-120	-264	-190	-259	-270	-240	-242	36	-250	-130	24	78	89	112	108	105	89	80	87	80	94	61	70
-273	-262	-130	-195	-210	-260	-270	-238	-250	8	-253	-200	25	79	89	110	105	107	[90]	80	96	80	93	60	68
-271	-265	-140	-193	-195	-259	-271	-239	-252	-18	-255	-204	26	79	90	115	114	115	92	»	[86]	77	88	60	66
-267	-265	-137	-210	-195	-250	-271	-242	-252	-35	-254	-208	27	81	89	120	108	108	92	»	86	76	84	65	65
-235	-266	-128	-232	-193	-220	-272	-246	-253	15	-256	-222	28	84	88	118	104	106	90	»	84	76	81	70	64
-230	-40	-240	-190	-210	-272	-248	-254	64	-258	-235	-29	29	87	»	122	102	108	89	»	82	75	88	68	63
-240	-100	-250	-183	-240	-276	-250	-255	-10	-260	-248	-30	30	86	»	122	102	»	90	80	80	74	134	65	63
-260	-125	-182	-280	-252	-40	-250	-250	-40	-250	-250	-31	31	84	»	116	»	»	»	78	79	»	109	»	62
-279	-257	-175	-233	-222	-199	-267	-253	-258	-44	-202	-247	Medic	»	91	108	»	»	»	»	»	»	»	71	»
Media annua: 219													Media annua: »											

PASSOBREVE (580.00 m s.m.)												Giorno	VERCELLI (117.70 m s.m.)												
Bacino: SESIA (Cervo)													Bacino: SESIA												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-70	-50	-45	0	-20	0	-35	-20	-25	-60	-25	-55	1	»	»	»	50	40	»	40	40	40	40	90	50	
-70	-50	-40	0	-20	-10	-30	-30	-30	-65	-25	»	2	»	»	»	50	40	»	40	40	40	40	90	50	
-70	-50	-40	»	0	-10	-35	-30	-30	-65	-30	-55	3	»	»	»	50	40	»	40	40	40	40	90	50	
-70	»	-45	0	0	-10	-35	-30	-30	-60	-40	-50	4	»	»	»	50	40	»	40	40	40	40	85	50	
-70	-50	-45	»	-20	-10	-35	-30	-25	-50	-40	-50	5	»	»	»	50	40	»	40	40	40	40	85	50	
-70	-40	-45	0	-20	0	-35	-30	-30	-50	-45	-55	6	»	»	»	50	40	»	40	40	40	40	80	50	
»	-40	-50	20	-20	0	-40	-20	-30	-50	-45	-55	7	»	»	»	40	40	»	40	40	40	40	80	40	
-70	-40	-50	10	-20	0	»	-30	-30	-60	-45	-55	8	»	»	»	40	40	»	40	40	40	55	70	40	
-70	-40	-45	0	-10	-10	-40	-40	-30	-60	-50	-55	9	»	»	»	40	40	»	40	40	40	100	70	40	
-70	-30	-50	-10	-20	-10	-45	-40	-35	-60	-50	-60	10	»	»	»	40	40	»	40	40	40	275	70	40	
-60	-20	-50	-10	-10	-10	-45	-45	-35	-40	-50	-60	11	»	»	»	40	40	»	40	40	40	410	60	40	
-60	-20	-50	-20	-10	-10	-45	-50	-40	-10	-50	-60	12	»	»	»	40	40	»	40	40	40	250	60	40	
-60	-40	-40	-25	»	0	-50	-50	-40	200	-45	-60	13	»	»	»	40	40	»	40	40	40	200	60	40	
-55	-40	-40	-25	-10	0	-50	-50	-40	250	-45	-60	14	»	»	»	40	40	»	40	40	40	175	60	40	
-55	-50	50	»	-10	-20	-50	-50	-45	200	-45	-55	15	»	»	200	40	40	»	40	40	40	175	65	40	
-55	-50	20	-25	-15	-20	-50	-50	»	220	-50	-55	16	»	»	30	200	40	40	»	40	40	150	65	40	
-55	-40	0	-30	-15	-20	-50	10	-45	150	-50	-55	17	»	»	100	113	40	40	»	40	40	135	65	40	
-55	-40	-20	-30	-10	-20	-50	0	-55	0	-50	-60	18	»	»	85	105	40	40	»	40	40	120	65	40	
-55	-45	-10	-30	-10	-20	-55	0	-55	-10	-50	-60	19	»	»	85	100	40	40	»	40	40	120	65	40	
-50	-45	30	-35	20	-30	-55	-15	-55	-20	-50	-60	20	»	»	80	100	40	40	»	40	40	110	60	40	
-50	-50	10	-35	20	-30	-55	-15	-50	-20	-55	-55	21	»	»	75	95	»	40	»	40	40	100	60	40	
-50	-50	0	»	0	-30	-60	-15	-40	-35	-55	-60	22	»	»	40	95	»	40	»	40	40	100	60	40	
-50	-50	0																							

VIVERONE												Giorno	TAVAGNASCO													
Bacino: SESIA (Lago Viverone) (0.00 m s.m.)													Bacino: DORA BALTEA (263.03 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		
»	»	»	»	»	»	»	78	82	76	118	110	1	40	41	41	[41]	42	176	155	130	78	54	[78]	58		
»	»	»	»	»	»	»	90	78	82	76	118	2	36	38	38	[48]	49	183	149	125	79	62	76	57		
»	»	»	»	»	»	»	90	82	82	76	117	3	46	34	36	[50]	52	178	138	130	84	66	76	56		
»	»	»	»	»	»	»	96	84	81	75	116	4	51	28	28	[48]	48	182	122	137	88	62	72	59		
»	»	»	»	»	»	»	97	89	84	80	76	5	48	36	36	[48]	43	176	117	129	86	65	70	54		
»	»	»	»	»	[97]	»	84	80	82	116	108	6	44	38	42	46	38	175	117	118	84	76	80	51		
»	»	»	»	»	»	»	84	80	82	115	108	7	34	40	42	41	44	173	116	120	88	63	82	50		
»	»	»	»	»	»	»	84	79	82	114	107	8	42	41	41	35	49	173	118	121	87	55	84	53		
»	»	»	»	»	»	»	88	86	79	82	114	9	47	43	[41]	39	51	170	118	115	83	54	85	52		
»	»	»	»	»	»	»	86	84	79	81	114	10	44	38	[36]	42	59	169	124	112	86	53	81	52		
»	»	»	»	»	»	»	97	85	83	79	83	11	45	31	[32]	44	63	166	128	107	87	62	76	60		
»	»	»	»	»	»	»	97	85	83	78	85	12	46	41	[42]	43	76	172	131	93	82	86	73	55		
»	»	»	»	»	»	»	96	85	83	78	93	13	42	42	[52]	43	91	178	141	89	80	124	72	50		
»	»	»	»	»	»	»	99	85	82	78	98	14	38	42	[50]	43	99	179	133	94	78	173	78	45		
»	»	»	»	»	»	»	99	85	82	77	106	15	36	41	80	41	107	165	130	94	82	203	81	46		
»	»	»	»	»	»	»	98	84	81	77	108	16	43	42	[78]	42	109	146	127	118	83	162	79	42		
»	»	»	»	»	»	»	97	83	83	76	110	17	47	40	[55]	50	109	130	123	135	81	148	75	45		
»	»	»	»	»	»	»	98	82	84	76	110	18	45	33	[44]	54	105	119	120	119	84	121	72	43		
»	»	»	»	»	»	»	96	82	87	76	110	19	43	40	[48]	52	103	112	126	112	83	105	68	41		
»	»	»	»	»	»	»	93	82	86	76	109	20	38	41	[46]	52	130	126	143	101	84	93	65	42		
»	»	»	»	»	»	»	84	86	76	108	115	»	21	34	42	[52]	49	146	135	132	104	86	87	64	40	
»	»	»	»	»	»	»	83	86	77	108	115	»	22	38	40	[52]	47	126	144	128	95	[79]	92	63	45	
»	»	»	»	»	»	»	85	86	78	109	114	»	23	46	40	[50]	51	122	138	121	97	72	114	61	44	
»	»	»	»	»	»	»	82	86	78	108	[114]	»	24	45	36	[47]	55	126	139	118	111	66	108	60	39	
»	»	»	»	»	»	»	93	82	85	77	108	»	25	39	[32]	[42]	49	126	147	114	98	64	98	58	36	
»	»	»	»	»	»	»	92	81	»	77	108	114	»	26	38	38	[50]	46	119	153	114	92	61	93	59	35
»	»	»	»	»	»	»	90	80	84	76	111	113	»	27	38	39	[58]	46	117	154	117	90	60	90	58	42
»	»	»	»	»	»	»	80	84	76	118	112	»	28	34	40	[56]	41	[116]	167	114	87	59	92	56	46	
»	»	»	»	»	»	»	80	83	76	120	111	»	29	35	»	[52]	42	[132]	163	114	83	58	89	54	41	
»	»	»	»	»	»	»	79	83	76	119	111	»	30	[43]	»	[57]	45	156	161	119	82	55	88	53	40	
»	»	»	»	»	»	»	79	82	76	119	116	31	[44]	»	[47]	»	165	»	120	82	[85]	»	»	38		
»	»	»	»	»	»	»	»	78	98	»	»	Medie	[42]	[38]	[47]	[46]	[94]	158	125	107	[78]	[94]	[70]	47		
Media annua: »												Media annua: [79]														

LANZO												Giorno	VILLAFRANCA P.											
Bacino: STURA DI LANZO (446.86 m s.m.)													Bacino: PO (245.40 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	12	13	31	28	65	52	38	25	[27]	[56]	23	1	20	10	20	20	20	20	10	6	30	10	30	20
17	11	12	29	32	67	54	38	25	26	57	22	2	20	10	20	20	20	40	70	6	30	10	30	20
17	8	8	27	34	66	51	39	26	25	[52]	23	3	20	10	20	20	20	30	70	4	28	10	30	20
14	7	10	27	33	67	45	39	23	24	[54]	23	4	16	10	20	20	20	30	40	4	28	10	30	20
14	10	16	26	29	68	40	38	22	42	[50]	25	5	10	10	20	20	20	30	20	6	26	10	30	20
9	11	21	25	28	73	39	37	22	39	[49]	25	6	10	10	20	20	20	30	14	8	24	20	30	20
8	13	22	22	27	69	38	34	22	32	[49]	24	7	10	10	20	20	20	30	10	8	24	20	30	20
11	13	22	21	29	66	37	35	21	31	[48]	21	8	10	10	20	18	20	26	10	6	20	20	30	20
10	13	21	23	30	65	40	38	21	30	[49]	20	9	10	10	20	16	20	26	10	6	20	20	30	20
11	11	17	26	33	64	40	33	24	29	[47]	22	10	10	10	20	14	20	22	10	4	18	20	30	20
11	18	21	29	37	62	41	31	24	49	[42]	23	11	10	10	20	14	20	20	10	4	18	40	30	16
11	24	31	28	44	65	44	27	23	58	[47]	24	12	10	16	20	20	20	20	10	4	18	40	30	14
10	18	34	28	53	67	48	29	23	80	54	23	13	10	12	20	20	18	20	8	6	18	40	30	14
8	16	35	29	55	67	43	29	22	104	48	23	14	10	10	20	20	16	20	8	6	18	40	30	10
10	16	73	31	54	62	42	29	21	115	[43]	21	15	10	10	20	20	20	20	6	6	18	60	40	10
11	27	58	32	53	56	41	56	20	[98]	[41]	19	16	10	100	20	20	20	14	6	4	18	50	30	10
11	42	[46]	35	51	54	41	57	24	[95]	[36]	22	17	10	90	20	20	20	10	6	4	16	40	30	10
10	32	[39]	34	49	52	41	48	25	[87]	35	22	18	10	60	20	20	20	10	6	40	12	40	30	10
9	28	[35]	33	50	52	41	54	24	[85]	32	22	19	10	50	20	20	20	10	6	40	10	40	28	10
5	23	37	32	66	53	43	44	25	[83]	29	21	20	10	48	20	20	20	10	6	40	10	40	28	10
5	19	38	33	72	53	43	38	26	[80]	30	22	21	10	40	20	20	20	10	8	40	10	40	26	10
8	18	38	33	59	52	41	35	47	[78]	31	28	22	10	38	20	20	20	10	8	40	10	40	24	26
9	16	38	32	54	51	40	34	54	[96]	31	29	23	10	34	20	20	20	10	10	30	10	36	22	40
9	12	37	32	53	49	36	41	48	[90]	31	24	24	10	30	18	20	20	10	8	30	10	34	20	20
9	10	37	31																					

MONTEROSSO												Giorno	MONCALIERI											
Bacino: MAIRA (Grana) (710.00 m s.m.)													Bacino: 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
30	28	30	53	58	70	43	31	32	34	66	44	1	118	115	126	130	125	136	110	85	102	102	162	118
26	28	30	53	59	70	45	30	31	34	64	43	2	116	112	124	128	123	154	132	84	98	102	154	116
25	28	30	52	64	70	60	30	31	34	62	43	3	114	112	121	128	125	166	186	84	98	102	152	116
25	28	33	52	62	68	52	30	30	34	60	42	4	114	110	120	128	126	160	160	83	98	102	146	116
24	28	40	52	61	68	48	30	30	30	76	58	5	112	110	120	130	124	162	148	83	96	112	142	116
24	28	42	52	61	68	46	30	30	44	57	41	6	110	112	120	126	118	166	142	84	94	114	142	116
24	28	40	50	60	66	44	30	30	42	56	41	7	108	111	120	124	118	164	132	82	94	110	140	116
25	28	42	48	59	64	43	30	30	40	56	41	8	110	110	120	122	122	156	121	96	90	106	138	116
25	28	43	50	60	62	42	30	30	39	55	41	9	110	110	119	120	118	150	114	88	90	105	134	115
25	28	42	48	63	61	42	30	30	38	55	41	10	112	110	119	122	116	144	108	84	90	104	134	112
24	28	45	54	65	60	41	29	36	66	52	40	11	112	116	118	126	114	142	102	82	94	112	130	114
24	30	50	52	70	58	40	29	33	66	50	39	12	111	166	120	130	112	134	98	82	102	140	126	114
24	30	58	54	78	57	40	29	32	76	50	39	13	110	136	128	125	114	138	96	84	102	146	128	112
24	29	56	54	78	56	39	30	32	130	50	38	14	111	126	134	122	120	134	96	84	101	178	128	112
24	32	70	54	78	54	38	30	31	116	52	38	15	105	121	176	119	126	130	94	82	100	226	140	112
24	31	64	60	78	52	38	30	31	126	48	37	16	104	164	262	120	126	122	91	83	98	220	145	112
24	34	56	64	76	50	38	30	31	130	48	36	17	104	279	174	125	124	118	92	80	100	232	134	110
24	34	54	60	75	48	36	41	31	108	47	36	18	104	266	153	134	120	116	90	88	100	206	130	110
24	34	50	62	73	50	36	74	31	90	46	36	19	104	190	140	128	118	110	88	141	100	178	130	112
23	36	54	60	86	52	36	44	31	78	46	36	20	104	170	199	126	119	110	88	134	98	164	132	110
24	34	53	60	80	48	36	38	32	72	45	36	21	104	162	174	124	152	108	86	116	102	154	130	110
24	34	56	62	76	48	34	36	37	68	44	36	22	106	146	152	124	146	104	86	108	106	150	126	120
23	34	55	62	75	48	34	35	40	65	44	36	23	106	140	144	124	136	102	88	110	112	150	126	154
23	33	54	62	76	46	34	34	60	62	43	36	24	110	138	140	130	138	100	88	108	106	156	123	128
23	30	56	63	74	45	34	33	44	60	43	36	25	111	130	138	130	134	100	86	106	108	150	122	126
23	30	61	62	71	44	33	32	41	60	43	36	26	112	128	142	130	128	98	86	104	106	142	120	124
23	30	60	62	74	45	32	32	38	58	43	36	27	110	128	148	135	120	98	85	104	104	160	120	128
36	30	61	56	72	48	32	32	36	60	46	36	28	114	126	145	128	124	108	84	106	104	212	120	125
34		58	56	74	46	32	32	36	63	46	36	29	119		142	126	126	116	84	106	103	196	119	121
32		54	56	72	44	32	32	36	66	44	36	30	122		138	124	130	114	86	104	102	178	118	118
29		54		70	32	34			66		36	31	118		132		132		84	104		170		118
25	30	50	56	70	56	39	33	34	68	51	38	Medic	110	141	142	126	125	129	104	96	100	151	133	118
Media annua: 46												Media annua: 123												

TORINO PONTE REGINA MARGHERITA												Giorno	NUCETTO											
Bacino: PO (210.00 m s.m.)													Bacino: TANARO (444.12 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
80	82	87	97	83	91	79	48	72	78	110	75	1	70	80	74	84	75	90	64	50	52	56	116	83
81	81	75	96	84	118	80	48	71	77	107	74	2	70	85	74	84	76	88	60	50	50	54	112	81
82	80	76	98	87	115	135	47	72	75	102	74	3	65	84	75	80	76	85	74	50	50	52	108	78
81	80	74	100	85	113	115	48	73	74	100	73	4	65	80	75	80	80	88	72	48	52	52	100	76
80	82	74	102	84	110	105	53	72	78	97	75	5	65	100	77	78	80	90	68	48	52	124	96	74
79	80	76	100	83	108	100	52	70	84	96	74	6	64	100	78	76	75	92	64	48	50	70	92	72
79	80	74	103	83	110	95	54	70	78	95	72	7	62	110	78	72	75	106	62	48	50	62	88	72
80	79	76	100	84	108	91	56	68	75	97	71	8	62	110	80	72	76	96	60	50	49	60	88	72
78	79	74	98	83	105	87	55	65	73	96	70	9	62	115	80	72	78	80	60	56	48	58	88	70
79	81	73	93	84	101	83	57	64	70	95	69	10	60	120	78	74	79	84	60	54	48	56	88	68
80	114	72	90	84	100	75	54	67	75	94	68	11	60	120	75	80	84	80	58	52	52	100	84	68
81	119	71	87	83	100	70	55	67	75	91	67	12	58	118	84	92	88	82	56	50	49	120	80	67
78	100	73	88	83	95	70	56	69	98	88	65	13	58	116	80	88	100	79	56	50	48	144	80	66
76	103	75	89	82	91	64	53	70	112	89	66	14	58	116	87	85	100	82	56	50	48	288	80	65
75	92	101	88	81	92	59	54	73	145	87	67	15	55	114	88	84	100	76	56	48	48	200	82	76
73	97	140	86	80	94	55	58	73	135	85	65	16	55	113	172	84	96	74	56	48	48	246	78	72
71	150	119	84	84	92	51	91	74	133	85	64	17	55	111	128	88	95	72	56	48	48	192	76	70
71	173	111	85	85	88	49	90	72	130	84	63	18	55	110	104	88	96	68	56	50	48	148	76	68
72	131	104	81	87	87	49	87	75	127	84	62	19	59	109	104	84	96	69	56	80	48	124	76	66
74	112	129	83	89	88	48	85	75	110	83	61	20	64	100	178	83	99	72	56	200	48	110	76	64
73	109	118	85	112	80	47	80	75	100	87	62	21	80	100	132	82	100	68	54	68	58	100	76	64
75	106	108	87	110	75	49	75	73	97	89	70	22	85	95	116	80	92	68						

POLLENZO												Giorno	MONTECASTELLO											
Bacino: TANARO (183.86 m s.m.)													Bacino: TANARO (79.46 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
95	90	105	110	105	100	100	85	85	110	130	110	1	[70]	104	78	123	87	84	»	»	»	26	198	78
»	»	»	»	»	110	»	»	»	105	125	»	2	64	88	83	115	82	82	»	»	»	25	172	78
90	»	110	105	»	120	95	»	»	»	»	»	3	58	80	78	106	83	83	»	»	»	24	156	76
»	»	»	»	»	135	»	»	»	»	120	105	4	56	75	77	103	84	»	»	»	»	22	142	76
»	»	105	110	»	125	»	»	»	»	»	»	5	56	71	78	99	84	»	»	»	»	47	[138]	72
»	95	»	115	»	135	»	»	»	115	»	»	6	56	68	77	96	80	»	»	»	»	94	[132]	70
»	»	100	120	»	»	105	»	»	110	»	»	7	56	68	82	94	74	»	»	»	»	76	[126]	70
»	»	»	»	»	»	115	»	»	»	115	»	8	55	68	86	92	78	»	»	»	»	188	[120]	64
»	100	»	»	»	140	105	»	»	»	»	»	9	54	68	85	86	76	»	»	»	»	597	[114]	62
85	»	»	115	»	130	100	»	»	»	»	»	10	53	66	83	82	72	»	»	»	»	[468]	[108]	63
»	»	»	»	»	120	»	»	100	115	»	»	11	52	80	80	81	72	»	»	»	»	[340]	[102]	62
»	»	»	125	»	»	95	»	»	120	»	»	12	52	206	83	92	70	»	»	»	»	[312]	[100]	60
»	»	»	»	»	115	»	»	»	160	110	»	13	52	182	85	100	72	»	»	»	»	[304]	98	56
»	»	»	120	»	»	»	»	»	320	»	»	14	52	149	94	94	76	»	»	»	»	[454]	96	58
»	»	»	»	110	110	»	100	»	310	115	100	15	54	136	116	92	82	»	»	»	»	580	120	62
»	110	»	115	»	»	»	95	»	250	»	»	16	55	130	301	90	82	»	»	»	»	461	130	61
»	200	145	»	»	100	90	»	»	200	»	»	17	55	279	218	89	82	»	»	»	»	492	115	58
»	175	140	»	»	»	»	90	»	170	»	»	18	55	335	168	106	80	»	»	»	»	344	106	56
»	160	»	110	»	»	»	»	»	160	»	»	19	53	212	172	112	78	»	»	»	»	228	106	58
»	150	135	»	»	»	»	85	105	150	»	»	20	52	169	278	102	76	»	»	»	»	180	104	55
»	135	»	»	145	»	85	»	125	»	»	»	21	52	150	316	98	75	»	»	»	»	150	100	54
»	»	130	115	135	»	»	»	120	145	»	105	22	55	128	208	93	96	»	»	»	»	130	90	60
90	130	»	»	130	»	»	»	150	»	»	115	23	70	115	176	92	86	»	»	»	»	126	92	128
»	125	125	»	125	»	90	»	135	140	»	»	24	88	102	158	90	83	»	»	»	»	130	86	102
»	120	»	»	120	»	»	»	125	150	110	»	25	86	95	144	104	84	»	»	»	»	128	84	82
»	115	120	110	115	»	85	»	115	180	»	»	26	79	90	142	104	82	»	»	»	58	118	82	84
»	110	»	»	»	»	»	»	»	155	»	»	27	70	86	163	106	78	»	»	»	46	168	82	108
»	105	»	»	110	»	»	»	110	150	»	»	28	155	82	152	106	76	»	»	»	42	293	80	103
»	»	115	»	»	105	»	»	»	140	»	110	29	198	»	168	94	86	»	»	»	36	290	81	96
»	»	»	105	105	100	»	»	»	»	»	»	30	160	»	155	90	88	»	»	»	30	258	82	90
»	»	»	»	»	»	»	»	»	135	»	»	31	122	»	134	»	86	»	»	»	»	242	»	86
Media annua: »												Medic	[72]	124	139	98	80	»	»	»	»	[235]	[111]	74
Media annua: »													Media annua: »											

VALSIGIARA												Giorno	FIORANO											
Bacino: TREBBIA (440.89 m s.m.)													Bacino: TREBBIA (135.00 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
[-46]	-22	-57	-20	-36	»	[-80]	[-80]	[-95]	-86	-22	-50	1	77	86	76	148	92	59	60	55	58	66	119	109
-54	2	-58	-28	-40	»	-80	[-80]	[-96]	[-86]	-27	-50	2	67	87	75	144	91	59	60	56	57	65	116	108
[-58]	4	-58	-31	»	»	[-81]	[-80]	[-96]	[-87]	-32	-52	3	60	99	75	140	97	60	60	56	57	64	114	108
[-62]	-13	-56	-34	»	-70	[-81]	[-80]	[-96]	[-88]	-34	-52	4	58	92	78	137	92	60	60	56	57	63	113	108
[-66]	-22	-44	-38	-53	[-70]	[-82]	[-80]	[-96]	[-89]	-38	-52	5	57	87	82	135	90	60	59	56	56	62	112	108
[-70]	-27	-36	-40	-53	[-72]	[-82]	-80	[-97]	[-68]	-40	-53	6	53	83	89	135	92	60	59	57	56	88	111	107
[-74]	-34	-36	-41	-56	[-73]	[-83]	»	[-97]	[-75]	-41	-55	7	49	80	89	133	90	61	59	57	55	77	110	107
-78	-36	-3	-41	[-58]	[-75]	[-84]	»	[-97]	-80	-43	-55	8	49	78	108	133	85	60	58	56	55	67	109	107
[-78]	-40	-21	-42	[-59]	[-76]	-84	»	[-98]	[-80]	-44	-55	9	50	76	98	131	82	60	58	57	54	67	108	107
[-79]	-34	-27	-44	[-61]	[-77]	[-85]	»	-98	[-80]	-44	-52	10	52	76	94	130	81	60	58	57	54	66	108	109
[-79]	-12	-27	-45	[-63]	-78	[-85]	»	[-98]	[-80]	-34	-54	11	54	88	93	128	81	60	58	55	55	65	116	108
[-79]	12	-31	-24	[-64]	[-78]	[-86]	»	[-98]	13	-36	-55	12	57	111	92	147	80	60	58	52	54	118	113	106
[-80]	-11	-30	-33	[-65]	»	[-87]	-95	[-98]	70	-37	-56	13	54	96	92	139	80	59	58	50	54	192	112	107
[-80]	-22	-30	-39	-66	»	[-88]	»	[-98]	44	15	-56	14	50	90	91	134	78	59	57	49	54	142	142	107
-80	-29	-28	-44	-66	»	[-89]	»	[-98]	51	54	-20	15	49	86	91	131	78	59	56	48	54	164	173	121
[-80]	-35	34	-48	[-67]	»	-90	»	[-98]	104	10	-31	16	48	83	130	127	78	61	56	47	53	147	142	115
»	-33	-6	-48	[-68]	»	»	»	-98	138	-11	-44	17	47	109	108	127	77	65	56	47	51	230	125	112
»	-32	-1	-51	[-68]	-75	»	»	[-98]	27	-19	-44	18	48	100	111	127	77	62	55	49	49	153	119	111
»	-33	-9	-53	[-69]	[-76]	»	»	[-98]	[3]	-26	-45	19	47	95	109	122	77	60	54	78	50	130	122	110
»	-38	44	-54	[-69]	[-77]	»	-80	[-98]	[-11]	-28	-47	20	47	92	113	118	77	60	54	68	51	119	117	110
»	-43	14	-57	-70	[-78]	»	»	[-82]	-40	[-21]	-33	21	48	89	121	118	76	60	54	61	63	113	115	99
»	-46	12	[-60]	[-70]	[-79]	[-82]	»	[-83]	-32	-28	-36	22	48	82	120	116	76	59	55	58	112	109	114	99
-2	-48	-8	-62	[-71]	[-80]	-82	»	[-85]	-59	-28	-39	23	107	81	114	116	63	59	57	58	82	107	114	146
-8	-49	-6	154	[-72]	[-81]	»	»	[-86]	-62	-28	-40	24	99	80	115	119	62	59	57	57	96	108	112	121
-20	-54	-18	15	[-73]	-82	»	»	[-87]	[-66]	-30	-40	25	101	82	110	132	61	59	57	59	85	105	1	

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1979

SANTA MARIA DEL TARO												Giorno	PRADELLA-DIGA											
Bacino: TARO (711.60 m s.m.)													Bacino: TARO (425.00 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
100	118	100	114	112	100	86	84	86	96	110	108	1	60	62	42	61	53	30	0	0	0	33	50	37
96	118	116	112	112	100	102	84	84	94	110	106	2	54	174	47	57	73	29	5	0	0	33	48	36
90	118	98	110	116	92	102	102	102	96	110	106	3	53	90	47	59	65	31	16	0	0	32	45	36
84	116	104	110	116	100	88	84	86	96	106	106	4	48	72	43	57	57	28	1	0	0	37	43	34
82	118	110	106	112	82	86	84	84	96	106	106	5	48	72	47	55	52	29	0	0	0	37	41	34
82	118	108	106	110	100	102	102	84	94	106	106	6	43	65	50	53	49	29	0	0	0	101	41	33
80	118	110	106	108	106	86	84	102	96	106	104	7	43	60	52	51	46	30	9	0	0	41	40	33
80	116	124	106	106	94	86	84	84	96	106	104	8	42	57	84	48	44	30	0	0	0	37	38	33
80	108	118	106	106	88	102	84	82	96	106	108	9	44	54	63	49	43	29	0	0	0	36	37	37
80	112	112	106	106	88	88	102	102	96	106	106	10	52	72	58	44	42	28	0	0	0	35	38	36
80	112	110	106	104	100	88	84	84	96	106	104	11	75	64	56	44	41	28	0	8	0	60	48	36
80	120	112	106	102	94	88	82	84	114	108	104	12	56	74	56	54	41	28	0	0	0	88	41	37
80	116	112	106	100	88	102	102	84	114	110	104	13	48	65	54	49	40	28	0	0	21	125	44	36
80	116	112	106	102	94	88	82	102	114	140	140	14	48	62	53	46	40	33	0	0	21	103	116	90
100	112	116	106	98	100	88	82	82	114	138	130	15	44	58	57	44	39	28	0	0	22	144	128	68
100	112	134	106	102	122	102	82	82	114	130	120	16	44	55	101	44	38	36	0	0	22	101	85	54
100	112	120	106	102	106	86	96	102	122	124	118	17	44	72	72	44	38	36	10	0	22	84	67	46
98	112	120	106	102	104	86	106	82	118	122	118	18	44	62	79	43	36	32	0	1	22	67	58	43
98	112	124	106	100	102	86	92	82	116	120	118	19	44	57	69	42	36	32	0	22	22	58	57	42
98	100	140	104	98	102	102	104	82	114	116	118	20	41	52	125	40	35	30	0	20	22	53	50	43
98	108	126	104	98	102	86	102	150	110	114	116	21	38	49	95	39	35	26	1	17	112	48	47	42
98	104	126	100	96	102	86	84	140	110	114	120	22	50	47	90	38	34	26	0	6	100	46	45	67
98	106	118	100	96	88	102	84	112	108	114	120	23	102	46	72	38	34	25	0	0	57	44	44	93
98	106	120	280	102	90	86	130	112	108	112	120	24	97	44	71	240	34	18	0	20	68	44	42	62
98	102	116	140	100	102	86	98	108	108	110	170	25	78	44	63	96	32	17	0	26	53	41	41	54
260	102	172	120	98	102	84	90	108	106	110	136	26	64	42	160	71	32	19	0	0	45	40	39	51
240	104	132	128	90	96	102	102	130	110	118	118	27	250	42	98	70	32	19	0	0	41	131	39	51
280	100	122	126	102	88	84	96	100	126	110	118	28	270	41	78	64	32	18	0	10	38	125	38	53
136		124	124	100	100	84	104	98	122	110	116	29	122		100	55	32	0	0	13	36	80	38	63
124		122	124	100	88	102	90	96	118	108	116	30	85		77	55	37	0	0	0	34	62	37	54
118		116		100		84	102		116		116	31	70		67	37	37	0	0	0	40			53
110	111	119	116	103	97	91	93	96	108	113	116	Media	71	63	71	58	41	26	1	5	25	64	51	48
Media annua: 106													Media annua: 44											

FORNOVO												Giorno	SAN QUIRICO											
Bacino: TARO (135.35 m s.m.)													Bacino: TARO (26.25 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
62	44	34	44	40	35	35	35	37	38	42	42	1	293	[352]	295	353	330	»	»	»	»	265	339	»
55	44	34	74	42	35	35	35	37	38	42	42	2	277	[337]	298	343	»	230	»	»	»	265	323	»
53	44	34	38	43	35	40	35	37	38	42	42	3	276	[331]	300	333	»	[230]	»	»	»	265	315	»
56	44	34	41	40	35	35	35	37	37	42	42	4	272	330	309	321	»	[229]	»	»	»	265	309	»
53	44	34	41	39	35	35	35	37	37	41	41	5	270	330	323	320	»	[229]	»	»	»	265	302	»
51	44	34	40	38	35	35	35	37	38	41	41	6	272	[338]	336	338	»	[228]	»	»	»	329	300	»
50	44	34	38	37	41	35	35	37	37	41	42	7	272	[318]	331	328	»	[228]	»	»	»	284	[290]	»
48	44	34	38	36	41	35	35	37	38	41	42	8	274	[315]	469	320	»	[227]	»	»	»	270	284	»
50	44	34	38	36	36	35	35	37	38	41	41	9	280	[305]	364	312	»	[227]	»	»	»	268	282	»
49	44	33	36	36	35	35	35	37	38	41	41	10	298	[308]	344	308	»	[226]	»	»	»	266	280	»
50	44	33	36	36	35	35	35	37	38	58	41	11	»	[344]	338	304	»	[226]	»	»	»	264	372	»
50	44	33	44	36	35	35	35	37	79	52	41	12	»	[334]	331	349	»	225	»	»	»	508	331	»
52	44	33	40	36	35	35	35	37	110	44	60	13	»	[336]	330	326	»	[225]	»	»	»	[710]	306	»
50	44	33	40	35	35	35	35	37	89	94	41	14	»	[320]	326	314	276	[225]	»	»	»	480	518	»
48	44	33	40	35	35	35	35	37	100	96	73	15	»	»	324	308	280	»	»	»	»	800	530	»
49	34	58	40	35	35	35	35	37	86	86	68	16	»	»	534	304	280	»	»	»	»	580	478	»
49	34	34	36	35	42	35	35	37	85	81	60	17	»	632	395	301	278	»	»	»	»	608	393	»
47	80	34	39	35	36	35	35	37	52	76	56	18	»	409	377	321	284	»	»	»	»	620	352	»
45	34	34	37	35	34	35	64	37	41	84	54	19	»	372	366	308	»	»	»	»	»	604	472	»
45	34	70	36	35	36	35	46	37	41	76	41	20	»	352	369	300	»	»	»	»	»	544	366	»
45	34	42	36	35	35	35	40	91	41	72	41	21	»	339	413	295	»	»	»	270	»	468	341	»
46	34	48	35	35	35	35	38	75	40	59	41	22	»	329	458	294	»	»	»	[265]	»	406	330	»
64	34	35	35	35	35	35	37	38	41	66	92	23	»	322	386	290	»	»	»	[260]	»	357	320	»
70	34	34	36	35	35	35	37	80	4															

MARZOLARA												Giorno	PONTE BOTTEGO											
Bacino: PARMA (Baganza) (300.00 m s.m.)													Bacino: PARMA (49.31 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
180	160	145	175	160	130	asc.	asc.	asc.	140	140	195	1	[98]	[91]	112	134	120	asc.	asc.	asc.	[56]	90	117	110
170	160	145	170	160	120	asc.	asc.	asc.	140	140	195	2	[86]	[78]	109	128	127	asc.	asc.	asc.	[57]	90	113	109
170	160	145	170	160	120	asc.	asc.	asc.	130	140	195	3	[75]	[70]	110	124	128	asc.	asc.	asc.	[60]	87	111	107
160	160	150	170	160	120	asc.	asc.	asc.	130	140	195	4	[65]	[69]	110	122	[120]	asc.	asc.	asc.	[70]	86	109	106
160	160	150	170	160	asc.	asc.	asc.	asc.	130	135	192	5	[65]	[78]	111	121	118	asc.	asc.	asc.	[60]	85	106	103
160	160	150	170	160	asc.	asc.	asc.	asc.	130	135	192	6	64	[84]	111	124	113	asc.	asc.	asc.	asc.	86	105	102
160	160	150	170	160	asc.	asc.	asc.	asc.	125	135	192	7	[66]	[80]	108	123	[110]	asc.	asc.	asc.	asc.	91	103	101
160	160	155	170	150	asc.	asc.	asc.	asc.	125	135	192	8	64	[64]	130	120	[108]	asc.	asc.	asc.	asc.	85	101	100
160	165	155	170	150	asc.	asc.	asc.	asc.	125	138	190	9	[65]	[56]	124	120	[104]	asc.	asc.	asc.	asc.	83	100	100
160	165	155	170	150	asc.	asc.	asc.	asc.	125	138	190	10	[65]	50	119	118	[101]	asc.	asc.	asc.	asc.	81	103	100
158	165	155	165	150	asc.	asc.	asc.	asc.	125	140	190	11	[75]	[87]	118	116	[104]	asc.	asc.	94	asc.	80	135	100
158	165	155	165	150	asc.	asc.	asc.	asc.	140	140	190	12	[110]	[65]	117	138	[102]	asc.	asc.	asc.	asc.	116	120	112
158	165	155	165	140	asc.	asc.	asc.	asc.	140	140	190	13	112	[106]	120	127	[102]	asc.	asc.	asc.	asc.	141	115	103
155	170	160	165	140	asc.	asc.	asc.	asc.	140	145	190	14	108	[79]	118	124	[102]	asc.	asc.	asc.	asc.	138	156	100
155	180	160	165	140	asc.	asc.	asc.	asc.	170	180	190	15	[95]	[70]	119	120	[100]	asc.	asc.	asc.	asc.	[160]	213	120
155	240	200	165	140	asc.	asc.	asc.	asc.	180	190	190	16	[94]	300	154	118	100	asc.	asc.	asc.	»	[164]	156	120
150	185	195	165	140	asc.	asc.	asc.	asc.	170	190	190	17	[93]	190	130	118	97	asc.	asc.	asc.	»	176	144	110
150	185	195	165	140	asc.	asc.	asc.	asc.	160	190	190	18	[91]	156	124	142	96	asc.	asc.	60	»	160	134	106
150	160	190	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	150	200	192	19	[84]	144	140	134	95	asc.	asc.	213	»	134	160	103
150	160	190	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	150	200	192	20	[79]	[138]	134	126	92	asc.	asc.	[110]	»	127	140	106
160	150	190	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	145	200	192	21	[81]	[135]	142	122	93	asc.	asc.	[90]	»	121	132	105
160	150	205	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	130	170	145	22	[79]	[130]	160	121	86	asc.	asc.	[76]	»	117	127	108
165	150	200	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	125	145	145	23	[100]	[128]	144	118	83	asc.	asc.	[70]	»	114	123	171
165	145	190	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	125	160	145	24	[133]	[125]	138	155	78	asc.	asc.	[70]	»	116	120	[130]
165	145	190	170	130	asc.	asc.	asc.	asc.	125	160	145	25	[163]	122	131	158	74	asc.	asc.	[64]	97	112	116	[108]
165	145	195	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	120	140	145	26	[119]	120	130	140	77	asc.	asc.	[62]	73	109	114	[91]
178	145	198	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	140	145	195	27	[92]	116	175	130	69	asc.	asc.	[58]	104	112	[114]	[116]
235	145	180	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	140	145	195	28	210	114	148	130	76	asc.	asc.	[56]	105	152	[114]	[83]
180		180	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	140	158	195	29	[125]		169	128	65	asc.	asc.	[55]	99	138	[114]	[136]
170		175	165	130	asc.	asc.	asc.	asc.	140	140	195	30	[108]		149	123	66	asc.	asc.	[56]	94	129	114	[97]
160		175	130		asc.	asc.	asc.		[140]		210	31	[103]		138	50		asc.	asc.	[56]		121		82
164	163	172	167	142	»	»	»	»	[143]	169	197	Medie	[96]	[109]	130	127	[95]	»	»	»	»	[116]	[124]	[108]
Media annua: asc.													Media annua: asc.											

