



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PARMA
BACINO DEL PO

Direttore: Dott. Ing. LUIGI CIARMATORI

ANNALI IDROLOGICI

1977

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	»	45

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle	Pag.	75
Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticmetriche	»	76
Tabella I - Osservazioni freaticmetriche in determinati giorni del mese	»	78
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici	»	86

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	Pag.	89
Carta delle stazioni torbiometriche	»	90
I - Po a Piacenza	»	91
II - Po a Boretto	»	91
III - Po a Pontelagoscuro	»	92
IV - Po a Taglio di Po	»	92
V - Po di Goro ad Ariano Ferrarese	»	93
VI - Po della Donzella a Molo Farsetti	»	93
VII - Po di Maistra a Ca' Venier	»	94
VIII - Po di Tolle a Ca' Dollin	»	94
 Elenco alfabetico delle stazioni	 Pag.	 95

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

quell'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 TEMÙ		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	79.0	211.5	52.8	141.4	60.3	161.4	66.9	179.1	67.9	181.8	79.9	214.1	75.0	200.9	79.3	212.5
Febbraio	53.9	135.2	49.1	123.1	50.6	126.9	59.0	147.9	60.4	151.4	69.3	173.7	71.7	179.7	58.1	145.5
Marzo	51.4	137.7	38.9	104.2	47.6	127.4	55.5	148.6	53.5	143.3	65.6	175.8	74.4	199.3	66.9	179.1
Aprile	27.7	71.7	41.3	107.1	44.3	114.8	49.4	127.9	44.0	114.0	55.7	144.3	49.5	128.2	38.6	99.9
Maggio	90.1	241.4	86.2	230.9	97.3	260.5	108.8	291.3	106.8	286.2	114.6	307.0	144.3	386.6	133.6	357.9
Giugno	37.8	98.0	43.0	111.6	47.3	122.5	53.1	137.6	54.1	140.2	62.8	162.7	54.1	140.1	61.5	159.4
Luglio	51.1	136.8	70.8	189.8	68.2	182.6	76.7	205.3	79.8	213.8	74.6	199.9	67.0	179.5	80.3	215.2
Agosto	76.0	203.6	110.4	295.6	110.2	295.1	121.7	325.9	113.6	304.3	66.2	177.3	131.6	352.4	99.2	265.8
Settembre	24.2	62.6	20.3	52.6	19.4	50.3	23.5	61.0	25.8	66.8	44.7	116.0	26.3	68.2	33.7	87.4
Ottobre	20.7	55.3	45.3	121.4	52.6	140.9	61.5	164.7	58.6	157.0	49.0	131.2	45.8	122.7	41.2	110.5
Novembre	<i>14.5</i>	<i>37.7</i>	17.8	46.0	17.4	45.0	<i>14.9</i>	<i>38.6</i>	<i>14.8</i>	<i>38.3</i>	<i>16.6</i>	<i>43.0</i>	<i>11.7</i>	<i>30.4</i>	<i>13.8</i>	<i>35.7</i>
Dicembre	27.2	72.9	<i>14.7</i>	<i>39.3</i>	<i>15.6</i>	<i>41.8</i>	18.5	49.5	18.3	49.1	31.7	85.0	22.4	60.0	26.3	70.5
Anno	46.3	1464.4	49.4	1563.0	52.8	1669.2	59.4	1877.4	58.4	1846.2	61.0	1930.0	64.8	2048.0	61.3	1939.4

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	107.0	286.6	94.3	252.7	57.8	154.7	63.0	168.7	61.0	163.5	36.2	97.0	62.9	168.4	63.4	169.7
Febbraio	64.0	160.3	60.7	152.0	61.0	152.9	59.8	149.8	52.4	131.3	45.9	115.1	57.1	143.0	55.4	138.9
Marzo	73.4	196.7	67.6	181.0	28.0	74.9	37.9	101.4	48.8	130.6	51.0	136.7	60.8	162.8	57.0	152.7
Aprile	42.9	111.2	64.7	167.6	33.0	85.5	42.8	111.0	41.2	106.7	46.1	119.6	56.3	146.0	47.3	122.5
Maggio	128.3	343.5	124.0	332.1	73.4	196.7	83.2	222.9	95.3	255.2	116.3	311.5	121.7	326.1	105.7	283.1
Giugno	47.9	124.1	51.3	132.9	26.2	67.9	32.1	83.2	41.3	106.9	56.4	146.1	60.4	156.7	51.1	132.5
Luglio	57.7	154.6	76.8	205.7	49.5	132.6	52.6	140.9	59.8	160.1	91.0	243.7	87.9	235.5	71.8	192.2
Agosto	102.1	273.6	104.5	279.9	79.8	213.8	88.1	235.9	97.5	261.2	185.4	496.5	160.1	428.8	121.1	324.3
Settembre	29.9	77.6	29.8	77.2	11.7	30.2	12.2	31.7	14.0	36.3	<i>4.7</i>	<i>12.1</i>	<i>10.5</i>	<i>27.1</i>	17.7	45.9
Ottobre	39.5	105.7	38.9	104.2	35.2	94.4	49.3	132.0	61.1	163.6	94.7	253.6	90.1	241.4	70.4	188.6
Novembre	<i>19.6</i>	<i>50.7</i>	<i>18.8</i>	<i>48.7</i>	13.2	34.1	<i>12.3</i>	<i>31.8</i>	<i>11.9</i>	<i>30.9</i>	10.6	27.6	15.5	40.1	<i>13.1</i>	<i>34.1</i>
Dicembre	32.3	86.4	30.3	81.2	<i>10.9</i>	29.3	13.2	35.5	13.9	37.2	22.6	60.5	18.6	49.7	17.3	46.4
Anno	62.3	1971.0	63.7	2015.2	40.1	1267.0	45.7	1444.8	50.1	1583.5	63.9	2020.0	67.2	2125.6	57.9	1830.9

MESE	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	81.2	217.5	106.4	284.9	87.5	234.4	78.3	209.8	105.1	281.6	57.4	153.8	66.3	177.6	38.2	102.2
Febbraio	57.0	142.8	82.4	206.5	59.3	148.6	62.1	155.7	70.0	175.4	72.6	181.9	53.1	133.2	37.2	93.2
Marzo	81.9	219.4	88.3	236.6	87.5	234.4	64.4	172.5	124.5	333.5	97.4	261.0	109.1	292.3	59.3	158.8
Aprile	71.0	184.0	59.5	154.4	52.2	135.3	42.2	109.4	53.9	139.7	88.6	229.6	107.7	279.2	56.0	145.2
Maggio	163.1	436.7	152.8	409.2	94.8	254.0	115.8	310.1	109.0	292.0	251.2	672.8	199.2	533.6	130.3	349.0
Giugno	86.8	225.1	73.9	191.6	43.7	113.3	49.6	128.6	66.3	171.7	61.8	160.2	47.1	122.2	41.5	107.5
Luglio	109.0	292.0	99.2	265.8	74.9	200.5	91.6	245.4	103.3	276.8	191.8	513.6	177.9	476.6	71.5	191.6
Agosto	158.5	424.5	141.3	378.3	127.4	341.2	166.4	445.8	176.0	471.3	324.2	868.5	228.0	610.8	117.9	315.8
Settembre	41.3	107.0	33.9	87.8	45.2	117.2	52.4	135.7	32.4	83.9	19.7	51.0	20.7	53.7	11.9	30.9
Ottobre	97.8	262.0	93.7	251.0	64.3	172.1	76.3	204.3	80.2	214.8	146.8	393.3	201.1	538.7	118.7	318.0
Novembre	16.7	43.2	18.2	47.3	9.3	24.0	16.2	42.0	17.7	46.0	17.5	45.4	14.0	36.3	21.4	55.5
Dicembre	26.8	71.8	26.4	70.6	14.9	40.0	25.3	67.7	37.1	99.3	34.3	91.9	26.4	70.8	33.0	88.3
Anno	83.0	2626.0	81.7	2584.0	63.7	2015.0	70.4	2227.0	81.8	2586.0	114.6	3623.0	105.1	3325.0	61.9	1956.0