COLORNO												Giorno	SORBOLO											
Bacino: PARMA (22.73 m s.m.)													Bacino: ENZA (24.09 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
160	180	110	200	140	70	70	70	70	80	240	110	1	604	556	396	476	569	277	272	260	280	306	396	386
140	160	110	180	130	70	130	66	70	80	200	110	2	485	572	392	449	[505]	276	378	260	275	313	380	382
130	170	110	140	160	70	100	64	70	80	150	110	3	[436]	604	388	438	510	276	325	260	274	311	364	375
120	160	110	120	140	70	90	60	76	80	120	106	4	[408]	541	386	428	554	276	313	261	274	306	348	364
120	180	110	118	130	70	90	60	80	80	106	100	5	[388]	496	388	432	474	275	297	258	274	305	340	362
118	164	110	116	120	80	86	60	80	80	100	100	6	[382]	592	388	486	398	280	294	260	279	313	349	357
120	170	110	110	114	86	100	60	80	80	100	100	7	[380]	508	392	470	392	300	290	260	275	292	344	352
120	140	110	110	110	80	90	60	70	80	100	100	8	[384]	503	537	451	382	292	283	260	274	294	340	355
120	136	110	106	106	74	84	70	70	80	96	100	9	[372]	473	446	439	374	288	277	268	274	295	336	346
120	130	110	100	100	70	80	74	70	80	90	100	10	[386]	470	410	418	370	283	285	267	272	292	335	346
126	170	120	100	98	70	80	120	70	80	150	100	11	»	454	404	409	357	284	275	262	272	288	698	347
130	140	116	120	96	70	80	110	70	130	120	120	12	»	434	394	581	357	279	274	262	272	529	478	437
130	186	110	140	90	70	70	100	70	180	110	110	13	»	615	394	459	348	275	274	267	268	606	420	368
130	160	106	130	90	70	70	90	70	310	190	106	14	»	540	388	428	346	277	273	266	268	473	598	359
120	140	120	120	90	70	70	80	70	360	280	100	15	»	504	388	413	335	278	272	266	262	634	836	522
110	140	190	120	90	70	70	76	70	420	430	120	16	»	483	546	406	335	277	272	266	264	716	818	509
106	684	220	120	90	70	70	70	70	590	320	116	17	»	1160	445	404	325	304	271	266	264	588	728	416
104	390	240	120	90	70	70	90	70	580	270	120	18	»	[850]	422	614	320	291	268	267	261	654	572	392
100	280	220	120	90	70	70	410	70	560	320	110	19	»	632	443	522	314	283	268	808	261	519	822	381
100	240	180	140	90	70	70	360	70	510	260	111	20	»	624	409	456	320	299	267	620	261	459	622	455
100	180	220	130	90	70	70	170	70	460	200	120	21	»	564	449	426	308	286	266	4				

PONTE BACCHELLO												Giorno	SAN MARTINO											
Bacino: SECCHIA (21.47 m s.m.)													Bacino: SECCHIA (0.10 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	
238	210	37	84	136	-100	-155	-220	-125	-65	24	26	1	150	178	56	50	150	-24	-40	-12	-42	-52	50	20
124	180	30	74	130	-110	-130	-220	-130	-72	-15	0	2	140	150	50	50	120	-26	-42	-14	-40	-50	48	18
44	150	25	62	164	-120	44	-220	-145	-78	0	-4	3	120	160	44	48	170	-28	-48	-18	-44	-50	40	12
-14	140	20	59	120	-130	-25	-220	-145	-85	-12	0	4	100	122	46	50	160	-30	-54	-20	-46	-52	32	8
-14	150	16	26	99	-120	-8	-220	-152	-90	-12	-8	5	110	130	54	64	150	-32	-60	-30	-48	-50	28	0
-15	150	20	54	80	-15	-88	-220	-163	-97	-14	-6	6	100	200	50	80	80	10	-62	-34	-48	-48	24	0
-18	102	46	86	68	-10	-100	-220	-165	-104	-16	-16	7	90	140	52	60	46	8	-64	-38	-50	-46	10	-8
-26	140	73	70	56	-15	-100	-220	-169	-110	-16	-20	8	-10	128	60	42	38	10	-68	-42	-50	-46	10	-10
-30	228	70	70	38	-20	-150	-215	-172	-115	-14	-20	9	-30	110	56	52	44	-14	-70	-44	-52	-40	10	-12
68	118	67	60	48	-32	-160	-215	-175	-120	-12	-20	10	140	100	50	50	56	-18	-76	-48	-56	-44	12	-12
92	86	63	62	36	-45	-170	-220	-180	-124	310	-24	11	100	126	50	154	70	-24	-74	-52	-58	-48	300	0
190	86	69	204	24	-85	-175	-220	-187	64	146	28	12	240	100	48	124	70	-30	-74	-58	-60	-46	210	10
82	152	54	150	24	-100	-178	-220	-190	54	58	0	13	100	200	48	190	64	-44	-76	-62	-60	-44	210	60
42	129	52	96	8	-120	-180	-220	-195	8	200	-14	14	80	198	46	130	70	-42	-80	-70	-62	-40	200	40
-10	128	60	66	45	-125	-185	-220	-200	80	398	39	15	[60]	210	48	134	70	-40	-80	-76	-60	-36	390	50
-34	108	124	44	52	-130	-190	-220	-210	222	660	38	16	0	220	42	150	68	-38	-80	-80	-56	220	710	50
-42	838	108	32	34	-132	-190	-220	-220	142	392	4	17	[-20]	852	40	148	48	-40	-90	-92	-54	92	420	30
-44	394	80	394	26	-135	-195	-24	-222	109	234	4	18	[-30]	482	50	320	50	0	-92	-90	-50	160	276	20
-42	306	94	242	20	-135	-200	248	-222	68	340	0	19	[-36]	360	80	310	52	0	-94	190	-46	140	320	40
-38	280	70	146	22	-135	-200	74	-225	45	304	28	20	[-38]	316	170	280	38	-2	-96	118	-44	100	340	50
-44	170	92	109	12	-135	-200	-30	-215	25	192	8	21	[-40]	300	160	140	34	-4	-92	10	-42	40	238	52
-48	130	300	67	14	-135	-215	-80	-212	18	128	88	22	100	134	280	180	32	-8	-94	-10	-40	38	190	70
50	100	210	58	18	-135	-215	-100	-210	-12	104	650	23	100	120	240	200	30	-8	-98	-14	-40	34	170	700
132	65	132	48	16	-130	-215	-110	290	-6	80	274	24	110	110	242	290	20	-12	-100	-18	100	30	100	410
228	45	98	466	4	-145	-215	-110	306	-16	38	130	25	150	92	200	526	-20	-16	-102	-26	450	80	54	250
152	25	80	330	0	-147	-215	-100	44	-38	13	76	26	180	86	210	300	-26	-26	-100	-28	166	-10	52	126
134	10	290	250	-32	-150	-215	-100	16	-52	18	90	27	240	74	236	286	-22	-32	-8	-30	40	-10	50	120
762	8	196	194	-40	-150	-215	-115	-6	390	16	75	28	690	60	240	230	-20	-30	-8	-36	30	310	50	130
860		132	228	-50	-152	-215	-120	-22	162	40	244	29	868		286	500	-26	-34	-8	-40	24	200	70	[120]
490		104	166	-68	-155	-215	-120	-52	94	28	122	30	578		200	300	-22	-40	-8	-48	0	120	40	[100]
266		85		-80	-217	-125			70		107	31	280		140		-22		-10	-50		80		[100]
114	165	93	133	33	-108	-164	-147	-122	12	120	61	Medie	[149]	195	115	178	51	-20	-66	-28	-11	30	155	[82]
Media annua: 15												Media annua: [68]												

CONCORDIA												Giorno	BONDENELLO DESTRO											
Bacino: SECCHIA (15.75 m s.m.)													Bacino: SECCHIA (14.06 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	
485	475	245	365	385	70	15	45	150	160	245	»	1	405	442	250	395	350	90	20	-20	50	125	332	210
410	405	240	290	310	65	10	45	135	150	205	»	2	402	420	240	340	325	85	20	-20	40	90	270	195
290	380	240	250	340	40	135	35	125	135	180	»	3	310	390	235	315	345	80	210	-25	30	95	240	180
265	375	225	240	365	25	140	20	95	135	155	»	4	275	345	225	296	335	80	140	-25	25	80	200	175
240	330	215	245	300	20	85	15	100	130	140	»	5	265	325	215	240	305	75	190	-30	20	70	175	170
195	405	260	250	270	75	70	0	95	130	140	»	6	255	365	230	225	280	95	120	-30	20	70	170	155
110	380	210	260	220	80	60	0	90	130	130	»	7	215	385	230	270	260	140	130	-40	15	75	170	150
105	375	240	245	215	145	55	0	90	125	130	»	8	195	350	252	260	250	160	100	-40	15	70	135	140
140	360	295	240	190	130	25	0	80	120	135	»	9	190	332	340	255	230	170	85	-40	15	70	115	135
310	360	260	240	185	125	20	0	75	120	130	»	10	185	275	290	260	215	150	45	-40	15	65	105	130
385	370	245	245	170	80	20	0	75	120	185	»	11	338	285	270	240	210	130	65	-40	10	60	115	125
495	385	220	250	170	35	15	35	70	150	480	»	12	522	308	250	240	200	100	50	-40	10	65	536	135
360	390	205	260	165	25	10	50	70	225	320	»	13	335	352	240	456	200	85	10	-40	10	218	466	205
345	405	200	465	160	25	10	45	70	285	255	»	14	260	395	250	362	200	65	10	-40	0	290	375	165
280	415	215	320	155	20	10	50	60	240	522	»	15	195	385	245	312	205	25	0	-40	0	278	475	145
225	380	290	280	160	35	10	50	60	475	905	»	16	190	362	265	260	235	100	-5	-40	0	410	870	175
220	992	375	265	170	60	15	85	60	445	680	»	17	190	1000	382	245	235	140	5	-40	0	438	690	210
210	880	315	240	135	70	20	115	60	380	520	»	18	190	970	360	292	200	165	5	-30	-5	458	575	170
205	680	290	435	135	75	40	255	65	345	495	»	19	190	755	350	594	190	105	10	320	-5	496	530	165
200	635	275	565	140	70	15	505	75	305	565	»	20	180	652	340	420	190	95	5	582	-5	502	582	165
185	532	285	455	135	55	15	445	80	285	505	»	21	155	574	328	345	180	100	0	520	0	445	535	215
160	410	320	360	140	50	20	285	90	215	460	»	22	135	440	392	316	190							

PONTE SAMONE												Giorno	SALICETO SUL PANARO											
Bacino: PANARO (215.00 m s.m.)													Bacino: PANARO (0.00 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	-4	10	-6	-10	-10	-9	-11	-6	-9	1	607	»	472	502	507	491	422	400	413	430	473	460
»	»	-10	-6	42	-7	-10	-10	-9	-8	-8	-9	2	535	»	472	494	528	463	418	400	413	428	464	457
»	»	-10	-8	24	-7	-10	-10	-9	-8	-8	-9	3	494	»	462	485	583	460	415	400	412	427	460	454
»	»	-10	-8	13	-7	-10	-10	-9	-8	-8	-10	4	495	»	467	480	524	458	416	403	412	423	456	452
»	»	-8	-8	7	-7	-10	-10	-9	-8	-8	-10	5	495	»	467	486	502	461	414	400	412	420	451	448
»	-8	-8	-7	3	-5	-10	-10	-9	-7	-8	-10	6	495	»	470	498	490	455	410	400	412	440	446	446
»	-9	-8	1	0	-6	-10	-10	-9	-7	-8	-10	7	495	[500]	469	545	484	455	406	400	408	428	441	442
»	-9	-1	-2	-2	-6	-10	-10	-9	-7	-8	-10	8	495	496	476	510	480	455	404	400	408	424	437	442
»	-9	-8	-5	-3	-6	-10	-10	-9	-11	-8	-10	9	495	488	494	508	[476]	450	404	400	404	422	434	441
»	-9	-8	-6	-3	-6	-10	-10	-9	-10	-8	-10	10	[660]	487	480	496	»	446	412	409	403	422	434	439
»	-9	-8	-6	-1	-7	-10	-10	-8	-10	3	-10	11	831	512	480	496	»	445	409	404	404	422	753	440
»	-4	-8	15	4	-8	-10	-10	-8	-9	-4	-6	12	568	518	477	736	»	441	441	400	400	475	524	473
»	-5	-8	2	6	-8	-10	-10	-8	12	-7	-10	13	508	532	484	550	»	439	446	400	400	496	490	454
»	9	-8	0	6	-8	-10	-10	-8	16	34	-10	14	490	514	490	516	»	438	462	400	400	516	696	446
»	-2	-6	-4	3	-8	-10	-10	-8	14	62	-7	15	468	550	488	502	»	434	432	400	403	542	1106	472
»	-1	9	-6	2	-8	-10	-10	-8	-4	39	-5	16	471	545	681	499	»	433	434	400	402	531	701	472
»	40	2	-6	-1	-8	-10	-10	-8	»	29	-10	17	470	964	536	495	»	459	424	400	404	492	634	456
»	10	3	10	0	-8	-10	-10	-10	»	17	-11	18	460	647	508	716	»	458	419	400	404	492	544	446
»	7	-2	4	2	-8	-10	-10	-10	»	28	-10	19	462	640	542	564	»	450	416	560	402	476	654	»
»	2	-2	-1	3	-8	-10	-10	-10	»	18	-10	20	462	606	505	516	471	439	416	458	402	466	592	»
»	-3	0	-5	4	-8	-10	-10	-10	»	9	-10	21	457	546	529	500	470	433	417	414	408	456	520	»
»	-6	30	-7	2	-8	-10	-10	6	»	2	42	22	»	516	924	493	472	426	416	416	435	448	495	»
»	-10	7	-8	1	-8	-10	-10	-9	-9	-4	36	23	»	501	542	484	475	424	415	412	448	444	483	»
»	-10	[3]	12	0	-8	-10	-10	50	-9	-7	14	24	»	493	528	484	479	420	413	412	550	445	473	»
»	-10	[3]	46	2	-9	-10	-10	9	-9	-7	3	25	»	485	506	790	480	424	408	415	622	438	465	»
»	-10	0	35	-5	-9	-10	-10	-9	38	-8	-2	26	»	480	497	660	480	418	409	410	482	437	460	»
»	-10	22	28	-5	-9	-10	-10	-9	21	-8	0	27	»	475	724	574	478	420	406	416	457	436	443	»
»	-10	12	15	-6	-9	-10	-10	-10	»	-7	10	28	»	472	594	576	467	435	420	422	444	729	464	»
»	»	»	11	-4	-9	-10	-10	-10	15	-7	13	29	»	»	626	630	469	422	406	422	437	570	470	»
»	»	»	11	-6	-9	-10	-10	-10	3	-9	5	30	»	»	551	532	469	428	400	419	433	500	463	»
»	»	»	»	-6	-10	-10	-10	»	0	»	2	31	»	»	520	470	400	416	416	416	494	»	»	»
»	»	»	3	3	-8	-10	-10	-6	»	3	-2	Medie	»	»	531	544	»	443	417	413	428	470	531	»
Media annua: »												Media annua: »												

BOMPORTO												Giorno	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
328	»	»	216	220	»	»	»	88	108	182	160	1	52	70	66	68	60	110	210	102	80	48	60	58
338	»	»	200	244	[138]	»	»	82	106	164	152	2	64	»	66	62	58	110	214	94	76	62	60	58
214	»	160	186	324	»	[173]	»	»	104	156	150	3	66	»	60	62	56	70	116	100	70	62	58	60
308	»	»	178	228	»	»	»	[90]	100	154	»	4	62	»	74	62	59	120	80	92	60	60	60	62
222	»	»	182	216	»	[138]	»	»	96	144	150	5	68	[100]	82	74	56	106	100	92	98	64	64	62
220	»	»	214	196	»	»	»	»	138	140	»	6	64	80	80	64	56	78	62	94	76	66	62	62
»	»	»	278	186	»	[104]	»	82	112	156	»	7	68	72	86	66	60	70	62	90	80	68	60	62
»	»	»	232	»	»	»	»	»	102	132	»	8	70	74	88	62	56	68	58	84	78	68	60	60
»	»	»	220	»	[150]	»	»	»	100	126	»	9	72	68	88	64	58	72	86	88	74	88	58	56
[450]	180	»	202	»	»	»	»	»	100	122	150	10	76	66	86	62	58	96	92	84	74	78	56	64
»	»	»	200	»	»	[102]	»	[78]	96	508	»	11	80	66	80	64	56	96	90	62	74	72	210	64
308	»	»	422	186	124	»	»	»	96	290	172	12	72	94	88	108	54	86	88	48	86	58	96	60
»	»	170	288	186	»	»	»	[70]	168	216	152	13	68	78	92	82	54	82	76	48	80	60	76	60
»	»	176	234	194	118	»	»	68	226	304	»	14	70	72	80	66	56	96	68	76	80	54	80	62
[150]	204	180	210	192	»	»	»	»	238	640	162	15	76	40	80	58	64	86	64	58	78	70	110	58
»	244	368	200	184	108	»	»	»	244	574	158	16	84	80	80	»	66	64	68	62	70	61	84	56
»	804	248	206	182	»	»	»	»	196	418	158	17	96	200	84	66	72	128	80	56	78	62	98	60
»	414	212	208	»	126	»	»	»	220	280	150	18	96	94	80	82	68	126	70	80	72	60	74	62
»	372	256	192	»	»	»	»	78	182	420	150	19	94	122	76	72	66	120	66	[270]	76	62	124	68
[140]	346	208	184	»	»	»	»	»	166	340	164	20	94	102	86	70	62	120	74	140	78	56	88	64
»	262	244	368	»	104	»	»	»	132	256	164	21	96	76	78	66	70	122	72	82	150	58	60	88
»	240	460	»	»	»	»	»	88	138	216	204	22	102	86	102	62	90	122	50	66	66	62	68	142
308	»	324	»	»	102	»	»	160	132	194	732	23	144	78	86	64	90	120	66	58	62	72	66	104
400	»	248	»	»	»	»	90	172	140	180	316													

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1979

FINALE EMILIA												Giorno	BECCA											
Bacino: PANARO (10.15 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
150	100	90	50	70	-25	-15	-80	-55	-35	10	-20	1	-140	-104	-115	34	-121	-27	-130	-215	-135	-158	125	-128
100	80	90	40	65	-35	-5	-80	-55	-45	5	-15	2	-159	-125	-118	0	-130	-19	-144	-207	-138	-157	96	-129
55	65	85	35	200	-40	10	-80	-55	-50	-5	-15	3	-164	-143	-122	-26	-137	6	-144	-196	-147	-160	60	-137
0	50	80	35	110	-40	5	-85	-55	-55	-15	-15	4	-171	-151	-121	-59	-132	24	-95	-189	-156	-158	36	-137
-10	40	80	30	90	-45	-5	-85	-55	-60	-20	-20	5	-178	-152	-126	-80	-126	19	-100	-185	-159	-159	15	-143
-15	80	75	90	70	-10	-20	-85	-60	-60	-20	-25	6	-180	-165	-130	-94	-126	14	-122	-178	-160	-129	-10	-136
-25	40	75	120	50	30	-30	-90	-60	-45	-20	-25	7	-181	-165	-130	-101	-127	19	-142	-188	-162	-77	-26	-140
-35	30	70	90	35	5	-40	-90	-60	-35	-15	-30	8	-189	-162	-118	-108	-138	35	-152	-197	-166	-119	-35	-145
-40	20	80	60	25	-10	-45	-90	-60	-50	-15	-30	9	-192	-163	-118	-109	-145	25	-164	-189	-169	-145	-49	-143
220	10	95	40	15	-20	-50	-80	-60	-50	-10	-35	10	-192	-163	-115	-117	-147	9	-169	-176	-175	-145	-58	-150
170	40	75	30	5	-20	-50	-60	-60	-50	195	-35	11	-191	-165	-115	-128	-151	-13	-181	-182	-185	-148	-59	-149
240	80	70	120	5	-25	-50	-60	-65	-50	165	-30	12	-191	-171	-117	-133	-152	-40	-180	-187	-183	-126	-75	-148
60	120	65	110	0	-35	-55	-65	-65	-35	105	-15	13	-192	24	-117	-129	-153	-56	-187	-192	-179	25	-81	-157
20	110	50	90	15	-35	-55	-70	-65	40	125	10	14	-194	-22	-119	-132	-142	-58	-174	-202	-178	239	-88	-150
-15	95	30	70	10	-35	-55	-70	-65	90	215	30	15	-199	-63	-117	-139	-130	-18	-158	-203	-174	367	-55	-146
-35	85	130	60	10	-40	-60	-70	-65	135	480	25	16	-200	-85	99	-150	-117	-19	-165	-202	-182	498	56	-136
-35	655	120	80	15	-20	-60	-70	-60	245	300	20	17	-207	-76	208	-156	-105	-36	-180	-202	-188	455	70	-142
-40	380	80	175	5	-30	-65	-75	-60	310	250	20	18	-206	145	117	-151	-106	-58	-182	-156	-190	436	2	-149
-40	300	120	70	5	-35	-65	135	-60	340	280	25	19	-205	118	78	-127	-108	-79	-189	-81	-188	350	-42	-150
-40	280	80	50	0	-35	-65	100	-60	350	225	30	20	-201	38	65	-130	-108	-113	-192	-15	-189	280	-70	-151
-45	180	100	35	30	-35	-70	40	-50	295	160	30	21	-200	-6	230	-141	-108	-133	-192	0	-178	227	-89	-148
-45	130	105	30	25	-35	-70	5	-40	240	110	40	22	-198	-36	132	-150	-18	-146	-189	-41	-155	186	-97	-145
80	100	150	25	10	-40	-70	-30	-35	180	80	545	23	-198	-57	87	-158	-28	-145	-192	-69	-117	151	-105	-145
250	80	70	40	5	-45	-70	-55	-20	125	45	285	24	-172	-78	62	-157	-49	-153	-197	-93	-119	147	-112	114
200	50	40	505	0	-45	-70	-50	380	75	5	120	25	-156	-92	43	-91	-66	-158	-197	-97	-124	135	-117	57
140	30	40	230	0	-50	-75	-60	160	45	-25	110	26	-153	-97	22	-68	-62	-163	-197	-83	-122	106	-122	-21
120	15	230	185	-5	-60	-75	-60	70	30	-35	95	27	-154	-106	60	-74	-67	-165	-202	-100	-136	85	-125	-45
510	5	150	135	-10	-50	-75	-60	5	305	-35	90	28	-145	-114	66	-78	-74	-144	-205	-110	-142	197	-126	-48
660		130	150	-10	-30	-75	-65	-10	155	-25	165	29	-5		65	-85	-64	-96	-208	-122	-151	282	-133	-69
370		100	115	-15	-25	-75	-60	-20	60	-20	105	30	-33		107	-105	-50	-105	-213	-129	-156	191	-128	-77
200		80		-15	-75	-55		35			85	31	-77		73		-38		-218	-134		152		-90
101	116	91	96	26	-30	-51	-52	-26	79	83	49	Medie	-168	-80	-9	-105	-104	-60	-173	-146	-160	91	-45	-112
Media annua: 40													Media annua: -89											

LA CASELLA C.LE ENEL												Giorno	PIACENZA												
Bacino: PO (0.00 m s.m.)													Bacino: PO (41.97 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	
4928	4959	4961	»	»	»	4960	4882	4965	4930	5225	4976	1	45	73	58	210	61	138	52	-29	53	30	322	73	
4915	4942	4958	»	»	»	4940	4882	4967	4930	5192	4971	2	31	53	60	175	46	146	34	-24	51	28	286	69	
4900	4933	4967	»	»	»	4949	4882	4944	4932	5158	4964	3	19	55	63	144	49	164	41	-10	39	25	263	65	
4891	4926	4960	»	»	»	5112	5004	4882	4937	4933	5142	4	13	42	57	121	49	192	73	-10	36	25	229	60	
4891	4919	4956	»	»	»	5104	4986	4882	4934	4930	5122	4958	5	12	35	52	99	56	183	86	-1	35	27	208	59
4892	4915	4948	»	»	»	5106	4964	4884	4932	4980	5093	4958	6	11	29	50	87	51	186	58	3	33	47	193	58
4889	4972	4957	»	»	»	5116	4936	4883	4924	5020	5085	4956	7	7	29	53	72	52	199	37	-5	29	99	169	57
4884	4916	4967	»	»	»	4944	5126	4927	4882	4921	4968	4950	8	4	32	70	72	45	211	24	-11	27	68	156	53
4884	4915	4969	»	»	»	4936	5111	4911	4883	4920	4948	4952	9	3	26	68	67	37	199	13	-7	24	45	147	51
4884	4915	4962	»	»	»	4928	5094	4898	4910	4912	4942	4948	10	7	27	61	54	33	181	6	3	17	37	140	52
4884	4928	4968	»	»	»	4924	5076	4898	4904	4903	4940	4944	11	10	41	62	44	29	162	-3	5	13	35	157	50
4890	4975	4962	»	»	»	5044	4897	4903	4903	4991	5039	4948	12	11	99	58	53	30	140	-5	-5	13	82	130	49
4888	5117	4955	»	»	»	4952	5037	4897	4903	4906	5147	5027	13	8	214	52	56	30	116	-8	-8	16	249	113	51
4888	5034	4964	»	»	»	4952	5039	4905	4903	4906	5351	5039	14	3	150	55	47	39	113	6	-16	17	411	176	49
4888	5012	4978	»	»	»	4962	5081	4919	4903	4904	5489	5090	15	-3	114	70	25	47	156	23	-19	17	523	191	72
4888	4993	5216	»	»	»	4985	5068	4912	4903	4903	5630	5189	16	-5	98	225	24	64	160	19	-21	12	623	269	71
4867	5058	5305	»	»	»	4992	5051	4902	4903	4903	5604	5161	17	-7	191	376	17	79	146	5	-18	9	677	273	53
4870	5243	5188	»	»	»	4989	5028	4892	4940	4903	5591	5093	18	-4	306	293	23	79	122	-3	0	7	652	199	49
4870	5171	5161	»	»	»	4988	5003	4890	5026	4902	5500	5055	19	-2	298	256	53	75	98	-7	143	10	582	153	48
4870	5080	5141	»	»	»	4980	4968	4890	5102	4902	5418	5028	20	-4	189	241	40	71	70	-12	186	12	492	134	56
4871	5046	5320	»	»	»	4978																			

SAN NAZZARO ONGINA												Giorno	CREMONA											
Bacino: PO (36.46 m s.m.)													Bacino: PO (34.27 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
450	450	449	450	450	450	450	450	450	450	458	450	1	-400	-305	-355	-100	-318	-230	-355	-535	-334	-362	30	-340
450	450	449	450	450	450	450	450	450	450	454	450	2	-390	-344	-346	-147	-340	-206	-377	-508	-342	-374	-20	-345
450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	451	450	3	-415	-352	-340	-182	-346	-180	-380	-440	-355	-372	-62	-352
450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	4	-425	-368	-346	-234	-348	-140	-334	-438	-372	-375	-118	-364
449	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	5	-430	-388	-348	-258	-338	-147	-280	-430	-380	-376	-134	-370
449	449	450	449	450	450	450	450	449	450	450	450	6	-436	-400	-358	-275	-343	-158	-330	-430	-386	-356	-162	-365
449	449	450	449	450	450	449	450	449	450	450	450	7	-442	-403	-360	-290	-348	-145	-376	-465	-388	-295	-190	-365
449	449	449	449	450	450	450	450	449	450	450	450	8	-450	-404	-355	-315	-359	-122	-406	-482	-393	-298	-202	-372
449	449	449	449	450	450	450	450	450	450	450	450	9	-460	-400	-330	-310	-365	-130	-420	-462	-404	-346	-222	-381
449	449	449	449	450	450	450	450	450	450	450	450	10	-453	-405	-350	-330	-380	-160	-445	-458	-410	-360	-242	-385
450	449	449	449	450	450	449	450	450	450	450	450	11	-446	-380	-355	-347	-390	-190	-461	-437	-435	-370	-204	-382
450	449	449	449	449	450	449	450	450	450	450	450	12	-445	-364	-350	-345	-392	-220	-475	-430	-430	-354	-220	-380
450	449	449	449	449	450	450	450	450	450	450	450	13	-450	-165	-354	-335	-394	-276	-472	-438	-420	-205	-265	-378
450	450	450	449	449	450	450	450	450	450	452	450	14	-455	-176	-357	-334	-387	-290	-482	-478	-420	62	-268	-380
449	450	450	449	450	450	450	450	450	450	480	451	15	-470	-262	-342	-354	-376	-250	-403	-486	-423	174	-176	-380
449	450	450	449	450	450	450	450	450	450	506	454	16	-475	-288	-278	-376	-368	-200	-400	-490	-435	310	-60	-358
449	»	452	449	450	450	450	450	450	450	576	452	17	-480	-165	68	-385	-344	-152	-446	-486	-438	395	-4	-378
448	451	452	449	450	450	450	450	450	450	586	450	18	-476	-100	25	-380	-344	-186	-468	-475	-450	419	-100	-383
448	450	450	449	450	450	450	450	450	450	548	450	19	-480	25	-64	-356	-350	-225	-475	-195	-440	387	-167	-383
448	450	450	449	450	449	450	451	450	508	450	449	20	-480	-118	-84	-350	-356	-272	-485	-118	-435	311	-210	-375
449	450	450	449	450	449	450	451	450	485	450	450	21	-478	-205	-43	-370	-366	-328	-495	-135	-420	218	-250	-368
449	450	450	449	450	450	450	450	450	476	450	450	22	-470	-240	63	-385	-346	-360	-478	-180	-206	150	-273	-358
449	450	450	449	450	450	450	450	450	464	450	452	23	-474	-277	-46	-400	-260	-385	-480	-234	-70	95	-282	-176
450	450	450	449	450	450	450	450	450	472	450	465	24	-405	-300	-92	-403	-292	-395	-486	-275	-174	80	-295	-60
450	448	450	449	450	450	449	450	450	468	450	»	25	-374	-320	-130	-225	-308	-414	-494	-276	-175	72	-308	-65
450	448	450	450	450	450	450	450	450	466	450	»	26	-374	-335	-144	-203	-325	-426	-505	-228	-243	36	-316	-194
450	448	450	450	450	450	450	450	450	462	450	»	27	-382	-350	-84	-234	-310	-440	-500	-265	-275	0	-332	-214
450	449	450	450	450	450	450	450	450	464	450	»	28	-228	-360	-52	-252	-328	-425	-507	-292	-308	34	-335	-202
450	450	450	450	450	450	450	450	450	482	450	»	29	-70		-62	-250	-310	-364	-510	-307	-325	182	-336	-232
450	450	450	450	450	450	449	450	450	464	450	»	30	-135		22	-292	-280	-338	-517	-315	-335	188	-340	-250
450	450	450	450	450	449	450	462	450	»	»	»	31	-237		-42	-258	-527	-324			80		-282	
449	»	450	449	450	450	450	450	450	473	451	»	Media	-406	-291	-200	-301	-341	-258	-444	-371	-354	-40	-202	-315
Media annua: »												Media annua: -294												

CASALMAGGIORE												Giorno	BORETO											
Bacino: PO (23.49 m s.m.)													Bacino: PO (20.02 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
-94	-20	-96	154	-53	-7	-118	-280	-77	-94	258	-80	1	30	117	-4	272	54	56	-25	-241	3	-10	406	20
-134	-60	-95	117	-67	12	-115	-270	-78	-105	208	-84	2	-27	57	-6	230	31	78	-30	-236	-5	-27	345	18
-160	-62	-86	76	-80	36	-121	-212	-95	-108	175	-92	3	-64	44	4	190	5	101	-40	-186	-15	-34	305	11
-182	-86	-86	35	-72	70	-88	-195	-112	-174	148	-102	4	-92	30	8	153	20	135	-30	-140	-38	-41	266	0
-190	-114	-90	10	-76	80	-56	-192	-122	-112	124	-108	5	-106	-10	-1	120	10	161	15	-135	-45	-43	231	-6
-195	-124	-100	-8	-82	70	-68	-188	-127	-95	102	-103	6	-116	-14	-8	98	11	151	28	-133	-54	-38	210	-12
-200	-135	-104	-26	-91	78	-105	-208	-134	-62	75	-110	7	-120	-32	-10	87	-1	155	-10	-145	-63	3	186	-14
-208	-140	-90	-45	-100	96	-134	-224	-144	-38	60	-116	8	-130	-45	-11	63	-13	171	-54	-171	-68	46	167	-18
-212	-144	-62	-52	-114	100	-168	-232	-150	-76	40	-128	9	-142	-48	36	47	-24	187	-84	-181	-77	13	149	-23
-215	-146	-80	-67	-127	74	-193	-220	-156	-99	28	-136	10	-145	-56	20	35	-37	168	-118	-170	-97	-18	130	-36
-210	-118	-92	-82	-138	50	-213	-202	-168	-106	47	-138	11	-135	-34	4	19	-55	144	-145	-153	-107	-31	140	-37
-195	-87	-90	-84	-138	20	-225	-190	-168	-42	64	-130	12	-105	-12	2	12	-60	115	-158	-124	-114	-17	181	-33
-202	35	-96	-65	-138	-18	-230	-204	-174	54	22	-131	13	-113	81	-2	34	-58	75	-170	-135	-115	92	138	-33
-213	90	-97	-73	-137	-45	-234	-225	-173	227	32	-132	14	-130	190	-9	29	-65	33	-174	-155	-113	275	116	-30
-226	16	-85	-92	-126	-30	-220	-240	-173	370	94	-102	15	-142	148	-3	15	-55	30	-134	-176	-108	415	188	-30
-237	10	-25	-109	-118	32	-165	-243	-175	454	187	-93	16	-151	85	15	-7	-45	95	-88	-185	-107	518	315	0
-240	170	232	-120	-103	75	-197	-236	-185	559	206	-115	17	-165	215	250	-25	-32	143	-106	-178	-125	608	340	-3
-242	175	235	-121	-95	62	-221	-234	-190	589	162	-136	18	-172	317	368	-28	-15	160	-156	-180	-127	675	311	-34
-238	223	171	-106	-102	30	-232	-4	-190	602	121	-134	19	-163	320	307	-9	-25	125	-178	-2	-131	700	241	-38