MESE	DEVERO a VERAMPIO		TOCE a PONTE MASONE		TOCE a CANDOGLIA		NIGUGLIA a OMEGNA		TRESA a PONTE TRESA		BARDELLO a PONTE BARDELLO		TICINO a GOLASECCA		TERDOPPIO 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	48.9	131.1	44.1	118.2	45.7	122.5	62.7	167.9	92.9	248.7	56.2	150.6	68.3	183.0	72.6	194.4
Febbraio	43.5	108.9	35.7	89.6	35.5	88.9	45.7	114.6	70.1	175.7	55.8	139.9	57.3	143.7	41.7	104.6
Marzo	76.4	204.6	77.3	207.0	79.9	213.9	88.9	238.0	104.5	280.0	111.3	298.0	92.2	246.8	102.3	273.9
Aprile	49.9	129.4	46.2	119.7	48.1	124.7	109.0	282.5	78.1	202.4	64.3	166.8	81.7	211.8	62.3	161.4
Maggio	171.1	458.4	184.3	493.7	189.6	507.8	202.1	541.4	126.5	338.8	97.6	261.5	149.8	401.3	71.3	190.9
Giugno	38.1	98.7	47.1	122.1	46.1	119.5	64.6	167.4	62.5	161.9	43.6	113.0	56.2	145.8	34.7	90.0
Luglio	69.3	185.5	72.3	193.7	80.7	216.0	147.0	393.6	120.1	321.7	82.4	220.6	114.0	305.3	41.3	110.6
Agosto	94.7	253.6	102.8	275.4	101.2	271.2	169.0	452.6	201.8	540.5	164.3	440.1	178.4	477.9	89.3	239.1
Settembre	7.3	18.9	8.0	20.8	10.2	26.3	25.3	65.6	28.2	73.1	22.8	59.2	14.6	38.0	0.7	1.9
Ottobre	153.5	411.0	185.4	496.7	198.1	530.6	225.4	603.8	92.4	247.4	94.8	253.9	150.5	403.0	63.5	170.2
Novembre	22.0	57.1	15.1	39.2	14.4	37.4	21.0	54.5	20.9	54.3	17.4	45.2	17.5	45.3	5.6	14.4
Dicembre	30.2	80.8	30.9	82.8	33.0	88.4	20.9	56.1	30.1	80.5	38.2	102.2	29.8	79.7	51.7	138.6
Anno	67.6	2138.0	71.4	2258.9	74.2	2347.2	99.2	3138.0	86.2	2725.0	71.2	2251.0	84.8	2681.6	53.4	1690.0

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	55.9	149.7	36.5	97.8	44.3	118.6	44.6	119.4	29.3	78.4	24.8	66.5	41.9	112.3	53.1	142.3
Febbraio	39.3	98.4	17.3	43.3	52.2	130.9	33.3	83.4	30.1	75.5	26.9	67.4	30.3	75.8	78.6	190.2
Marzo	94.3	252.5	82.0	219.6	108.7	291.1	109.7	293.8	96.1	257.5	79.6	213.2	92.4	247.6	44.3	118.7
Aprile	63.4	164.5	42.2	109.3	101.6	263.2	73.9	191.5	153.1	396.9	103.3	267.8	65.9	170.8	55.6	144.2
Maggio	109.3	292.7	221.6	593.6	257.6	690.1	231.9	621.2	227.0	608.1	198.2	530.8	172.7	462.5	67.6	181.1
Giugno	58.6	151.8	32.5	84.1	59.7	154.8	48.8	126.6	58.0	150.2	48.6	125.9	48.9	126.7	32.2	83.4
Luglio	105.3	282.1	90.4	242.1	132.2	354.1	126.5	338.8	129.4	346.7	122.1	327.0	107.1	286.9	68.7	184.0
Agosto	121.3	324.9	78.0	209.0	117.3	314.3	111.3	298.1	91.8	245.9	81.9	219.3	91.7	245.6	47.0	125.8
Settembre	23.4	60.7	8.6	22.4	14.3	37.1	14.7	38.1	11.1	28.9	12.4	32.1	15.2	39.3	5.6	14.4
Ottobre	95.2	255.0	195.9	524.6	262.1	702.0	221.7	593.9	292.0	782.1	216.3	579.4	150.3	402.6	44.9	120.2
Novembre	14.1	36.5	9.3	24.2	11.9	30.7	10.8	28.1	7.5	19.5	6.1	15.9	12.3	31.8	67.5	175.1
Dicembre	38.2	102.2	22.8	61.0	46.3	124.1	37.7	101.0	31.1	83.3	20.4	54.7	33.4	89.3	32.7	87.6
Anno	68.7	2171.0	70.6	2231.0	101.5	3211.0	89.6	2833.9	97.2	3073.0	79.1	2500.0	72.5	2291.2	49.7	1567.0

MESE	DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE		DORA DI REMES a PELAUD		SAVARA a EAU ROUSSE		GRAND D'EVVIA a CRETAZ		ARTANAVAZ a S. OYEN		DORA BALTEA ad AOSTA		EVANCON 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	59.1	158.3	36.8	98.5	36.6	98.1	20.0	53.7	58.1	155.6	38.7	103.6	38.2	102.4	26.8	71.8
Febbraio	94.4	228.4	31.5	76.1	31.4	75.9	13.5	32.8	65.2	157.7	45.8	110.7	32.3	78.0	20.9	50.6
Marzo	44.8	119.9	88.4	236.8	88.1	236.1	66.3	177.6	45.1	120.8	52.6	140.8	37.5	100.4	67.9	181.9
Aprile	56.6	146.8	24.4	63.3	24.4	63.1	4.5	11.7	29.7	76.9	24.5	63.4	37.5	97.2	37.3	96.7
Maggio	70.9	189.8	186.8	500.4	186.2	498.8	180.4	483.2	150.0	401.8	113.0	302.7	134.1	359.2	209.7	561.7
Giugno	35.8	92.8	39.4	102.1	39.3	101.8	5.8	15.0	58.9	152.8	26.3	68.2	52.2	135.2	30.4	78.9
Luglio	69.4	185.9	57.8	154.8	57.6	154.3	44.7	119.8	61.2	164.0	47.3	126.7	72.7	194.6	66.0	176.8
Agosto	45.8	122.7	78.7	210.8	78.5	210.2	42.6	114.2	63.4	169.8	49.1	131.7	57.9	155.2	62.7	168.0
Settembre	6.0	15.6	10.9	28.2	10.8	28.1	1.0	2.5	34.0	88.2	6.1	15.9	10.5	27.2	6.7	17.3
Ottobre	51.1	136.8	92.8	248.6	92.5	247.7	195.7	524.1	111.5	298.5	77.9	208.6	155.1	415.5	190.4	509.9
Novembre	71.7	185.9	18.1	46.9	18.0	46.7	5.2	13.6	35.8	92.7	29.0	75.2	29.4	76.2	9.6	24.8
Dicembre	38.3	102.6	31.2	83.5	31.1	83.2	16.4	43.8	50.5	135.2	29.6	79.3	39.2	104.9	37.6	100.6
Anno	53.4	1685.5	58.7	1850.0	58.5	1844.0	50.5	1592.0	63.9	2014.0	45.2	1426.8	58.5	1846.0	64.7	2039.0

MESE	LYS a D'EJOLA		LYS a GRESSONEY S. JEAN		DORA BALTEA a TAVAGNASCO		ORCO a PONT CANAVESE		STURA DI LANZO a LANZO		DORA RIPARIA a OULX		BARDONECCHIA a BEAULARD		DORA RIPARIA a SANTONINO	
	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	43.7	117.0	37.3	100.0	32.6	87.4	43.4	116.3	43.7	117.0	67.6	181.0	80.5	215.5	54.9	146.9
Febbraio	22.1	53.5	18.7	45.2	35.5	86.0	25.5	61.8	26.6	64.4	45.8	110.8	48.0	116.2	36.3	87.9
Marzo	73.9	198.0	63.1	169.1	50.0	134.1	75.4	202.0	91.9	246.2	45.8	122.6	27.5	73.6	40.6	108.7
Aprile	41.3	107.2	34.8	90.3	28.1	72.8	45.6	118.2	43.3	112.2	35.2	91.2	22.2	57.7	27.4	71.0
Maggio	157.2	421.1	143.3	383.8	128.7	344.8	187.8	503.0	213.9	573.0	87.9	235.4	57.7	154.5	89.9	240.9
Giugno	52.5	136.1	41.8	108.3	30.1	78.0	54.4	141.0	65.1	168.8	52.5	136.0	43.4	112.6	47.8	123.8
Luglio	68.7	184.1	60.6	162.2	50.6	135.4	82.5	221.0	82.7	221.4	47.5	127.2	41.7	111.6	44.4	119.0
Agosto	81.1	217.1	72.5	194.2	50.2	134.3	94.6	253.2	90.5	242.4	65.9	176.6	57.8	154.8	64.0	171.5
Settembre	13.7	35.4	11.2	28.9	6.1	15.8	9.3	24.1	17.0	44.2	20.9	54.2	5.5	14.2	8.9	23.0
Ottobre	132.6	355.1	118.1	316.2	95.2	255.1	172.8	463.0	142.2	380.9	59.8	160.2	75.6	202.5	71.0	190.2
Novembre	15.5	40.3	13.4	34.7	22.1	57.3	10.3	26.7	7.5	19.5	16.9	43.8	13.0	33.8	12.2	31.6
Dicembre	19.5	52.1	19.5	52.2	29.0	77.6	28.3	75.7	21.6	58.0	25.8	69.0	28.8	77.0	22.0	58.8
Anno	60.8	1917.0	53.4	1685.1	46.9	1478.6	70.0	2206.0	71.3	2248.0	47.8	1508.0	42.0	1324.0	43.5	1373.3