GUASTALLA												Giorno	LUZZARA											
Bacino: PO (0.10 m s.m.)													Bacino: PO (16.79 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
301	365	275	512	329	340	261	56	285	»	649	314	1	122	220	360	390	144	160	171	-53	133	212	567	»
252	318	273	473	310	355	266	63	277	»	588	310	2	120	212	356	382	142	158	160	-52	130	202	558	»
218	317	281	414	298	376	246	119	266	»	548	302	3	120	209	352	377	136	157	149	-52	128	193	547	»
195	298	282	»	306	407	269	150	248	»	511	295	4	120	209	347	375	130	155	138	-52	127	182	536	»
185	269	274	»	298	421	303	154	241	»	484	290	5	115	220	347	360	122	153	126	-52	125	172	524	»
178	266	270	»	297	412	303	158	235	»	463	288	6	112	260	325	340	118	150	112	-52	121	164	515	»
172	250	268	»	285	418	271	142	227	»	440	285	7	115	252	315	318	116	148	100	-52	119	158	506	»
161	241	272	»	276	431	233	122	220	»	426	280	8	115	248	202	276	114	145	90	-52	117	140	492	»
153	239	308	»	265	440	208	104	212	»	412	271	9	112	245	200	258	112	144	78	-52	115	132	480	»
153	230	294	»	251	422	172	121	200	235	399	260	10	112	242	208	230	110	143	65	-52	112	126	468	»
164	259	280	»	240	400	152	139	186	»	422	260	11	115	308	210	208	108	143	42	-52	107	125	453	»
186	271	281	»	237	374	136	165	182	»	445	267	12	120	327	215	178	106	141	31	-52	103	225	442	»
173	376	275	»	236	340	125	152	180	»	391	265	13	122	368	223	170	109	140	24	-52	100	298	430	»
159	442	271	»	234	310	127	132	181	»	399	263	14	122	362	227	162	112	138	18	-52	96	384	420	»
146	389	277	»	246	314	177	113	180	675	455	278	15	122	354	228	156	115	136	11	-52	92	432	409	»
134	346	305	»	250	372	207	106	182	769	565	299	16	120	366	228	148	118	134	8	-52	84	523	400	»
128	548	541	262	262	415	174	109	168	865	595	286	17	120	369	234	140	120	132	3	-52	80	720	390	»
125	561	610	272	273	416	131	111	166	918	551	261	18	116	370	247	145	125	129	-2	100	73	777	382	»
129	582	541	285	267	387	114	338	166	945	503	260	19	116	380	372	158	129	128	-9	238	61	803	370	»
132	539	504	296	257	353	106	502	172	918	477	264	20	116	392	427	163	137	127	-14	370	52	768	360	»
129	445	513	281	251	313	100	477	180	845	420	273	21	120	402	450	160	141	126	-21	418	44	650	352	»
131	394	608	266	247	276	100	453	360	790	394	292	22	122	409	468	154	157	125	-27	420	230	642	345	»
133	365	588	248	312	244	115	395	490	732	376	468	23	125	404	469	148	180	122	-34	402	370	636	342	»
223	340	512	240	319	227	103	352	»	683	360	556	24	130	402	462	144	192	120	-38	390	397	632	336	»
290	317	482	388	296	213	95	323	»	658	350	560	25	130	388	437	152	172	117	-42	350	400	630	329	»
300	297	460	422	284	188	84	360	418	629	340	476	26	170	380	431	160	170	115	-46	317	360	630	322	»
290	288	502	398	280	173	76	354	»	595	329	419	27	180	362	423	158	169	115	-48	274	300	630	316	»
470	277	537	387	280	162	75	323	»	613	320	428	28	225	360	418	154	168	193	-51	233	280	660	309	»
609	»	540	383	277	209	70	306	»	705	318	»	29	235	»	410	148	167	187	-52	186	262	680	302	»
545	»	589	362	295	254	70	300	»	753	316	»	30	220	»	407	146	166	180	-52	140	237	620	300	»
447	»	577	»	319	60	294	»	»	727	»	373	31	220	»	392	164	»	»	-53	133	»	569	»	»
226	351	406	»	277	332	159	226	»	»	442	»	Medie	136	322	335	215	138	142	27	100	165	442	417	»
Media annua: »													Media annua: »											

RONCOCORRENTE												Giorno	CORREGGIO MICHELI											
Bacino: PO (15.26 m s.m.)													Bacino: PO (11.93 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
77	173	75	296	137	113	36	-138	84	76	447	99	1	105	226	86	350	147	115	50	-127	81	110	487	104
55	126	72	261	110	135	43	-136	75	65	385	92	2	85	150	80	305	124	133	55	-127	73	80	427	96
28	112	81	229	96	154	40	-113	70	58	331	86	3	80	120	67	256	110	150	45	-120	64	64	368	90
19	100	78	202	95	178	47	-55	52	56	295	79	4	0	105	62	212	108	180	55	-94	62	58	320	85
-2	83	71	173	89	194	92	-51	43	52	269	77	5	-18	88	58	191	97	200	83	-87	48	52	283	95
-7	66	66	158	84	188	102	-47	32	60	248	72	6	-48	65	55	173	37	195	117	-78	25	60	261	87
-13	59	68	150	82	190	66	-56	26	88	228	72	7	-55	63	50	166	90	190	91	-81	18	87	240	82
-21	49	75	139	69	200	33	-81	21	110	211	68	8	-65	49	47	151	79	210	49	-97	7	120	217	68
-31	46	100	123	62	210	2	-90	13	95	198	59	9	-67	44	95	137	68	225	18	-98	3	116	200	68
-36	40	89	112	53	190	-25	-79	-2	76	187	49	10	-65	37	97	129	60	112	-8	-97	-6	85	158	65
-24	50	75	103	37	173	-46	-62	-9	60	196	47	11	-65	42	95	117	45	188	-31	-98	-11	73	176	63
-6	75	70	99	30	147	-64	-42	-13	73	236	52	12	-55	63	87	169	38	153	-46	-84	-19	66	229	61
-9	143	69	114	28	117	-73	-41	-13	150	199	54	13	-48	108	68	136	35	135	-54	-64	-26	155	218	65
-15	217	67	108	23	87	-75	-58	-14	289	181	51	14	-45	135	69	125	29	98	-63	-74	-28	283	260	61
-20	191	69	96	27	89	-63	-75	-11	411	244	58	15	-49	200	77	114	35	88	-69	-92	-37	410	280	56
-34	145	91	84	33	145	-19	-83	-13	516	342	74	16	-70	175	84	96	38	126	-31	-95	-35	520	374	82
-49	273	270	69	37	194	-24	-80	-17	637	373	68	17	-75	235	185	83	41	202	-21	-94	-32	645	449	80
-62	350	367	68	46	211	-62	-63	-22	736	337	49	18	-83	400	382	79	35	231	-41	-79	-30	754	464	56
-62	342	328	78	44	179	-76	130	-27	780	288	49	19	-85	380	385	96	46	195	-63	40	-38	806	404	48
-59	329	279	85	37	139	-91	312	-21	768	274	50	20	-80	390	325	100	47	162	-74	257	-39	805	384	53
-57	240	289	79	33	103	-98	296	-13	698	216	61	21	-80	300										

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1979

REVERE												Giorno	SERMIDE											
Bacino: PO (9.43 m s.m.)													Bacino: PO (7.85 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
119	240	73	366	166	80	40	-112	91	96	536	124	1	68	210	»	»	120	45	-17	-146	44	51	484	72
92	168	71	312	135	120	44	-114	81	78	454	118	2	62	137	»	»	86	66	0	-149	36	30	400	67
53	128	74	273	117	140	64	-108	73	64	390	112	3	21	90	»	»	65	85	24	-147	27	16	330	62
25	122	78	240	114	165	51	-67	60	62	350	102	4	-9	80	»	»	60	105	8	-111	14	13	275	52
7	92	73	207	116	190	76	-56	47	60	310	100	5	-28	59	»	»	56	130	24	-95	0	10	146	44
-3	69	65	188	102	196	106	-49	37	58	282	98	6	-38	30	»	»	50	141	52	-89	-9	16	220	44
-9	73	67	178	99	195	93	-47	27	80	262	96	7	-45	31	»	»	44	140	50	-86	-18	25	197	44
-15	56	68	167	86	202	56	-63	18	100	238	90	8	-51	18	»	»	34	147	17	-99	-25	46	175	40
-20	49	85	149	77	221	25	-74	10	116	224	83	9	-60	9	»	»	26	161	-15	-112	-33	66	160	33
-21	44	100	141	67	197	3	-76	1	88	212	76	10	-62	5	»	»	17	164	-36	-117	-39	41	146	23
-15	41	83	126	53	195	-24	-69	-7	67	202	68	11	-57	15	»	»	7	144	-65	-108	-50	20	136	17
-8	68	73	116	40	173	-44	-50	-17	60	266	71	12	-43	23	»	»	-5	121	-82	-97	-60	12	189	17
2	85	71	138	38	141	-56	-37	-20	120	254	80	13	-30	36	»	»	-10	93	-93	-80	-63	52	193	21
-15	197	70	141	32	104	-61	-44	-23	230	212	78	14	-47	136	»	»	-14	62	-102	-86	-63	157	149	23
-16	221	69	127	34	86	-61	-62	-22	362	232	74	15	-60	180	»	»	-14	38	-103	-100	-63	310	164	20
-26	169	76	109	40	114	-24	-73	-24	475	336	90	16	-73	134	»	»	-9	48	-76	-115	-63	423	260	26
-30	158	150	92	37	186	-11	-74	-28	590	416	100	17	-77	114	»	»	-11	130	-59	-119	-63	540	363	41
-32	385	349	81	41	226	-41	-69	-28	720	430	80	18	-81	343	»	»	-8	165	-81	-112	-70	671	368	30
-33	385	373	101	47	207	-66	-1	-30	793	362	70	19	-81	361	»	»	-1	160	-102	-69	-72	743	305	16
-35	393	317	104	44	175	-74	267	-32	812	342	70	20	-82	355	»	»	-7	126	-113	178	-75	756	278	16
-33	320	295	104	36	140	-82	330	-25	763	292	78	21	-82	297	»	»	-12	95	-120	278	-70	717	228	18
-35	238	334	90	34	102	-91	297	8	681	236	88	22	-80	208	»	»	-12	60	-122	255	-49	639	175	33
-34	191	399	75	38	68	-88	252	218	609	186	172	23	-79	148	»	»	-13	26	-125	217	137	566	144	105
-16	160	355	59	92	48	-77	196	310	540	186	356	24	-73	107	»	»	33	0	-117	158	252	501	124	377
49	129	299	70	86	30	-84	154	298	494	169	386	25	-3	86	»	»	40	-14	-122	109	259	448	110	319
105	106	272	227	70	12	-87	140	307	464	153	342	26	61	53	»	»	26	-28	-126	89	270	413	99	284
116	88	256	230	63	-10	-96	168	234	428	144	258	27	83	41	»	»	12	-46	-137	115	200	375	87	219
171	83	325	207	62	-25	-99	149	182	398	136	228	28	90	36	»	»	17	-62	-140	106	132	345	80	166
362	341	198	65	-28	-100	124	138	442	130	230	29	29	318	»	»	»	14	-68	-144	78	96	385	78	170
427	370	194	63	14	-102	111	120	522	128	242	30	30	400	»	»	»	10	-40	-144	64	74	466	74	173
344	404	82	-110	101	570	202	31	320	»	»	»	31	320	»	»	»	25	-148	56	517	517	517	517	136
48	159	195	160	70	122	-30	34	67	353	269	141	Medie	6	119	»	»	20	73	-71	-11	22	302	205	87
Media annua: 132													Media annua: »											

FELONICA												Giorno	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
65	»	»	»	»	55	-7	-140	52	60	503	73	1	-380	-229	-435	-101	-333	-425	-482	-629	-418	-408	70	-394
59	»	»	»	»	76	9	-146	44	38	420	68	2	-394	-313	-439	-164	-365	-402	-464	-630	-429	-430	-16	-398
19	»	»	»	»	95	34	-144	35	26	350	63	3	-439	-367	-443	-214	-385	-384	-433	-631	-438	-442	-90	-404
-11	»	»	»	»	115	18	-108	23	22	292	54	4	-472	-384	-437	-252	-397	-360	-448	-600	-448	-448	-146	-414
-31	»	»	»	»	141	33	-92	9	19	257	46	5	-492	-402	-437	-288	-402	-331	-436	-578	-463	-450	-192	-418
-43	»	»	»	»	152	61	-86	0	26	230	46	6	-505	-428	-444	-314	-410	-316	-412	-569	-471	-452	-226	-422
-50	»	»	»	»	150	60	-83	-11	34	207	46	7	-512	-429	-447	-328	-414	-316	-410	-569	-484	-437	-248	-424
-57	»	»	»	»	156	27	-94	-17	56	185	42	8	-519	-439	-444	-338	-426	-308	-441	-575	-492	-415	-274	-424
-65	»	»	»	»	171	-5	-110	-25	76	170	35	9	-527	-452	-439	-358	-437	-294	-475	-587	-497	-392	-291	-429
-68	»	»	»	»	175	-26	-114	-31	50	156	26	10	-528	-455	-412	-370	-446	-290	-502	-598	-506	-415	-300	-438
-63	»	»	»	»	154	-55	-106	-42	28	146	20	11	-510	-459	-421	-382	-458	-308	-533	-589	-517	-439	-311	-447
-48	»	»	»	»	131	-72	-94	-52	21	199	20	12	-495	-437	-433	-394	-475	-332	-554	-572	-526	-450	-252	-448
-35	»	»	»	»	103	-83	-76	-55	60	202	23	13	-492	-422	-440	-368	-481	-362	-570	-556	-532	-418	-243	-440
-51	»	»	»	»	72	-92	-81	-56	162	158	25	14	-507	-332	-441	-364	-483	-397	-577	-560	-534	-310	-292	-439
-65	»	»	»	»	48	-93	-95	-56	315	170	22	15	-520	-273	-442	-378	-483	-425	-567	-571	-534	-146	-281	-442
-79	»	»	»	»	58	-66	-110	-56	431	270	29	16	-535	-315	-432	-397	-480	-424	-551	-585	-530	-22	-165	-431
-83	»	»	»	»	140	-49	-113	-56	545	364	44	17	-544	-313	-395	-415	-479	-349	-528	-594	-530	92	-72	-416
-86	»	»	»	»	175	-71	-107	-62	677	378	32	18	-547	-105	-181	-428	-477	-294	-544	-587	-534	209	-56	-429
-87	»	»	»	»	170	-92	-66	-65	749	316	18	19	-549	-85	-119	-407	-471	-290	-574	-551	-536	258	-112	-443
-88	»	»	»	»	136	-103	176	-67	766	288	19	20	-550	-85	-157	-404	-473	-326	-592	-301	-540	271	-144	-443
-88	»	»	»	»	106	-110	291	-63	730	238	20	21	-551	-137	-195	-407	-477	-360	-599	-171	-534	243	-191	-438
-87	»	»	»	»	70	-112	263	-41	654	184	35	22	-55											

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				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
MINCIO												
Peschiera (Lago di Garda)(*)	4	83	24 ago.	22.30	9	74	1 gen.	16.00	-	-	-	-
	2	79	1 gen.	20.00	6	82	18 ago.	5.30	-	-	-	-
	2	82	24 set.	7.30	5	73	22 set.	6.00	-	-	-	-
Governolo a monte Conca	10	269	17 feb.	18.00	57	227	17 feb.	13.30	100	210	17 feb.	11.30
	7	227	17 mar.	17.00	44	197	17 mar.	13.00	84	197	17 mar.	13.00
	6	315	29 gen.	7.00	35	286	29 gen.	2.00	68	563	17 ott.	8.00
OGLIO												
Bovegno(Mella)	58	26	30 lug.	11.00	66	16	18 ago.	4.00	81	23	21 set.	13.00
	43	24	18 ago.	5.00	58	26	30 lug.	6.00	72	12	30 lug.	0.00
	24	16	3 ago.	4.00	50	54	21 set.	19.00	-	-	-	-
Gavardo (Chiese)	43	129	22 dic.	10.30	117	62	24 apr.	9.30	138	53	24 apr.	5.30
	34	71	15 ott.	5.00	104	75	28 mar.	18.00	122	53	21 set.	21.00
	32	53	21 set.	21.00	103	78	22 dic.	6.00	120	45	22 dic.	1.00
Marcaria	19	214	22 set.	10.30	103	178	22 set.	8.30	180	123	18 ago.	11.30
	16	212	18 ago.	17.30	95	163	18 ago.	14.30	169	174	22 set.	8.00
	16	229	24 apr.	14.00	85	179	24 apr.	10.30	126	174	24 apr.	9.30
ADDA												
Malgrate (Lago di Como)(*)	3	120	14 ott.	13.00	19	109	14 ott.	9.30	37	107	14 ott.	9.00
	3	239	17 ott.	7.30	18	224	17 ott.	2.30	32	216	17 ott.	0.00
	2	181	15 ott.	15.30	13	171	15 ott.	11.00	23	167	15 ott.	9.00
Ponte Briolo (Brembo)	58	229	24 apr.	12.30	199	321	21 set.	20.00	307	213	21 set.	14.00
	40	419	21 set.	23.00	193	158	24 apr.	10.00	204	253	14 ott.	0.30
	30	174	22 dic.	9.30	141	136	11 ott.	20.30	203	154	24 apr.	4.30
Lodi	25	-25	24 apr.	19.30	112	-79	24 apr.	16.30	123	-85	24 apr.	14.00
	13	-25	16 giu.	3.30	66	-37	16 giu.	2.30	102	-73	15 giu.	20.30
Cene (Serio)	42	123	22 set.	2.00	124	63	21 set.	21.30	162	24	21 set.	15.30
	17	45	24 apr.	10.30	60	18	24 apr.	7.30	81	19	15 mar.	14.30
	14	27	11 ott.	21.30	54	12	11 ott.	19.00	66	1	11 ott.	13.30
Boccaserio	10	277	28 gen.	20.00	61	232	28 gen.	15.30	107	261	16 mar.	11.00
	10	309	16 mar.	17.00	60	289	16 mar.	15.00	105	206	28 gen.	12.30
	8	519	23 set.	12.30	49	482	23 set.	8.00	88	468	23 set.	6.00
Pizzighettone	20	30	25 apr.	3.30	66	-10	16 mar.	10.00	101	-48	18 ago.	14.30
	17	23	16 mar.	13.30	65	-33	28 gen.	17.30	100	-42	28 gen.	16.00
	13	33	16 giu.	12.30	65	-3	25 apr.	0.30	99	-15	16 mar.	8.30
LAMBRO												
Caslino d'Erba	15	106	24 apr.	13.30	52	92	24 apr.	11.30	64	102	21 set.	9.00
	13	120	13 ott.	6.30	51	126	17 ott.	0.30	59	87	24 apr.	6.30
	12	86	20 set.	23.30	36	102	21 set.	9.00	55	126	13 ott.	21.00
Cascina Torrazza (Olona)	19	76	2 lug.	10.30	50	67	27 giu.	11.30	57	69	11 feb.	12.30
	18	61	2 giu.	9.30	48	69	11 feb.	12.30	54	72	15 mar.	12.00
	16	83	21 set.	2.00	44	55	2 giu.	9.00	53	67	20 set.	21.00

(*) Escluse le sasse.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				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
(segue) LAMBRO												
Villanterio (Lambro Merid.)	38	96	7 giu.	1.30	116	53	6 giu.	23.00	147	50	11 feb.	17.30
	22	86	24 ago.	15.00	89	63	24 ago.	12.30	130	39	6 giu.	17.00
	18	129	11 feb.	23.30	88	68	11 feb.	19.00	117	107	28 mar.	17.30
San Colombano	36	53	18 ago.	11.30	177	36	18 ago.	11.00	281	5	18 ago.	9.00
	17	117	11 feb.	23.00	90	92	11 feb.	21.30	158	84	11 feb.	20.30
TICINO												
Porlezza (Lago di Lugano)(°)	4	57	17 ago.	22.30	13	81	14 ott.	11.30	24	79	14 ott.	10.00
	3	50	12 lug.	23.30	13	62	15 mar.	19.30	22	61	15 mar.	19.00
	2	87	14 ott.	14.30	12	51	31 lug.	17.30	21	51	31 lug.	17.30
Candoglia (Toce)	42	32	14 ott.	9.00	133	153	14 ott.	17.00	250	161	14 ott.	18.00
Omegna (Lago d'Orta)(°)	6	78	13 lug.	1.00	20	120	14 ott.	18.00	28	112	14 ott.	12.00
	4	124	14 ott.	19.00	13	107	15 mar.	14.00	25	99	15 mar.	10.00
	2	117	15 mar.	18.30	11	76	12 lug.	23.30	12	76	12 lug.	22.30
Santino (S.Bernardino)	50	261	15 ott.	12.00	111	205	15 ott.	0.30	-	-	-	-
	39	80	20 mag.	20.30	78	22	12 lug.	18.00	-	-	-	-
	36	45	13 giu.	21.30	78	145	16 ott.	17.30	-	-	-	-
Sesto Calende (Lago Magg.)(°)	7	199	15 ott.	2.30	43	171	14 ott.	22.30	77	163	14 ott.	21.00
	3	122	15 mar.	21.30	17	108	15 mar.	16.30	29	99	15 mar.	12.00
Gallarate (Arno)	49	58	13 giu.	22.00	109	52	3 giu.	10.30	-	-	-	-
	45	117	3 giu.	15.30	97	60	13 ott.	6.30	-	-	-	-
	28	123	17 ott.	3.00	86	39	13 giu.	21.00	-	-	-	-
SESIA												
Ponte Folle (Mastellone)	113	227	14 ott.	11.00	161	133	13 ott.	22.30	187	152	14 ott.	0.00
	13	229	15 ott.	3.00	70	179	14 ott.	22.30	125	197	15 ott.	0.30
DORA BALTEA												
Tavagnasco	58	213	14 ott.	20.00	115	167	14 ott.	16.00	124	157	14 ott.	9.30
	48	126	20 mag.	16.30	101	77	12 ott.	18.00	102	76	12 ott.	12.00
	40	90	12 ott.	21.30	77	107	20 mag.	12.30	80	104	20 mag.	6.30
ORCO												
Pont Canavese	65	236	20 mag.	11.00	83	226	20 mag.	7.00	83	226	20 mag.	1.00
STURA DI LANZO												
Lanzo	20	67	22 set.	18.00	72	32	22 set.	14.00	79	25	22 set.	8.00
	18	73	15 mar.	7.00	59	39	15 mar.	2.30	63	35	14 mar.	20.30
	16	71	16 ago.	15.30	57	37	16 ago.	11.00	62	32	16 ago.	5.00

(*) Escluse le sasse.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				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
MAIRA												
Monterosso (Grana)	24	46	5 ott.	10.00	46	56	19 ago.	0.00	57	46	18 ago.	18.00
	14	89	19 ago.	5.00	40	36	5 ott.	5.30	44	74	13 ott.	16.00
	14	55	24 set.	1.30	37	39	23 set.	21.30	-	-	-	-
PO												
Moncalieri	20	186	16 feb.	17.30	96	134	16 feb.	14.00	123	128	16 feb.	9.30
	19	194	20 mar.	10.30	81	160	20 mar.	8.00	103	145	20 mar.	3.00
	12	310	17 feb.	16.00	62	274	17 feb.	13.00	98	242	17 feb.	7.30
Ponte Valenza	20	95	15 mar.	20.00	113	46	15 mar.	17.30	174	21	15 mar.	15.30
	10	73	23 dic.	4.30	52	34	23 dic.	0.00	85	1	22 dic.	18.00
TANARO												
Nucetto	64	190	13 ott.	20.30	206	136	13 ott.	19.30	233	132	13 ott.	17.00
	48	74	5 ott.	10.30	116	167	16 ott.	1.30	-	-	-	-
	39	201	16 ott.	4.30	77	105	20 mar.	1.30	-	-	-	-
Farigliano	23	235	15 mar.	16.00	62	196	15 mar.	11.00	85	181	15 mar.	8.00
	16	241	17 feb.	2.00	53	236	17 feb.	1.30	72	218	16 feb.	20.30
	11	201	16 feb.	6.00	42	174	16 feb.	2.00	60	176	20 mar.	0.00
Montecastello	83?	212	8 ott.	15.00	355	46	8 ott.	13.00	440	46	8 ott.	13.00
	54	495	17 ott.	6.30	186	202	20 mar.	10.30	278	296	14 ott.	5.30
	40	279	20 mar.	13.00	114	116	15 mar.	19.30	263	166	20 mar.	8.00
SCRIVIA												
Isola del Cantone	121	30	24 apr.	9.30	223	47	12 ott.	21.00	-	-	-	-
	75	126	13 ott.	0.30	220	30	24 apr.	6.30	-	-	-	-
	75	25	28 mar.	16.00	151	94	17 ott.	0.30	-	-	-	-
Serravalle	85	-10	24 apr.	12.00	151	-11	24 apr.	9.30	154	-14	24 apr.	3.30
	60	98	13 ott.	1.00	144	31	12 ott.	21.00	-	-	-	-
	40	144	17 ott.	4.30	109	77	17 ott.	0.00	-	-	-	-
TREBBIA												
Valsigara	151	79	17 ott.	4.00	220	79	17 ott.	0.30	249	-57	24 apr.	3.30
	68	21	14 ott.	23.30	202	-48	24 apr.	6.00	-	-	-	-
	67	16	24 apr.	9.00	143	7	12 ott.	23.30	-	-	-	-
Fiorano	35	53	23 gen.	2.30	82	117	13 ott.	5.00	103	79	27 gen.	6.00
	32	83	11 ott.	23.30	74	75	21 set.	17.00	92	64	21 set.	11.30
	23	164	15 ott.	4.30	70	128	15 ott.	0.00	90	110	12 ott.	23.30
TARO												
Pradella	112	137	21 set.	15.00	203	91	14 ott.	19.30	234	58	21 set.	4.30
	62	205	15 ott.	0.00	158	78	24 apr.	4.00	203	41	23 apr.	22.30
	57	102	11 ott.	13.00	150	101	21 set.	13.30	-	-	-	-

(1) Mancano le piene di ottobre.

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 1979

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				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
(segue) TREBBIA												
Fornovo	48	106	15 ott.	3.00	76	87	14 ott.	22.30	104	38	21 set.	9.00
	44	94	21 set.	19.30	67	39	24 apr.	12.00	71	35	24 apr.	6.30
	20	60	28 mar.	21.30	66	76	21 set.	15.00	-	-	-	-
San Quirico	258	461	15 ott.	6.00	420	301	24 apr.	15.00	526	407	26 gen.	12.00
	238	266	11 ott.	21.30	304	407	26 gen.	12.00	443	290	24 apr.	9.30
	122	301	24 apr.	15.00	303	266	11 ott.	17.30	-	-	-	-
PARMA												
Ponte Bottego	62	51	18 ago.	11.30	122	151	14 ott.	16.00	174	51	18 ago.	12.00
	59	185	14 ott.	20.00	115	51	18 ago.	12.00	134	138	14 ott.	10.00
	27	198	24 apr.	15.30	102	123	24 apr.	10.30	128	118	24 apr.	9.00
ENZA												
Sorbolo	266	496	19 ago.	3.30	522	539	16 feb.	16.30	636	484	16 feb.	12.00
	148	446	24 set.	15.00	394	336	24 set.	12.30	606	486	22 dic.	15.30
	124	598	16 feb.	17.30	374	388	18 ago.	22.30	503	305	24 set.	11.00
SECCHIA												
Ponte Bacchello	130	480	16 feb.	21.00	610	180	16 feb.	18.00	768	122	16 feb.	16.00
	96	72	24 set.	8.00	474	-120	24 set.	6.00	644	-192	24 set.	3.00
	96	262	24 apr.	17.00	414	68	24 apr.	14.00	556	48	24 apr.	12.00
PANARO												
Saliceto	270	2813	24 set.	23.00	630	2582	16 feb.	17.00	760	2552	16 feb.	14.00
	142	2757	16 feb.	18.30	489	2567	24 apr.	21.00	612	2479	24 apr.	16.30
	139	2613	24 apr.	21.30	432	2484	24 set.	11.00	533	2550	24 set.	12.00
Molini Nuovi (Nav. di Modena)	94	113	1 lug.	11.00	216	91	18 ago.	17.30	249	60	18 ago.	11.00
	76	132	28 giu.	22.00	197	61	24 set.	1.30	220	69	24 set.	2.30
	67	115	24 set.	4.30	141	57	10 nov.	18.30	217	79	16 feb.	13.00
PO												
Ponte Berca	31	10	16 mar.	4.30	167	-50	16 mar.	2.30	291	-90	16 mar.	0.00
	17	82	13 ott.	13.30	91	40	13 ott.	11.00	162	40	13 ott.	11.00
	17	-122	12 feb.	8.00	79	-30	24 dic.	9.00	143	-95	24 dic.	3.00
La Casella	31	5109	16 mar.	8.00	162	5053	16 mar.	6.00	264	5014	16 mar.	3.30
	14	5136	23 dic.	14.30	78	5078	23 dic.	10.00	138	5040	23 dic.	6.00
	12	5186	13 ott.	16.00	71	5162	13 ott.	14.00	134	5162	13 ott.	14.00
Cremona	25	-325	22 set.	3.00	140	-342	22 set.	2.00	208	-354	22 set.	0.30
	25	-145	16 mar.	17.00	124	-120	16 mar.	18.00	181	-300	16 mar.	6.00
	18	-220	23 dic.	4.30	101	-304	22 dic.	23.30	159	-329	22 dic.	21.00
Casalmaggiore	26	270	22 set.	3.30	130	220	22 set.	1.30	206	187	21 set.	22.00
	22	436	17 feb.	12.30	122	346	17 feb.	8.00	186	333	17 feb.	6.30
	16	444	17 mar.	0.30	91	405	16 mar.	22.00	165	199	18 ago.	13.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				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
(segue) PO												
Boretto	18	198	17 feb.	7.00	103	152	17 feb.	4.30	187	97	17 feb.	0.30
	14	163	23 dic.	9.00	83	101	23 dic.	4.30	151	-23	19 ago.	6.00
	13	82	19 ago.	14.30	79	49	19 ago.	12.00	149	127	16 mar.	21.00
Guastalla	19	468	17 feb.	6.30	110	385	17 feb.	2.00	185	363	17 feb.	0.00
	19	267	22 set.	7.00	109	239	22 set.	5.30	177	217	22 set.	3.00
	14	446	17 mar.	5.00	87	424	17 mar.	3.30	160	225	19 ago.	4.00
Pontelagoscuro	12	-379	23 set.	11.30	70	-425	23 set.	7.30	135	-466	23 set.	4.00
	12	-197	29 gen.	6.30	69	-248	29 gen.	2.00	126	-305	28 gen.	20.00
	11	-313	20 ago.	11.30	66	-353	20 ago.	8.00	117	-353	20 ago.	8.00

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 interpolato	[]
Dato desunto per riferimento	[]
Sponda sinistra	sp. s.
Sponda destra	sp. d.
Metri sul mare	m s.m.

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 ($l/s \text{ km}^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. - Portata media di 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 in 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 di 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 tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. - Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto fra 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 l'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 e i corrispondenti afflussi)).

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a 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 1979

ZONA DI ALTITUDINE m	M	Mr
inf. 250	1	14
251-500	0	2
501-750	0	1
751-1000	0	0
1001-1500	0	0
oltre 1500	0	0
Totali	1	17

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 - Ticino a Miorina (Golasecca)
7 - Dora Baltea a Tavagnasco
8 - Stura di Lanzo a Lanzo

9 - Grana a Monterosso
10 - Po a Moncalieri (Meirano)
11 - Secchia a Ponte Bacchello
12 - Po a Piacenza
13 - Po a Cremona
14 - Po a Boretto
15 - Po a Roncorrente
16 - Po a Pontelagoscuro

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 2350 di cui km² 29.2 di aree glaciali e km² 376 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m³ 252.600.000. Altitudini: max 3556 m.s.m. (Cima Presanella); media 966 m.s.m.. Distanza dalla confluenza col F. Po km 67. Inizio osservazioni: gen. 1957(2). Quota zero idrom. appross. 60.00 m.s.m.. Inizio misure: gen. 1950. Altezze idrometriche: 2.49 (30 mar.-3 apr.1979); minima m 0.06 (17 dic. 1969). Portate: max m³/s 171 (3) (vari giu. e lug.1977); minima m³/s 0.50 (17 dic.1969). media m³/s 58.7 (3) (1951 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.9	26.0	17.9	151.0	80.0	75.2	75.0	75.0	90.3	72.1	80.3	50.1
2	29.9	26.0	17.9	151.0	80.0	75.2	75.0	75.0	89.4	71.4	80.3	50.1
3	29.9	26.0	17.9	151.0	80.0	75.2	75.0	75.0	89.4	71.7	80.3	50.1
4	29.9	26.0	17.9	151.0	80.0	75.2	75.0	75.0	89.4	71.7	80.3	50.1
5	28.0	26.0	17.9	151.0	80.0	77.6	75.0	75.0	74.5	71.7	80.3	50.1
6	26.0	26.0	17.9	151.0	80.0	80.0	75.0	75.0	60.1	71.7	80.3	50.1
7	26.0	26.0	17.9	137.0	80.0	80.0	75.0	75.0	60.1	71.7	80.3	50.1
8	26.0	26.0	16.1	130.0	80.0	80.0	75.0	75.0	60.1	71.7	80.3	50.1
9	26.0	20.6	13.0	130.0	80.0	80.0	75.0	75.0	60.1	71.7	80.3	50.1
10	26.0	17.9	16.3	110.0	73.4	80.0	75.0	75.0	60.1	71.7	80.0	50.1
11	26.0	17.9	17.9	100.0	70.1	80.0	75.0	75.0	60.1	72.0	80.0	50.1
12	26.0	17.9	17.9	100.0	70.1	80.2	75.0	75.0	63.5	72.1	60.0	39.9
13	26.0	17.9	17.9	100.0	70.1	80.3	75.0	75.0	65.2	72.1	50.1	34.9
14	26.0	17.9	17.9	86.7	70.1	80.3	75.0	75.0	65.2	72.1	50.1	34.9
15	26.0	17.9	17.9	80.0	66.8	80.3	75.0	75.0	65.2	72.1	50.1	34.9
16	26.0	17.9	32.7	80.0	65.2	80.3	75.0	75.0	65.2	72.1	50.1	34.9
17	26.0	17.9	40.1	80.0	68.5	61.7	75.0	75.0	65.2	72.1	50.1	34.9
18	26.0	17.9	40.1	80.0	70.1	50.0	75.0	75.0	65.2	71.8	50.1	34.9
19	26.0	17.7	40.1	80.0	73.5	90.2	75.0	75.0	65.2	71.7	50.1	34.9
20	26.0	17.9	40.1	80.0	75.2	110.0	75.0	75.2	65.2	71.7	50.1	34.9
21	26.0	17.9	50.0	80.0	75.2	110.0	75.0	75.2	61.8	77.5	50.1	34.9
22	26.0	17.9	59.9	80.0	75.2	110.0	75.0	75.2	60.1	80.3	50.1	34.9
23	26.0	17.9	59.9	80.0	75.2	110.0	75.0	75.2	60.1	80.3	50.1	34.9
24	26.0	17.9	59.9	80.0	75.2	110.0	75.0	82.8	60.1	80.3	50.1	34.9
25	26.0	17.9	60.1	80.0	75.2	110.0	75.0	90.3	73.5	80.3	50.1	34.9
26	26.0	17.9	80.0	80.0	75.2	110.0	75.0	89.7	80.1	80.3	50.1	34.9
27	26.0	17.9	99.6	80.0	75.2	86.8	75.0	89.0	80.1	80.3	50.1	34.9
28	26.0	17.9	99.6	80.0	75.2	75.2	75.0	89.6	55.1	80.3	50.1	34.9
29	26.0		111.0	80.0	75.2	75.1	75.0	89.6	60.1	80.3	50.1	34.9
30	26.0		140.0	80.0	75.2	75.0	75.0	90.3	72.1	80.3	50.1	34.9
31	26.0		151.0		75.2		75.0	90.3		80.3		34.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979 (3)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	151.0	29.9	26.0	151.0	151.0	80.0	110.0	75.0	90.3	90.3	80.3	80.3	50.1
Q media (m ³ /s)	63.0	26.6	20.3	45.9	103.0	74.8	84.8	75.0	78.6	68.1	74.8	61.5	40.5
Q minima (m ³ /s)	13.0	26.0	17.7	13.0	80.0	65.2	50.0	75.0	75.0	55.1	71.4	50.1	34.9
Q media (l/s Km ²) ...	844.9	30.3	20.9	52.4	113.2	85.3	93.5	85.5	89.6	75.1	85.2	67.8	46.1
Deflusso (mm)	898.0	44.3	67.7	94.5	85.1	71.3	98.2	54.3	64.7	72.0	105.5	75.6	64.8
Affluss. Meteor. (mm)	1433.4	146.1	97.3	179.8	126.0	38.1	90.8	36.9	130.0	149.7	196.8	106.4	135.5
Coeff. Deflusso	0.63	0.30	0.70	0.53	0.68	1.87	1.08	1.47	0.50	0.48	0.54	0.71	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 1978 (3)													
Q max (m ³ /s)	171.0	156.0	155.0	125.0	125.0	140.0	171.0	171.0	151.0	150.0	169.0	169.0	158.0
Q media (m ³ /s)	58.5	43.2	42.5	45.6	58.1	69.2	73.1	76.4	80.0	71.9	51.1	47.2	42.8
Q minima (m ³ /s)	9.3	17.6	11.2	11.1	11.1	30.5	26.4	32.6	34.2	28.1	9.3	20.4	17.0
Q media (l/s Km ²) ...	790.0	49.2	44.4	52.0	64.2	78.9	80.6	91.1	91.1	79.3	58.3	52.0	48.7
Deflusso (mm)	787.7	55.5	58.0	66.1	63.4	70.9	73.2	77.4	66.3	62.3	68.7	70.3	55.8
Affluss. Meteor. (mm)	1172.1	67.3	67.3	72.9	99.5	110.7	114.5	108.6	117.2	99.7	114.4	128.3	71.6
Coeff. Deflusso	0.67	0.83	0.86	0.91	0.64	0.64	0.64	0.71	0.57	0.62	0.60	0.55	0.78

DURATA PORTATE		
Giorni	1979	1951 ÷ 1978 (3)
	m ³ /s	m ³ /s
10	130.0	117.0
30	90.2	102.0
60	80.3	85.6
91	80.0	77.8
135	75.0	67.9
182	72.1	57.8
274	34.9	32.5
355	17.9	23.1

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
0.10	0.9	0.50	11.5	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	3.9	0.65	17.5	1.05	37.0	1.70	79.1
0.30	5.2	0.70	19.6	1.10	39.8	1.80	86.5
0.35	6.6	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 mc 458.000.000.

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1842 di cui km² 13.0 di aree glaciali e km² 61.8 di aree lacuali. Serbatoi artificiali m³ 104.800.000. 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 m³/s 414 (20 set.1960); minima m³/s 5.60 (2)(19 nov.1950); media m³/s 58.9 (3)(1933 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.7	52.5	53.9	59.7	76.0	161.0	73.5	59.7	71.5	49.7	62.0	39.7
2	24.8	49.0	50.7	59.0	65.6	167.0	81.0	67.7	71.8	53.4	62.0	32.5
3	26.3	22.2	23.7	58.8	67.5	165.0	93.1	68.3	70.2	53.6	62.0	52.9
4	26.3	19.1	20.8	59.4	62.0	153.0	129.0	69.0	64.2	53.6	62.0	59.6
5	26.3	50.1	55.4	59.0	66.8	148.0	114.0	69.1	61.5	53.8	59.0	59.7
6	18.2	52.0	51.3	58.8	66.5	129.0	81.2	68.4	60.9	53.8	57.0	60.1
7	14.2	51.9	48.2	58.5	64.8	123.0	78.3	67.7	59.2	52.4	57.2	58.3
8	34.6	51.8	48.4	57.9	63.0	110.0	69.5	68.5	55.2	51.5	57.4	33.5
9	35.1	49.2	46.3	57.2	62.8	96.1	65.3	68.6	54.7	52.1	57.6	28.6
10	35.0	23.5	24.2	57.1	65.2	93.2	66.5	68.5	55.0	52.6	113.0	52.1
11	34.9	19.9	20.1	56.5	66.6	83.1	66.5	67.7	55.7	52.6	136.0	60.3
12	34.2	54.9	50.6	57.1	66.6	82.8	67.1	65.8	55.5	54.1	85.2	60.1
13	17.9	53.3	48.7	57.2	67.0	94.3	67.2	64.4	54.9	55.2	66.4	60.1
14	13.9	52.7	48.4	57.1	68.5	147.0	67.0	63.7	54.8	84.9	83.5	59.1
15	33.1	52.3	48.0	56.9	70.2	171.0	66.8	63.6	54.2	169.0	108.0	34.7
16	34.6	49.9	54.8	57.0	72.2	165.0	66.4	64.8	53.3	230.0	114.0	28.8
17	36.2	30.4	54.2	57.2	73.9	133.0	67.5	64.8	50.5	281.0	94.8	54.5
18	35.6	35.2	55.2	55.5	75.1	91.9	68.7	64.4	47.4	300.0	73.8	57.2
19	34.8	50.3	55.7	54.5	75.0	75.3	68.4	62.8	47.0	283.0	68.4	56.7
20	20.6	51.6	55.6	54.4	74.9	73.1	69.7	62.3	46.2	249.0	62.0	56.5
21	16.3	51.2	54.8	54.3	98.7	60.2	69.8	59.9	45.7	180.0	62.0	54.8
22	34.0	51.2	54.4	54.0	117.0	57.6	69.6	56.3	112.0	116.0	62.0	59.9
23	35.9	49.6	54.4	53.4	117.0	57.3	69.0	56.3	132.0	93.5	62.0	68.7
24	36.0	25.4	53.4	61.4	117.0	58.9	67.0	57.9	135.0	93.5	49.9	62.8
25	36.3	20.9	53.2	71.0	118.0	58.4	68.5	72.6	96.3	93.7	39.0	58.6
26	34.9	52.6	56.7	78.4	118.0	58.8	68.0	86.0	64.8	93.7	50.9	45.8
27	19.4	53.9	59.5	94.5	109.0	71.3	67.6	90.5	63.2	106.0	55.0	41.6
28	16.9	53.9	60.7	95.4	103.0	80.5	67.8	89.5	62.3	123.0	57.1	41.8
29	45.5		64.7	93.7	116.0	93.7	68.2	84.5	45.5	122.0	57.7	41.8
30	53.1		60.1	80.8	131.0	82.1	67.6	74.8	43.2	94.9	57.9	41.8
31	52.3		59.9		140.0		67.1	71.3		66.6		41.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979 (3)

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	300.0	53.1	54.9	64.7	95.4	140.0	171.0	129.0	90.5	135.0	300.0	136.0	68.7
Q media (m ³ /s)	68.1	30.0	43.9	49.9	62.9	85.4	105.0	73.4	68.4	64.8	112.0	69.8	50.5
Q minima (m ³ /s)	13.7	13.7	19.1	20.1	53.4	61.5	57.3	65.3	56.3	43.2	49.7	39.0	28.6
Q media (l/s Km ²)	1165.6	43.7	57.7	72.5	88.4	124.2	147.3	106.8	99.4	91.2	162.7	98.3	73.4
Deflusso (mm)	1201.0	55.6	54.2	82.2	86.5	143.5	147.9	93.9	94.9	94.7	174.0	100.2	73.4
Affluss. Meteor. (mm)	1712.5	155.2	65.9	202.1	132.9	72.8	122.7	87.7	216.5	165.2	269.1	110.8	111.6
Coeff. Deflusso	0.70	0.36	0.82	0.41	0.65	1.97	1.21	1.07	0.44	0.57	0.65	0.90	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 ÷ 1978 (3)

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	413.0	140.0	157.0	119.0	188.0	273.0	307.0	277.0	245.0	413.0	311.0	298.0	242.0
Q media (m ³ /s)	58.8	41.6	41.6	41.3	50.0	74.6	86.6	78.1	67.7	63.8	59.5	55.9	43.5
Q minima (m ³ /s)	5.6	13.2	13.2	12.4	10.4	8.0	13.9	12.1	15.0	18.6	12.8	5.6	11.1
Q media (l/s Km ²)	1005.7	60.5	55.0	60.1	70.4	108.5	121.9	113.6	98.3	89.8	85.8	78.7	63.3
Deflusso (mm)	1006.3	53.4	47.1	58.3	78.7	122.4	125.7	102.7	87.3	89.1	90.9	88.4	62.2
Affluss. Meteor. (mm)	1247.8	56.3	55.0	70.7	95.7	131.1	140.7	136.5	142.2	118.4	114.9	122.9	63.3
Coeff. Deflusso	0.81	0.95	0.86	0.82	0.82	0.93	0.89	0.75	0.61	0.75	0.79	0.72	0.98

DURATA PORTATE

Giorni	1979	1933 ÷ 1978 (3)
	m ³ /s	m ³ /s
10	165.0	151.0
30	117.0	103.0
60	90.5	78.6
91	71.3	70.9
135	66.5	59.7
182	59.7	48.3
274	52.5	37.7
355	20.1	23.5

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
0.50	13.0	0.90	34.8	1.30	70.4	2.10	182.0
0.55	15.2	0.95	38.4	1.40	81.5	2.20	202.0
0.60	17.5	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	55.2	1.80	134.0	2.60	302.0
0.80	28.3	1.20	60.0	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 85.400.000.

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 934 di cui km² 2.5 di aree glaciali e km² 11.8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m³ 75.700.000. Altitudini: max 3462 m.s.m. (Monte Caret Alto); media 1230 m.s.m.. Distanza dalla confluenza col 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 m³/s 604 (4 nov. 1966); minima m³/s 9.16 (19 mar. 1966); media m³/s 34.3 (1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.5	21.4	33.7	39.3	35.7	64.5	32.4	31.2	26.7	19.4	47.2	17.4
2	15.6	20.4	30.6	37.8	35.7	77.6	32.4	30.6	26.7	19.9	45.5	17.4
3	14.3	20.9	25.6	37.1	35.7	82.9	32.4	30.6	27.3	19.4	42.3	27.8
4	13.9	15.6	24.5	36.4	33.7	61.6	32.4	30.1	27.8	18.9	36.4	31.2
5	13.1	19.4	27.8	35.7	36.4	59.7	32.4	30.1	26.7	22.4	36.4	31.2
6	11.8	17.9	28.4	35.0	36.4	67.4	33.7	30.6	28.4	26.7	36.4	31.2
7	11.4	17.4	27.8	33.7	36.4	69.4	35.0	30.1	30.6	22.9	35.7	30.6
8	13.9	17.4	28.9	33.0	35.0	61.6	35.0	31.8	30.1	22.4	35.0	16.5
9	14.3	17.4	30.6	32.4	33.7	55.1	33.7	31.2	30.1	22.4	34.4	21.4
10	14.7	14.7	25.6	32.4	33.7	52.4	33.7	30.6	30.1	21.9	38.6	28.4
11	14.7	19.4	24.5	30.6	30.1	42.3	33.7	30.1	30.1	22.9	37.8	31.2
12	14.7	39.3	28.4	40.8	28.9	39.3	33.0	30.1	30.1	40.8	35.7	31.2
13	11.4	30.6	25.6	37.8	28.4	38.6	33.0	30.1	30.1	37.1	33.7	30.6
14	10.7	27.3	25.6	35.0	28.9	45.5	32.4	30.1	29.5	45.5	47.2	30.6
15	14.7	26.2	26.2	33.7	29.5	56.0	32.4	30.1	29.5	64.7	67.4	16.5
16	14.7	25.6	58.6	33.0	28.9	51.5	35.0	29.5	28.9	110.0	54.2	16.5
17	14.3	25.1	35.7	33.0	30.6	43.1	35.0	30.6	28.9	189.0	43.1	25.6
18	14.7	23.5	33.7	33.0	33.0	37.8	35.0	40.8	27.8	165.0	39.3	30.6
19	14.3	27.8	40.0	32.4	32.4	37.8	35.0	26.7	26.2	116.0	37.8	30.6
20	11.0	27.3	49.9	31.8	32.4	41.6	35.0	23.5	26.2	70.4	37.1	30.6
21	11.0	30.1	43.9	31.2	33.7	38.6	33.7	24.5	29.3	46.3	35.0	31.8
22	14.7	29.5	37.1	28.4	34.4	33.7	33.7	22.9	88.4	44.7	34.4	86.4
23	14.7	29.5	34.4	31.8	35.0	33.0	33.7	24.5	27.3	60.6	34.4	89.3
24	19.4	25.1	33.0	99.8	34.4	33.0	31.8	28.9	31.8	57.8	23.5	32.4
25	21.9	24.0	32.4	75.4	35.7	33.0	31.8	31.8	26.7	37.8	23.5	25.6
26	19.4	28.9	48.9	50.6	43.1	33.0	31.2	26.7	21.9	35.0	30.1	22.4
27	28.1	29.5	57.8	43.1	61.6	33.0	31.2	28.9	21.4	40.8	33.0	30.6
28	105.0	29.5	60.0	40.8	67.4	33.0	30.6	29.5	19.9	74.5	32.4	35.0
29	45.5		94.0	39.3	67.4	33.0	30.6	28.4	14.7	69.4	32.4	17.4
30	28.9		50.6	37.1	67.4	32.4	30.6	27.8	14.7	54.2	31.8	17.4
31	24.0		43.1		63.5		30.6	27.3		49.7		17.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	189.0	10 5.0	39.3	94.0	99.8	67.4	82.9	35.0	40.0	88.4	189.0	67.4	89.3
Q media (m ³ /s)	35.0	1 9.6	24.3	37.6	39.1	38.7	47.4	33.0	29.3	28.9	53.2	37.7	30.1
Q minima (m ³ /s)	10.7	1 0.7	14.7	24.5	28.4	28.4	32.4	30.6	22.9	14.7	18.9	23.5	16.5
Q media (l/s Km ²)	1180.3	56.2	63.0	107.9	108.4	110.9	131.5	94.5	84.1	80.3	152.5	104.7	86.3
Deflusso (mm)	1220.2	70.8	68.1	109.4	106.0	142.8	127.7	70.5	62.9	103.6	174.7	100.2	83.5
Affluss. Meteor. (mm)	1831.7	174.8	96.9	257.9	153.4	49.4	112.3	66.6	205.7	180.3	260.1	116.1	158.2
Coeff. Deflusso	0.67	0.41	0.70	0.42	0.69	2.89	1.14	1.06	0.31	0.57	0.67	0.86	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1978													
Q max (m ³ /s)	341.0	117.0	130.0	92.5	144.0	194.0	221.0	163.0	163.0	260.0	326.0	341.0	156.0
Q media (m ³ /s)	34.3	26.9	27.8	28.3	33.4	43.1	46.1	38.7	36.7	34.3	33.2	35.6	27.7
Q minima (m ³ /s)	9.6	11.4	12.6	11.9	11.7	13.5	16.5	18.5	19.4	12.2	11.7	11.1	9.6
Q media (l/s Km ²) ...	1159.0	77.1	72.4	81.0	92.9	123.6	127.9	111.0	105.4	95.2	95.1	98.2	79.3
Deflusso (mm)	1158.7	67.2	61.1	76.6	106.9	150.4	134.4	103.5	87.0	90.7	99.3	106.0	75.6
Affluss. Meteor. (mm) ..	1457.3	76.4	74.1	87.7	130.8	152.2	142.7	133.2	143.9	131.9	140.2	159.4	84.9
Coeff. Deflusso	0.80	0.88	0.82	0.87	0.82	0.99	0.94	0.78	0.60	0.69	0.71	0.66	0.89

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1979	1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1978	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
	m ³ /s	m ³ /s								
10	86.4	84.6	0.05	10.3	0.45	29.5	1.20	97.5	2.00	228.0
30	60.0	57.2	0.10	12.2	0.50	32.4	1.30	110.0	2.25	281.0
60	42.3	43.8	0.15	14.3	0.60	39.3	1.40	123.0	2.50	337.0
91	36.4	38.2	0.20	16.5	0.70	47.2	1.50	138.0	2.75	394.0
135	33.7	34.0	0.25	18.9	0.80	56.0	1.60	153.0	3.00	453.0
182	31.8	30.2	0.30	21.4	0.90	65.4	1.70	170.0	3.25	513.0
274	26.7	22.7	0.35	24.0	1.00	75.5	1.80	188.0	3.50	575.0
355	14.3	14.8	0.40	26.7	1.10	86.2	1.90	208.0	3.75	638.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 4572 di cui km² 126 di aree glaciali e km² 165 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m³ 512.000.000 di cui 101 in territorio Svizzero. Altitudini: max 4050 m.s.m. (Pizzo Bernina); media 1569 m.s.m.. Distanza dalla confluenza col Po km 140. Inizio osservazioni: gen.1946; inizio misure: gen.1946. Quota zero idrometrico 194.90 m.s.m.. Altezze idrometriche (2): max m 5.20? (5 ott.1976); minima m 0.91 (4 apr. 1953). Portate: max m³/s 898 (5 ott.1976); minima m³/s 16.5 (4 apr.1953); media m³/s 159 (1946 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.0	80.0	105.0	215.0	148.0	409.0	238.0	335.0	207.0	151.0	202.0	145.0
2	65.0	73.0	94.0	165.0	148.0	473.0	230.0	355.0	193.0	151.0	169.0	144.0
3	65.0	65.0	86.0	151.0	149.0	470.0	229.0	337.0	191.0	151.0	158.0	144.0
4	65.0	66.0	85.0	151.0	149.0	459.0	229.0	285.0	178.0	151.0	158.0	144.0
5	65.0	84.0	85.0	162.0	148.0	448.0	189.0	222.0	170.0	151.0	158.0	144.0
6	65.0	85.0	85.0	166.0	147.0	438.0	172.0	186.0	170.0	150.0	162.0	144.0
7	64.0	85.0	85.0	165.0	145.0	429.0	170.0	183.0	157.0	149.0	160.0	109.0
8	66.0	85.0	85.0	162.0	144.0	374.0	162.0	182.0	149.0	141.0	160.0	84.0
9	66.0	85.0	85.0	163.0	144.0	335.0	160.0	182.0	148.0	138.0	162.0	105.0
10	66.0	85.0	84.0	163.0	164.0	331.0	165.0	226.0	159.0	138.0	162.0	138.0
11	66.0	86.0	84.0	165.0	164.0	292.0	170.0	213.0	159.0	140.0	162.0	138.0
12	66.0	86.0	104.0	165.0	164.0	222.0	171.0	185.0	158.0	142.0	146.0	138.0
13	66.0	86.0	104.0	164.0	164.0	218.0	289.0	181.0	158.0	104.0	144.0	138.0
14	66.0	86.0	105.0	162.0	165.0	311.0	323.0	172.0	144.0	218.0	146.0	107.0
15	65.0	87.0	111.0	163.0	166.0	412.0	221.0	170.0	136.0	570.0	219.0	85.0
16	65.0	86.0	113.0	163.0	168.0	462.0	180.0	170.0	136.0	728.0	234.0	103.0
17	65.0	86.0	108.0	164.0	170.0	441.0	180.0	171.0	150.0	861.0	216.0	137.0
18	65.0	86.0	108.0	164.0	170.0	355.0	179.0	211.0	141.0	868.0	186.0	137.0
19	65.0	106.0	128.0	162.0	168.0	291.0	180.0	231.0	139.0	820.0	153.0	136.0
20	65.0	106.0	129.0	153.0	168.0	211.0	180.0	230.0	139.0	762.0	145.0	136.0
21	65.0	106.0	157.0	146.0	168.0	173.0	180.0	228.0	153.0	693.0	144.0	107.0
22	65.0	105.0	161.0	144.0	166.0	164.0	181.0	209.0	187.0	634.0	144.0	90.0
23	65.0	95.0	161.0	144.0	178.0	161.0	180.0	181.0	228.0	584.0	144.0	89.0
24	65.0	86.0	161.0	151.0	181.0	160.0	180.0	174.0	251.0	539.0	144.0	88.0
25	65.0	86.0	161.0	148.0	180.0	160.0	179.0	200.0	242.0	500.0	144.0	88.0
26	65.0	104.0	163.0	148.0	177.0	163.0	179.0	228.0	204.0	467.0	144.0	88.0
27	67.0	104.0	177.0	149.0	179.0	220.0	178.0	231.0	184.0	444.0	144.0	88.0
28	66.0	104.0	187.0	149.0	226.0	232.0	178.0	229.0	178.0	438.0	146.0	89.0
29	80.0		258.0	148.0	289.0	251.0	178.0	228.0	166.0	382.0	146.0	89.0
30	80.0		264.0	148.0	342.0	261.0	179.0	215.0	160.0	326.0	146.0	89.0
31	80.0		243.0		409.0		186.0	209.0		238.0		89.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	868.0	80.0	106.0	264.0	215.0	409.0	473.0	323.0	355.0	251.0	868.0	234.0	145.0
Q media (m ³ /s)	182.0	66.6	88.7	131.0	159.0	182.0	311.0	193.0	218.0	171.0	385.0	162.0	115.0
Q minima (m ³ /s)	61.0	61.0	65.0	84.0	144.0	144.0	160.0	160.0	170.0	136.0	104.0	144.0	84.0
Q media (l/s Km ²)	1257.9	39.0	47.0	76.8	90.0	106.7	176.3	113.3	127.7	97.0	225.4	91.6	67.1
Deflusso (mm)	1289.4	48.2	48.3	94.6	77.6	134.6	177.3	113.6	121.0	90.7	229.8	85.6	68.1
Affluss. Meteor. (mm)	1705.0	115.5	55.9	234.6	99.3	83.3	133.6	96.0	214.5	132.1	345.0	81.3	113.9
Coeff. Deflusso	0.76	0.42	0.86	0.40	0.78	1.62	1.33	1.18	0.56	0.69	0.67	1.05	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946 ÷ 1978

	1946 ÷ 1978	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	898.0	160.0	386.0	299.0	393.0	562.0	600.0	567.0	641.0	730.0	898.0	607.0	370.0
Q media (m ³ /s)	158.0	96.2	102.0	98.9	120.0	187.0	264.0	231.0	201.0	194.0	160.0	140.0	101.0
Q minima (m ³ /s)	18.6	52.1	49.9	22.0	18.6	66.1	46.1	65.4	69.2	34.9	49.7	49.2	57.8
Q media (l/s Km ²)	1091.7	56.3	54.4	58.0	68.3	109.6	149.9	135.4	117.8	109.7	93.7	79.5	59.1
Deflusso (mm)	1090.0	48.9	46.5	57.1	77.9	127.9	156.6	129.4	107.5	104.1	95.9	82.6	55.5
Affluss. Meteor. (mm)	1313.1	58.2	62.5	70.9	107.6	137.2	150.1	130.9	150.6	130.1	124.0	129.5	61.4
Coeff. Deflusso	0.83	0.84	0.74	0.81	0.72	0.93	1.04	0.99	0.71	0.80	0.77	0.64	0.90

DURATA PORTATE

Giorni	1979	1946 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	539.0	437.0
30	342.0	304.0
60	229.0	215.0
91	186.0	185.0
135	170.0	156.0
182	160.0	131.0
274	108.0	95.8
355	65.0	60.0

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
0.80	14.5	1.60	75.0	2.40	191.0	3.40	393.0
0.90	19.3	1.70	86.6	2.50	209.0	3.60	439.0
1.00	25.0	1.80	99.0	2.60	227.0	3.80	488.0
1.10	31.6	1.90	112.0	2.70	247.0	4.00	539.0
1.20	39.0	2.00	126.0	2.80	268.0	4.20	592.0
1.30	46.5	2.10	141.0	2.90	288.0	4.40	647.0
1.40	55.0	2.20	157.0	3.00	309.0	4.60	705.0
1.50	64.5	2.30	173.0	3.20	351.0	4.80	765.0

(1) Deflussi regolati dalla diga di Olgiate con capacità max di regolazione di mc 254.000.000 e comprensivi di mc 90.000.000 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.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 765. Serbatoi artificiali m³ 23.400.000. 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)(1). Portate: max m³/s 1580 (1 nov. 1928); minima m³/s 2.46 (6 feb. 1926); media m³/s 31.00 (1940 ÷ 1973 1975 ÷ 1977 e 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.60	24.50	13.30	27.70	36.50	45.80	14.10	25.20	13.70	15.90	32.00	15.00
2	16.30	22.50	13.30	28.20	38.20	55.10	24.40	17.30	12.00	15.90	30.30	13.30
3	12.80	17.30	13.30	25.60	44.60	48.90	45.20	18.20	11.60	14.60	27.70	14.10
4	12.00	15.00	12.00	28.20	32.00	49.50	37.60	13.70	13.30	14.10	24.00	14.60
5	11.10	13.70	14.60	26.60	28.20	43.40	28.70	9.92	12.00	16.80	25.00	14.10
6	10.70	14.60	16.30	25.00	25.60	41.70	24.00	10.30	11.60	21.50	24.00	13.30
7	10.70	13.70	16.80	20.60	27.70	38.20	18.70	11.60	10.70	13.70	22.50	13.30
8	10.70	12.80	16.30	15.90	25.00	38.20	15.90	12.40	10.70	13.30	21.00	11.60
9	10.70	12.40	14.10	18.70	25.60	34.20	16.80	11.60	9.51	13.70	20.60	15.00
10	10.70	14.10	13.30	20.10	30.30	30.90	17.70	15.00	9.51	12.40	33.10	12.40
11	10.70	21.80	11.10	21.50	34.20	29.30	17.30	10.70	9.92	17.20	24.00	12.80
12	10.70	72.10	10.70	26.10	34.20	28.70	16.30	9.92	9.92	106.00	22.50	12.80
13	10.70	38.20	12.80	30.30	41.70	29.30	23.70	9.92	9.92	91.70	21.50	12.00
14	10.70	28.70	15.40	25.60	41.10	33.10	28.20	9.51	9.92	392.00	35.70	12.00
15	10.70	25.00	34.90	23.00	41.70	34.30	17.70	9.10	9.92	321.00	54.30	11.60
16	10.70	21.50	231.00	25.00	40.50	84.90	15.90	9.92	9.92	295.00	53.10	10.30
17	10.70	23.50	63.00	28.20	39.30	42.30	15.90	9.92	9.92	431.00	33.10	11.60
18	10.70	28.20	61.50	25.60	39.90	33.60	14.10	66.20	10.30	148.00	27.10	11.60
19	10.70	24.50	59.30	29.30	42.30	28.70	13.30	50.60	10.30	75.80	25.00	11.10
20	10.70	23.00	57.80	24.50	45.20	24.00	13.30	27.70	10.30	55.80	23.50	11.10
21	10.70	20.10	51.90	24.00	59.90	22.00	14.10	24.50	104.00	47.70	21.00	11.10
22	10.70	17.70	50.70	23.50	42.80	20.60	13.70	15.40	419.00	38.70	20.10	66.40
23	10.70	17.30	35.30	23.00	42.30	23.00	11.60	13.30	76.70	36.50	19.10	87.60
24	10.70	15.40	28.70	135.00	43.40	20.60	12.40	41.70	55.10	33.10	17.30	39.90
25	13.70	12.00	30.90	84.00	41.70	18.20	12.00	68.50	37.60	29.80	14.10	27.10
26	11.60	12.80	51.30	57.70	37.60	18.70	12.40	35.30	27.70	28.70	15.90	25.60
27	16.40	13.70	58.50	85.50	41.10	21.50	11.60	28.70	24.00	32.00	16.80	21.00
28	192.00	12.80	64.30	50.70	63.20	21.50	10.70	22.50	22.50	104.00	19.60	21.50
29	132.00		80.90	38.70	48.90	23.50	9.92	19.60	18.20	78.60	20.60	20.10
30	52.50		42.80	34.80	45.80	21.50	10.70	18.70	15.00	52.50	20.10	15.40
31	30.90		32.00		46.40		11.60	17.70		41.70		14.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	431.00	192.00	72.10	231.00	135.00	63.20	84.90	45.20	68.50	419.00	431.00	54.30	87.60
Q media (m ³ /s)	33.00	23.60	21.00	39.60	35.10	39.60	33.50	17.70	21.40	33.80	84.20	25.50	19.50
Q minima (m ³ /s)	9.10	10.70	12.00	10.70	15.90	25.00	18.20	9.92	9.10	9.51	12.40	14.10	10.30
Q media (l/s Km ²)	43.1	30.8	27.5	51.8	45.9	51.8	43.8	23.1	28.0	44.2	110.1	33.3	25.5
Deflusso (mm)	1359.6	82.5	66.5	138.7	118.9	138.6	113.5	62.1	75.1	114.6	294.6	86.3	68.2
Affluss. Meteor. (mm)	2190.0	182.8	87.0	317.2	163.1	72.2	160.0	97.0	265.4	181.9	434.1	86.2	143.1
Coeff. Deflusso	0.62	0.45	0.76	0.44	0.73	1.92	0.71	0.64	0.28	0.63	0.68	1.00	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1977													
Q max (m ³ /s)	613.00	168.00	155.00	250.00	519.00	321.00	277.00	355.00	295.00	474.00	499.00	613.00	414.00
Q media (m ³ /s)	30.90	16.90	18.30	25.30	36.90	46.80	43.00	29.20	26.50	32.10	36.30	38.20	21.50
Q minima (m ³ /s)	3.60	3.60	3.80	4.40	7.10	11.40	8.30	7.11	6.00	6.80	4.40	5.96	4.30
Q media (l/s Km ²)	40.5	22.1	23.9	33.1	48.2	61.2	56.1	38.2	34.7	41.9	47.5	49.9	28.1
Deflusso (mm)	1277.3	59.1	58.2	88.7	125.2	163.7	145.7	102.1	92.7	108.4	127.2	129.5	76.6
Affluss. Meteor. (mm)	1649.9	66.9	67.6	93.2	141.8	181.1	190.7	168.7	174.0	160.3	168.1	159.3	78.3
Coeff. Deflusso	0.77	0.88	0.86	0.95	0.88	0.90	0.76	0.61	0.53	0.68	0.76	0.81	0.98

DURATA PORTATE		
Giorni	1979	1940 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1977
	m ³ /s	m ³ /s
10	132.00	121.00
30	61.50	63.80
60	42.80	43.50
91	34.90	34.30
135	27.10	26.20
182	21.50	20.70
274	13.30	13.90
355	9.92	7.96

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
0.90	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.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	103	93	134	389	197	589	249	249	202	122	626	163
2	103	93	134	353	196	597	249	249	202	115	581	163
3	103	93	134	249	213	610	249	249	202	109	520	163
4	103	93	134	169	264	610	249	249	203	123	492	163
5	103	93	134	157	274	604	249	249	203	124	461	163
6	103	93	133	157	290	597	249	249	204	124	343	163
7	103	93	121	238	286	585	249	249	204	124	332	163
8	103	93	119	238	280	577	249	249	204	124	312	163
9	103	93	119	243	278	569	249	249	204	124	248	163
10	103	93	119	244	245	549	249	249	204	124	198	163
11	103	93	119	238	249	531	249	249	204	124	193	163
12	103	93	119	244	246	441	249	249	199	129	193	163
13	103	93	119	244	254	443	249	249	198	129	193	163
14	103	103	119	242	276	549	249	249	195	569	258	163
15	103	103	119	200	319	538	249	249	179	1220	338	163
16	104	103	248	194	376	541	249	249	174	1650	480	163
17	104	103	534	201	399	520	249	249	174	1960	450	163
18	104	103	520	208	401	495	249	249	174	1430	295	163
19	104	103	502	221	434	421	249	222	174	1750	189	163
20	104	126	505	215	425	315	249	225	174	1560	165	163
21	104	126	534	222	436	277	249	225	174	1390	160	163
22	104	133	531	199	529	260	249	229	143	1210	161	163
23	104	134	523	201	523	263	249	224	112	1090	161	237
24	104	134	509	280	509	263	249	204	111	995	161	360
25	104	134	484	442	500	260	249	204	111	903	161	272
26	103	134	473	430	517	252	249	204	111	824	161	257
27	103	134	480	303	516	317	249	204	111	768	161	244
28	103	134	477	293	541	435	249	203	111	745	161	171
29	103		495	241	565	424	227	203	111	722	163	163
30	103		495	228	569	320	226	203	111	695	163	163
31	103		484		581		226	203		665		163

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	1960	1 04	134	534	442	581	610	249	249	204	1960	626	360
Q media (m^3/s)	287	1 03	108	312	250	377	458	247	233	169	701	283	181
Q minima (m^3/s)	93	1 03	93	119	157	196	252	226	203	111	109	160	163
Q media ($l/s Km^2$)	1369.8	41.9	39.5	126.6	98.0	153.0	180.1	100.2	94.7	66.6	284.7	111.0	73.5
Deflusso (mm)	1417.5	41.3	55.7	139.3	100.2	160.3	174.1	92.2	99.5	53.6	309.8	115.1	76.4
Affluss. Meteor. (mm)	1942.2	77.1	84.4	326.3	99.9	107.1	118.9	130.4	194.2	71.9	505.3	92.5	134.2
Coeff. Deflusso	0.73	0.54	0.66	0.43	1.00	1.50	1.46	0.71	0.51	0.75	0.61	1.24	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 ÷ 1978													
Q max (m^3/s)	2130	439	588	659	856	1900	1320	1330	1640	1520	1850	2130	907
Q media (m^3/s)	295	147	150	169	265	449	501	388	309	319	323	321	191
Q minima (m^3/s)	35	35	37	40	57	74	128	95	39	98	67	50	40
Q media ($l/s Km^2$)	1408.8	59.7	55.5	68.5	104.3	182.3	196.7	156.7	125.3	125.2	131.1	126.1	77.6
Deflusso (mm)	1409.5	52.3	49.9	70.8	116.5	196.3	194.5	146.2	121.7	128.6	134.7	127.3	71.0
Affluss. Meteor. (mm)	1709.9	65.7	77.4	103.3	163.2	200.4	168.0	142.1	173.1	176.6	182.2	174.9	83.1
Coeff. Deflusso	0.82	0.80	0.64	0.69	0.71	0.98	1.16	1.03	0.70	0.73	0.74	0.73	0.85

DURATA PORTATE		
Giorni	1979	1921 ÷ 1978
	m^3/s	m^3/s
10	995	893
30	569	638
60	484	474
91	303	369
135	249	275
182	224	217
274	134	142
355	93	88