MESE	SANGONE alla CONFL. COL PO		CHISONE a SOUCHÈRES 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	32.9	88.2	55.4	148.3	39.0	104.4	41.0	109.8	39.4	105.7	31.9	85.5	28.1	75.3	42.4	113.6
Febbraio	20.4	49.3	36.9	89.2	20.9	50.6	16.1	38.8	20.0	48.4	29.9	72.4	29.1	70.4	22.1	53.5
Marzo	66.0	176.9	54.6	146.3	75.1	201.2	102.8	275.3	84.1	225.3	106.9	286.3	79.6	213.2	60.0	160.8
Aprile	31.3	81.1	22.4	58.1	23.8	61.6	28.5	74.0	24.5	63.4	21.1	54.7	19.2	49.8	19.1	49.5
Maggio	158.3	424.0	150.2	402.2	177.5	475.4	199.8	535.2	184.5	494.1	162.7	435.6	136.3	365.0	103.5	277.2
Giugno	52.9	137.0	62.0	160.8	41.9	108.5	40.7	105.4	41.9	108.6	52.9	137.1	55.6	144.1	49.9	129.4
Luglio	80.2	214.9	43.5	116.5	53.5	143.4	58.3	156.1	56.3	150.7	57.8	154.7	54.8	146.7	65.2	174.6
Agosto	75.1	201.2	84.3	225.8	73.9	197.8	101.2	271.0	81.5	218.2	110.6	296.4	92.2	246.9	49.4	132.3
Settembre	6.6	17.2	4.8	12.3	7.7	20.0	19.1	49.4	11.4	29.5	22.2	57.4	26.8	69.5	13.4	34.6
Ottobre	66.1	177.1	57.1	152.9	78.2	209.5	75.8	203.1	76.5	204.9	87.7	234.9	52.2	139.8	74.6	199.8
Novembre	6.6	17.2	13.5	35.0	5.8	15.1	3.0	7.8	5.0	12.9	4.8	12.4	3.8	9.8	3.9	10.2
Dicembre	13.0	34.9	22.3	59.6	19.1	51.2	19.1	51.1	19.3	51.7	27.8	74.6	22.4	60.0	32.7	87.5
Anno	51.3	1619.0	51.0	1607.0	52.0	1638.7	59.5	1877.0	54.3	1713.4	60.3	1902.0	50.4	1590.5	45.1	1423.0

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	50.0	133.8	58.0	155.3	37.2	99.6	40.0	107.1	39.8	106.7	38.2	102.3	39.6	106.1	94.1	252.0
Febbraio	29.7	71.8	25.2	61.0	19.7	47.6	22.1	53.4	22.5	54.5	25.6	61.8	26.3	63.5	56.4	136.5
Marzo	58.1	155.6	69.1	185.0	65.3	175.0	64.2	171.9	65.1	174.5	61.8	165.7	65.9	176.4	63.7	170.7
Aprile	25.1	65.0	26.7	69.1	18.4	47.6	23.1	59.8	25.6	66.3	26.3	68.2	31.2	81.0	23.0	59.6
Maggio	112.2	300.5	149.0	399.0	120.1	321.7	126.4	338.5	130.4	349.2	125.5	336.2	128.4	343.8	121.4	325.1
Giugno	46.5	120.6	51.9	134.4	38.4	99.5	43.9	113.8	44.0	114.1	39.1	101.4	39.0	101.0	32.9	85.3
Luglio	57.4	153.8	58.2	155.8	51.1	136.8	55.3	148.2	59.4	159.0	57.5	153.9	63.1	168.9	52.0	139.2
Agosto	56.6	151.7	62.3	167.0	62.2	166.5	65.7	175.9	64.8	173.5	61.1	163.7	64.0	171.5	70.7	189.3
Settembre	8.3	21.6	17.2	44.6	12.0	31.1	11.9	31.0	11.3	29.2	9.5	24.6	10.1	26.1	22.8	59.0
Ottobre	65.6	175.6	60.7	162.7	51.2	137.2	62.4	167.1	70.8	189.5	76.0	203.5	84.4	226.1	69.8	186.9
Novembre	7.1	18.3	7.4	19.1	5.3	13.6	7.4	19.2	7.9	20.4	11.3	29.2	11.4	29.5	10.8	28.0
Dicembre	30.1	80.7	32.5	87.0	22.7	60.7	22.3	59.8	23.5	63.0	25.6	68.5	27.1	72.5	37.5	100.4
Anno	45.9	1449.0	52.0	1640.0	42.4	1336.9	45.8	1445.7	47.6	1499.9	46.9	1479.0	49.7	1566.4	54.9	1732.0

MESE	TANARO a NUCETTO		CORSAGLIA a PRESA C.L.E MOLLINE		PESIO a CERTOSA		TANARO a FARIGLIANO		RIO DAL PIZ a PIETRAPORZIO		STURA DI DE- MONTE a PIANCHE		RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO		STURA DI DEMONTE a GAJOLA	
	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	82.6	221.1	79.1	211.8	48.6	130.2	57.0	152.5	81.9	219.4	82.9	222.0	84.2	225.4	68.2	182.7
Febbraio	49.4	119.4	19.1	46.2	19.6	47.3	24.2	58.7	46.1	111.4	46.6	112.7	47.3	114.5	37.7	91.2
Marzo	72.3	193.6	43.9	117.6	51.7	138.4	58.7	157.1	54.6	146.1	55.2	147.9	56.1	150.1	55.5	148.5
Aprile	22.7	59.0	19.7	51.1	22.8	59.2	20.4	52.8	19.5	50.6	19.7	51.2	20.1	52.0	22.1	57.3
Maggio	117.0	313.4	167.9	449.8	144.5	386.9	102.7	275.0	103.8	278.1	105.1	281.4	106.7	285.7	108.7	291.1
Giugno	19.2	49.7	45.3	117.3	32.8	85.1	26.7	69.2	38.5	99.9	39.0	101.0	39.6	102.6	36.0	93.4
Luglio	55.1	147.6	37.4	100.1	47.7	127.8	38.7	103.7	55.4	148.5	56.1	150.2	57.0	152.6	51.7	138.4
Agosto	60.5	162.0	98.0	262.6	99.2	265.7	68.9	184.5	47.8	127.9	48.3	129.4	49.1	131.4	48.6	130.1
Settembre	9.9	25.7	33.0	85.5	29.2	75.8	20.7	53.6	9.2	23.8	9.3	24.1	9.4	24.4	9.4	24.5
Ottobre	69.2	185.4	38.5	103.2	77.1	206.6	47.4	126.9	93.2	249.6	94.3	252.6	95.7	256.4	82.8	221.7
Novembre	11.3	29.2	12.4	32.1	11.4	29.6	9.0	23.3	10.8	28.1	11.0	28.4	11.1	28.8	9.2	23.7
Dicembre	37.4	100.3	21.5	57.7	44.2	118.4	31.7	85.0	48.0	128.6	48.6	130.1	49.3	132.1	42.1	112.9
Anno	50.9	1606.4	51.8	1635.0	53.0	1671.0	42.6	1342.3	51.1	1612.0	51.7	1631.0	52.5	1656.0	48.1	1515.5