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
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 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.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 3313 (prevalentemente impermeabile), di cui km² 180.96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile m³ 207.280.000 (1). Altitudini: max 4807 m.s.m. (Monte Bianco); media 2080 m.s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po km 55. Inizio osservazioni: mag. 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 m³/s 1950 (4 set. 1948); minima m³/s 17.5 (9 feb. 1956 e 1° mag. 1965); media m³/s 97.8 (1925 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	45.8	46.6	46.6	46.6	47.5	343.0	254.0	189.0	89.2	58.8	89.2	63.0
2	42.5	44.1	44.1	52.9	53.8	378.0	237.0	177.0	90.8	67.6	86.3	61.9
3	51.1	41.0	42.5	54.8	56.7	353.0	208.0	189.0	98.4	72.6	86.3	60.9
4	55.8	36.6	36.6	52.9	52.9	373.0	170.0	206.0	105.0	67.6	80.5	64.2
5	52.9	42.5	42.5	52.9	48.4	343.0	159.0	186.0	102.0	71.3	77.8	58.8
6	49.3	44.1	47.5	51.1	44.1	338.0	159.0	162.0	98.4	86.3	92.3	55.8
7	47.0	45.8	47.5	46.6	49.3	329.0	157.0	166.0	105.0	68.8	95.3	54.8
8	47.5	46.6	46.6	47.8	53.8	329.0	162.0	168.0	103.0	59.8	98.4	57.7
9	52.0	48.4	46.6	45.0	55.8	314.0	162.0	155.0	96.8	58.8	100.0	56.7
10	49.3	44.1	42.5	47.5	64.2	310.0	175.0	149.0	102.0	57.7	93.8	56.7
11	50.1	38.7	39.5	49.3	68.8	296.0	184.0	139.0	103.0	71.9	86.3	65.3
12	51.1	46.6	47.5	48.4	86.3	324.0	191.0	113.0	95.3	106.0	81.9	59.8
13	47.5	47.5	56.7	48.4	110.0	353.0	216.0	106.0	92.3	184.0	80.5	54.8
14	44.1	47.5	54.8	48.4	124.0	358.0	196.0	115.0	89.2	360.0	89.2	50.1
15	42.5	46.6	92.3	46.6	139.0	291.0	189.0	115.0	95.3	497.0	93.8	51.1
16	48.4	47.5	89.2	47.5	143.0	229.0	182.0	162.0	96.8	277.0	90.8	47.5
17	52.0	45.8	59.8	54.8	143.0	189.0	173.0	201.0	93.8	234.0	84.8	50.1
18	50.1	40.2	49.3	58.8	135.0	164.0	166.0	164.0	98.4	168.0	80.5	48.4
19	48.4	45.8	52.9	56.7	131.0	149.0	179.0	149.0	96.8	135.0	75.1	46.6
20	44.1	46.6	51.1	56.7	197.0	179.0	221.0	127.0	98.4	113.0	71.3	47.5
21	47.0	47.5	56.7	53.8	229.0	201.0	194.0	133.0	102.0	103.0	70.1	45.8
22	44.1	45.8	56.7	52.0	179.0	224.0	184.0	117.0	90.8	111.0	68.8	50.1
23	51.1	45.8	54.8	55.8	170.0	208.0	168.0	120.0	80.5	153.0	66.5	49.3
24	50.1	42.5	52.0	59.8	179.0	211.0	162.0	147.0	72.6	141.0	65.3	45.0
25	45.0	39.5	47.5	53.8	179.0	232.0	153.0	122.0	70.1	122.0	63.0	42.5
26	44.1	44.1	54.8	51.1	164.0	248.0	153.0	111.0	66.5	113.0	64.2	47.8
27	44.1	45.0	63.0	51.1	159.0	251.0	159.0	108.0	65.3	108.0	63.0	47.5
28	47.0	45.8	60.9	46.6	157.0	300.0	153.0	103.0	64.2	111.0	60.9	51.1
29	41.8		56.7	47.5	194.0	282.0	153.0	96.8	63.0	106.0	58.8	46.6
30	48.4		61.9	50.1	257.0	273.0	164.0	95.3	59.8	105.0	57.7	45.8
31	49.3		52.0		291.0		166.0	95.3		100.0		44.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	497.0	5 5.8	48.4	92.3	59.8	291.0	378.0	254.0	206.0	105.0	497.0	100.0	65.3
Q media (m ³ /s)	107.0	4 7.3	44.6	53.3	51.0	128.0	279.0	179.0	141.0	89.5	132.0	79.1	52.3
Q minima (m ³ /s)	36.6	4 1.0	36.6	36.6	41.8	44.1	149.0	153.0	95.3	59.8	57.7	57.7	41.8
Q media (l/s Km ²)	32.2	14.3	13.5	16.1	15.4	38.7	84.2	54.0	42.6	27.0	39.9	23.9	15.8
Deflusso (mm)	1015.3	38.2	32.6	43.1	39.9	103.3	218.3	144.7	114.4	70.0	106.6	61.9	42.3
Affluss. Meteor. (mm)	1059.2	82.5	74.8	137.7	25.5	40.6	51.2	28.3	102.1	47.1	238.8	59.8	170.8
Coeff. Deflusso	0.96	0.46	0.44	0.31	1.56	2.54	4.26	5.11	1.12	1.49	0.45	1.04	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 1978													
Q max (m ³ /s)	260.0	111.0	72.6	147.0	423.0	862.0	1080.0	573.0	960.0	1070.0	1260.0	668.0	98.9
Q media (m ³ /s)	97.7	36.0	34.0	36.7	58.9	141.0	231.0	195.0	143.0	107.0	79.6	62.1	42.8
Q minima (m ³ /s)	18.0	19.2	18.0	18.2	18.5	18.0	51.8	63.0	56.7	42.0	27.3	24.4	21.3
Q media (l/s Km ²)	29.5	10.9	10.3	11.1	17.8	42.6	69.7	59.0	43.0	32.4	24.0	18.7	12.9
Deflusso (mm)	929.1	29.1	25.1	29.6	46.1	114.1	180.5	157.8	115.2	84.0	64.4	48.6	34.5
Affluss. Meteor. (mm)	961.5	55.8	60.4	65.2	87.8	103.8	89.0	67.2	85.5	82.3	96.4	103.0	65.2
Coeff. Deflusso	0.97	0.52	0.42	0.45	0.52	1.10	2.03	2.35	1.35	1.02	0.67	0.47	0.53

DURATA PORTATE		
Giorni	1979	1925 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	338.0	310.0
30	229.0	222.0
60	177.0	169.0
91	153.0	133.0
135	100.0	95.6
182	71.3	63.5
274	49.3	38.9
355	41.8	25.0

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
0.00	18.0	0.40	45.8	1.10	145.0	1.90	413.0
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	189.0	2.20	578.0
0.15	27.6	0.60	65.3	1.40	213.0	2.40	698.0
0.20	31.0	0.70	77.8	1.50	240.0	2.60	822.0
0.25	34.5	0.80	92.3	1.60	268.0	2.80	944.0
0.30	38.0	0.90	108.0	1.70	314.0	3.00	1070.0
0.35	41.8	1.00	126.0	1.80	363.0	3.50	1390.0

(1) Capacità utilizzabile a seguito limitazioni provvisorie prescritte dal Ministero LL.PP. per i serbatoi di Beauregard e Place Moulin mc 134.800.000.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 582 (permeabile per il 18%) di cui km² 7.83 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile m³ 9.390.000. 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 m³/s 1600 circa (26 set. 1947); minima m³/s 2.70 (8 feb. 1931); media m³/s 20.30 (1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.64	3.83	3.98	8.24	7.14	37.10	21.40	11.60	6.25	6.82	25.00	5.76
2	4.64	3.69	3.83	7.49	8.64	40.70	23.20	11.60	6.25	6.53	26.00	5.55
3	4.64	3.29	3.29	6.82	9.53	38.90	20.60	12.10	6.53	6.25	21.40	5.76
4	4.14	3.17	3.55	6.82	9.07	40.70	15.90	12.10	5.76	6.00	23.20	5.76
5	4.14	3.55	4.47	6.53	7.49	42.50	12.70	11.60	5.55	16.80	19.70	6.25
6	3.42	3.69	5.37	6.25	7.14	52.50	12.10	11.00	5.55	11.80	18.90	6.25
7	3.29	3.98	5.55	5.55	6.82	44.40	11.60	9.53	5.55	8.64	18.90	6.00
8	3.69	3.98	5.55	5.37	7.49	38.90	11.00	10.00	5.37	8.24	18.20	5.37
9	3.55	3.98	5.37	5.76	7.85	37.10	12.70	11.60	5.37	7.85	18.90	5.20
10	3.69	3.69	4.64	6.53	9.07	35.40	12.70	9.07	6.00	7.49	17.40	5.55
11	3.69	5.01	5.37	7.49	11.00	32.10	13.30	8.24	6.00	28.20	13.90	5.76
12	3.69	6.00	8.24	7.14	15.30	37.10	15.30	6.82	5.76	28.10	17.40	6.00
13	3.55	4.82	9.53	7.14	22.30	40.70	18.20	7.49	5.76	66.50	23.20	5.76
14	3.29	4.47	10.00	7.49	24.10	40.70	14.60	7.49	5.55	140.00	18.20	5.76
15	3.55	4.47	68.40	8.24	23.20	32.10	13.90	7.49	5.37	170.00	14.60	5.37
16	3.69	7.59	27.00	8.64	22.30	25.00	13.30	39.40	5.20	119.00	13.30	5.01
17	3.69	15.80	16.70	10.00	20.60	23.20	13.30	25.90	6.00	110.00	10.50	5.55
18	3.55	8.79	12.10	9.53	18.90	21.40	13.30	18.60	6.25	86.40	10.00	5.55
19	3.42	7.14	10.00	9.07	19.70	21.40	13.30	23.50	6.00	81.00	8.64	5.55
20	2.95	5.76	11.00	8.64	48.30	22.30	14.60	15.30	6.25	75.80	7.49	5.37
21	2.95	5.01	11.60	9.07	50.40	22.30	14.60	11.60	6.53	68.30	7.85	5.55
22	3.29	4.82	11.60	9.07	28.00	21.40	13.30	10.00	35.40	63.50	8.24	7.14
23	3.42	4.47	11.60	8.64	23.20	20.60	12.70	9.53	32.00	113.00	8.24	7.49
24	3.42	3.83	11.00	8.64	22.30	18.90	10.50	13.30	18.20	94.80	8.24	6.00
25	3.42	3.55	11.00	8.24	21.40	19.70	10.00	10.50	15.90	63.50	7.14	5.55
26	3.42	3.83	13.30	7.14	19.70	19.70	9.53	8.64	12.70	50.40	6.82	5.20
27	3.29	3.98	11.60	6.53	21.40	20.60	9.07	8.64	11.60	38.90	7.14	5.37
28	3.29	3.98	11.00	6.25	23.20	25.00	9.07	7.85	11.00	42.50	6.82	5.55
29	3.83		11.00	6.25	26.00	23.20	9.53	7.49	9.53	37.10	6.82	5.01
30	3.98		10.00	7.14	28.00	22.30	10.00	6.82	7.85	29.00	6.00	4.82
31	3.98		9.07		30.50		11.00	6.53		27.00		5.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	170.00	4.64	15.80	68.40	10.00	50.40	52.50	23.20	39.40	35.40	170.00	26.00	7.49
Q media (m ³ /s)	15.40	3.65	5.01	11.20	7.52	19.40	30.60	13.40	12.00	9.23	52.20	13.90	5.67
Q minima (m ³ /s)	2.95	2.95	3.17	3.29	5.37	6.82	18.90	9.07	6.53	5.20	6.00	6.00	4.82
Q media (l/s Km ²)	26.5	6.3	8.6	19.2	12.9	33.3	52.6	23.0	20.6	15.9	89.7	23.9	9.7
Deflusso (mm)	834.6	16.8	20.8	51.5	33.5	89.1	136.3	61.8	55.1	41.1	240.4	62.1	26.1
Affluss. Meteor. (mm)	1170.0	47.3	111.9	126.8	42.3	63.0	68.1	48.7	125.8	72.7	323.3	30.5	109.6
Coeff. Deflusso	0.71	0.36	0.19	0.41	0.79	1.41	2.00	1.27	0.44	0.57	0.74	2.04	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1978

		1930 ÷ 1943	1946 ÷ 1978
Q max (m ³ /s)	696.00	68.00	61.50
Q media (m ³ /s)	20.40	6.53	6.71
Q minima (m ³ /s)	2.50	2.80	3.00
Q media (l/s Km ²)	35.0	11.2	11.5
Deflusso (mm)	1103.9	30.0	28.1
Affluss. Meteor. (mm)	1332.0	56.6	66.4
Coeff. Deflusso	0.83	0.53	0.42

DURATA PORTATE

Giorni	1979	1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	68.40	79.40
30	37.10	47.90
60	23.20	32.40
91	18.20	23.90
135	11.60	17.00
182	8.64	12.40
274	5.55	7.09
355	3.42	4.25

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
0.10	3.55	0.26	6.53	0.60	29.00	1.00	126.00
0.12	3.83	0.28	7.14	0.65	37.10	1.20	188.00
0.14	4.14	0.30	7.85	0.70	46.30	1.40	253.00
0.16	4.47	0.35	10.00	0.75	56.80	1.60	320.00
0.18	4.82	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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 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: gen. 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 m³/s 219 (3 mag.1949); minima m³/s 0.36 (18-23 nov.1954); media m³/s 2.79 (1934 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.96	0.86	0.96	3.73	4.52	7.29	2.30	1.04	1.13	1.31	5.93	2.43
2	0.78	0.86	0.96	3.73	5.21	7.49	2.92	0.96	1.04	1.31	5.56	2.30
3	0.74	0.86	0.96	3.58	5.56	7.09	4.81	0.96	1.04	1.31	5.21	2.30
4	0.74	0.86	1.22	3.58	5.21	7.09	3.58	0.96	0.96	1.31	4.86	2.18
5	0.70	0.86	1.94	3.58	5.03	6.70	2.98	0.96	0.96	3.61	4.52	2.18
6	0.70	0.86	2.18	3.58	5.03	6.31	2.70	0.96	0.96	2.43	4.36	2.06
7	0.70	0.86	1.94	3.28	4.86	5.93	2.43	0.96	0.96	2.18	4.20	2.06
8	0.74	0.86	2.18	2.98	4.86	5.56	2.30	0.96	0.96	1.94	4.20	2.06
9	0.74	0.86	2.30	3.28	5.21	5.38	2.18	0.96	0.96	1.83	4.04	2.06
10	0.74	0.86	2.18	2.98	5.75	5.03	2.18	0.96	1.02	1.72	4.04	2.06
11	0.70	0.86	2.56	3.58	6.31	4.86	2.06	0.91	1.90	7.07	3.58	1.94
12	0.70	0.96	4.27	3.73	7.94	4.52	1.94	0.91	1.22	6.67	3.28	1.83
13	0.70	0.96	4.86	3.88	9.21	4.36	1.94	0.91	1.13	10.30	3.28	1.83
14	0.70	0.91	4.36	3.88	8.98	4.20	1.83	0.96	1.13	24.00	3.28	1.72
15	0.70	1.13	6.12	4.04	9.21	3.88	1.72	0.96	1.04	21.50	3.58	1.72
16	0.70	1.04	5.75	4.86	8.98	3.58	1.72	0.96	1.04	24.20	2.98	1.61
17	0.70	1.31	4.20	5.56	8.54	3.28	1.72	0.96	1.04	26.80	2.98	1.50
18	0.70	1.31	3.88	4.86	7.90	2.98	1.50	1.94	1.04	18.20	2.84	1.50
19	0.70	1.31	3.28	5.21	7.29	3.43	1.50	7.39	1.04	11.10	2.70	1.50
20	0.66	1.50	3.88	4.86	10.60	3.58	1.50	2.43	1.04	8.33	2.70	1.50
21	0.70	1.31	3.73	4.86	9.43	2.98	1.50	1.72	1.40	7.09	2.56	1.50
22	0.70	1.31	4.20	5.21	8.33	3.13	1.31	1.50	1.94	6.31	2.43	1.50
23	0.66	1.31	4.04	5.21	8.33	2.98	1.31	1.40	2.18	5.75	2.43	1.50
24	0.66	1.22	3.88	5.21	8.54	2.70	1.31	1.31	4.76	5.21	2.30	1.50
25	0.66	0.96	4.20	5.38	7.69	2.56	1.31	1.22	2.43	4.86	2.30	1.50
26	0.66	0.96	5.03	5.21	7.09	2.66	1.22	1.13	2.06	4.86	2.30	1.50
27	0.66	0.96	4.86	5.21	7.29	2.98	1.13	1.13	1.72	4.52	2.30	1.50
28	1.50	0.96	5.03	4.20	7.90	3.28	1.13	1.13	1.50	4.86	2.70	1.50
29	1.31		4.52	4.20	7.90	2.70	1.13	1.13	1.50	5.38	2.70	1.50
30	1.13		3.88	4.20	7.09	2.43	1.13	1.13	1.50	5.93	2.43	1.50
31	0.91		3.88		6.70		1.13	1.31		5.93		1.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	26.80	1.50	1.50	6.12	5.56	10.60	7.49	4.81	7.39	4.76	26.80	5.93	2.43
Q media (m ³ /s)	3.23	0.78	1.03	3.46	4.25	7.18	4.36	1.92	1.36	1.42	7.67	3.42	1.77
Q minima (m ³ /s)	0.66	0.66	0.86	0.96	2.98	4.52	2.43	1.13	0.91	0.96	1.31	2.30	1.50
Q media (l/s Km ²) ...	31.7	7.6	10.1	33.9	41.7	70.4	42.7	18.8	13.3	13.9	75.2	33.5	17.4
Deflusso (mm)	1000.0	20.4	24.5	90.8	108.1	188.5	110.9	50.3	35.7	36.1	201.4	86.9	46.4
Affluss. Meteor. (mm)	1372.0	86.7	167.3	113.4	74.9	34.1	158.5	37.2	154.2	94.4	317.9	39.3	94.1
Coeff. Deflusso	0.73	0.24	0.15	0.80	1.44	5.53	0.70	1.35	0.23	0.38	0.63	2.21	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1978													
Q max (m ³ /s)	114.00	3.27	4.76	16.30	22.20	114.00	37.20	10.40	14.80	25.10	71.70	112.00	10.80
Q media (m ³ /s)	2.79	1.06	1.15	2.38	5.32	7.70	4.74	1.88	1.18	1.60	2.55	2.45	1.36
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)	27.3	10.4	11.2	23.3	52.1	75.5	46.4	18.4	11.6	15.7	25.0	24.0	13.3
Deflusso (mm)	861.5	27.9	27.5	62.4	135.2	202.2	120.5	49.3	31.0	40.6	67.0	62.3	35.7
Affluss. Meteor. (mm)	1183.3	66.3	66.4	100.6	120.4	162.8	107.0	60.2	79.6	94.9	135.1	109.4	80.8
Coeff. Deflusso	0.73	0.42	0.41	0.62	1.12	1.24	1.13	0.82	0.39	0.43	0.50	0.57	0.44

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1979	1934 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1978	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
	m ³ /s	m ³ /s								
10	9.21	10.90	0.20	0.56	0.36	1.50	0.55	4.04	1.00	15.00
30	7.09	7.17	0.22	0.62	0.38	1.72	0.60	4.86	1.20	23.00
60	5.21	4.78	0.24	0.70	0.40	1.94	0.65	5.75	1.40	33.00
91	4.52	3.39	0.26	0.78	0.42	2.18	0.70	6.70	1.60	45.00
135	3.28	2.27	0.28	0.86	0.44	2.43	0.75	7.69	1.80	59.00
182	2.18	1.51	0.30	0.96	0.46	2.70	0.80	8.76	2.00	75.00
274	1.13	0.97	0.32	1.13	0.48	2.98	0.85	9.90	2.50	125.00
355	0.70	0.60	0.34	1.31	0.50	3.28	0.90	11.10	3.00	185.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 4885 (permeabile per circa il 46%), di cui km² 0.81 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m³ 13.000.000. 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 7.50 (20 mag.1977); minima m 0.68 (12 set.1964). Portate: max m³/s 2230 (4 mag.1949); minima m³/s 9.0 (8-9 ago.1929); media m³/s 82.7 (1927 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	63.4	60.6	70.8	74.6	69.8	80.7	56.1	38.0	49.5	49.5	112.0	63.4
2	61.5	57.9	68.9	72.7	68.0	101.0	80.0	37.4	46.5	49.5	101.0	61.5
3	59.6	57.9	66.2	72.7	69.8	117.0	144.0	37.4	46.5	49.5	98.9	61.5
4	59.6	56.1	65.3	72.7	70.8	109.0	109.0	36.8	46.5	49.5	91.7	61.5
5	57.9	56.1	65.3	74.6	68.9	112.0	94.1	36.8	45.1	57.9	87.2	61.5
6	56.1	57.9	65.3	70.8	63.4	117.0	87.2	37.4	43.7	59.6	87.2	61.5
7	54.4	57.0	65.3	68.9	63.4	114.0	76.6	36.3	43.7	56.1	85.0	61.5
8	56.1	56.1	65.3	67.1	67.1	104.0	66.2	45.1	41.0	52.7	82.8	61.5
9	56.1	56.1	64.3	65.3	63.4	96.5	59.6	39.8	41.0	51.9	78.6	60.6
10	57.9	56.1	64.3	67.1	61.5	89.5	54.4	37.4	41.0	51.1	78.6	57.9
11	57.9	61.5	63.4	70.8	59.6	87.2	49.5	36.3	43.7	57.9	74.6	59.6
12	57.0	120.0	65.3	74.6	57.9	78.6	46.5	36.3	49.5	85.0	70.8	59.6
13	56.1	80.7	72.7	69.8	59.6	76.6	45.1	37.4	49.5	91.7	72.7	57.9
14	57.0	70.8	78.6	67.1	65.3	78.6	45.1	37.4	48.8	133.0	72.7	57.9
15	51.9	66.2	130.0	64.3	70.8	74.6	43.7	36.3	48.0	214.0	85.0	57.9
16	51.1	120.0	282.0	65.3	70.8	67.1	41.7	36.8	46.5	204.0	90.6	57.9
17	51.1	325.0	128.0	69.8	68.9	63.4	42.3	35.2	48.0	221.0	78.6	56.1
18	51.1	296.0	100.0	78.6	65.3	61.5	41.0	39.8	48.0	177.0	74.6	56.1
19	51.1	151.0	85.0	72.7	63.4	56.1	39.8	86.4	48.0	134.0	74.6	57.9
20	51.1	122.0	171.0	70.8	64.3	56.1	39.8	78.6	46.5	114.0	76.6	56.1
21	51.1	112.0	128.0	68.9	102.0	54.4	38.6	61.5	49.5	101.0	74.6	56.1
22	52.7	91.7	98.9	68.9	91.7	51.1	38.6	54.4	52.7	96.5	70.8	65.3
23	52.7	85.0	89.5	68.9	80.7	49.5	39.8	56.1	57.9	96.5	70.8	101.0
24	56.1	82.8	85.0	74.6	82.8	48.0	39.8	54.4	52.7	104.0	68.0	72.7
25	57.0	74.6	82.8	74.6	78.6	48.0	38.6	52.7	54.4	96.5	67.1	70.8
26	57.9	72.7	87.2	74.6	72.7	46.5	38.6	51.1	52.7	87.2	65.3	68.9
27	56.1	72.7	94.1	79.7	65.3	46.5	38.0	51.1	51.1	111.0	65.3	72.7
28	59.6	70.8	90.6	72.7	68.9	54.4	37.4	52.7	51.1	184.0	65.3	69.8
29	64.3		87.2	70.8	70.8	61.5	37.4	52.7	50.3	161.0	64.3	66.2
30	67.1		82.8	68.9	74.6	59.6	38.6	51.1	49.5	134.0	63.4	63.4
31	63.4		76.6		76.6		37.4	51.1		122.0		63.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	325.0	67.1	325.0	282.0	79.7	102.0	117.0	144.0	86.4	57.9	221.0	112.0	101.0
Q media (m ³ /s)	71.0	56.6	94.5	91.6	71.1	70.2	75.3	54.3	46.2	48.1	105.0	78.3	63.2
Q minima (m ³ /s)	35.2	51.1	56.1	63.4	64.3	57.9	46.5	37.4	35.2	41.0	49.5	63.4	56.1
Q media (l/s Km ²)	14.5	11.6	19.3	18.7	14.5	14.4	15.4	11.1	9.5	9.8	21.5	16.0	12.9
Deflusso (mm)	458.7	31.1	46.8	50.2	37.7	38.5	40.0	29.8	25.3	25.5	57.5	41.6	34.7
Affluss. Meteor. (mm)	978.7	49.0	121.4	86.9	51.3	34.8	69.7	56.2	88.2	64.6	254.6	26.1	75.9
Coeff. Deflusso	0.47	0.63	0.39	0.58	0.73	1.11	0.57	0.53	0.29	0.39	0.23	1.59	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 1978

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	2170.0	662.0	1210.0	949.0	863.0	2170.0	1090.0	438.0	668.0	750.0	1130.0	1250.0	1710.0
Q media (m ³ /s)	83.0	64.3	67.6	87.0	100.0	164.0	125.0	49.6	33.7	52.0	81.6	94.6	76.1
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 Km ²)	17.0	13.2	13.8	17.8	20.5	33.5	25.5	10.2	6.9	10.6	16.7	19.4	15.6
Deflusso (mm)	535.7	35.3	33.8	47.7	53.2	89.7	66.2	27.2	18.4	27.6	44.8	50.2	41.8
Affluss. Meteor. (mm)	978.1	46.0	50.5	79.4	104.0	137.1	94.5	49.2	66.1	89.6	106.6	93.1	62.1
Coeff. Deflusso	0.55	0.77	0.67	0.60	0.51	0.65	0.70	0.55	0.28	0.31	0.42	0.54	0.67

DURATA PORTATE

Giorni	1979	1927 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	161.0	284.0
30	111.0	181.0
60	87.2	126.0
91	76.6	94.9
135	70.8	71.7
182	64.3	57.6
274	52.7	38.7
355	37.4	20.2

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
0.80	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
1.50	96.5	2.60	278.0	4.20	677.0	7.00	1680.0

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 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 -2.25 (20 set.1979). Portate: max m³/s 823 (20 apr.1960); minima m³/s 0.00 (vari giorni); media m³/s 23.00 (1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69.40	63.40	25.30	36.00	45.50	5.47	1.81	0.25	3.50	9.27	22.00	22.20
2	43.70	54.30	24.00	33.00	45.30	4.66	9.41	0.25	3.15	8.51	17.10	17.50
3	28.20	47.90	23.10	30.30	52.40	3.85	24.20	0.25	2.80	7.86	17.50	17.70
4	18.60	43.90	22.20	28.60	42.60	3.15	16.80	0.25	2.20	7.10	15.50	19.40
5	16.40	41.30	21.40	30.20	37.40	3.85	16.00	0.25	1.84	6.55	16.70	18.20
6	16.10	39.50	22.20	33.00	33.30	16.20	7.88	0.25	1.34	5.80	16.40	17.60
7	15.80	38.60	27.00	36.00	31.40	17.00	5.47	0.25	1.27	5.15	16.10	16.10
8	14.60	43.40	32.50	31.90	27.40	16.20	3.85	0.25	1.13	4.66	16.10	15.50
9	13.90	56.90	31.90	30.20	25.30	15.50	1.95	0.28	1.03	4.25	16.40	15.50
10	26.40	43.30	31.30	29.40	24.70	13.60	1.44	0.28	0.92	3.85	16.70	15.50
11	59.10	35.40	30.40	28.20	24.40	11.70	1.10	0.25	0.75	3.57	72.60	14.90
12	63.50	38.90	31.70	56.20	23.50	7.10	0.92	0.25	0.61	20.20	51.80	20.30
13	34.80	49.70	26.80	49.30	23.00	5.47	0.82	0.25	0.55	22.80	29.60	18.40
14	25.30	47.20	26.80	35.20	21.80	3.85	0.75	0.25	0.45	21.60	61.50	16.30
15	17.70	45.30	27.80	30.30	27.40	3.50	0.65	0.25	0.35	45.80	143.00	21.10
16	14.10	68.90	44.60	27.70	27.40	3.15	0.55	0.25	0.30	63.80	196.00	22.40
17	12.10	297.00	40.90	30.50	23.30	3.01	0.55	0.33	0.25	44.40	101.00	19.30
18	11.80	119.00	35.10	96.10	21.70	2.80	0.45	11.00	0.24	36.40	69.00	20.00
19	12.10	89.50	36.00	72.80	21.10	2.80	0.35	45.40	0.24	29.30	91.30	19.40
20	12.70	78.80	32.60	48.90	20.70	2.80	0.35	35.70	0.23	24.80	86.10	23.80
21	11.80	53.80	37.00	40.90	20.60	2.80	0.35	13.90	0.28	21.60	59.40	23.20
22	11.20	44.80	72.00	35.70	21.50	2.80	0.28	8.95	0.29	20.50	44.50	63.90
23	26.50	38.20	65.50	31.30	20.00	2.80	0.28	6.34	0.30	17.60	37.70	179.00
24	48.80	30.90	45.40	64.80	18.70	3.15	0.28	5.15	74.80	17.90	31.10	81.10
25	63.80	26.80	38.00	136.00	16.90	2.20	0.28	4.82	83.90	14.40	24.20	48.40
26	51.70	23.10	36.80	89.00	15.30	2.10	0.28	4.50	29.70	12.40	22.00	37.20
27	63.30	20.30	80.70	74.90	13.60	1.95	0.28	4.25	20.30	15.50	23.50	38.60
28	284.00	20.00	64.50	60.70	12.40	1.95	0.28	4.01	17.30	95.90	22.40	38.10
29	338.00		72.30	66.50	10.90	1.84	0.28	3.85	15.50	55.00	23.90	67.40
30	147.00		54.50	54.40	8.95	7.69	0.28	3.85	10.90	36.40	24.00	47.00
31	79.50		40.60		7.64		0.27	3.50		31.10		41.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	338.00	338.00	297.00	80.70	136.00	52.40	17.00	24.20	45.40	83.90	95.90	196.00	179.00
Q media (m ³ /s)	28.80	53.30	57.10	38.70	48.30	24.70	5.63	3.18	5.15	9.21	23.00	46.20	33.40
Q minima (m ³ /s)	0.23	11.20	20.00	21.40	27.70	7.64	1.69	0.27	0.25	0.23	3.57	15.50	14.90
Q media (l/s Km ²) ...	22.3	41.2	44.2	30.0	37.4	19.1	4.4	2.5	4.0	7.1	17.8	35.7	25.9
Deflusso (mm)	702.6	110.5	107.0	80.3	96.8	51.2	11.3	6.6	10.7	18.5	47.8	92.6	69.3
Affluss. Meteor. (mm)	1448.5	181.3	136.3	118.6	157.3	11.4	84.5	44.9	146.5	125.6	132.8	144.5	164.8
Coeff. Deflusso	0.49	0.61	0.79	0.68	0.62	4.49	0.13	0.15	0.07	0.15	0.36	0.64	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1978													
Q max (m ³ /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 (m ³ /s)	22.90	26.10	31.10	42.30	41.90	31.20	11.90	2.63	1.93	7.68	13.90	33.70	30.80
Q minima (m ³ /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 Km ²)	17.7	20.2	24.1	32.8	32.4	24.1	9.2	2.0	1.5	5.9	10.8	26.1	23.9
Deflusso (mm)	546.4	53.0	57.6	85.9	82.0	63.2	23.5	5.3	3.9	15.1	28.3	66.3	62.4
Affluss. Meteor. (mm)	1151.8	89.0	94.3	99.0	106.6	103.3	77.0	48.3	63.2	92.5	116.4	149.6	112.6
Coeff. Deflusso	0.47	0.59	0.61	0.87	0.77	0.61	0.30	0.11	0.06	0.16	0.24	0.44	0.55

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1979	1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1978	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
	m ³ /s	m ³ /s								
10	101.00	117.00	-2.20	0.22	-1.25	3.49	2.50	72.90	6.50	199.00
30	68.90	63.20	-2.10	0.25	-1.00	5.54	3.00	85.10	7.00	226.00
60	48.40	39.30	-2.00	0.36	-0.50	11.10	3.50	97.40	7.50	258.00
91	37.70	27.50	-1.90	0.53	0.00	18.50	4.00	111.00	8.00	298.00
135	27.70	18.10	-1.80	0.78	0.50	27.90	4.50	125.00	8.50	347.00
182	20.50	10.70	-1.70	1.11	1.00	38.20	5.00	140.00	9.00	414.00
274	4.25	2.12	-1.60	1.50	1.50	49.30	5.50	155.00	9.50	501.00
355	0.25	0.39	-1.50	1.97	2.00	60.80	6.00	175.00	10.00	606.00

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 42030. 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 -0.65 (15 apr. 1882). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag. 1945); media m³/s 983 (1924 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	680	817	742	1650	757	1130	663	376	698	610	2540	867
2	615	718	752	1410	683	1180	578	336	689	601	2230	847
3	561	727	767	1210	695	1290	611	391	633	588	2050	827
4	535	665	737	1080	694	1470	767	392	620	588	1790	802
5	531	633	713	955	726	1410	835	430	616	596	1640	797
6	526	605	703	890	700	1430	692	447	607	689	1540	792
7	509	605	718	812	703	1520	592	416	590	955	1380	787
8	497	619	802	812	668	1610	533	392	581	792	1300	768
9	492	592	792	787	629	1520	485	409	569	680	1250	758
10	509	596	757	723	609	1400	455	451	538	642	1210	763
11	522	661	762	675	589	1280	418	461	522	633	1310	753
12	526	955	742	718	592	1140	410	421	522	864	1150	749
13	513	1680	713	732	590	999	397	409	536	1940	1050	758
14	492	1250	727	689	630	982	455	379	541	3390	1440	749
15	468	1040	802	588	666	1240	529	368	542	4660	1540	862
16	460	949	1760	583	747	1260	511	361	521	5980	2120	857
17	451	1520	3040	552	821	1180	451	374	509	6780	2150	768
18	464	2400	2290	579	820	1030	418	447	501	6400	1600	749
19	472	2330	1990	718	798	899	401	1180	514	5420	1300	744
20	464	1500	1880	656	775	752	381	1450	524	4290	1190	782
21	472	1220	2930	610	744	649	373	1460	595	3690	1100	787
22	464	1100	2580	574	1110	592	410	1160	1080	3190	1050	832
23	548	971	2040	539	1170	565	397	993	1020	2820	1000	1540
24	661	890	1830	548	1020	533	389	863	918	2780	962	2630
25	713	822	1680	976	936	493	362	973	908	2630	931	1740
26	708	807	1610	1120	935	476	354	1030	845	2320	896	1310
27	723	767	2100	1040	928	476	342	877	745	2140	872	1420
28	1540	772	2010	1020	893	502	335	789	716	2940	884	1350
29	1780		2290	993	930	742	327	765	665	4170	876	1240
30	1330		2530	817	1020	772	312	746	637	3460	878	1150
31	982		1940		1080		305	727		2830		1030

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	6780	1780	2400	3040	1650	1170	1610	835	1460	1080	6780	2540	2630
Q media (m ³ /s)	1040	652	1010	1480	835	795	1020	467	652	650	2580	1370	994
Q minima (m ³ /s)	305	451	592	703	539	589	476	305	316	501	588	872	744
Q media (l/s Km ²)	24.8	15.5	24.0	35.1	19.9	18.9	24.2	11.1	15.5	15.5	61.5	32.7	23.6
Deflusso (mm)	782.6	41.5	58.0	94.0	51.5	50.7	62.7	29.8	41.6	40.1	164.6	84.8	63.3
Affluss. Meteor. (mm)	1308.0	74.5	101.7	178.1	69.0	40.3	80.1	57.1	120.2	74.4	342.1	56.2	114.3
Coeff. Deflusso	0.60	0.56	0.57	0.53	0.75	1.26	0.78	0.52	0.35	0.54	0.48	1.51	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 1978

Q max (m ³ /s)	12600	3860	5560	6270	4710	11200	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m ³ /s)	982	682	782	1000	970	1450	1340	818	639	888	1090	1290	834
Q minima (m ³ /s)	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q media (l/s Km ²)	23.4	16.2	18.6	23.9	23.1	34.5	31.8	19.5	15.2	21.1	26.0	30.7	19.8
Deflusso (mm)	724.3	42.7	44.4	62.5	59.5	90.8	80.8	51.0	40.2	53.9	68.3	78.1	52.2
Affluss. Meteor. (mm)	1127.9	57.4	64.2	83.1	107.7	132.5	99.1	72.7	88.0	101.0	125.0	126.2	71.2
Coeff. Deflusso	0.64	0.74	0.69	0.75	0.55	0.69	0.82	0.70	0.46	0.53	0.55	0.62	0.73

DURATA PORTATE

Giorni	1979	1924 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	3390	3000
30	2140	2040
60	1470	1480
91	1160	1170
135	899	900
182	767	726
274	588	518
355	368	313

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
-0.10	389	1.40	1140	3.00	2300	5.50	4950
0.00	430	1.60	1260	3.20	2470	6.00	5610
0.20	515	1.80	1390	3.40	2650	6.50	6320
0.40	606	2.00	1530	3.60	2840	7.00	7080
0.60	702	2.20	1670	3.80	3030	7.50	7890
0.80	803	2.40	1820	4.00	3230	8.00	8740
1.00	910	2.60	1970	4.50	3760	8.50	9640
1.20	1020	2.80	2130	5.00	4330	9.00	10600

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 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 -5.58 (8 ago.1976). Portate max m³/s » (1); minima m³/s 200 (1965); media m³/s 1410 (1971 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	727	1120	933	2010	989	1450	956	397	971	858	3000	1040
2	762	974	964	1750	895	1560	881	460	941	819	2660	1020
3	682	944	984	1570	953	1680	869	640	893	829	2390	994
4	652	887	960	1330	920	1890	1030	645	831	822	2060	951
5	638	817	950	1230	929	1850	1230	669	803	822	1970	954
6	621	777	911	1160	915	1790	1040	669	782	896	1830	947
7	605	767	902	1100	900	1860	875	572	775	1140	1670	947
8	582	781	918	1000	866	1990	779	525	758	1130	1630	922
9	554	777	1010	1020	849	1940	735	554	702	943	1530	891
10	577	761	932	945	802	1780	661	589	701	895	1440	877
11	599	845	911	884	774	1630	615	648	622	863	1620	888
12	604	901	927	891	771	1490	575	669	638	1110	1540	895
13	591	1760	899	927	768	1250	582	645	668	1900	1340	902
14	577	1710	897	930	793	1200	554	536	668	3220	1330	895
15	535	1300	950	860	832	1360	776	515	658	4610	1760	956
16	523	1190	1580	785	862	1590	784	505	621	6020	2410	972
17	510	1830	3120	756	948	1830	646	515	611	7170	2770	902
18	523	2330	2700	772	951	1610	584	678	575	7360	2170	884
19	514	2620	2290	853	934	1450	564	1600	604	6780	1800	884
20	515	2010	2150	874	916	1220	536	1970	619	5690	1590	912
21	523	1560	2590	805	885	1050	509	1890	709	4600	1410	937
22	547	1400	2870	756	958	926	551	1650	1630	3950	1310	1020
23	537	1240	2370	709	1290	856	544	1390	2150	3470	1270	1870
24	749	1150	2090	745	1170	825	527	1210	1670	3360	1220	2660
25	855	1070	1870	1370	1140	766	505	1200	1660	3300	1160	2380
26	857	1010	1790	1470	1050	730	476	1420	1340	3030	1130	1670
27	877	952	2120	1330	1110	690	487	1250	1200	2790	1070	1570
28	1570	915	2310	1250	1040	761	468	1130	1060	3190	1060	1630
29	2220		2350	1260	1110	925	459	1080	996	4380	1050	1490
30	1920		2670	1090	1230	1020	432	1050	958	4160	1040	1410
31	1420		2360		1330		416	1010		3380		1270

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	7360	22 20	2620	3120	2010	1330	1990	1230	1970	2150	7360	3000	2660
Q media (m ³ /s)	1290	7 73	1230	1650	1080	964	1370	666	912	927	3020	1670	1180
Q minima (m ³ /s)	397	5 10	761	897	709	768	690	416	397	575	819	1040	877
Q media (l/s Km ²) ...	25.4	15.2	24.2	32.6	21.3	19.0	26.9	13.1	18.0	18.3	59.5	33.0	23.2
Deflusso (mm)	800.4	40.8	58.6	87.3	55.2	50.9	69.8	35.2	48.2	47.4	159.2	85.6	62.2
Affluss. Meteor. (mm)	1361.7	81.5	97.4	182.2	75.9	42.7	86.2	59.6	135.2	88.7	335.6	61.7	115.0
Coeff. Deflusso	0.59	0.50	0.60	0.48	0.73	1.19	0.81	0.59	0.36	0.53	0.47	1.39	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 ÷ 1978													
Q max (m ³ /s)	8800	3760	5190	5260	3580	6880	4050	3240	6000	7000	8800	8020	2950
Q media (m ³ /s)	1420	1070	1420	1740	1380	2220	1890	1150	991	1430	1640	1280	883
Q minima (m ³ /s)	287	456	662	624	319	497	359	287	296	420	409	371	376
Q media (l/s Km ²)	28.0	21.1	27.9	34.2	27.2	43.7	37.2	22.6	19.5	28.1	32.3	25.2	17.4
Deflusso (mm)	786.3	50.1	60.5	81.4	62.7	104.1	85.9	53.9	46.5	64.9	76.8	58.1	41.4
Affluss. Meteor. (mm)	1128.7	87.8	94.0	95.6	91.3	133.2	98.9	78.3	99.8	89.4	120.0	79.3	61.2
Coeff. Deflusso	0.70	0.57	0.64	0.85	0.69	0.78	0.87	0.69	0.47	0.73	0.64	0.73	0.68

DURATA PORTATE		
Giorni	1979	1971 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	3950	3840
30	2390	2860
60	1830	2140
91	1540	1800
135	1160	1430
182	956	1170
274	775	793
355	509	477

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
-5.20	477	-2.00	1640	-5.20	432	-2.00	1540
-4.80	584	-1.00	2170	-4.80	531	-1.00	2060
-4.40	701	0.00	2800	-4.40	640	0.00	2690
-4.00	827	1.00	3540	-4.00	759	1.00	3440
-3.60	965	2.00	4460	-3.60	889	2.00	4360
-3.20	1120	3.00	5590	-3.20	1030	3.00	5510
-2.80	1280	4.00	7020	-2.80	1190	4.00	6950
-2.40	1450	5.00	8850	-2.40	1360	5.00	8790

VALIDA DAL 1-1-79 AL 19-3-79 E DAL 20-8-79 AL 31-12-79

VALIDA DAL 20-3-79 AL 19-8-79

(1) Il valore è stato valutato in 13750 mc/s (nov. 1951).

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 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 -2.41 (1 ago. 1979). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1250 (1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1260	1590	1130	2420	1360	1370	1000	356	1160	1010	3720	1260
2	1050	1370	1120	2190	1260	1460	986	371	1120	950	3150	1250
3	919	1320	1160	1950	1160	1560	951	507	1080	929	2830	1220
4	830	1260	1170	1750	1220	1710	986	640	997	909	2550	1180
5	787	1110	1130	1590	1180	1850	1150	656	970	906	2310	1160
6	756	1090	1100	1490	1190	1790	1200	664	935	927	2180	1140
7	744	1030	1090	1440	1140	1810	1060	630	902	1080	2040	1130
8	714	983	1090	1340	1100	1900	903	557	882	1250	1930	1110
9	679	973	1270	1280	1060	1990	805	531	849	1120	1830	1100
10	670	946	1200	1230	1010	1880	700	563	783	1010	1740	1050
11	700	1020	1140	1170	949	1750	620	614	749	970	1790	1050
12	790	1150	1130	1150	933	1600	583	701	724	1110	2010	1060
13	765	1610	1110	1240	939	1430	548	670	718	1690	1780	1060
14	714	1990	1080	1220	916	1250	537	613	720	2770	1740	1070
15	679	1720	1100	1170	949	1250	652	555	732	3920	2240	1070
16	653	1500	1350	1090	983	1470	792	531	732	5070	2920	1180
17	613	2400	2640	1020	1030	1740	737	552	674	6400	3120	1170
18	593	2830	3190	1010	1090	1820	588	619	665	7550	2810	1060
19	618	2950	2690	1080	1050	1640	526	1370	649	7890	2420	1040
20	630	2680	2410	1150	1020	1460	503	2300	670	7310	2170	1050
21	615	2050	2560	1100	1000	1270	476	2220	744	6150	1870	1090
22	624	1730	3160	1070	976	1060	473	2090	1260	5170	1700	1200
23	630	1560	2960	1030	1200	952	523	1720	2180	4560	1610	2060
24	864	1450	2510	1350	1320	876	487	1480	2310	4000	1520	2820
25	1150	1320	2250	1510	1200	832	465	1330	2110	3790	1450	2860
26	1240	1230	2100	1860	1130	737	427	1480	1810	3520	1400	2130
27	1300	1190	2350	1730	1120	684	417	1510	1490	3170	1340	1840
28	2300	1150	2600	1640	1130	647	409	1340	1320	3220	1300	1900
29	3080		2650	1610	1090	741	398	1250	1170	4100	1290	1910
30	2600		2970	1530	1160	951	409	1280	1080	4860	1280	1780
31	1960		2850		1280		377	1200		4690		1610

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	7890	3080	2950	3190	2420	1360	1990	1200	2300	2310	7890	3720	2860
Q media (m ³ /s)	1490	1020	1540	1880	1410	1100	1380	667	997	1070	3290	2070	1410
Q minima (m ³ /s)	356	593	946	1080	1010	916	647	377	356	649	906	1280	1040
Q media (l/s Km ²)	26.9	18.4	28.0	34.1	25.6	20.0	25.1	12.1	18.1	19.4	59.6	37.5	25.5
Deflusso (mm)	849.3	49.4	67.6	91.2	66.4	53.5	64.9	32.4	48.4	50.4	159.7	97.1	68.3
Affluss. Meteor. (mm)	1367.7	86.0	99.8	177.9	77.7	39.7	84.7	58.0	142.2	94.0	323.9	66.0	117.8
Coeff. Deflusso	0.62	0.57	0.68	0.51	0.85	1.35	0.77	0.56	0.34	0.54	0.49	1.47	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1978

Q max (m ³ /s)	12200	4110	5320	5680	5130	7050	6900	3100	5080	6970	8840	12200	7150
Q media (m ³ /s)	1240	970	1100	1360	1320	1610	1500	912	773	1150	1440	1610	1150
Q minima (m ³ /s)	200	406	352	321	221	200	252	232	264	306	372	444	429
Q media (l/s Km ²)	22.5	17.6	19.9	24.7	23.9	29.2	27.1	16.5	14.0	20.9	26.1	29.1	20.9
Deflusso (mm)	689.9	45.8	47.2	64.4	60.2	76.2	68.2	43.1	36.5	52.7	68.0	73.4	54.4
Affluss. Meteor. (mm)	1114.4	67.6	71.1	77.0	103.5	116.3	99.0	74.4	89.1	101.6	125.6	120.9	74.4
Coeff. Deflusso	0.62	0.74	0.66	0.84	0.58	0.65	0.69	0.58	0.41	0.52	0.54	0.61	0.73

DURATA PORTATE

Giorni	1979	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	4560	3610
30	2830	2480
60	2130	1830
91	1740	1500
135	1340	1180
182	1170	971
274	935	683
355	476	399

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
-2.40	409	0.80	1470	-2.40	433	0.80	1510
-2.00	515	1.20	1650	-2.00	540	1.20	1690
-1.60	627	1.60	1850	-1.60	654	1.60	1890
-1.20	744	2.00	2080	-1.20	774	2.00	2120
-0.80	867	3.00	2750	-0.80	900	3.00	2790
-0.40	1000	4.00	3610	-0.40	1040	4.00	3660
0.00	1150	5.00	4700	0.00	1180	5.00	4750
0.40	1300	7.00	7980	0.40	1340	7.00	8040

VALIDA DAL 1-1-79 AL 18-10-79

VALIDA DAL 19-10-79 AL 31-12-79

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 62450. Altitudine max 4807 m.s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 187. Inizio osservazioni: 1875; inizio misure: feb. 1924. Quota zero idrometrico 15.26 m.s.m.. Altezze idrometriche: max m. 9.76 (14 nov. 1951); minima m -1.72 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 11800 (14 nov. 1951); minima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1420 (1924 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1230	1760	1220	2610	1600	1490	1100	442	1240	1270	4000	1380
2	1120	1490	1210	2350	1450	1610	1130	445	1200	1210	3420	1350
3	1000	1410	1250	2130	1380	1720	1120	514	1180	1180	2970	1310
4	964	1350	1230	1950	1370	1860	1150	708	1100	1180	2690	1280
5	877	1260	1200	1770	1340	1960	1360	721	1060	1160	2500	1270
6	858	1180	1180	1680	1320	1930	1410	734	1010	1200	2350	1250
7	834	1140	1190	1630	1310	1940	1230	699	987	1340	2210	1250
8	802	1100	1220	1570	1250	2000	1080	609	968	1460	2090	1230
9	763	1080	1350	1480	1210	2070	949	576	936	1380	2010	1180
10	744	1060	1290	1430	1170	1940	841	612	876	1290	1930	1140
11	790	1100	1220	1380	1100	1830	761	669	851	1220	1990	1130
12	862	1220	1200	1360	1070	1680	695	740	837	1280	2250	1150
13	850	1580	1190	1440	1060	1510	662	742	839	1690	2000	1160
14	826	2040	1180	1410	1040	1350	655	678	837	2610	1890	1150
15	806	1870	1190	1350	1060	1360	696	615	851	3610	2290	1180
16	752	1590	1300	1290	1080	1660	860	586	845	4680	3020	1260
17	695	2440	2410	1220	1100	1960	840	594	831	6150	3280	1230
18	647	3040	3180	1220	1140	2070	698	652	814	7510	2980	1140
19	647	2970	2860	1270	1140	1870	648	1510	796	8170	2600	1140
20	658	2870	2480	1300	1100	1630	596	2710	822	7990	2490	1140
21	665	2200	2550	1270	1090	1440	573	2590	855	6980	2090	1190
22	669	1870	3020	1210	1070	1250	556	2350	1390	5970	1890	1310
23	691	1670	3120	1150	1220	1120	545	1970	2510	4990	1780	2110
24	898	1530	2580	1110	1400	1040	571	1660	2680	4290	1700	2920
25	1170	1420	2330	1760	1290	992	544	1500	2530	3950	1620	2890
26	1330	1320	2210	2040	1230	905	515	1600	2260	3670	1550	2400
27	1360	1270	2380	1940	1210	852	505	1640	1830	3360	1480	1940
28	2090	1250	2650	1860	1240	801	513	1470	1610	3430	1440	1970
29	3230		2720	1820	1220	829	503	1380	1460	4100	1410	1960
30	2950		3100	1750	1280	1100	481	1340	1330	4810	1410	1820
31	2280		3110		1380		453	1300		4860		1680

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	8170	3230	3040	3180	2610	1600	2070	1410	2710	2680	8170	4000	2920
Q media (m ³ /s)	1620	1100	1650	1950	1590	1220	1530	782	1110	1240	3480	2240	1500
Q minima (m ³ /s)	442	647	1060	1180	1110	1040	801	453	442	796	1160	1410	1130
Q media (l/s Km ²)	25.9	17.6	26.4	31.2	25.5	19.6	24.4	12.5	17.7	19.9	55.8	35.9	24.0
Deflusso (mm)	815.8	47.1	63.8	83.5	66.1	52.5	63.3	33.5	47.5	51.7	149.4	93.1	64.3
Affluss. Meteor. (mm)	1363.7	88.9	98.1	173.7	81.2	38.5	85.3	57.1	147.6	99.7	307.6	69.4	116.6
Coeff. Deflusso	0.60	0.53	0.65	0.48	0.81	1.36	0.74	0.59	0.32	0.52	0.49	1.34	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1978													
Q max (m ³ /s)	11300	4770	6110	6170	5540	8720	6880	4130	5100	7210	8640	11300	7450
Q media (m ³ /s)	1420	1090	1210	1500	1470	1880	1810	1150	908	1260	1530	1870	1310
Q minima (m ³ /s)	209	485	517	513	276	209	363	276	245	271	365	527	466
Q media (l/s Km ²)	22.7	17.5	19.4	24.0	23.6	30.2	28.9	18.4	14.5	20.2	24.6	29.9	21.0
Deflusso (mm)	702.7	46.2	46.5	63.0	59.8	80.1	73.5	48.4	38.2	51.4	64.6	76.0	55.1
Affluss. Meteor. (mm)	1127.0	61.1	66.5	81.6	104.1	127.9	101.3	78.0	90.6	102.3	117.9	127.0	68.5
Coeff. Deflusso	0.62	0.76	0.70	0.77	0.57	0.63	0.73	0.62	0.42	0.50	0.55	0.60	0.80

DURATA PORTATE		
Giorni	1979	1924 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	4680	3970
30	2970	2770
60	2330	2100
91	1930	1720
135	1490	1370
182	1300	1130
274	1070	804
355	545	461

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
-1.20	550	2.00	2030	-1.20	496	2.00	1960
-0.80	683	2.40	2300	-0.80	626	2.40	2220
-0.40	829	2.80	2590	-0.40	770	2.80	2510
0.00	985	3.50	3140	0.00	926	3.50	3050
0.40	1160	4.50	4040	0.40	1100	4.50	3950
0.80	1340	5.50	5120	0.80	1290	5.50	5030
1.20	1550	7.00	7050	1.20	1490	7.00	6960
1.60	1780	9.00	10200	1.60	1720	9.00	10100

VALIDA DAL 1-1-79 AL 18-6-79

VALIDA DAL 19-6-79 AL 31-12-79

(1) Sostituisce la sezione di Borgoforte continuandone la serie delle portate.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 70091. Altitudine 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 -6.31 (3 ago.1979). Portate: max m³/s 10300 (14 nov.1951); minima m³/s 275 (25-26 apr. 1949); media m³/s 1510 (1918 ÷ 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1560	2460	1210	3450	1830	1340	1070	436	1420	1420	5160	1490
2	1480	1900	1190	2940	1650	1470	1160	428	1360	1290	4280	1460
3	1240	1590	1170	2570	1540	1570	1320	425	1300	1220	3600	1430
4	1060	1490	1200	2310	1470	1710	1240	535	1240	1180	3130	1370
5	963	1390	1200	2070	1450	1880	1300	619	1160	1160	2760	1340
6	900	1250	1160	1910	1400	1970	1430	655	1110	1150	2500	1320
7	866	1240	1150	1820	1380	1970	1440	655	1030	1230	2340	1310
8	832	1190	1160	1770	1320	2020	1270	631	989	1350	2160	1310
9	795	1120	1190	1650	1260	2110	1100	584	960	1490	2040	1280
10	789	1100	1340	1580	1210	2140	967	542	913	1340	1980	1230
11	869	1080	1290	1520	1150	2020	825	577	860	1200	1910	1170
12	937	1200	1220	1460	1060	1880	734	643	816	1130	2260	1170
13	950	1280	1180	1600	1040	1700	668	709	788	1330	2350	1210
14	878	1790	1180	1620	1030	1510	640	692	777	1960	2060	1220
15	816	2160	1170	1550	1030	1350	679	647	775	3120	2140	1200
16	748	1890	1230	1450	1040	1360	744	592	790	4260	2980	1270
17	707	1900	1430	1350	1050	1780	843	557	788	5550	3670	1350
18	693	3420	2810	1280	1060	2120	773	584	768	7000	3860	1280
19	683	3590	3300	1400	1090	2140	648	803	757	7790	3430	1200
20	677	3590	2990	1410	1080	1920	577	2060	738	8010	3170	1200
21	671	3150	2700	1400	1060	1720	550	3030	762	7520	2800	1230
22	669	2410	2880	1330	1050	1510	553	2960	853	6650	2310	1310
23	680	2010	3580	1240	1040	1290	557	2650	1650	5930	2020	1800
24	792	1760	3310	1170	1260	1140	556	2220	2730	5330	1880	3000
25	1070	1570	2830	1350	1340	1060	540	1870	3030	4810	1780	3440
26	1410	1410	2540	1980	1250	989	525	1680	3030	4410	1680	3290
27	1540	1290	2390	2250	1200	879	495	1820	2560	4030	1590	2590
28	1720	1250	2850	2110	1190	797	484	1810	2080	3730	1540	2230
29	3170		3090	2030	1220	792	505	1640	1740	4010	1510	2210
30	3890		3270	2000	1190	890	493	1530	1580	4790	1500	2350
31	3370		3620		1250		461	1480		5380		2120

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	8010	3 890	3590	3620	3450	1830	2140	1440	3030	3030	8010	5160	3440
Q media (m ³ /s)	1720	1 210	1840	2030	1790	1230	1570	871	1160	1310	3570	2550	1660
Q minima (m ³ /s)	425	669	1080	1150	1170	1030	791	461	425	738	1130	1500	1170
Q media (l/s Km ²)	24.6	17.2	26.2	28.9	25.5	17.6	22.4	11.6	16.6	18.7	51.0	36.3	23.6
Deflusso (mm)	776.1	46.1	63.5	77.4	66.0	47.1	58.0	31.0	44.5	48.5	136.5	94.2	63.3
Affluss. Meteor. (mm)	1345.3	92.7	98.3	166.2	84.9	35.9	84.7	57.1	145.4	102.0	287.4	74.2	116.5
Coeff. Deflusso	0.58	0.50	0.65	0.47	0.78	1.31	0.68	0.54	0.31	0.48	0.47	1.27	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918 ÷ 1978

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	8940	5010	5810	5940	5630	8850	6990	4150	5100	7340	7800	8940	7730
Q media (m ³ /s)	1500	1230	1310	1590	1610	1940	1860	1210	967	1320	1660	1930	1440
Q minima (m ³ /s)	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q media (l/s Km ²)	21.5	17.5	18.6	22.7	23.0	27.7	26.5	17.3	13.7	18.8	23.6	27.6	20.5
Deflusso (mm)	665.9	46.2	44.6	59.8	58.6	73.0	67.6	45.4	36.0	47.9	62.3	70.3	54.1
Affluss. Meteor. (mm)	1102.6	63.1	62.3	81.6	107.3	117.0	98.1	74.9	86.9	99.6	118.8	119.2	73.8
Coeff. Deflusso	0.60	0.73	0.72	0.73	0.55	0.62	0.69	0.61	0.41	0.48	0.52	0.59	0.73

DURATA PORTATE

Giorni	1979	1918 ÷ 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	5160	4060
30	3420	2910
60	2570	2240
91	2030	1840
135	1590	1470
182	1350	1210
274	1060	875
355	540	472

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
-6.20	388	-3.00	1990	-6.20	483	-3.00	2180
-5.80	536	-2.60	2250	-5.80	631	-2.60	2460
-5.40	701	-2.20	2520	-5.40	797	-2.20	2750
-5.00	882	-1.50	3050	-5.00	980	-1.50	3300
-4.60	1080	-0.50	3900	-4.60	1200	-0.50	4160
-4.20	1290	0.50	4900	-4.20	1430	0.50	5160
-3.80	1510	1.50	6110	-3.80	1670	1.50	6330
-3.40	1740	3.00	8460	-3.40	1920	3.00	8650

VALIDA DAL 1-1-79 AL 1-8-79

VALIDA DAL 2-8-79 AL 31-12-79

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Pozzo asciutto	asc

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 e 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	del caposal. di riferi- mento m	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (M. Mario)	Latitudine Nord			del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
FRA ADIGE E MINCIO										
Ostiglia	F	1°19'	45°179	1914	14.00	13.83	5 giu.1922	9.22	15 ott.1949	11.19
FRA MINCIO ED OGLIO										
Ceresara	F	1°53'	45°16'	1940	43.00	42.52	22 gen.1978 e 25 gen.1978	41.20	18 gen.1966 8 gen.1967	41.98
Ostiano	F	2°12'	45°13'	1936	43.50	37.15	vari mar. e 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	81.19
FRA OGLIO E ADDA										
Gussola	F	2°07'	45°01'	1914	27.20	27.15	4-7 nov.1976	23.29	22 set.1950	25.55
Brancere	F	2°23'	45°04'	1914	36.09	34.44	5 apr.1964	31.15	2 ago.1945	32.58
Casaleto Sopra	F	2°40'	45°25'	1940	89.70	88.50	19 gen.1978	86.89	2 apr.1962	87.51
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	37.41
San Rocco al Porto	F	2°46'	45°05'	1914	48.60	48.10	18 mag.1926	»	»	»
Soltarico (1)	F	2°53'	45°17'	1916	74.00	63.00	13 ott.1977	60.90	16 gen.1979	61.94
Monticelli Pavese	F	2°56'	45°06'	1914	53.20	52.77	22 nov.1926	48.45	18 ago.1954 28 nov.1964	49.77
Pieve Porto Morone	F	3°00'	45°06'	1914	55.70	55.00	22 nov.1951	51.04	22 apr.1925	52.41
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	76.55
FRA TREBBIA E TARO										
Roccabianca	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr.1947	27.27	2 set.1964	28.80
FRA TARO ED ENZA										
San Ruffino	F	2°10'	44°45'	1947	111.90	109.80	5 dic.1966	101.25	22 nov.1970	105.92
Fraore	F	2°11'	44°49'	1927	56.32	50.87	2 giu.1936	»	»	»
San Quirico	F	2°12'	44°56'	1927	36.09	35.19	18 feb.1941	29.43	15 ott.1931	33.57

N.B. - Nei pozzi che rimangono all'asciutto, o che mancano delle osservazioni nei mesi di magra, non vengono indicate le quote del livello minimo e della media dell'anno normale.
(1) 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
		Longitudine Ovest (M. Mario)	Latitudine Nord		del caposal. di riferi- mento <i>m</i>	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
FRA ENZA E SECCHIA										
Montecchio Emilia	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.277	22 feb.1941	89.63	2 mar.1959	91.92
Brescello	F	1°56'	44°54'	1914	24.78	24.41	25 nov.1951	»	»	»
Villa Cadè	F	1°15'	44°44'	1927	44.22	40.32	5 mar.1941	34.57	vari	37.61
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu.1964	12.03	22 set.1925	19.78
Rubiera	F	1°41'	44°40'	1914	50.42	49.87	28 dic.1947	45.82	8 nov.1923	48.76
Rolo	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen.1917	10.31	12 dic.1952	16.31
S.Benedetto Po	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic.1951	12.07	8 mar.1949	13.36
FRA SECCHIA E PANARO										
Modena	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug.1949	32.22	12 set.1929	34.77
S.Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb.1976	18.81	28 giu.1940	22.99
S.Felice sul Panaro	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar.1964	9.94	10 ott.1975	12.37
Poggio Rusco	F	1°20'	44°59'	1914	13.38	12.18	28 feb.1955	4.10	28 ago.1921	10.88
Finale Emilia	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr.1947	11.65	2 ott.1932	14.49
S.Martino in Spino	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic.1959	4.68	22 ott.1931	8.48
Sermide le Suore	F	1°11'	45°00'	1970	10.27	9.14	19 gen.1978	»	»	»

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

OSTIGLIA												
(F)	(14.00 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	10.99	11.55	11.67	11.32	11.32	10.85	11.18	10.51	11.07	11.16	12.76	11.77
4	10.97	11.53	11.49	11.28	11.25	10.82	11.11	10.46	11.01	11.17	12.58	11.64
7	10.89	11.51	11.43	11.24	11.21	10.84	11.02	10.48	10.93	11.06	12.34	11.57
10	10.82	11.47	11.39	11.28	11.14	10.88	10.93	10.49	10.87	11.16	12.26	11.50
13	10.76	11.42	11.36	11.30	11.03	10.93	10.86	10.46	10.82	11.23	12.21	11.40
16	10.71	11.57	11.33	11.33	10.98	11.04	10.79	10.44	10.78	11.28	12.18	11.35
19	10.65	11.62	11.31	11.35	10.90	11.07	10.76	10.71	10.77	11.72	12.09	11.43
22	10.76	11.65	11.28	11.39	10.89	11.09	10.69	10.65	10.75	12.17	12.03	11.55
25	10.85	11.67	11.32	11.42	10.86	11.13	10.63	11.05	10.89	12.55	11.92	11.63
28	11.10	11.69	11.35	11.46	10.83	11.15	10.54	11.08	10.98	12.66	11.85	11.69
Medie	10.85	11.57	11.39	11.34	11.04	10.98	10.85	10.63	10.89	11.62	12.22	11.55

CERESARA												
(F)	(43.35 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	42.25	42.33	42.39	42.36	42.37	42.20	42.27	42.20	42.22	42.24	42.28	42.24
4	42.24	42.35	42.40	42.36	42.36	42.21	42.27	42.21	42.23	42.25	42.27	42.23
7	42.26	42.37	42.39	42.35	42.35	42.22	42.26	42.21	42.24	42.25	42.27	42.23
10	42.26	42.38	42.38	42.33	42.30	42.22	42.25	42.20	42.24	42.26	42.28	42.25
13	42.27	42.38	42.38	42.31	42.29	42.23	42.24	42.21	42.25	42.25	42.27	42.27
16	42.28	42.39	42.39	42.30	42.27	42.24	42.24	42.22	42.25	42.26	42.26	42.30
19	42.28	42.38	42.38	42.27	42.25	42.24	42.23	42.22	42.24	42.27	42.26	42.34
22	42.29	42.39	42.38	42.27	42.23	42.25	42.23	42.23	42.24	42.26	42.25	42.36
25	42.30	42.40	42.37	42.26	42.22	42.26	42.21	42.22	42.24	42.27	42.24	42.38
28	42.31	42.40	42.37	42.25	42.20	42.26	42.20	42.23	42.23	42.28	42.25	42.39
Medie	42.27	42.38	42.38	42.31	42.28	42.23	42.24	42.22	42.24	42.26	42.26	42.30

OSTIANO												
(F)	(43.50 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	36.60	36.60	36.62	36.60	36.60	36.50	36.48	36.45	36.65	36.70	36.70	36.70
4	36.60	36.62	36.62	36.62	36.60	36.50	36.48	36.47	36.65	36.70	36.65	36.67
7	36.58	36.62	36.60	36.62	36.58	36.50	36.48	36.47	36.65	36.71	36.65	36.67
10	36.58	36.64	36.60	36.62	36.58	36.48	36.47	36.50	36.65	36.71	36.63	36.65
13	36.58	36.64	36.60	36.64	36.55	36.48	36.47	36.50	36.67	36.72	36.63	36.63
16	36.58	36.62	36.60	36.64	36.55	36.48	36.47	36.60	36.67	36.72	36.60	36.63
19	36.60	36.62	36.60	36.64	36.55	36.50	36.47	36.60	36.67	36.72	36.60	36.60
22	36.60	36.60	36.60	36.62	36.53	36.50	36.45	36.60	36.67	36.74	36.57	36.60
25	36.60	36.60	36.60	36.62	36.53	36.50	36.45	36.65	36.70	36.72	36.57	36.60
28	36.60	36.60	36.60	36.62	36.53	36.48	36.45	36.65	36.70	36.70	36.57	36.60
Medie	36.59	36.62	36.60	36.62	36.56	36.49	36.47	36.55	36.67	36.71	36.62	36.64

DELLO												
(F)	(84.50 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	80.87	80.92	81.13	81.11	81.05	80.95	80.77	80.89	80.90	81.11	81.25	81.34
4	80.88	80.97	81.16	81.08	81.03	80.92	80.81	80.87	80.91	81.07	81.34	81.34
7	80.88	80.96	81.14	81.08	81.01	80.93	80.83	80.86	80.87	81.08	81.33	81.28
10	80.88	80.89	81.18	81.01	81.00	80.88	80.85	80.91	80.82	81.05	81.31	81.27
13	80.84	81.00	81.16	81.01	81.01	80.87	80.88	80.88	80.82	81.07	81.32	81.23
16	80.88	80.96	81.13	81.01	81.01	80.85	80.94	80.87	80.75	81.08	81.37	81.15
19	80.81	81.00	81.15	80.99	81.00	80.83	80.92	80.89	80.85	81.11	81.43	81.13
22	80.81	81.13	81.09	80.97	80.98	80.81	80.90	80.92	80.80	81.21	81.42	81.13
25	80.93	81.21	81.06	80.97	80.98	80.78	80.88	80.91	81.01	81.25	81.38	81.10
28	80.88	81.23	81.06	80.98	80.97	80.78	80.90	80.91	81.01	81.30	81.33	81.08
Medie	80.87	81.03	81.13	81.02	81.00	80.86	80.87	80.89	80.87	81.13	81.35	81.21

GUSSOLA												
(F) (27.20 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	25.88	26.10	25.90	25.90	25.85	25.35	25.30	25.20	25.90	25.48	26.00	25.85
4	25.80	26.00	25.94	25.92	25.85	25.30	25.60	25.15	25.80	25.54	25.92	25.88
7	25.80	25.95	26.00	25.90	25.80	25.34	25.50	25.10	25.60	25.64	25.90	25.85
10	25.90	25.90	26.00	25.90	25.72	25.40	25.47	25.20	25.48	25.82	26.02	25.80
13	26.01	25.90	26.10	25.93	25.70	25.40	25.44	25.20	25.44	26.00	26.05	25.75
16	26.07	25.93	26.02	25.95	25.58	25.40	25.40	25.15	25.58	26.15	25.93	25.77
19	26.20	25.90	25.94	25.93	25.60	25.35	25.32	27.00	25.64	26.30	25.90	25.80
22	26.20	25.88	25.90	25.90	25.50	25.32	25.30	26.45	25.60	26.20	25.88	25.80
25	26.30	25.84	25.90	25.88	25.42	25.30	25.25	26.30	25.55	26.33	25.85	26.00
28	26.20	25.90	25.87	25.90	25.40	25.30	25.20	26.00	25.50	26.20	25.82	25.92
Medie	26.04	25.93	25.96	25.91	25.64	25.35	25.38	25.68	25.61	25.97	25.93	25.84

BRANCERE												
(F) (36.09 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	31.75	31.74	32.27	32.29	32.25	32.04	31.85	31.59	31.94	31.99	33.13	33.10
4	31.73	31.78	32.27	32.29	32.23	32.06	31.89	31.67	31.89	31.99	33.10	33.10
7	31.70	31.77	32.28	32.32	32.21	31.96	31.89	31.59	32.04	32.00	33.08	33.09
10	31.73	31.80	32.27	32.35	32.20	32.05	31.81	31.60	31.84	32.00	33.02	33.14
13	31.69	31.84	32.25	32.34	32.18	32.00	31.86	31.60	31.87	31.99	33.10	33.09
16	31.67	31.87	32.26	32.32	32.17	31.89	31.82	31.60	31.84	32.01	33.19	33.04
19	31.64	32.13	32.24	32.30	32.11	31.91	31.81	31.74	31.82	32.39	33.29	32.94
22	31.67	32.14	32.24	32.28	32.07	31.93	31.71	32.06	31.90	32.64	33.81	32.93
25	31.65	32.31	32.26	32.28	32.06	31.89	31.64	32.03	32.03	32.83	33.28	32.90
28	31.66	32.25	32.27	32.27	32.05	31.89	31.64	32.03	32.04	32.85	33.13	32.87
Medie	31.69	31.96	32.26	32.30	32.15	31.96	31.79	31.75	31.92	32.27	33.21	33.02

CASALETTO DI SOPRA												
(F) (89.70 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	87.91	87.90	87.69	87.60	87.67	87.58	87.55	87.42	87.58	87.62	87.70	87.55
4	87.85	87.81	87.72	87.58	87.68	87.51	87.54	87.50	87.56	87.58	87.64	87.44
7	87.72	87.75	87.75	87.55	87.64	87.45	87.51	87.51	87.55	87.52	87.60	87.40
10	87.69	87.72	87.70	87.58	87.60	87.40	87.48	87.80	87.53	87.50	87.65	87.38
13	87.65	87.70	87.72	87.60	87.56	87.37	87.46	87.70	87.52	87.51	87.72	87.40
16	87.60	87.80	87.78	87.58	87.51	87.45	87.51	87.85	87.50	87.48	87.78	87.44
19	87.66	87.82	87.71	87.56	87.48	87.55	87.54	88.20	87.48	87.58	87.80	87.50
22	87.75	87.84	87.64	87.58	87.45	87.60	87.55	88.00	88.20	87.60	87.73	87.58
25	87.90	87.75	87.59	87.60	87.50	87.55	87.58	87.80	87.90	87.69	87.60	87.80
28	87.97	87.70	87.62	87.62	87.55	87.50	87.56	87.65	87.70	87.85	87.52	87.88
Medie	87.77	87.78	87.69	87.59	87.56	87.50	87.53	87.74	87.65	87.59	87.67	87.54

CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA												
(F) (46.20 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	36.75	36.72	37.02	37.53	37.27	36.90	37.06	36.97	36.73	36.73	36.88	36.71
4	36.75	36.70	37.02	37.51	37.23	36.95	37.04	36.92	36.71	36.71	36.93	36.69
7	36.75	36.70	36.99	37.50	37.23	36.98	37.01	36.87	36.74	36.75	37.00	36.70
10	36.70	36.70	36.95	37.48	37.20	37.09	37.01	36.83	36.76	36.79	36.85	36.73
13	36.69	36.68	36.95	37.46	37.08	37.12	36.97	36.83	36.78	36.83	36.82	36.75
16	36.69	36.70	36.97	37.44	37.06	37.10	36.97	36.81	36.78	36.87	36.75	36.77
19	36.67	36.73	37.00	37.41	37.02	37.07	36.93	36.78	36.75	36.90	36.78	36.72
22	36.67	36.80	36.94	37.38	36.99	37.07	36.95	36.76	36.72	36.98	36.76	36.69
25	36.65	36.93	36.90	37.38	36.96	37.10	36.97	36.76	36.70	36.94	36.73	36.67
28	36.66	37.02	36.92	37.37	36.90	37.01	36.99	36.73	36.71	36.91	36.74	36.71
Medie	36.70	36.77	36.97	37.44	37.09	37.04	36.99	36.83	36.74	36.84	36.82	36.71

SAN ROCCO AL PORTO												
(F)												
(48.60 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	Asc.	Asc.	44.00	44.40	43.65	43.70	43.90	Asc.	Asc.	43.20	45.90	44.30
4	Asc.	Asc.	43.90	44.30	43.60	43.70	44.10	Asc.	Asc.	43.20	45.60	44.10
7	Asc.	43.20	43.85	44.30	43.60	43.80	44.10	Asc.	Asc.	43.20	45.50	44.10
10	Asc.	43.30	43.80	44.20	43.60	43.90	43.90	Asc.	Asc.	43.20	45.30	44.00
13	Asc.	43.40	43.80	44.00	43.50	43.90	43.80	Asc.	Asc.	43.30	45.20	43.90
16	Asc.	43.50	44.00	43.90	43.45	43.90	43.60	Asc.	Asc.	45.60	45.10	43.85
19	Asc.	43.60	43.90	43.80	43.45	43.70	43.30	Asc.	Asc.	46.00	44.90	43.90
22	Asc.	43.65	43.90	43.80	43.45	43.70	43.10	Asc.	Asc.	46.40	44.60	43.90
25	Asc.	43.80	44.40	43.70	43.60	43.70	Asc.	Asc.	43.20	46.30	44.60	44.00
28	Asc.	44.00	44.50	43.70	43.60	43.70	Asc.	Asc.	43.20	46.10	44.30	44.10
Medie	»	»	44.01	44.01	43.55	43.77	»	»	»	44.65	45.10	44.02