M E S E	GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO		GESSO DI ENTRACQUE a ENTRACQUE		VERMENAGNA a LIMONE		GESSO a BORGIO SAN DALMAZZO		TANARO a S. MARTINO ALFIERI		BELBO a S. STEFANO		TANARO ad ALESSANDRIA		BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA	
	Km ² 110		Km ² 157		Km ² 57.2		Km ² 528		Km ² 3539		Km ² 182		Km ² 5258		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	79.4	212.7	103.2	276.3	65.0	174.1	78.4	210.1	57.2	153.2	35.6	95.4	49.8	133.3	37.0	99.2
Febbraio	38.2	92.4	43.9	106.2	35.3	85.4	35.0	84.6	24.4	58.9	8.6	20.7	20.1	48.6	31.6	76.4
Marzo	60.9	163.0	67.8	181.5	43.4	116.3	60.2	161.2	59.5	159.3	56.5	151.4	57.6	154.4	121.8	326.1
Aprile	20.6	53.3	17.6	45.7	14.4	37.3	17.2	44.6	18.1	46.8	8.7	22.7	16.5	42.7	4.7	12.1
Maggio	137.9	369.3	127.8	342.3	119.8	320.8	123.2	330.1	102.4	274.2	80.6	215.8	89.6	239.9	144.1	385.9
Giugno	36.8	95.3	33.1	85.8	14.6	37.9	30.2	78.4	26.7	69.3	17.7	45.8	23.0	59.7	15.1	39.2
Luglio	47.3	126.7	49.3	132.0	15.5	41.6	40.6	108.9	37.8	101.3	30.1	80.7	36.7	98.3	66.3	177.7
Agosto	51.2	137.2	46.9	125.5	49.9	133.6	46.4	124.4	56.6	151.6	49.5	132.7	54.5	146.0	117.0	313.3
Settembre	18.8	48.8	24.0	62.2	20.2	52.5	20.3	52.5	14.8	38.4	9.6	24.8	11.1	28.7	24.8	64.3
Ottobre	84.7	227.0	70.8	189.6	98.7	264.5	68.8	184.1	49.9	133.6	23.6	63.1	43.6	116.8	153.6	411.4
Novembre	7.8	20.3	9.0	23.3	7.5	19.5	7.5	19.5	7.7	19.9	5.1	13.1	6.9	17.9	0.0	0.0
Dicembre	38.1	102.0	42.4	113.6	22.2	59.5	38.1	102.1	33.5	89.7	16.4	43.8	30.0	80.3	44.2	118.4
Anno	52.3	1648.0	53.4	1684.0	42.6	1343.0	47.6	1500.5	41.1	1296.2	28.9	910.0	37.0	1166.6	64.2	2024.0

M E S E	ERRO a SASSELLO ROCCAZZE		BORMIDA a CASSINE		ORBA alla CONFL. COL BORMIDA		TANARO a MONTECASTELLO		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE		VOBBIA a VOBBIETTA		BORBERA a BARACCHE		SCRIVIA a SERRAVALLE	
	Km ² 96.0		Km ² 1483		Km ² 792		Km ² 7985		Km ² 214		Km ² 51.8		Km ² 202		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	96.5	258.5	55.4	148.4	86.8	232.5	53.7	143.8	195.8	524.4	96.0	257.1	119.9	321.2	138.7	371.5
Febbraio	23.7	57.4	19.0	45.9	30.6	74.0	20.8	50.4	106.2	256.9	90.3	218.3	66.1	160.0	77.0	186.3
Marzo	117.6	315.0	79.1	211.8	91.8	246.0	65.6	175.6	87.2	233.5	69.3	185.6	60.2	161.3	75.5	202.2
Aprile	9.6	25.0	10.1	26.3	14.7	38.0	14.6	37.9	21.2	55.0	19.1	49.5	17.5	45.3	16.7	43.4
Maggio	119.6	320.2	79.9	214.0	80.2	214.7	85.2	228.2	108.3	290.0	98.0	262.4	74.3	199.0	87.6	234.7
Giugno	22.2	57.5	11.9	30.8	5.5	14.2	18.4	47.8	9.7	25.2	5.4	13.9	16.0	41.6	9.8	25.5
Luglio	77.7	208.2	48.1	128.8	54.9	146.9	41.2	110.3	52.4	140.4	59.7	159.8	53.8	144.1	48.8	130.6
Agosto	104.8	280.6	66.8	178.9	93.1	249.4	61.1	163.5	90.0	241.1	89.8	240.6	74.9	200.6	82.5	221.0
Settembre	3.2	8.3	7.3	19.0	1.0	2.5	9.0	23.2	12.2	31.5	6.4	16.6	2.1	5.5	5.9	15.2
Ottobre	176.2	471.8	104.0	278.6	193.7	518.9	73.1	195.8	141.1	377.8	135.0	361.7	118.8	318.2	143.7	384.9
Novembre	19.8	51.4	9.5	24.7	18.4	47.7	8.5	22.0	41.8	108.2	40.8	105.7	30.1	77.9	33.4	86.6
Dicembre	60.2	161.1	33.2	88.9	42.3	113.2	31.2	83.7	81.8	219.0	60.4	161.8	48.3	129.3	58.6	156.9
Anno	70.2	2215.0	44.3	1396.1	60.2	1898.0	40.7	1282.2	79.4	2503.0	64.5	2033.0	57.2	1804.0	65.3	2058.8

MESE	SCRIVIA a TORTONA		CURONE alla SS 10		STAFFORA a VOGHERA		TIDONE a MOLATO (DIGA)		TIDONE alla SS 10		TREBBIA a VALSIGIARA		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	127.5	341.5	49.9	133.7	55.1	147.5	65.4	175.2	61.0	163.3	209.5	561.2	316.3	847.2	220.4	590.3
Febbraio	69.6	168.3	39.7	96.1	22.6	54.7	15.8	38.3	16.4	39.7	104.9	253.9	155.3	375.7	103.3	249.9
Marzo	71.6	191.8	42.8	114.7	37.2	99.6	29.2	78.1	27.7	74.2	91.1	244.1	150.7	403.7	109.5	293.4
Aprile	16.3	42.2	11.1	28.8	21.0	54.3	12.7	33.0	17.9	46.3	15.0	38.9	20.3	52.7	17.5	45.3
Maggio	84.9	227.3	62.9	168.5	65.2	174.5	73.9	198.0	77.3	207.1	115.1	308.2	144.4	386.9	123.8	331.5
Giugno	10.1	26.1	11.1	28.8	10.3	26.8	18.2	47.3	10.1	26.1	5.7	14.7	6.7	17.5	10.7	27.9
Luglio	46.7	125.0	36.8	98.5	38.8	103.9	32.8	87.9	33.4	89.4	52.6	140.9	57.1	153.0	49.5	132.7
Agosto	81.5	218.2	48.3	129.5	52.1	139.5	58.3	156.1	62.4	167.1	107.1	286.8	150.9	404.1	127.7	342.1
Settembre	5.1	13.1	1.1	2.8	2.6	6.8	3.0	7.8	1.3	3.4	16.9	43.7	20.3	52.6	25.1	65.0
Ottobre	146.1	391.2	93.1	249.4	82.0	219.6	75.4	202.0	56.1	150.3	105.2	281.7	93.2	249.5	64.8	173.6
Novembre	31.1	80.6	23.7	61.5	21.1	54.7	26.4	68.3	24.0	62.2	45.1	116.8	48.3	125.3	43.4	112.5
Dicembre	54.2	145.1	23.0	61.7	20.9	56.1	22.0	59.0	20.7	55.5	75.5	202.1	96.3	257.8	60.7	162.6
Anno	62.5	1970.4	37.2	1174.0	36.1	1138.0	36.5	1151.0	34.4	1084.6	79.1	2493.0	105.5	3326.0	80.1	2526.8