SOLTARICO												
(F)												
(74.00 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	61.11	61.30	61.40	62.03	61.65	61.30	61.80	61.40	61.90	»	62.75	61.75
4	61.04	61.30	61.40	61.82	61.65	61.80	61.65	61.60	61.90	»	62.50	61.75
7	61.03	61.20	61.40	61.80	61.40	61.80	61.50	61.60	61.80	»	62.50	61.70
10	61.08	61.20	61.43	61.80	61.35	61.50	61.50	61.50	61.60	»	62.04	61.60
13	60.95	61.20	61.43	61.75	61.30	61.40	61.40	61.50	61.60	»	62.03	61.60
16	60.90	61.33	61.50	61.70	61.25	61.80	61.40	61.80	61.70	»	62.05	61.55
19	60.94	61.33	61.80	61.65	61.24	62.05	61.30	61.85	61.70	»	62.05	61.55
22	60.94	61.33	61.80	61.65	61.24	61.70	61.30	61.85	62.22	»	61.90	61.55
25	61.00	61.33	61.80	61.65	61.37	61.50	61.25	61.90	62.10	»	61.85	61.55
28	61.10	61.33	62.00	61.65	61.37	61.50	61.30	61.93	62.10	»	61.85	61.55
Medie	61.01	61.29	61.60	61.75	61.38	61.64	61.44	61.69	61.86	»	62.15	61.62

MONTECELLI PAVESE												
(F)												
(53.20 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	48.73	48.80	49.34	49.62	49.30	49.11	49.20	49.08	49.18	49.00	50.50	50.25
4	48.72	48.78	49.32	49.80	49.27	49.20	49.22	49.06	49.15	49.02	51.10	50.18
7	48.72	48.75	49.30	49.74	49.23	49.24	49.22	49.06	49.12	49.02	50.92	50.15
10	48.70	48.90	49.30	49.70	49.20	49.28	49.20	49.05	49.10	49.03	50.88	50.12
13	48.67	48.98	49.28	49.65	49.18	49.30	49.18	49.05	49.07	50.10	50.82	50.10
16	48.67	49.22	49.32	49.58	49.18	49.33	49.15	49.06	49.05	50.70	50.70	50.10
19	48.66	49.33	49.45	49.55	49.16	49.26	49.13	49.10	49.03	50.74	50.63	50.08
22	48.68	49.35	49.50	49.50	49.14	49.20	49.13	49.20	48.95	50.68	50.52	50.08
25	48.70	49.32	49.53	49.44	49.12	49.17	49.10	49.22	48.92	50.70	50.46	50.05
28	48.74	49.30	49.51	49.38	49.10	49.15	49.08	49.20	48.98	50.73	50.33	50.03
Medie	48.70	49.07	49.39	49.60	49.19	49.22	49.16	49.11	49.06	49.97	50.69	50.11

PIEVE PORTO MORONE												
(F)												
(55.70 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	51.82	51.90	52.42	52.70	52.28	51.95	51.95	52.02	52.30	52.27	52.50	52.83
4	51.84	51.90	52.42	52.75	52.25	51.97	51.98	52.00	52.28	52.30	52.87	52.83
7	51.83	51.93	52.40	52.67	52.23	52.00	52.00	52.00	52.28	52.25	52.93	52.80
10	51.82	52.25	52.40	52.55	52.20	52.02	51.97	51.98	52.25	52.28	53.20	52.78
13	51.80	52.32	52.38	52.48	52.17	52.00	51.97	51.97	52.30	52.40	53.25	52.75
16	51.78	52.38	52.58	52.43	52.13	51.97	52.00	52.02	52.30	52.48	53.14	52.70
19	51.76	52.42	52.61	52.40	52.08	51.95	52.00	52.38	52.25	52.50	53.02	52.68
22	51.80	52.45	52.64	52.35	52.02	51.92	52.02	52.35	52.20	52.53	53.00	52.67
25	51.85	52.42	52.70	52.35	51.97	51.82	52.02	52.33	52.22	52.50	52.93	52.66
28	51.88	52.40	52.67	52.33	51.93	51.90	52.00	52.30	52.25	52.55	52.85	52.63
Medie	51.82	52.24	52.52	52.50	52.13	51.95	51.99	52.14	52.26	52.41	52.97	52.73

SIZIANO

(F) (93.55 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	91.55	91.63	91.40	91.70	91.45	91.40	91.35	91.25	91.60	91.85	91.77	91.45
4	91.50	91.63	91.38	91.58	91.43	91.38	91.31	91.28	91.57	91.75	91.55	91.47
7	91.45	91.63	91.40	91.55	91.40	91.40	91.28	91.35	91.55	91.45	91.45	91.47
10	91.40	91.59	91.40	91.47	91.35	91.37	91.25	91.45	91.53	91.25	91.35	91.50
13	91.37	91.56	91.37	91.40	91.33	91.35	91.25	91.50	91.50	91.27	91.45	91.49
16	91.35	91.51	91.35	91.30	91.35	91.35	91.21	91.53	91.55	91.95	91.60	91.50
19	91.36	91.45	91.35	91.25	91.40	91.34	91.20	92.02	91.54	92.25	91.65	91.47
22	91.45	91.45	91.45	91.37	91.37	91.32	91.20	92.01	91.65	92.15	91.55	91.50
25	91.55	91.46	91.55	91.57	91.41	91.34	91.18	91.75	91.95	92.20	91.45	91.55
28	91.65	91.44	91.75	91.50	91.43	91.37	91.18	91.60	91.90	92.23	91.40	91.75
Medie	91.46	91.54	91.44	91.47	91.39	91.36	91.24	91.57	91.63	91.84	91.52	91.52

PIEVE DEL CAIRO

(F) (79.20 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	76.34	76.40	76.46	76.52	76.58	76.42	75.80	76.20	76.38	76.32	76.33	76.37
4	76.35	76.42	76.47	76.52	76.57	76.40	75.80	76.22	76.38	76.30	76.33	76.37
7	76.35	76.42	76.48	76.53	76.55	76.30	75.80	76.23	76.38	76.27	76.34	76.36
10	76.36	76.42	76.49	76.53	76.54	76.25	75.90	76.24	76.35	76.25	76.34	76.35
13	76.37	76.43	76.49	76.55	76.53	76.22	76.00	76.25	76.30	76.25	76.35	76.35
16	76.37	76.44	76.50	76.55	76.53	76.20	76.00	76.27	76.30	76.30	76.33	76.34
19	76.38	76.44	76.50	76.60	76.52	76.17	76.03	76.30	76.30	76.30	76.34	76.33
22	76.38	76.45	76.51	76.60	76.51	76.12	76.05	76.35	76.30	76.30	76.36	76.33
25	76.39	76.46	76.50	76.61	76.50	76.10	76.07	76.40	76.31	76.32	76.37	76.32
28	76.40	76.46	76.50	76.61	76.48	76.00	76.10	76.45	76.31	76.32	76.37	76.31
Medie	76.36	76.43	76.49	76.56	76.53	76.21	75.95	76.29	76.33	76.29	76.34	76.34

ROCCABIANCA

(F) (32.59 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	28.09	»	»	28.96	28.69	28.49	28.23	28.16	28.22	28.28	28.23	28.73
4	28.09	»	»	29.01	28.64	28.51	28.22	28.12	28.17	28.23	28.22	28.74
7	28.09	»	»	29.05	28.63	28.48	28.24	28.17	28.15	28.22	28.21	28.79
10	28.09	»	»	29.05	28.37	28.35	28.24	28.15	28.17	28.20	28.18	28.77
13	28.09	»	»	28.92	28.32	28.17	28.25	28.16	28.12	28.23	28.22	28.78
16	28.09	»	»	28.92	28.28	28.10	28.23	28.18	28.16	28.25	28.47	28.80
19	28.09	»	»	28.87	28.25	28.18	28.21	28.21	28.18	28.24	28.58	28.93
22	28.09	»	»	28.84	28.22	28.21	28.20	28.28	28.20	28.21	28.62	28.93
25	28.09	»	»	28.77	28.21	28.17	28.20	28.30	28.19	28.20	28.63	28.98
28	28.09	»	»	28.72	28.18	28.17	28.19	28.36	28.22	28.25	28.70	29.00
Medie	28.09	»	»	28.91	28.38	28.28	28.22	28.21	28.18	28.23	28.41	28.85

SAN RUFFINO

(F) (111.90 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	106.60	106.85	107.85	»	»	»	105.50	104.30	107.20	107.10	107.40	107.60
4	106.60	106.90	107.80	»	»	»	105.40	103.90	107.10	107.15	107.25	107.55
7	106.60	106.85	107.65	»	»	»	105.30	103.70	107.00	107.20	107.20	107.50
10	106.55	106.80	107.50	»	»	»	105.20	103.60	106.90	107.25	107.40	107.40
13	106.50	106.85	107.60	»	»	»	105.00	104.30	106.80	107.30	107.65	107.20
16	106.45	107.00	107.45	»	»	»	104.90	104.90	106.70	107.35	107.70	107.10
19	106.50	107.20	107.40	»	»	»	104.80	105.60	106.65	107.50	107.90	107.00
22	106.60	107.30	107.30	»	»	»	104.70	108.40	106.75	107.55	108.10	107.10
25	106.70	107.50	107.20	»	»	»	104.50	107.80	107.20	107.50	107.90	107.40
28	106.80	107.70	107.05	»	»	»	104.40	107.60	107.15	107.40	107.70	108.00
Medie	106.59	107.10	107.48	»	»	»	104.97	105.41	106.95	107.33	107.62	107.39

FRAORE												
(F)	(56.32 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	44.92	45.82	47.52	47.12	46.82	46.54	46.27	45.42	46.27	»	45.92	46.94
4	45.12	45.92	47.52	47.02	46.82	46.54	46.22	45.52	46.27	»	46.02	46.92
7	45.32	46.02	47.52	47.02	46.82	46.52	46.22	45.52	46.22	»	46.12	46.82
10	45.42	46.12	47.52	46.92	46.77	46.52	46.12	45.62	46.22	»	46.17	46.77
13	45.42	46.22	47.47	46.87	46.78	46.42	46.04	45.62	46.22	»	46.22	46.72
16	45.52	46.32	47.42	46.87	46.72	46.42	46.02	45.72	46.17	»	46.32	46.72
19	45.52	46.52	47.32	46.87	46.70	46.32	45.97	45.82	46.12	»	46.52	46.72
22	45.52	46.72	47.32	46.87	46.62	46.32	45.82	45.82	46.12	»	46.57	46.82
25	45.52	47.02	47.22	46.82	46.58	46.27	45.67	46.02	46.12	»	46.62	46.92
28	45.72	47.32	47.12	46.82	46.54	46.27	45.57	46.22	46.07	»	46.62	46.92
Medie	45.40	46.40	47.40	46.92	46.72	46.41	45.99	45.73	46.18	»	46.31	46.83

SAN QUIRICO												
(F)	(36.09 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	34.84	35.09	34.85	34.77	34.39	34.09	33.94	33.59	34.49	»	34.64	34.64
4	34.86	35.06	34.82	34.71	34.39	33.99	33.89	33.69	34.54	»	34.64	34.64
7	34.89	35.02	34.79	34.69	34.34	33.99	33.89	33.69	34.54	»	34.69	34.64
10	34.92	34.99	34.76	34.64	34.36	33.94	33.79	33.69	34.59	»	34.69	34.59
13	34.94	34.96	34.69	34.59	34.29	33.99	33.74	33.64	34.49	»	34.64	34.59
16	35.00	34.92	34.76	34.46	34.25	33.99	33.69	33.69	34.54	»	34.69	34.64
19	35.03	34.90	34.72	34.44	34.29	33.94	33.59	35.09	34.59	»	34.59	34.69
22	35.06	34.88	34.74	34.44	34.24	33.99	33.54	34.84	34.69	»	34.59	34.69
25	35.05	34.89	34.73	34.39	34.19	33.99	33.44	34.69	34.64	»	34.64	34.74
28	35.09	34.85	34.77	34.37	34.11	34.09	33.42	34.49	34.69	»	34.59	34.74
Medie	34.97	34.96	34.76	34.55	34.29	34.00	33.69	34.11	34.58	»	34.64	34.66

MONTECCHIO												
(F)	(98.42 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	92.32	92.47	92.62	92.72	92.62	92.57	92.72	92.32	91.72	91.52	91.77	91.82
4	92.47	92.52	92.72	92.67	92.57	92.64	92.74	92.17	91.67	91.57	91.72	91.82
7	92.52	92.42	92.67	92.72	92.57	92.62	92.77	91.87	91.62	91.62	91.77	91.77
10	92.47	92.47	92.69	92.77	92.62	92.67	92.72	91.67	91.57	91.67	91.72	91.77
13	92.42	92.52	92.77	92.62	92.67	92.72	92.62	91.62	91.57	91.72	91.67	91.72
16	92.37	92.45	92.82	92.57	92.72	92.72	92.57	91.57	91.52	91.72	91.82	91.72
19	92.45	92.57	92.77	92.62	92.74	92.69	92.57	91.62	91.37	91.67	91.82	91.77
22	92.37	92.62	92.82	92.67	92.62	92.77	92.52	91.67	91.42	91.62	91.87	91.82
25	92.47	92.67	92.85	92.67	92.67	92.82	92.55	91.67	91.52	91.57	91.92	91.82
28	92.42	92.67	92.77	92.64	92.62	92.74	92.62	91.72	91.62	91.62	91.87	91.87
Medie	92.43	92.54	92.75	92.67	92.64	92.70	92.64	91.79	91.56	91.63	91.80	91.79

BRESCELLO												
(F)	(24.78 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	20.30	20.93	21.66	22.73	21.38	20.72	20.88	Asc.	20.41	20.58	23.43	22.13
4	Asc.	21.07	21.41	22.80	21.33	20.71	21.08	Asc.	20.48	20.56	23.27	21.98
7	Asc.	21.18	21.33	22.73	21.18	21.08	20.98	Asc.	20.48	20.59	23.18	21.78
10	Asc.	20.98	21.28	22.48	20.93	21.28	20.78	Asc.	20.49	20.59	23.27	21.68
13	Asc.	21.17	21.23	22.33	20.88	21.31	20.48	Asc.	Asc.	20.56	23.22	21.48
16	Asc.	21.03	21.13	22.08	20.86	21.33	20.43	Asc.	Asc.	21.28	23.13	21.18
19	Asc.	21.83	21.21	21.83	20.80	21.54	20.38	21.58	Asc.	23.38	23.58	21.18
22	Asc.	22.18	22.13	21.58	20.73	21.52	20.42	20.43	Asc.	23.53	22.98	21.88
25	Asc.	21.98	22.53	21.47	20.72	21.36	20.40	20.38	20.53	23.38	22.91	21.62
28	20.39	21.76	22.65	21.38	20.78	20.81	Asc.	20.39	20.56	23.48	22.90	21.78
Medie	»	21.41	21.66	22.14	20.96	21.17	»	»	»	21.79	23.19	21.67

VILLA CADÈ												
(F) (44.22 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	36.85	36.98	37.24	37.77	37.72	37.22	36.89	36.81	36.02	35.94	36.27	36.57
4	36.85	36.98	37.22	37.79	37.72	37.12	36.87	36.80	36.00	35.97	36.30	36.72
7	36.86	37.10	37.22	37.80	37.67	37.07	36.86	36.78	35.97	35.98	36.37	36.75
10	36.85	37.16	37.42	37.80	37.66	37.06	36.86	36.78	35.97	36.02	36.38	36.82
13	36.83	37.17	37.47	37.81	37.64	37.02	36.84	36.79	35.92	36.07	36.42	36.82
16	36.96	37.19	37.52	37.82	37.62	37.00	36.83	36.75	35.92	36.08	36.41	36.92
19	37.00	37.22	37.55	37.84	37.62	36.99	36.82	36.17	35.93	36.08	36.43	36.90
22	36.94	37.22	37.72	37.82	37.59	36.98	36.82	36.12	35.95	36.12	36.46	37.02
25	36.96	37.21	37.74	37.79	37.59	36.92	36.87	37.07	35.96	36.17	36.46	37.22
28	36.97	37.22	37.75	37.77	37.58	36.90	36.81	36.06	35.96	36.21	36.52	37.22
Medie	36.91	37.15	37.49	37.80	37.64	37.03	36.84	36.61	35.96	36.06	36.40	36.90
NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	20.34	20.45	20.09	20.32	20.16	19.57	19.73	19.47	20.14	20.07	20.34	20.13
4	20.29	20.38	20.11	20.35	20.08	19.59	19.98	20.02	20.06	20.02	20.29	20.20
7	20.33	20.33	20.05	20.27	20.00	19.65	20.00	20.13	19.98	20.32	20.36	20.17
10	20.29	20.41	20.09	20.21	19.91	19.62	19.91	20.07	19.91	20.34	20.43	20.08
13	20.26	20.34	20.14	20.24	19.87	19.64	19.83	20.03	19.83	20.38	20.39	20.16
16	20.29	20.32	20.07	20.18	19.83	19.66	19.79	20.09	19.74	20.35	20.45	20.22
19	20.36	20.40	20.16	20.23	19.71	19.78	19.73	20.35	19.58	20.23	20.51	20.14
22	20.39	20.33	20.21	20.19	19.60	20.00	19.56	20.44	19.74	20.14	20.42	20.21
25	20.44	20.24	20.28	20.14	19.54	19.93	19.49	20.29	20.05	20.25	20.34	20.18
28	20.40	20.16	20.34	20.12	19.63	19.77	19.43	20.02	20.11	20.41	20.19	20.27
Medie	20.34	20.34	20.15	20.23	19.83	19.72	19.75	20.09	19.91	20.25	20.37	20.18
RUBIERA												
(F) (50.42 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	49.23	49.35	49.23	49.20	49.14	48.69	48.56	48.53	48.83	49.12	49.23	49.19
4	49.16	49.34	49.25	49.16	49.13	48.68	48.58	48.55	48.81	49.06	49.24	49.15
7	49.19	49.31	49.25	49.13	49.11	48.66	48.61	48.56	48.78	48.98	49.26	49.16
10	49.22	49.29	49.26	49.16	49.07	48.64	48.65	48.56	48.77	49.02	49.30	49.18
13	49.19	49.28	49.25	49.18	49.03	48.64	48.70	48.57	48.77	49.05	49.33	49.15
16	49.17	49.30	49.23	49.20	48.99	48.63	48.67	48.58	48.75	49.07	49.35	49.17
19	49.20	49.33	49.22	49.19	48.93	48.60	48.60	49.64	49.14	49.09	49.43	49.24
22	49.25	49.30	49.20	49.17	48.87	48.58	48.56	49.03	49.21	49.05	49.34	49.41
25	49.32	49.27	49.21	49.17	48.80	48.55	48.47	48.99	49.37	49.13	49.23	49.33
28	49.37	49.24	49.23	49.16	48.72	48.54	48.46	48.85	49.18	49.30	49.24	49.30
Medie	49.23	49.30	49.23	49.17	48.98	48.62	48.59	48.79	48.96	49.09	49.29	49.23
ROLO												
(F) (19.34 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	16.94	16.98	16.95	16.74	16.85	16.71	16.60	16.74	16.57	16.59	16.77	16.79
4	16.94	16.98	16.94	16.71	16.86	16.71	16.60	16.74	16.57	16.63	16.80	16.77
7	16.98	16.98	16.94	16.71	16.86	16.68	16.64	16.65	16.54	16.63	16.83	16.77
10	16.98	17.00	16.91	16.75	16.80	16.68	16.64	16.57	16.50	16.67	16.83	16.81
13	16.98	17.00	16.91	16.77	16.78	16.65	16.68	16.54	16.44	16.70	16.83	16.81
16	16.98	17.03	16.91	16.80	16.75	16.63	16.68	16.58	16.43	16.70	16.83	16.84
19	16.98	17.03	16.89	16.80	16.75	16.61	16.68	16.58	16.46	16.74	16.79	16.83
22	16.98	17.03	16.87	16.81	16.75	16.61	16.78	16.58	16.48	16.74	16.79	16.83
25	16.98	17.04	16.85	16.83	16.73	16.58	16.78	16.58	16.54	16.77	16.79	16.83
28	16.98	17.04	16.87	16.83	16.73	16.58	16.78	16.61	16.54	16.77	16.81	16.83
Medie	16.97	17.01	16.90	16.78	16.79	16.64	16.69	16.62	16.51	16.69	16.81	16.81

SAN BENEDETTO PO												
(F) (17.77 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	13.01	13.59	14.02	13.98	13.45	13.09	13.43	12.81	12.78	12.82	13.74	»
4	13.10	13.73	13.92	13.97	13.39	13.08	13.55	12.79	12.72	12.83	13.82	»
7	13.19	13.79	13.82	13.95	13.36	13.07	13.57	12.78	12.70	12.83	13.90	»
10	13.29	13.85	13.79	13.93	13.32	13.15	13.47	12.78	12.68	12.83	13.98	»
13	13.34	13.88	13.77	13.88	13.27	13.22	13.31	12.77	12.66	12.83	14.06	»
16	13.38	13.95	13.76	13.79	13.22	13.27	13.12	12.77	12.64	12.83	14.12	»
19	13.41	14.02	13.75	13.67	13.18	13.31	12.98	12.77	12.62	12.74	14.05	»
22	13.43	14.11	13.86	13.57	13.16	13.33	12.92	12.87	12.80	12.88	13.96	»
25	13.45	14.16	13.92	13.55	13.14	13.35	12.88	12.87	12.82	13.24	13.87	»
28	13.47	14.12	13.99	13.49	13.11	13.33	12.85	12.85	12.82	13.67	13.76	»
Medie	13.31	13.92	13.86	13.78	13.26	13.22	13.21	12.81	12.72	12.95	13.93	»
MODENA												
(F) (36.42 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	35.26	35.22	35.19	34.90	35.03	34.89	34.79	34.77	35.08	35.26	34.91	35.13
4	35.21	35.24	35.12	34.88	35.02	34.87	34.88	34.82	35.05	35.18	34.88	35.08
7	35.17	35.22	35.08	34.82	35.01	34.83	34.86	34.77	35.00	35.10	34.85	35.05
10	35.11	35.19	35.06	34.80	34.99	34.82	34.83	34.75	34.93	35.05	34.82	35.02
13	35.08	35.17	35.04	34.78	34.98	34.81	34.80	34.72	34.92	35.07	35.27	34.99
16	35.05	35.17	34.99	34.77	34.96	34.78	34.77	34.70	34.91	35.04	35.35	34.94
19	35.02	35.25	34.98	34.80	34.95	34.76	34.76	35.13	34.89	35.01	35.40	34.92
22	35.01	35.32	34.96	34.86	34.94	34.74	34.74	35.20	34.88	34.97	35.31	34.97
25	35.12	35.36	34.93	34.91	34.92	34.72	34.71	35.16	35.13	34.93	35.20	35.02
28	35.20	35.26	34.92	34.97	34.91	34.70	34.69	35.12	35.30	34.92	35.17	35.12
Medie	35.12	35.24	35.03	34.85	34.97	34.79	34.78	34.91	35.01	35.05	35.12	35.02
SAN LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	24.28	24.34	24.18	24.01	23.91	23.19	23.09	22.70	22.76	23.30	23.54	24.15
4	24.17	24.35	24.15	23.97	23.81	23.39	23.16	22.59	22.74	23.36	23.57	24.11
7	24.10	24.36	24.12	24.16	23.71	23.43	23.21	22.53	22.71	23.41	23.60	24.07
10	24.09	24.31	24.06	24.09	23.63	23.41	23.28	22.48	22.68	23.46	23.63	24.03
13	24.10	24.36	23.99	24.34	23.62	23.38	23.22	22.51	22.66	23.50	24.24	23.99
16	24.09	24.41	24.02	24.23	23.61	23.34	23.14	22.49	22.64	23.48	24.51	23.95
19	24.16	24.58	23.96	24.16	23.60	23.31	23.05	23.74	22.68	23.46	24.59	24.01
22	24.22	24.41	24.03	24.11	23.59	23.23	22.96	23.81	22.73	23.45	24.49	24.36
25	24.26	24.31	24.11	24.06	23.54	23.14	22.87	22.91	23.85	23.46	24.29	24.33
28	24.31	24.20	24.10	23.99	23.50	23.11	22.78	22.85	23.81	23.47	24.21	24.30
Medie	24.18	24.36	24.07	24.11	23.65	23.29	23.08	22.86	22.93	23.44	24.07	24.13
SAN FELICE SUL PANARO												
(F) (17.04 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	12.79	13.64	13.84	13.14	13.71	12.28	12.04	10.89	11.29	11.38	11.19	12.14
4	12.74	13.62	13.71	13.24	13.66	12.24	12.39	10.84	11.26	11.34	11.24	12.12
7	12.70	13.56	13.53	13.26	13.64	12.16	12.24	10.81	11.21	11.28	11.26	12.07
10	12.74	13.54	13.34	13.84	13.59	11.97	12.19	10.76	11.17	11.21	11.44	12.09
13	12.74	13.99	13.31	13.74	13.24	11.94	12.09	10.75	11.14	11.16	11.64	12.10
16	12.72	14.14	13.36	13.71	12.99	11.90	11.94	10.78	11.09	11.14	11.94	12.08
19	12.69	14.04	13.29	13.64	12.74	11.95	11.74	10.79	11.10	11.09	11.99	12.17
22	12.99	13.94	13.30	13.61	12.66	11.99	11.74	10.84	11.22	11.08	12.00	12.23
25	13.34	13.89	13.24	13.66	12.52	11.89	11.66	10.86	11.39	11.10	12.02	12.34
28	13.69	13.90	13.19	13.69	12.31	11.84	10.94	11.01	11.42	11.21	12.09	12.41
Medie	12.91	13.83	13.41	13.55	13.11	12.02	11.90	10.83	11.23	11.20	11.68	12.18

POGGIO RUSCO												
(F)												
(13.38 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11.46	11.71	11.45	11.58	11.40	11.00	11.08	11.02	11.26	11.48	11.65	11.48
4	11.46	11.68	11.41	11.55	11.38	10.98	11.23	11.00	11.08	11.45	11.56	11.50
7	11.51	11.65	11.38	11.43	11.34	10.97	11.29	10.98	11.08	11.50	11.43	11.47
10	11.58	11.56	11.45	11.42	11.33	11.00	11.26	11.05	11.21	11.48	11.42	11.48
13	11.60	11.68	11.46	11.43	11.31	11.03	11.21	11.00	11.18	11.48	11.63	11.45
16	11.63	11.98	11.38	11.40	11.25	11.05	11.15	11.08	11.20	11.63	11.70	11.45
19	11.66	11.58	11.35	11.40	11.19	11.05	11.08	11.58	11.22	11.68	11.70	11.40
22	11.68	11.48	11.37	11.40	11.13	11.04	11.05	11.48	11.70	11.70	11.68	11.47
25	11.71	11.42	11.48	11.41	11.09	11.07	11.05	11.43	11.62	11.68	11.61	11.51
28	11.73	11.48	11.53	11.42	11.05	11.08	11.03	11.33	11.51	11.73	11.48	11.63
Medie	11.60	11.62	11.43	11.44	11.25	11.03	11.14	11.20	11.31	11.58	11.59	11.48
FINALE EMILIA												
(F)												
(16.20 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	15.62	15.40	15.62	15.65	15.42	15.05	14.90	15.32	15.00	15.20	15.00	15.35
4	15.65	15.42	15.65	15.67	15.40	15.02	14.92	15.30	14.98	15.15	15.10	15.33
7	15.60	15.45	15.68	15.64	15.25	15.00	14.92	15.25	14.95	15.12	15.12	15.30
10	15.54	15.50	15.70	15.62	15.10	15.00	14.94	15.10	15.00	15.10	15.15	15.25
13	15.46	15.50	15.70	15.60	15.05	14.95	14.97	15.05	15.00	15.04	15.18	15.20
16	15.38	15.55	15.65	15.60	15.00	14.92	15.00	15.00	15.10	15.02	15.20	15.12
19	15.30	15.58	15.67	15.55	15.00	14.90	15.00	15.00	15.10	15.02	15.25	15.00
22	15.33	15.62	15.68	15.52	14.95	14.88	14.98	14.95	15.15	15.00	15.30	15.05
25	15.35	15.63	15.70	15.50	14.92	14.85	14.97	14.92	15.20	15.00	15.33	15.20
28	15.38	15.65	15.65	15.45	14.95	14.85	14.95	14.95	15.20	14.98	15.35	15.40
Medie	15.46	15.53	15.67	15.58	15.10	14.94	14.96	15.08	15.07	15.06	15.20	15.22
SAN MARTINO IN SPINO												
(F)												
(10.13 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	9.38	9.33	9.33	9.18	9.18	8.73	8.63	8.58	8.43	8.73	8.93	9.23
4	9.43	9.30	9.38	9.13	9.15	8.68	9.23	8.52	8.38	8.68	8.88	9.23
7	9.43	9.33	9.33	9.18	9.13	8.63	9.18	8.63	8.43	8.63	8.83	9.18
10	9.41	9.35	9.28	9.23	9.11	8.59	9.13	8.57	8.38	8.60	8.88	9.16
13	9.38	9.38	9.23	9.27	9.08	8.63	9.08	8.53	8.33	8.56	8.98	9.11
16	9.35	9.38	9.19	9.25	9.05	8.68	9.03	8.57	8.30	8.54	9.08	9.07
19	9.33	9.35	9.16	9.23	9.02	8.83	8.96	8.51	8.28	8.68	9.23	9.13
22	9.28	9.45	9.18	9.20	8.98	8.78	8.90	8.43	8.33	8.73	9.27	9.18
25	9.26	9.42	9.23	9.16	8.93	8.75	8.83	8.50	8.83	8.78	9.30	9.23
28	9.29	9.38	9.28	9.18	8.88	8.70	8.78	8.41	8.73	8.93	9.27	9.28
Medie	9.35	9.37	9.26	9.20	9.05	8.70	8.97	8.53	8.44	8.69	9.07	9.18
SERMIDE LE SUORE												
(F)												
(10.27 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	8.78	8.90	8.71	8.61	8.41	7.97	7.65	7.47	7.43	7.40	7.45	8.02
4	8.71	8.83	8.62	8.59	8.34	7.99	8.13	7.42	7.42	7.42	7.46	7.98
7	8.59	8.84	8.58	8.61	8.31	7.85	8.04	7.39	7.39	7.43	7.47	7.97
10	8.61	8.91	8.58	8.52	8.27	7.77	7.83	7.37	7.35	7.43	7.48	7.96
13	8.81	8.96	8.54	8.54	8.23	7.73	7.77	7.34	7.30	7.42	7.58	7.95
16	8.83	9.01	8.52	8.53	8.19	7.68	7.69	7.31	7.27	7.38	7.74	7.93
19	8.57	8.98	8.47	8.48	8.24	7.66	7.66	7.32	7.26	7.39	7.89	7.99
22	8.57	8.92	8.67	8.46	8.29	7.67	7.59	7.52	7.25	7.40	7.96	8.47
25	8.88	8.85	8.65	8.45	8.24	7.63	7.56	7.47	7.24	7.40	8.02	8.49
28	8.89	8.76	8.65	8.45	8.22	7.62	7.51	7.45	7.39	7.42	8.04	8.49
Medie	8.72	8.90	8.60	8.52	8.27	7.76	7.74	7.41	7.33	7.41	7.71	8.13

STAZIONE E BACINO	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
FRA ADIGE E MINCIO														
Ostiglia	14.00	10.85	11.57	11.39	11.34	11.04	10.98	10.85	10.63	10.89	11.62	12.22	11.55	11.24
FRA MINCIO ED OGLIO														
Ceresara	43.00	42.27	42.38	42.38	42.31	42.28	42.23	42.24	42.22	42.24	42.26	42.26	42.30	42.28
Ostiano	43.50	36.59	36.62	36.60	36.62	36.56	36.49	36.47	36.55	36.67	36.71	36.62	36.64	36.59
Dello	83.80	80.87	81.03	81.13	81.02	81.00	80.86	80.87	80.89	80.87	81.13	81.35	81.21	81.02
FRA OGLIO E ADDA														
Gussola	26.70	26.04	25.93	25.96	25.91	25.64	25.35	25.38	25.68	25.61	25.97	25.93	25.84	25.77
Brancere	35.45	31.69	31.96	32.26	32.30	32.15	31.96	31.79	31.75	31.92	32.27	33.21	33.02	32.19
Casaleto di Sopra	89.00	87.77	87.78	87.69	87.59	87.56	87.50	87.53	87.74	87.65	87.59	87.67	87.54	87.63
FRA ADDA E TICINO														
Castelnuovo Bocca Adda	45.60	36.70	36.77	36.97	37.44	37.09	37.04	36.99	36.83	36.74	36.84	36.82	36.71	36.91
San Rocco al Porto	48.30	Asc.	Asc.	44.01	44.01	43.55	43.77	Asc.	Asc.	Asc.	44.65	45.10	44.02	»
Soltarico	74.00	61.01	61.29	61.60	61.75	61.38	61.64	61.44	61.69	61.86	62.00	62.15	61.62	61.62
Monticelli Pavese	52.80	48.70	49.07	49.39	49.60	49.19	49.22	49.16	49.11	49.06	49.97	50.69	50.11	49.44
Pieve Porto Morone	55.00	51.82	52.24	52.52	52.50	52.13	51.95	51.99	52.14	52.26	52.41	52.97	52.73	52.30
Siziano	92.90	91.46	91.54	91.44	91.47	91.39	91.36	91.24	91.57	91.63	91.84	91.52	91.52	91.50
FRA AGOGNA E SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	76.36	76.43	76.49	76.56	76.53	76.21	75.95	76.29	76.33	76.29	76.34	76.34	76.35
FRA TREBBIA E TARO														
Roccabianca	31.90	28.09	»	»	28.91	28.38	28.28	28.22	28.21	28.18	28.23	28.41	28.85	»
FRA TARO ED ENZA														
San Ruffino	110.70	106.59	107.10	107.48	»	»	»	104.97	105.41	106.95	107.33	107.62	107.39	»
Fraore	55.80	45.40	46.40	47.40	46.92	46.72	46.41	45.99	45.73	46.18	46.25	46.31	46.83	46.38
San Quirico	35.15	34.97	34.96	34.76	34.55	34.29	34.00	33.69	34.11	34.58	34.60	34.64	34.66	34.48
FRA ENZA A SECCHIA														
Montecchio Emilia	97.20	92.43	92.54	92.75	92.67	92.64	92.70	92.64	91.79	91.56	91.63	91.80	91.79	92.24
Brescello	24.00	Asc.	21.41	21.66	22.14	20.96	21.17	Asc.	Asc.	Asc.	21.79	23.19	21.67	»
Villa Cadè	43.60	36.91	37.15	37.49	37.80	37.64	37.03	36.84	36.61	35.96	36.06	36.40	36.90	36.90
Novellara	21.30	20.34	20.34	20.15	20.23	19.83	19.72	19.75	20.09	19.91	20.25	20.37	20.18	20.10
Rubiera	49.80	49.23	49.30	49.23	49.17	48.98	48.62	48.59	48.79	48.96	49.09	49.29	49.23	49.04
Rolo	18.70	16.97	17.01	16.90	16.78	16.79	16.64	16.69	16.62	16.57	16.69	16.81	16.81	16.77
San Benedetto Po	17.60	13.31	13.92	13.86	13.78	13.26	13.22	13.21	12.81	12.72	12.95	13.93	13.00	13.33

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1979

STAZIONE E BACINO	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
FRA SECCHIA E PANARO														
Modena	35.30	35.12	35.24	35.03	34.85	34.97	34.79	34.78	34.91	35.01	35.05	35.12	35.02	34.99
S.Lorenzo della Pioppa	25.00	24.18	24.36	24.07	24.11	23.65	23.29	23.08	22.86	22.93	23.44	24.07	24.13	23.68
San Felice sul Panaro	14.50	12.91	13.83	13.41	13.55	13.11	12.02	11.90	10.83	11.23	11.20	11.68	12.18	12.32
Poggio Rusco	12.40	11.60	11.62	11.43	11.44	11.25	11.03	11.14	11.20	11.31	11.58	11.59	11.48	11.39
Finale Emilia	16.20	15.46	15.53	15.67	15.58	15.10	14.94	14.96	15.08	15.07	15.06	15.20	15.22	15.24
San Martino in Spino	9.30	9.35	9.37	9.26	9.20	9.05	8.70	8.97	8.53	8.44	8.69	9.07	9.18	8.98
Sermide le Suore	9.40	8.72	8.90	8.60	8.52	8.27	7.76	7.74	7.41	7.33	7.41	7.71	8.13	8.04

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 relativi 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 di 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 Piacenza

II - Po a Boretto

III - Po a Pontelagoscuro

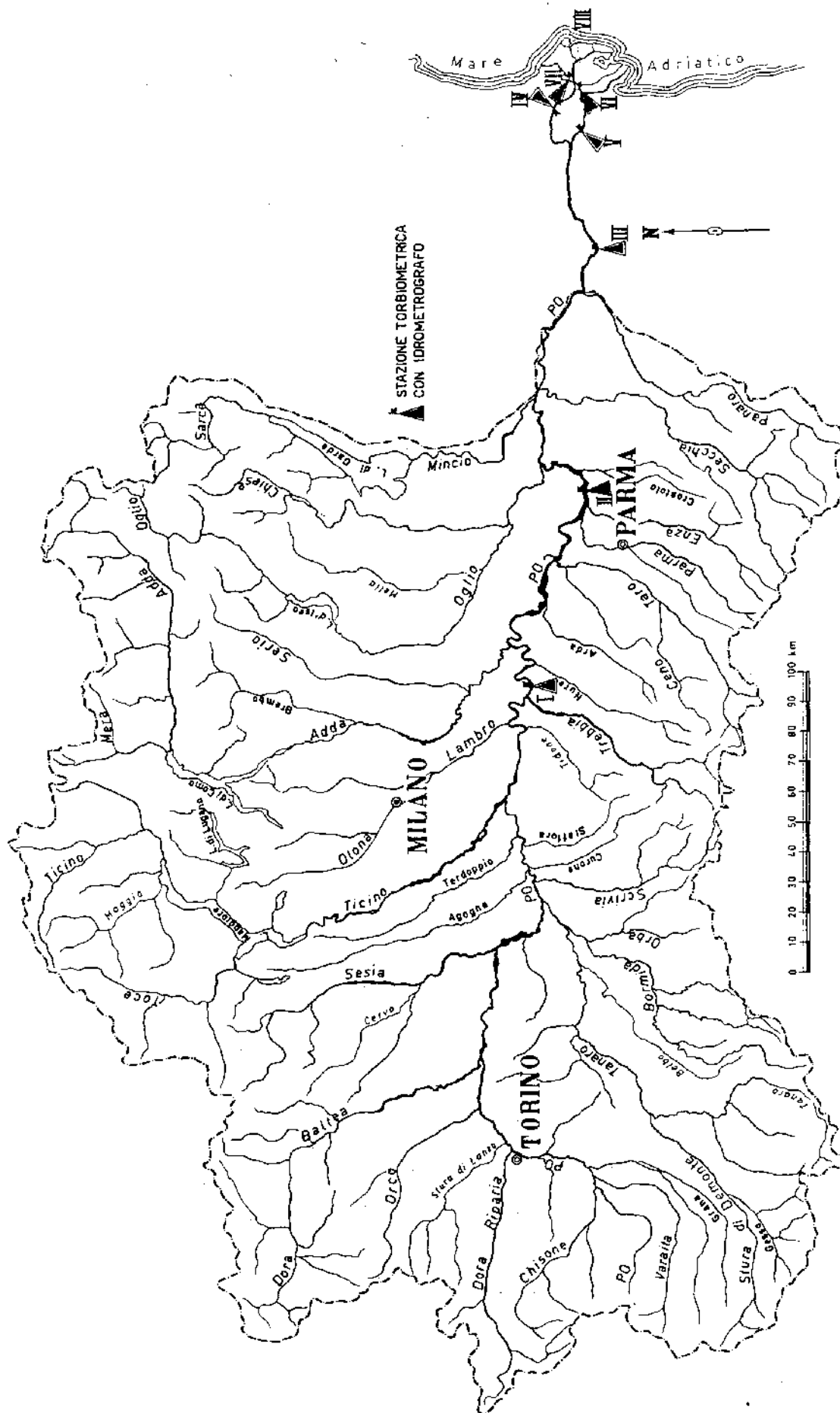
IV - Po a Taglio di Po

V - Po di Goro ad Ariano Ferrarese

VI - Po della Donzella a Molo Farsetti

VII - Po di Maistra a Ca' Venier

VIII - Po di Tolle a Ca' Dolfìn



I - PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 42030 (bacino utile per la torbida km² 35430). Altitudine max 4807 m.s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento sito sulla prima pila in destra del ponte ferroviario. Quota zero idrometrico 41.97 m.s.m.. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷1973 e 1977÷1979: portata torbida kg/s 112.0; torbidità specifica kg/m³ 0.109; deflusso torbido unitario tonn/km² 99.6.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	Kg/m ³	0.721	0.471	0.245	0.721	0.457	0.173	0.195	0.091	0.057	0.185	0.281	0.375
	kg/s	1430.00	715.00	451.00	1430.00	315.00	202.00	275.00	55.60	28.90	129.00	781.00	469.00
Min.	Kg/m ³	0.000	0.000	0.004	0.001	0.026	0.036	0.030	0.001	0.001	0.021	0.007	0.001
	kg/s	0.10	0.10	2.50	0.70	18.80	22.60	14.30	0.30	0.30	14.00	4.30	1.00
Med.	Kg/m ³	0.086	0.068	0.112	0.153	0.113	0.102	0.083	0.020	0.009	0.055	0.095	0.078
	kg/s	89.20	44.10	113.00	226.00	94.10	81.00	84.60	9.30	5.60	35.80	246.00	107.00
10 ³ tonn.		2810.00	118.00	274.00	605.00	244.00	217.00	219.00	24.90	15.00	92.80	660.00	277.00
tonn./km ²		79.40	3.30	7.70	17.10	6.90	6.10	6.20	0.70	0.40	2.60	18.60	7.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ '73 e 1977 ÷ '78													
Max	Kg/m ³	2.340	0.712	1.380	2.340	1.090	1.150	1.220	0.669	0.912	1.740	1.610	1.770
	kg/s	13500.00	1150.00	1820.00	4630.00	3140.00	4730.00	6920.00	1930.00	2880.00	5030.00	5740.00	13500.00
Min.	Kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/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
Med.	Kg/m ³	0.110	0.070	0.093	0.149	0.133	0.115	0.102	0.049	0.074	0.079	0.094	0.184
	kg/s	113.00	52.40	79.30	175.00	153.00	165.00	146.00	39.50	51.00	74.90	101.00	209.00
10 ³ tonn.		3560.00	140.00	193.00	470.00	396.00	441.00	378.00	106.00	137.00	194.00	270.00	543.00
tonn./km ²		101.00	4.00	5.50	13.30	11.20	12.50	10.70	3.00	3.90	5.50	7.60	15.30

II - PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 55183 (bacino utile per la torbida km² 44070). Altitudine max 4807 m.s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1957. Idrometrografo di riferimento sito sulla pila in sinistra del ponte stradale dell'incile del Canale Parmigiana-Moglia. Quota zero idrometrico 20.02 m.s.m.. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957 ÷ 1963, 1965 ÷ 1972 e 1976 ÷ 1979: portata torbida kg/s 326.0; torbidità specifica kg/m³ 0.239; deflusso torbido unitario Tonn./km² 234.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	Kg/m ³	2.060	0.742	0.773	0.578	0.472	0.135	2.060	0.108	0.400	0.450	0.548	1.450
	kg/s	4230.00	2150.00	2190.00	1450.00	713.00	165.00	1330.00	92.20	548.00	1040.00	3510.00	4230.00
Min.	Kg/m ³	0.004	0.004	0.007	0.069	0.227	0.025	0.027	0.021	0.015	0.030	0.091	0.089
	kg/s	3.20	3.20	8.00	78.00	261.00	30.00	25.70	9.00	5.30	22.50	90.30	194.00
Med.	Kg/m ³	0.227	0.231	0.283	0.241	0.291	0.078	0.140	0.061	0.055	0.162	0.239	0.444
	kg/s	338.00	235.00	437.00	453.00	411.00	85.60	193.00	40.80	54.30	173.00	788.00	919.00
10 ³ tonn.		10700.00	630.00	1060.00	1210.00	1070.00	229.00	502.00	109.00	145.00	449.00	2110.00	2380.00
tonn./km ²		242.00	14.30	24.00	27.50	24.20	5.20	11.40	2.50	3.30	10.20	47.90	54.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957 ÷ '63; 1965 ÷ '72; 1976 ÷ '78													
Max	Kg/m ³	7.170	4.180	2.220	2.950	3.300	5.530	1.050	0.417	1.060	5.770	4.950	4.940
	kg/s	20200.00	7650.00	9050.00	9420.00	11000.00	20200.00	5690.00	586.00	3440.00	13800.00	18100.00	17200.00
Min.	Kg/m ³	0.000	0.008	0.002	0.000	0.000	0.010	0.003	0.009	0.000	0.002	0.002	0.000
	kg/s	0.00	4.20	1.70	0.00	0.00	7.00	1.50	3.80	0.00	1.40	0.50	0.00
Med.	Kg/m ³	0.239	0.277	0.301	0.240	0.319	0.218	0.155	0.074	0.106	0.208	0.250	0.337
	kg/s	326.00	289.00	353.00	359.00	457.00	371.00	261.00	71.10	94.30	265.00	397.00	613.00
10 ³ tonn.		10300.00	775.00	861.00	962.00	1180.00	993.00	676.00	190.00	252.00	687.00	1060.00	1590.00
tonn./km ²		233.00	17.60	19.50	21.80	26.90	22.50	15.30	4.30	5.70	15.60	24.10	36.00

III - PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 70091 (bacino utile per la torbida km² 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÷1979: portata torbida kg/s 386.0; torbidità specifica kg/m³ 0.242; deflusso torbido unitario Tonn./km² 224.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1979														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	3.310 12900.00	3.310 12900.00	2.570 8790.00	0.604 1990.00	0.582 1240.00	0.131 187.00	0.121 228.00	0.030 13.80	0.642 1950.00	0.408 1240.00	0.766 4250.00	1.140 4180.00	0.464 1390.00
	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.001 0.60	0.005 5.00	0.014 18.10	0.010 12.10	0.038 87.80	0.036 38.20	0.001 0.90	0.001 0.60	0.001 1.50	0.012 15.00	0.001 1.60	0.009 17.20	0.001 1.30
Med.	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.200 346.00	0.683 824.00	0.523 962.00	0.203 410.00	0.203 362.00	0.069 85.20	0.026 40.10	0.002 1.80	0.114 133.00	0.112 147.00	0.168 602.00	0.185 471.00	0.095 157.00
	10^3 tonn. tonn./km^2	10900.00 201.00	2210.00 40.70	2330.00 42.90	1100.00 20.30	939.00 17.30	228.00 4.20	104.00 1.90	4.90 0.10	357.00 6.60	381.00 7.00	1610.00 29.70	1220.00 22.50	420.00 7.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ '73 e 1975 ÷ '78														
Max	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	4.530 16800.00	3.540 10300.00	3.090 8090.00	2.740 10000.00	4.530 15300.00	3.320 16800.00	1.070 6170.00	0.692 1500.00	3.470 4750.00	4.350 13500.00	3.260 10900.00	2.670 15900.00	3.830 10400.00
	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.000 0.00	0.019 12.60	0.009 12.30	0.017 25.30	0.015 18.70	0.020 15.30	0.000 0.60	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.002 2.60	0.001 0.70	0.000 0.00
Med.	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.244 387.00	0.244 319.00	0.240 333.00	0.269 474.00	0.350 628.00	0.223 426.00	0.178 336.00	0.099 112.00	0.129 127.00	0.206 313.00	0.227 402.00	0.314 634.00	0.355 554.00
	10^3 tonn. tonn./km^2	12200.00 225.00	854.00 15.70	813.00 15.00	1270.00 23.40	1630.00 30.00	1140.00 21.00	872.00 16.10	299.00 5.50	340.00 6.30	810.00 14.90	1080.00 19.80	1640.00 30.30	1480.00 27.30

IV - 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÷1979: portata torbida kg/s 342.0; torbidità specifica kg/m³ 0.233; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 10800.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1979														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	Kg/m^3	2.210	2.210	1.130	0.744	0.352	0.253	0.212	0.124	0.303	0.221	0.629	0.609	0.236
	kg/s	6310.00	6310.00	2700.00	1130.00	1040.00	449.00	374.00	92.60	810.00	597.00	2780.00	2950.00	413.00
Min.	Kg/m^3	0.003	0.043	0.086	0.079	0.045	0.026	0.063	0.005	0.010	0.043	0.014	0.003	0.073
	kg/s	3.10	32.20	83.60	86.00	57.10	28.50	62.60	3.10	4.50	38.40	15.40	5.80	84.10
Med.	Kg/m^3	0.226	0.552	0.542	0.203	0.199	0.117	0.106	0.032	0.096	0.119	0.261	0.198	0.137
	kg/s	347.00	569.00	933.00	356.00	330.00	130.00	145.00	22.30	92.60	137.00	812.00	478.00	202.00
10^3 tonn.		10900.00	1520.00	2260.00	955.00	856.00	347.00	377.00	59.80	248.00	355.00	2170.00	1240.00	540.00
tonn./km ²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '71 e 1975 ÷ '78														
Max	Kg/m^3	7.380	4.130	2.100	2.970	3.100	1.270	1.230	0.684	1.930	7.380	2.790	2.720	2.210
	kg/s	21200.00	10800.00	6520.00	7630.00	10500.00	4620.00	4390.00	1160.00	4010.00	21200.00	10400.00	8080.00	7050.00
Min.	Kg/m^3	0.000	0.000	0.002	0.003	0.007	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	1.70	2.50	5.60	8.80	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	Kg/m^3	0.234	0.268	0.248	0.280	0.325	0.197	0.194	0.064	0.109	0.211	0.240	0.314	0.240
	kg/s	342.00	334.00	320.00	465.00	514.00	352.00	324.00	63.60	103.00	307.00	415.00	610.00	307.00
10^3 tonn.		10800.00	893.00	780.00	1250.00	1330.00	943.00	839.00	170.00	277.00	796.00	1110.00	1580.00	822.00
tonn./km ²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

V - 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÷1979: portata torbida kg/s 32.6; torbidità specifica kg/m³ 0.221; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1028.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { Kg/m ³	3.290	3.290	2.270	0.457	1.280	0.337	0.155	0.079	0.587	1.880	0.979	0.840	0.552
kg/s	1010.00	1010.00	752.00	145.00	160.00	57.30	26.70	9.00	112.00	183.00	407.00	242.00	160.00
Min. { Kg/m ³	0.002	0.004	0.022	0.002	0.110	0.058	0.023	0.022	0.004	0.009	0.006	0.009	0.035
kg/s	0.10	0.30	3.30	0.20	14.90	5.30	1.80	0.90	0.10	0.60	0.60	1.90	4.30
Med. { Kg/m ³	0.229	0.561	0.479	0.222	0.277	0.118	0.081	0.050	0.116	0.261	0.239	0.147	0.144
kg/s	36.70	58.60	87.00	41.10	48.20	13.30	11.50	3.30	11.30	30.80	80.20	37.80	22.10
10 ³ tonn.	1160.00	157.00	210.00	110.00	125.00	35.60	29.80	8.90	30.20	79.80	215.00	97.80	59.20
tonn./km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '73 e 1975 ÷ '78													
Max { Kg/m ³	5.160	2.790	2.270	2.680	2.920	1.890	1.180	0.679	1.390	5.160	1.720	1.000	4.550
kg/s	1210.00	870.00	690.00	742.00	1210.00	745.00	458.00	223.00	305.00	1200.00	931.00	808.00	727.00
Min. { Kg/m ³	0.000	0.000	0.004	0.009	0.013	0.001	0.011	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.00	0.00	0.20	0.70	0.30	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { Kg/m ³	0.221	0.257	0.253	0.260	0.291	0.178	0.165	0.102	0.120	0.227	0.198	0.279	0.238
kg/s	32.40	30.40	33.70	45.60	46.80	31.30	28.70	9.30	9.60	34.10	35.30	55.70	29.40
10 ³ tonn.	1020.00	81.40	82.30	122.00	121.00	83.70	74.50	24.80	25.80	88.40	94.40	144.00	78.70
tonn./km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VI - PO DELLA DONZELLA a MOLO FARSETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m.s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 21. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in sinistra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -3.76 m.s.m.. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷1970 e 1976÷1979: portata torbida kg/s 49.2; torbidità specifica kg/m³ 0.184; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1553.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { Kg/m ³	3.010	0.400	3.010	0.565	0.287	0.124	0.061	0.078	0.996	0.674	0.615	0.479	0.287
kg/s	2050.00	290.00	2050.00	355.00	138.00	33.50	17.90	18.40	549.00	346.00	623.00	331.00	80.10
Min. { Kg/m ³	0.001	0.002	0.122	0.002	0.037	0.017	0.001	0.002	0.020	0.002	0.033	0.021	0.026
kg/s	0.30	0.40	25.00	0.40	9.90	3.40	0.30	0.40	4.90	0.40	7.60	6.30	6.70
Med. { Kg/m ³	0.181	0.100	0.616	0.248	0.113	0.046	0.031	0.051	0.198	0.124	0.202	0.136	0.126
kg/s	58.50	21.80	224.00	91.90	39.50	10.80	9.00	7.30	40.30	30.10	133.00	69.20	39.20
10 ³ tonn.	1850.00	58.40	542.00	246.00	102.00	28.90	23.30	19.70	108.00	78.00	355.00	179.00	105.00
tonn./km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '70 e 1976 ÷ '78													
Max { Kg/m ³	7.050	4.070	1.910	1.760	2.920	1.270	0.886	0.398	0.935	7.050	3.660	1.680	1.570
kg/s	3290.00	2170.00	1020.00	755.00	1800.00	1280.00	352.00	113.00	683.00	3290.00	2510.00	1460.00	749.00
Min. { Kg/m ³	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000	0.001	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { Kg/m ³	0.185	0.260	0.191	0.193	0.227	0.160	0.120	0.044	0.066	0.183	0.219	0.305	0.128
kg/s	48.60	60.90	44.70	58.40	62.80	50.20	34.40	7.90	11.70	47.90	68.60	108.00	29.00
10 ³ tonn.	1530.00	163.00	109.00	156.00	163.00	134.00	89.10	21.00	31.50	124.00	184.00	279.00	77.80
tonn./km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VII - PO di MAISTRA a CA' VENIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m.s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 17. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra sul ponte stradale. Quota zero idrometrico -1.25 m.s.m.. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷1972 e 1976÷1979: portata torbida kg/s 8.54; torbidità specifica kg/m³ 0.144; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 269.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	Kg/m ³	1.150	0.608	1.150	0.201	0.562	0.078	0.058	0.040	0.163	0.959	0.228	0.146
	kg/s	112.00	92.40	112.00	28.10	46.10	6.00	3.80	1.90	18.90	112.00	53.00	18.00
Min.	Kg/m ³	0.000	0.001	0.045	0.011	0.070	0.041	0.003	0.004	0.001	0.019	0.000	0.014
	kg/s	0.00	0.00	2.50	0.50	3.70	1.60	0.20	0.10	0.00	0.70	0.00	0.90
Med.	Kg/m ³	0.102	0.091	0.301	0.077	0.160	0.060	0.027	0.027	0.053	0.137	0.086	0.077
	kg/s	6.80	4.10	22.50	5.90	11.50	2.90	1.60	0.80	2.20	6.80	11.60	8.00
10 ³ tonn.		215.00	10.90	54.30	15.70	29.80	7.70	4.20	2.20	5.90	17.70	31.10	20.80
tonn./km ²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '72 e 1976 ÷ '78													
Max	Kg/m ³	4.710	2.740	1.770	3.980	2.810	1.190	1.260	0.443	3.450	1.060	2.140	2.440
	kg/s	521.00	315.00	156.00	391.00	466.00	246.00	142.00	17.30	235.00	150.00	446.00	521.00
Min.	Kg/m ³	0.000	0.002	0.018	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.10	0.80	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Med.	Kg/m ³	0.147	0.142	0.158	0.185	0.227	0.106	0.091	0.049	0.060	0.114	0.171	0.218
	kg/s	8.70	7.00	8.60	13.10	14.70	7.40	6.10	1.90	2.30	6.70	11.70	17.00
10 ³ tonn.		273.00	18.70	21.10	35.00	38.00	19.80	15.80	5.10	6.10	17.30	31.30	44.20
tonn./km ²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VIII - PO di TOLLE a CA' DOLFIN

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m.s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 14. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in sinistra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -1.15 m.s.m.. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷1964 e 1976÷1979: portata torbida kg/s 51.7; torbidità specifica kg/m³ 0.168; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1633.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	Kg/m ³	3.770	3.380	3.770	0.563	0.735	0.166	0.134	0.346	0.351	1.510	1.110	0.453
	kg/s	2190.00	1860.00	2190.00	343.00	321.00	50.60	41.40	53.30	177.00	415.00	806.00	230.00
Min.	Kg/m ³	0.000	0.019	0.127	0.003	0.014	0.052	0.011	0.002	0.000	0.000	0.005	0.120
	kg/s	0.00	2.30	24.10	0.70	3.50	9.10	2.20	0.10	0.00	0.00	1.00	31.60
Med.	Kg/m ³	0.251	0.655	0.735	0.202	0.135	0.078	0.050	0.032	0.068	0.223	0.244	0.213
	kg/s	72.70	127.00	239.00	66.90	42.30	16.30	12.90	4.10	12.30	48.50	143.00	97.00
10 ³ tonn.		2290.00	341.00	579.00	179.00	110.00	43.60	33.50	11.00	32.90	126.00	383.00	251.00
tonn./km ²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '64 e 1976 ÷ '78													
Max	Kg/m ³	2.050	2.050	1.780	1.000	1.900	0.633	1.060	0.248	1.400	1.080	1.220	1.180
	kg/s	1250.00	1140.00	948.00	685.00	1250.00	605.00	554.00	111.00	914.00	697.00	803.00	816.00
Min.	Kg/m ³	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	Kg/m ³	0.159	0.185	0.191	0.201	0.247	0.144	0.102	0.055	0.098	0.186	0.140	0.169
	kg/s	49.10	49.10	47.40	70.30	91.00	56.00	36.10	12.00	19.90	52.30	50.00	70.80
10 ³ tonn.		1550.00	131.00	116.00	188.00	236.00	150.00	93.50	32.20	53.20	135.00	134.00	183.00
tonn./km ²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA			Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA			Pagina
A				C			
Alessandria (TANARO)	Sez. A		11	Cascina Torrazza (OLONA) ...	Ir		19, 42
Aosta (DORA BALTEA)	Sez. A		8	Casino d'Erba (LAMBRO) ...	I		18, 27, 42
Ariano P. (Ponte) (PO DI GORO)	Ir		22, 85	Casoni Borroni (AGOGNA) ...	I		19
Armentarga (BREMBO)	Ir		18	Cassine (BORMIDA)	Sez. A		11
B				Castellarano (SECCHIA)	Sez. A		14
Baccanello (CROSTOLO)	I		14	Castelnuovo Bocca d'Adda	F		68, 71, 78
Bagni di Vinadio (RIO BAGNI)	Sez. A		10	Ca' Venier (PO DI MAISTRA)	Ir		22, 86
Baracche (BORBERA)	Ir		11	Cene (SERIO)	F		7, 18, 26, 42
Baroni (Carbonara) (PO)	I		22	Ceresara	F		68, 70, 78
Beaulard (BARDONECCHIA)	Sez. A		9	Cerredolo (SECCHIA)	Sez. A		14
Becca (PO)	Ir		15, 21, 38	Certosa (PESIO)	Sez. A		10
Bettola (NURE)	I		12	Champoluc (EVANCON)	Mr		8, 19
Bocca D'Enza (ENZA)	Sez. A		14	Champercher (AYASSE)	Mr		8
Boccaseerio (ADDA)	RIr		18, 27, 42	Chiavica Emissaria (SECCHIA)	F		14
Bomporto (PANARO)	Ir		15, 21, 37	Chiavica Tolle (PO)	Ir		22
Bondanello Destro (SECCHIA)	Ir		21, 36	Chivasso (PO)	I		10
Bondeno (Botte Napoleonica)				Colle Beato (MELLA)	Sez. A		6
(PANARO)	I		15	Colombaio (BEVERA)	Mr		7
Boretto (PO)	Mr		15, 21, 39, 46, 63, 83	Colorno (PARMA)	I		13, 21, 35
Borgoforte (PO)	Mr		15, 21	Como (L. DI COMO)	Ir		18, 25
Borgo San Dalmazzo (GESSO) .	Sez. A		11	Concordia (SECCHIA)	I		21, 36
Boschi (diga) (AVETO)	Sez. A		12	Conf. Bormida (ORBA)	Sez. A		11
Bovegno (MELLA)	Ir		6, 18, 24, 42	Conf. Leo (PANARO)	Sez. A		14
Brancere	F		68, 71, 78	Conf. Parma (BAGANZA)	Sez. A		13
Brescello	F		69, 74, 78	Conf. Po (SANGONE)	Sez. A		9
Busca (MAIRA)	Sez. A		10	Conf. Taro (CENO)	Sez. A		13
C				Conf. Taro (STIRONE)	Sez. A		13
Cabanne (AVETO)	Ir		12, 20	Correggio Micheli (PO)	I		21, 40
Cadarese (TOCE)	Ir		7, 19, 28	Cremona (PO)	RMr		15, 21, 39, 45, 62
Ca' Dolfin (PO)	Tb		86	Cretaz (GRANDE EYVIA) ...	Sez. A		8
Cameri (TERDOPPIO)	Sez. A		7	Crissolo (PO)	Ir		9
Campertogno (SESIA)	Ir		8	D			
Campodolcino (LIRO)	Sez. A		6	Darfo (OGLIO)	Sez. A		6
Campo Mezzola (MERA)	Sez. A		6	D'Ejola (LYS)	Sez. A		9
Candoglia (TOCE)	Mr		7, 19, 43	Dello	F		68, 70, 78
Capo di Ponte (OGLIO)	Sez. A		6	Due Ponti (TREBBIA)	Ir		20
Capoponte (PARMA)	Sez. A		13	E			
Capriolo (OGLIO)	Mr		6, 18, 51	Eau Rousse (SAVARA)	Sez. A		8
Casale Monferrato (PO)	Ir		10	Entracque (GESSO DI ENTR.)	Sez. A		11
Casaleto Sopra	F		68, 71, 78	F			
Casalmaggiore (PO)	I		21, 39, 45	Farigliano (TANARO)	Mr		10, 20, 44
Casazza (CHERIO)	Ir		6	Felonica (PO)	I		22, 41

Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA			Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA			Pagina
F				M			
Ferrania (BORMIDA di MALL.)	Ir		11	Mazzolara (BAGANZA)	I		21, 35
Finale Emilia (PANARO)	I		21, 38	Meirano (PO)	I		20
Finale Emilia	F		69, 77, 79	Menaggio (L. DI COMO)	Sez. A		18
Fiorano (TREBBIA)	Rlr		12, 20, 33, 44	Mesola (PO DI GORO)	Ir		22
Fontanafuccia (DOLO)	Sez. A		14	Mignano diga (ARDA)	F		12
Fornovo (TARO)	Rlr		13, 20, 34, 45	Miorina (Golasceca) (TICINO)	Mr		19, 55
Fraore	F		68, 74, 78	Modena	F		69, 76, 79
Fuentes (ADDA)	Mr		6, 18	Molato (TIDONE)	I		12
G				Molini Nuovi (NAVIGLIO di . MODENA)	Ir		15, 21, 37, 45
Gaiola (STURA DI DEM.)	Sez. A		10	Molo Farsetti (PO)	Tb		85
Gallarate (ARNO)	Ir		19, 29, 43	Moncalieri (PO)	Mr		10, 20, 32, 44, 59
Gavardo (CHIESE)	Mr		6, 18, 25, 42, 52	Montecastello (TANARO)	RMr		11, 20, 33, 44
Golasceca (TICINO)	Sez. A		7	Montecchio Emilia	F		69, 74, 78
Goro (PO DI GORO)	Ir		22	Monte Conf. Ceno (TARO)	Sez. A		13
Governolo (a m. conca) (MINCIO)	Ir		18, 23, 42	Monterosso (GRANA)	Mr		10, 20, 32, 44, 58
Governolo (a v. conca) (MINCIO)	I		18, 24	Monticelli Pavese	F		68, 72, 78
Gressoney St. Jean (LYS)	Sez. A		9	Montorfano (L. di MONTORFANO)	I		19
Guastalla (PO)	Ir		21, 40, 46	Monzambano (MINCIO)	Mr		6, 18, 50
Gueglia (ADDA)	I		18, 26	N			
Gussola	F		68, 71, 78	Novellara	F		69, 75, 78
I				Nucetto (TANARO)	Ir		10, 20, 32, 44
Idro (imbocco galleria svaso) . (L. D'IDRO)	Ir		18, 24	O			
Intra (LAGO MAGGIORE)	Ir		19	Omegna (L. D'ORTA)	Ir		19, 29, 43
Isola del Cantone (SCRIVIA)	Ir		11, 20, 44	Omegna (NIGUGLIA)	Ir		7, 19
Isola di Palanzano (CEDRA)	Sez. A		13	Ostia (TARO)	Ir		13
L				Ostiano	F		68, 70, 78
La Casella (PO)	Mr		21, 38, 45	Ostiglia	F		68, 70, 78
Lago Viverone (SESIA)	Ir		19, 31	Oulx (DORA RIPARIA)	Sez. A		9
Lambrugo (LAMBRO)	Ir		7	P			
Lanzo (STURA DI LANZO)	Mr		9, 20, 31, 43, 57	Passobrevé (CERVO)	I		8, 19, 30
Lavello (ADDA)	Mr		6, 18, 53	Pavia (TICINO)	Ir		19, 30
Limone (VERMEGNANA)	Sez. A		11	Pèlaud (DORA DI RIÈMES)	Sez. A		8
Lodi (ADDA)	Ir		18, 42	Peschiera (Cantiere) (LAGO DI GARDA)	Ir		18
Luino (L. MAGGIORE)	Ir		19	Peschiera (Porta Verona) (LAGO DI GARDA)	Ir		18, 23
Luzzara (PO)	I		21, 40	Piacenza (PO)	Mr		15, 21, 38, 61, 83
M				Pianche (STURA DI DEMONTE)	Sez. A		10
Mulgrate (L. DI COMO)	Ir		18, 25, 45				
Mararcara (OGLIO)	Rlr		18, 25, 42				

Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA			Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA			Pagina
P				P			
Piane di Carniglia (TARO)	Ir		13	Promise (RUTOR)	Sez. A		8
Pietroporzio (RIO DEL PIZ) ..	Sez. A		10	R			
Pieve del Cairo	F		68, 73, 78	Resica di Cornate (ADDA)	Ir		18
Pieve Porto Morone	F		68, 72, 78	Revello (PO)	Sez. A		9
Pila (PO DELLA PILA)	Rlr		22	Revere (PO)	I		15, 22, 41
Pione (CENO)	Sez. A		13	Riolunato (SCOLTENNA)	Sez. A		14
Pizzighettone (ADDA)	Ir		18, 27, 42	Roccabianca	F		68, 73, 78
Poggio Rusco	F		69, 77, 79	Rolo	F		69, 75, 78
Polesella (PO)	I		22	Roncorrente (PO)	I		21, 40, 64
Polesine Parmense (PO)	I		21	Rore (VARAITA)	Sez. A		9
Polenzo (TANARO)	I		20, 33	Rubiera	F		69, 75, 78
Pont Canavese (ORCO)	Mr		9, 19, 43	S			
Ponte Aranco (SESIA)	Sez. A		8	Sabbioni (Corbola) (PO)	Ir		22
Ponte Arlotto (L. INFERIORE)				Saint Oyen (ARTANAVAZ) ...	Sez. A		8
(MINCIO)	I		18, 22	Saliceto (PANARO)	Ir		21, 37, 45
Ponte Bacchello (SECCHIA) ..	Mr		14, 21, 36, 45, 60	San Antonino (DORA RIPARIA)	Sez. A		9
Ponte Bardello (BARDELLO) ..	Ir		7, 19, 29	San Benedetto Po	F		69, 76, 78
Ponte Becca (PO)	Rlr		21, 45	San Claudio (CROSTOLO)	Sez. A		14
Ponte Bibiana (PELLICCE) ...	Sez. A		9	San Colombano (LAMBRO) ...	Ir		19, 28, 43
Ponte Bottego (PARMA)	Mr		13, 21, 35, 45	San Felice sul Panaro	F		69, 76, 79
Ponte Briolo (BREMBO)	Mr		7, 18, 26, 42, 54	San Giacomo (ADDA)	Ir		6
Ponte Caffaro (CHIESE)	Sez. A		6	San Lorenzo (GESSO DELLA			
Ponte Cavola (SECCHIA)	F		16	VALLETTA)	Sez. A		11
Ponte di Briandate (AGOGNA) ..	Sez. A		8	San Lorenzo della Pioppa	F		69, 76, 79
Ponte di Lecco (Fort.) (ADDA) ..	I		18, 26	San Martino (CHISONE)	Sez. A		9
Ponte di Nava (TANARO)	Ir		10	San Martino (SECCHIA)	I		21, 36
Ponte Folle (MASTELLONE) ..	Ir		8, 19, 30, 43	San Martino Alfieri (TANARO)	Sez. A		11
Ponte Gerola (PO)	Sez. A		15	San Martino in Spino	F		69, 77, 79
Ponte Gurone (OLONA)	Ir		7	San Mauro Torinese (PO)	Ir		10
Pontelagoscuro (PO)	RMr		15, 22, 41, 46, 65, 84	San Nazzaro d'Ongina (PO) ...	Ir		21, 39
Ponte Masone (TOCE)	Sez. A		7	San Quirico (TARO)	Ir		13, 20, 34, 45
Ponte Mombardone (DORA B.)	Sez. A		8	San Quirico	F		68, 74, 78
Ponte Nuovo (BAGANZA)	Ir		21	San Rocco al Porto	F		68, 72, 78
Ponte Prugnato (SCOLTENNA) ..	Sez. A		14	San Ruffino	F		68, 73, 78
Ponte Samone (PANARO)	Ir		14, 21, 37	San Salvatore (TREBBIA)	Ir		12
Ponte S.S. 10 (CURONE)	Sez. A		12	Santa Maria del Taro (TARO) ..	Mr		12, 20, 34
Ponte S.S. 10 (TIDONE)	Sez. A		12	Santino (S. BERNARDINO) ..	Ir		7, 19, 28, 43
Ponte S.S. 10 (TREBBIA)	Sez. A		12	Santo Stefano (BELBO)	I		11
Pontestrambo (SISSOLA)	I		20	Sarnico (L. D'ISEO)	Ir		18, 24
Ponte Tresa (Italia) (LAGO DI				Sassello (ERRO)	Sez. A		11
LUGANO)	Sez. A		7	Sassuolo (SECCHIA)	Rlr		14, 21
Ponte Valenza (PO)	Rlr		10, 20, 44	Sermide (PO)	I		22, 41
Ponte Via Emilia (ARDA)	Sez. A		12				
Ponte Via Emilia (NURE)	Sez. A		12				
Ponte Via Emilia (TARO)	Sez. A		13				
Porlezza (L. DI LUGANO)	Ir		19, 28, 43				
Pradella (TARO)	Ir		13, 20, 34, 44				
Presa Centrale Molline (CORSA-							
GLIA)	Ir		10				

Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA	Pagina
S			
Sermide le Suore	F	69, 77, 79	
Serravalle (SCRIVIA)	Ir	11, 20, 44	
Sesto Calende (L. MAGGIORE)	Ir	19, 29, 43	
Siziano	F	68, 73, 79	
Soltarico	F	68, 72, 78	
Sorbolo (ENZA)	Ir	14, 21, 35, 45	
Sordevolo (ENZO)	Mr	8	
Soucherès Basses (CHISONE) ..	Sez. A	9	
Spilamberto (PANARO)	Ir	15, 21	
T			
Taglio di Po (Ponte) (PO)	Ir	22, 84	
Tavagnasco (DORA BALTEA)	Mr	9, 19, 31, 43, 56	
Temù (OGLIO)	Ir	6	
Tirano (ADDA)	Sez. A	6	
Torino (Ponte Regina) (PO) ...	I	20, 32	
Tortona (SCRIVIA)	Sez. A	12	
Traffume (CANNOBINO)	Sez. A	7	
Trezzo (Invaso) (ADDA)	Ir	18	
V			
Valle Conf. Chisone (PELLICE) ..	Sez. A	9	
Valsigara (TREBBIA)	Ir	12, 20, 33, 44	
Varsi (CENO)	Sez. A	13	
Verampio (DEVERO)	Sez. A	7	
Vercelli (SESIA)	I	8, 19, 30	
Verlano (ENZA)	Ir	14, 21	
Villa Cade'	F	69, 75, 78	
Villafranca P. (PO)	I	20, 31	
Villanterio (LAMBRO MERID.) ..	Ir	19, 27, 43	
Vobbietta (VOBBIA)	Ir	11, 20	
Voghera (STAFFORA)	Sez. A	12	
Z			
Zappetto (L. Superiore) (MINCIO) ..	I	18, 23	