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	192.3	515.1	159.2	426.3	153.4	411.0	86.4	231.5	78.1	209.1	73.0	195.4	73.2	196.1	250.4	670.7
Febbraio	89.6	216.7	69.6	168.4	67.0	162.0	45.9	111.0	37.0	89.4	30.4	73.5	30.5	73.7	178.5	431.8
Marzo	86.0	230.4	70.7	189.3	68.3	183.0	55.5	148.8	46.5	124.5	30.8	82.5	30.7	82.3	124.6	333.6
Aprile	14.4	37.3	13.0	33.8	12.9	33.3	19.5	50.6	16.1	41.9	11.8	30.6	10.9	28.4	28.4	73.5
Maggio	104.1	278.7	89.6	239.9	87.5	234.3	80.0	214.3	83.1	222.7	68.1	182.4	67.5	180.8	114.0	305.4
Giugno	8.1	21.0	12.0	31.2	11.5	29.8	12.0	31.2	9.9	25.7	12.7	33.0	11.7	30.3	30.5	79.0
Luglio	47.3	126.8	41.4	111.0	40.4	108.2	26.5	71.0	25.9	69.3	40.5	108.4	34.0	91.0	73.6	197.1
Agosto	103.9	278.4	94.8	253.8	93.9	251.6	85.8	229.8	82.5	220.9	67.6	181.1	67.8	181.6	154.0	412.5
Settembre	20.0	51.8	16.1	41.8	15.4	39.8	21.6	56.0	20.2	52.3	13.9	35.9	13.0	33.6	34.0	88.1
Ottobre	82.4	220.7	69.8	186.9	67.6	181.0	49.8	133.3	41.7	111.8	43.8	117.4	41.2	110.4	98.1	262.7
Novembre	41.4	107.3	37.8	98.0	37.1	96.2	32.8	85.1	33.8	87.5	36.3	94.1	34.1	88.4	48.5	125.7
Dicembre	58.0	155.4	46.8	125.5	45.3	121.4	39.4	105.4	33.2	88.9	17.8	47.7	19.4	51.9	100.8	269.9
Anno	71.0	2239.6	60.4	1905.9	58.7	1851.6	46.5	1468.0	42.6	1344.0	37.5	1182.0	36.4	1148.5	103.1	3250.0

MESE	TARO a PIANE DI CARNIGLIA		TARO a PRADELLA		TARO a OSTIA		TARO a MONTE CONF. COL CENO		CENO a FIONE (DIGA)		CENO a VARSÌ		CENO alla CONFL. COL TARO		TARO a FORNOVO	
	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	257.7	690.3	209.8	562.0	190.4	509.8	152.9	409.5	188.8	505.8	140.4	376.0	111.0	297.2	131.8	352.9
Febbraio	157.1	380.0	119.7	289.5	104.2	252.2	84.3	204.0	100.9	244.1	85.0	205.6	74.3	179.7	78.6	190.1
Marzo	112.6	301.5	80.9	216.7	72.7	194.7	56.2	150.5	79.3	212.4	57.7	154.6	50.2	134.3	52.6	140.9
Aprile	19.5	50.5	12.6	32.6	12.3	31.9	11.3	29.2	14.4	37.3	10.6	27.5	11.1	28.8	11.2	28.9
Maggio	118.1	316.3	93.5	250.5	86.8	232.5	74.7	200.1	115.4	309.0	88.0	235.7	82.2	220.2	77.7	208.1
Giugno	19.2	49.9	11.0	28.6	10.6	27.5	9.2	23.7	14.1	36.6	13.8	35.7	17.6	45.5	12.9	33.5
Luglio	75.2	201.3	48.9	131.0	41.5	111.1	29.1	77.9	44.8	119.9	23.5	62.9	25.7	68.7	27.3	73.2
Agosto	139.2	372.9	113.3	303.4	108.9	291.7	99.7	267.1	119.3	319.5	97.8	262.0	90.5	242.3	94.4	252.8
Settembre	29.1	75.4	31.9	82.6	30.0	77.7	29.9	77.4	41.6	107.7	32.1	83.1	25.8	66.8	28.0	72.6
Ottobre	86.8	232.4	63.4	169.9	61.4	164.5	52.5	140.7	66.5	178.1	50.1	134.2	45.5	121.9	48.8	130.7
Novembre	45.6	118.1	44.7	116.0	41.5	107.5	39.5	102.4	62.2	161.3	60.1	155.7	45.4	117.6	42.0	109.0
Dicembre	97.7	261.6	63.4	169.7	60.9	163.2	52.2	139.8	65.1	174.3	51.2	137.2	37.7	100.9	45.0	120.5
Anno	96.7	3050.2	74.6	2352.5	68.6	2164.3	57.8	1822.3	76.3	2406.0	59.3	1870.2	51.5	1623.9	54.3	1713.2

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	125.8	336.9	121.9	326.6	64.9	173.8	84.3	225.8	119.5	320.0	89.4	239.3	79.4	212.6	177.7	476.0
Febbraio	74.7	180.8	72.8	176.2	36.1	87.2	48.4	117.1	83.4	201.7	56.9	137.7	50.2	121.6	142.8	345.4
Marzo	50.0	134.0	48.7	130.5	28.5	76.4	33.3	89.1	45.7	122.4	37.2	99.6	34.4	92.2	58.7	157.3
Aprile	10.9	28.3	10.4	27.0	11.2	29.1	15.1	39.3	14.7	38.0	14.5	37.5	12.5	32.5	22.3	57.8
Maggio	77.1	206.5	76.6	205.0	69.4	185.9	54.2	145.2	55.6	149.0	53.2	142.4	53.2	142.6	64.0	171.4
Giugno	12.0	31.0	11.4	29.6	5.6	14.4	10.7	27.7	18.8	48.6	13.1	34.0	11.2	29.1	14.7	38.0
Luglio	27.4	73.4	26.7	71.5	23.2	62.3	34.3	92.0	33.1	88.5	33.6	89.9	32.3	86.4	26.5	70.9
Agosto	90.7	243.1	89.7	240.2	64.9	173.8	73.9	198.0	108.1	289.6	84.8	227.2	79.9	214.0	116.6	312.4
Settembre	27.7	71.7	27.4	71.1	17.9	46.3	37.9	98.3	32.0	83.0	32.2	83.4	30.4	78.7	34.0	88.2
Ottobre	47.8	127.9	46.7	125.2	30.2	81.0	41.7	111.6	46.5	124.5	40.8	109.2	35.4	94.9	50.7	135.9
Novembre	41.3	107.1	40.4	104.6	35.1	91.0	45.9	118.9	56.8	147.3	47.2	122.4	44.6	115.6	72.4	187.6
Dicembre	43.6	116.9	42.5	113.9	24.2	64.8	19.4	52.0	39.4	105.4	25.8	69.0	22.9	61.2	60.9	163.1
Anno	52.6	1657.6	51.4	1621.4	34.4	1086.0	41.7	1315.0	54.5	1718.0	44.1	1391.6	40.6	1281.4	69.9	2204.0

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	190.1	268.2	83.2	222.8	76.9	206.0	42.6	114.2	44.5	119.2	141.1	377.9	181.9	487.3	128.5	344.1
Febbraio	65.4	158.3	52.2	126.2	47.0	113.8	24.9	60.3	26.2	63.4	111.0	268.5	117.8	284.9	96.6	233.7
Marzo	40.8	109.2	36.9	98.9	34.9	93.6	33.3	89.2	28.3	75.7	47.1	126.1	62.2	166.6	44.1	118.1
Aprile	20.0	51.9	17.6	45.5	16.5	42.8	16.3	42.3	12.1	31.3	19.3	50.1	22.6	58.6	18.1	46.9
Maggio	56.6	151.5	51.7	138.4	51.4	137.6	59.5	159.4	44.5	119.3	51.2	137.0	71.4	191.2	52.3	140.0
Giugno	17.3	44.9	15.9	41.3	15.0	38.8	20.2	52.4	8.0	20.7	15.0	38.8	21.6	55.9	15.1	39.2
Luglio	16.3	43.7	18.2	48.8	20.1	53.8	30.9	82.7	32.4	86.9	16.5	44.3	17.2	46.0	16.7	44.6
Agosto	94.7	253.7	81.0	217.0	76.4	204.5	50.3	134.6	47.2	126.4	90.8	243.1	89.6	239.9	77.4	207.2
Settembre	44.8	116.0	37.2	96.4	33.7	87.4	34.3	88.9	31.0	80.3	23.4	60.7	76.7	198.7	31.6	81.8
Ottobre	38.1	102.0	36.3	97.3	33.7	90.2	35.7	95.5	36.6	98.1	40.2	107.7	40.5	108.6	37.7	101.1
Novembre	60.5	156.8	54.0	140.1	50.1	130.0	50.2	130.1	45.5	117.9	56.4	146.3	85.5	221.7	60.5	156.8
Dicembre	30.0	80.3	25.6	68.7	22.8	61.1	9.1	24.4	14.5	38.8	40.2	107.5	27.5	73.6	28.5	76.3
Anno	48.7	1536.5	42.5	1341.4	39.9	1259.6	34.1	1074.0	31.0	978.0	54.2	1708.0	67.6	2133.0	50.4	1589.8

MESE	SECCHIA a CASTELLARANO		SECCHIA a SASSUOLO		SECCHIA a PONTE BACCHELLO		SECCHIA a CHIAVICA EMISSARIA		SCOLTENNA a RIOLUNATO (DIGA)		SCOLENNA a PONTE FRUGNETO		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	104.8	280.7	102.5	274.5	89.2	238.8	69.4	185.9	150.1	402.0	123.4	330.4	122.2	327.3	105.8	283.3
Febbraio	75.7	183.1	73.7	178.2	62.2	150.6	46.5	112.6	141.8	343.0	110.6	267.6	92.4	223.4	78.1	189.0
Marzo	41.3	110.7	41.2	110.5	40.5	108.4	35.4	94.9	79.8	213.7	63.7	170.5	58.8	157.5	54.9	147.1
Aprile	18.6	48.1	18.6	48.3	17.6	45.5	14.8	38.3	22.6	58.7	19.5	50.6	18.5	48.0	17.6	45.6
Maggio	51.2	137.2	51.3	137.5	49.0	131.3	44.1	118.0	76.1	203.8	76.5	204.9	66.0	176.8	60.0	160.8
Giugno	15.1	39.2	15.0	38.8	14.6	37.9	10.5	27.3	23.2	60.1	23.1	59.9	23.2	60.2	26.8	69.6
Luglio	18.8	50.3	18.9	50.6	20.8	55.8	21.1	56.4	24.4	65.4	24.0	64.3	28.5	76.2	27.1	72.7
Agosto	70.1	187.8	68.7	184.0	63.1	168.9	61.0	163.3	98.6	264.0	89.9	240.9	73.0	195.5	64.4	172.5
Settembre	37.6	97.4	37.1	96.1	35.5	92.0	31.7	82.2	27.4	71.1	29.3	76.0	28.7	74.5	28.2	73.1
Ottobre	37.2	99.7	37.4	100.3	34.1	91.2	26.1	70.0	46.4	124.4	37.7	101.0	39.6	106.2	36.6	98.1
Novembre	61.7	159.9	61.5	159.4	58.5	151.5	50.9	131.9	105.1	272.3	90.5	234.5	79.0	204.8	66.5	172.4
Dicembre	22.3	59.8	22.0	58.9	19.4	51.9	16.2	43.3	46.5	124.5	39.9	107.0	33.8	90.6	28.7	77.0
Anno	46.1	1453.9	45.6	1437.1	42.0	1323.8	35.6	1124.1	69.9	2203.0	60.5	1907.6	55.2	1741.0	49.5	1561.2

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	88.8	237.8	75.8	203.1	36.6	98.0	55.8	149.4	46.6	124.7	51.9	139.0	56.0	149.9	58.3	156.2
Febbraio	65.4	158.2	52.5	126.9	21.1	51.0	38.2	92.5	25.6	61.8	32.4	78.4	33.9	82.1	37.0	89.5
Marzo	56.4	151.1	49.6	132.8	28.1	75.4	39.2	105.0	65.0	174.1	69.5	186.2	68.4	183.3	65.7	176.0
Aprile	21.3	55.2	21.5	55.6	11.8	30.7	16.0	41.6	25.3	65.6	35.9	93.1	34.9	90.5	35.8	92.8
Maggio	53.9	144.4	51.4	137.7	34.2	91.7	41.7	111.8	111.9	299.7	115.1	308.4	110.3	295.5	108.2	289.8
Giugno	22.6	58.5	19.8	51.3	10.6	27.6	14.8	38.4	31.1	80.7	35.2	91.2	33.9	87.9	35.8	92.8
Luglio	26.3	70.4	24.4	65.3	23.9	64.0	27.5	73.7	55.1	147.5	65.0	174.1	63.7	170.5	64.0	171.5
Agosto	59.0	158.0	58.0	155.4	68.0	182.2	59.6	159.5	63.3	169.5	85.0	227.6	85.9	230.0	89.9	240.8
Settembre	27.7	71.7	30.2	78.2	32.9	85.2	29.8	77.3	9.3	24.1	10.0	25.9	10.7	27.6	12.3	31.8
Ottobre	36.7	98.2	34.3	91.9	18.8	50.3	25.6	68.5	82.8	221.9	93.4	250.2	89.0	238.3	84.6	226.6
Novembre	60.7	157.2	56.9	147.5	56.1	145.4	47.5	123.2	11.1	28.9	12.5	32.5	13.1	33.9	13.7	35.6
Dicembre	25.0	67.1	20.1	53.9	8.8	23.5	15.6	41.9	28.9	77.3	29.0	77.7	28.9	77.4	27.8	74.4
Anno	45.3	1427.8	41.2	1299.6	29.3	925.0	34.3	1082.8	46.8	1475.8	53.4	1684.3	52.9	1666.9	53.2	1677.8

MESE	PO a BORETO		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	60.6	162.2	60.7	162.6	61.3	164.2	60.8	162.9								
Febbraio	38.0	92.0	38.7	93.5	39.2	94.8	39.0	94.3								
Marzo	63.3	169.6	61.0	163.4	59.3	158.9	58.5	156.7								
Aprile	33.8	87.7	33.5	86.9	32.4	83.9	31.8	82.4								
Maggio	104.7	280.4	102.3	273.9	99.2	265.7	97.2	260.3								
Giugno	33.8	87.5	33.7	87.5	32.9	85.2	32.2	83.5								
Luglio	60.9	163.2	60.2	161.1	58.2	155.8	57.1	152.9								
Agosto	89.0	238.3	88.0	235.6	86.0	230.4	85.2	228.1								
Settembre	13.3	34.5	14.5	37.7	15.3	39.7	15.8	40.9								
Ottobre	80.5	215.7	75.0	200.9	70.7	189.5	69.2	185.3								
Novembre	15.8	41.0	16.3	42.1	17.3	44.9	18.2	47.2								
Dicembre	27.8	74.4	27.0	72.2	26.5	71.0	26.1	69.9								
Anno	52.2	1646.5	51.3	1617.4	50.2	1584.0	49.6	1564.4								

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 1977

ZONA DI ALTITUDINE m	I	Ir
inf. 250	31	69
251-500	2	16
501-750	2	6
751-1000	0	2
1001-1500	1	1
oltre 1500	0	2
Totali	36	96

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									
Lago di Garda a Peschiera	Ir	64.03	2230	2.12	13 nov. 1960	0.06	11 set. 1956	1926	(1) Esistono oss.ni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro.
Lago di Garda a Peschiera (Porta Verona)	Ir	64.03	2230	2.17	29 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860	
MINCIO									
MINCIO A MONZAMBANO (3)	Mr	(°)60.00	2350	2.42	vari lug. 1977	0.06	17 dic. 1969	1957	(2) Esistono oss.ni dal 1941 al 1946 riferite ad altro idrometro.
Lago Superiore a Zappetto	I	17.49	-	3.53	15-16 nov. 1951	-1.76	vari 1954	1950	
Lago Inferiore a P.te Arlotto	I	11.94	-	9.18	15 nov. 1951	1.20	9 gen. 1954 3 ott. 1957	1950	(3) Caratteristiche aggiornate al 1972.
Mincio a Governolo (a monte Conca)	Ir	11.96	-	8.62	2 nov. 1976	1.00	2 set. 1957	1953	
Mincio a Governolo (a valle Conca)	I	11.95	-	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	(4) Le altezze idrometriche sono riferite al nuovo idrometro installato nel 1968, 450 m. a monte del vecchio.
(5) Dal 1938 nuova serie idrometrica.									
(6) Dal 1971 nuova serie riferita ad uno zero piu' basso di 380 cm circa.									
(°) Quota approssimata.									
OGLIO									
Lago d'Iseo a Sarnico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set. 1888	-0.58	4-6 ago. 1945	1852	
OGLIO A CAPRIOLO	Mr	136.45	1842	2.92	20 set. 1960	0.26	19 nov. 1950	1932	
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 15 ott. 1961	1891	
CHIESE A GAVARDO	Mr	198.02	934	3.64	4 nov. 1966	-0.14	4 mar. 1962	1932	
Oglio a Marcaria	RIr	19.98	5682	6.53	14 nov. 1951	-0.20	13 lug. 1966	1875	
ADDA									
Adda a Fuentes (3)	Ir	198.02	2598	4.42	22 ago. 1911	0.00	vari 1971	1888	
Lago di Como a Como	Ir	197.36	-	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863	
Lago di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508	3.97	6 ott. 1868	-0.49	17 gen. 1922	1853	
Adda a Ponte di Lecco (Fortilizio)	I	197.39	4508	3.68	8 ott. 1868	-0.62	15-16 gen. 1922	1863	
Adda a Gueglia	I	197.17	4530	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865	
ADDA A LAVELLO (4)	Mr	194.90	4572	5.20?	5 ott. 1976	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 PONTE BRIOLO (5)	Mr	(°) 230	765	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari gen. 1922	1890	
Adda a Lodi	Ir	-	-	-	-	-	-	1977	
Serio a Cene	Ir	353.15	455	3.20	10 nov. 1927	-0.25	11 mar. 1929	1924	
Adda a Boccasero (6)	RIr	(°) 40	-	5.68	1 ago. 1977	-	-	1939	
Adda a Pizzighettone	Ir	40.52	7775	4.73	17 set. 1882	-2.19	24 lug. 1970	1864	

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.	
LAMBRO									
Lambro a Caslino d'Erba	Ir	(°)325	53.00	3.30	24 lug. 1938	0.03	27 mar.1939	1926	(1) Esistono oss.ni dal 1947 al 1957 riferite ad altro idrometro.
Lago di Montorfano a Montorfano	I	(°)393	-	1.30	vari nov. 1966	0.19	15-20 set. 1942	1941	
Bevera a Colombaio (1)	Ir	247.92	40.02	2.52	14 giu. 1963	0.0	vari 1967-1968	1957	
Oiona a Cascina Torrazza (2)	Ir	(°)125	232	1.32	31 lug. 1977	0.18	vari lug.1965	1965	(3) Quota dello zero dedotta da ripetute oss. ni di livello del Lago Maggiore.
Lambro Meridionale a Villanterio	Ir	(°) 65	750	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago.1948	1938	(4) Dal 1977 nuova serie.
Lambro a S. Colombano	Ir	52.21	1950	6.00	13 nov. 1951	-0.82	12 mag.1965	1938	(5) L'idrometro stato sostituito nel 1965.
TICINO									
Lago Maggiore a Luino (3)	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	-	-	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	5.38	5 mag. 1977	0.99	4 nov. 1962	1955	
Arno a Gallarate	Ir	(°)233	-	2.12	30 ago. 1977	0.00	vari	1966	
Ticino a Pavia	I	57.71	7401	6.33	22 ott. 1857	-3.12	7-8 ago. 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	6.80	2 nov. 1963	-0.16	5-11 apr. 1949	1935	
Sesia a Isoella	I	(°)360	687	8.80	4 set. 1948	-0.18	4 feb. 1929	1926	
Cervo a Passobreve	I	(°)580	74.0	5.50	2 nov. 1968	-0.98	13-25 gen. 1953	1936	
Elvo a Sordevolo	Ir	(°)565	33.8	3.40?	9? ott. 1977	0.04	vari dic. 1973	1966	
Sesia a Vercelli	I	117.70	2274	6.90	3 nov. 1968	0.40	vari	1928	
Lago Viverone	Ir	-	-	1.72	5-6 mag. 1977	1.27	6-7 ott. 1977	1977	
DORA BALTEA									
EVANCON A CHAMPOLUC	Mr	(°)1550	101.8	2.16	14 giu. 1957	0.20	3-9 mar. 1949	1948	
Ayasse a Champorcher	Ir	(°)1420	42.2	2.30	19 ago. 1958	0.16	2-3 nov. 1955	1943	
DORA BALTEA A TAVA- GNASCO	Mr	263.03	3313	4.20	4 set. 1948	-0.05	9 feb. 1956	1924	

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.	
ORCO									(1) Sostituisce dal lug. 1963 la staz. Mr di Meirano.
Orco a Pont Canavese	Ir	(°)430	617	(6.25)	7 ott. 1977	0.90	7mar.-11apr.1948	1927	(2) Lacuna oss.ni 1947-1959.
STURA DI LANZO									(3) La quota dello zero è stata abbassata di 80 cm nel 1958.
STURA DI LANZO A LANZO	Mr	446.86	582	4.20	26 set. 1947	-0.14	27 gen. 1935	1927	(°) Quota approssimata.
ALTO PO									
Po a Crissolo	I	(°)1250	36.7	1.70	26 set. 1947	0.06	vari 1957	1934	
Po a Villafranca P.	I	245.40	670	6.00	18 dic. 1960	0.00	vari lug-ago. 1967	1958	
MAIRA									
GRANA A MONTEROSSO	Mr	(°)710	102	3.18	3 mag. 1949	0.14	20-28 ott. 1945	1934	
PO									
PO A MONCALIERI (1)	Mr	212.49	4885	7.50	20 mag. 1977	0.68	12 set. 1964	1963	
Po a Meirano	I	214.22	4885	6.63	4 mag. 1949	-1.29	25 ago. 1962	1931	
Po a Torino (P.te Regina)	I	(°)210	5210	5.89	4 mag. 1949	-0.03	30 lug. 1922	1909	
Po a S. Mauro Torinese	Ir	200.64	7408	4.55	1 nov. 1945	-0.78	15 ago. 1942	1915	
Po a Chivasso	I	175.36	8970	4.05	26 set. 1947	0.05	20 lug. 1970	1906	
Po a P.te Valenza	RIr	84.65	17012	6.74	ott. 1857	-1.00	1 mag. 1970 vari gen. 1968	1884	
TANARO									
Tanaro a P.te di Nava	Ir	803.69	148	3.00	31 ott. 1945	0.04	vari 1971	1924	
Tanaro a Nuccitò	Ir	444.12	375	4.92	8 nov. 1962	0.49	29 lug. 1947	1933	
TANARO A FARIGLIANO	Mr	(°)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 MONTE- CASTELLO	RMr	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 1962	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	

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.	
TREBBIA									(1) Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
Trebbia a Due Ponti	Ir	613.52	77.0	7.10	19 set. 1953	-0.24	4 ago. 1967	1933	(2) Esistono oss.ni dal 1954 al 1962 riferite ad altro idrometro.
Trebbia a Valsigara	Ir	440.89	226	7.24	19 set. 1953	-0.99	vari set-ott.1970	1933	
Aveto a Cabanne (1)	Ir	808.45	43.3	5.35	2 set. 1963	-0.05	22ago.-12ott.1962	1943	(3) L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
Trebbia a S. Salvatore	Ir	282.52	631	7.90	19 set. 1953	0.80	19 ott. 1931	1923	
Trebbia a Fiorano	RIr	(*)135	931	3.30	2 set. 1963	0.00	vari 1958	1957	(4) L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
TARO									(5) Nuova serie con zero idrom. abbassato di 1 m. A metri 1.05 alveo asciutto.
Taro a S.Maria del Taro	Ir	711.60	30.0	4.28	4 set. 1963	0.15	22 giu. 1969	1952	(6) A metri 0.30 alveo asciutto.
Sissola a Pontestrambo (2)	I	(*)590	16.7	1.60	8 ott. 1964	-0.16	vari ott. 1971	1963	
Taro a Pradella (3)	Ir	(*)425	298	4.70	17 nov. 1940	0.00	vari	1938	(7) A metri 0.50 alveo asciutto.
Taro a Fornovo (4)	RIr	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	(8) Altezza di guardia m. 6.20.
PARMA									(9) Altezza di guardia m. 7.90.
Baganza a Marzolaro (5)	I	(*)300	118	3.90	29 ott. 1959	asc.	vari	1954	(10) Altezza di guardia m. 4.50.
Baganza a Ponte Nuovo (6)	Ir	58.95	188	2.50	30 apr. 1974	asc.	vari	1974	
PARMA A PONTE									(11) A metri 109.95 alveo asciutto.
BOTTEGO (7)	Mr	49.31	618	3.81	2 dic. 1966	asc.	vari	1955	(12) Altezza di guardia m. 6.00.
Parma a Colorno (8)	I	22.73	-	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	
ENZA									(13) Altezza di guardia m. 6.00.
Enza a Verlano (*)	Ir	(*)235	433	2.54	2 nov. 1963	(*)	(*)	1954	(14) Altezza di guardia m. 6.50.
Enza a Sorbolo (9)	Ir	24.09	670	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	
CROSTOLO									(15) A metri 0.55 alveo asciutto.
Crostolo a P.te Portine (10)	I	21.15	355	7.35	5 dic. 1959	0.00	vari	1874	(*) Quota approssimata
SECCHIA									(*) Alveo in crosione
Secchia a Sassuolo (11)	RIr	109.95	997	112.65	10 set. 1972	109.95	vari	1969	
SECCHIA A PONTE	Mr	21.47	1292	10.38	1 mag. 1974	-1.94	20-22ott. 1971	1922	
BACCHELLO (12)									
Secchia a S.Martino (13)	I	-	-	11.26	1 mag. 1974	-1.82?	31 lug. 1976	1874	
Secchia a Concordia (14)	I	15.75	-	12.17	20 apr. 1960	0.00	vari	1901	
Secchia a Bondanello	Ir	14.06	-	12.20	20 apr. 1960	-0.30	28-30 lug. 1977	1880	
Destro							11-21 ago. 1971		
PANARO									
Panaro a P.te Samone	Ir	(*)215	589	3.26	21 ott. 1955	-0.14	31 gen. 1976	1954	
Panaro a Spilamberto (15)	Ir	63.63	742	4.02	16 nov. 1968	0.55	vari	1965	
Panaro a Saliceto	Mr	0.00	1036	35.02	15 set. 1972	24.00	vari	1971	
Panaro a Bomporto	Mr	18.43	1036	11.40	1 mag. 1974	-0.80	vari lug.-ago.1922	1874	

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) PANARO									(1) Altezza di guardia m. 7.00.
									(2) Altezza di guardia m. 7.00.
Naviglio di Modena a Molini Nuovi	Ir	27.06	84.3	2.92	15 set. 1972	-	-	1971	(3) Altezza di guardia m. 4.50.
Panaro a Caselle Bolognesi (1)	I	14.61	-	9.95	31 ott. 1889	-2.30	15-21 set. 1962	1886	(4) Altezza di guardia m. 4.50.
Panaro a Finale Emilia (2)	I	10.15	-	8.40	1 mag. 1974	-1.15	15-19 lug. 1966	1904	(5) Altezza di guardia m. 6.00.
									(6) Altezza di guardia m. 5.70.
PO									(7) Altezza di guardia m. 4.19.
									(8) Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Becca (3) (a)	I	55.12	36770	7.88	18 mag. 1926	-	-	1851	(9) Altezza di guardia m. 4.61.
Po a P.te Becca (4) (b)	Rlr	55.02	-	6.88	4 nov. 1968	-2.35	8 ago. 1976	1959	(10) Altezza di guardia m. 5.50.
Po a La Casella	Mr	0.00	-	7.31	10 ott. 1977	49.33	6 dic. 1977	1977	(11) Altezza di guardia m. 6.50.
PO A PIACENZA (5)	Mr	41.97	42030	10.25	13 nov. 1951	-0.65	15 apr. 1882	1869	(12) Altezza di guardia m. 6.00.
Po a S.Nazzaro Ongina (6) (c)	I	36.46	-	8.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	(13) Altezza di guardia m. 6.00.
PO A CREMONA (7)	RMr	34.27	50726	5.94	13 nov. 1951	-5.58	8 ago. 1976	1870	(14) Altezza di guardia m. 6.20.
Po a Polesine Parmense (8)	I	29.38	-	7.54	13 nov. 1951	-	-	1870	(15) Altezza di guardia m. 6.00.
Po a Casalmaggiore (9)	Ir	23.49	53460	7.64	14 nov. 1951	-2.39	18-21 ago. 1974	1850	(16) Altezza di guardia m. 6.00.
PO A BORETTO (10)	RMr	20.02	55183	8.59	14 nov. 1951	-2.35	14 lug. 1976	1868	(17) Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Guastalla	Ir	-	-	10.07	12 ott. 1977	-	-	1975	(18) Altezza di guardia m. 4.50.
Po a Luzzara (11)	I	16.79	-	9.77	14 nov. 1951	-	-	1884	(19) Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Roncorrente (12)	I	15.26	62450	9.76	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	(20) Altezza di guardia m. 1.00.
PO A BORGOFORTE (13)	Mr	14.69	62450	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	(21) Altezza di guardia m. 4.50.
Po a Correggio Micheli (14)	I	11.93	-	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23-26 apr. 1949	1885	(*) Quota approssimata
Po a Revere (15)	I	9.43	67900	10.07	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	(*) Livellazione G.C.
Po a Baroni (Carbonara) (16)	I	8.31	-	10.51	14 nov. 1951	-	-	1880	
Po a Sermide (17)	I	7.85	-	9.73	14 nov. 1951	-	-	1880	
Po a Castelmasa (18)	I	7.48	-	9.88	14 nov. 1951	-2.04	19 lug. 1976	1848	
Po a Felonica (19)	I	6.92(*)	-	9.68	14 nov. 1951	-2.21	19 lug. 1976	1880	
PO A PONTELAGO- SCURO (20)	RMr	8.21	70091	4.28	14 nov. 1951	-6.29	20 lug. 1976	1807	
Po a Polesella (21)	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	2-3 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	

(a) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F.Ticino, la cui confluenza col F.Po avviene circa km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione 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 trovasi 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.

(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
127	133	135	134	126	148	138	113	111	74	70	74	1	1	-20	-25	-6	10	29	-1	12	45	0	4	2
128	133	134	134	130	149	136	113	111	72	70	74	2	7	-26	-26	-8	13	32	-1	-10	46	0	-2	7
127	133	134	132	131	149	134	115	110	70	70	75	3	7	-26	-23	-12	-8	22	-1	2	45	-3	0	11
130	133	134	131	129	150	132	115	109	68	70	74	4	14	-23	-33	-17	19	11	-3	11	40	-9	0	1
135	132	133	131	129	149	135	116	110	67	70	74	5	35	-20	-8	-10	27	5	-1	20	41	-5	0	1
136	133	133	132	131	148	135	116	109	66	70	75	6	37	-17	-6	0	33	0	-11	-4	41	-9	10	3
136	132	132	133	130	149	132	116	114	66	69	77	7	18	-17	-9	-5	39	4	1	-4	40	-9	10	6
137	132	131	134	129	148	130	115	114	66	69	79	8	-2	-17	-10	10	39	-9	4	-1	15	-9	10	3
137	132	131	137	128	149	132	116	113	65	69	82	9	-26	-10	-10	13	40	0	6	-2	0	-17	10	11
137	132	130	136	128	149	131	118	107	71	69	83	10	-20	-4	-10	8	38	0	7	0	10	0	10	27
138	133	130	135	130	149	130	118	105	74	69	83	11	-26	-10	-10	9	38	0	6	-2	3	-21	10	12
141	133	132	134	129	149	129	111	104	74	70	82	12	-10	0	-9	9	35	-3	-4	13	0	33	9	-2
141	132	135	132	128	149	127	113	102	73	70	83	13	-18	-26	-2	-5	9	5	-6	11	0	39	6	7
140	131	134	131	130	150	125	110	100	74	69	83	14	-33	-36	-10	0	3	0	-3	7	0	41	-2	3
141	131	134	130	133	151	125	106	99	73	70	84	15	-30	-4	-4	0	-1	0	0	10	-5	42	-2	5
140	131	134	129	134	152	123	104	97	73	70	84	16	-13	-5	-6	0	7	0	-1	2	5	42	7	5
139	130	134	128	137	153	121	102	95	73	71	85	17	-10	-15	-10	0	18	0	1	-2	-1	33	7	10
138	130	134	126	137	151	119	100	98	72	71	84	18	-10	-10	-8	-2	10	0	7	-3	-10	20	7	5
137	129	133	125	137	149	116	99	95	71	72	84	19	-10	-15	-8	-2	14	0	5	7	-11	6	8	5
136	128	133	126	138	148	115	98	93	70	71	84	20	-13	-15	-9	10	27	1	-2	7	-3	-1	8	6
135	129	134	126	141	147	115	97	91	70	71	85	21	-18	-11	-9	11	28	-3	12	12	-10	2	8	6
134	130	135	125	141	146	115	100	89	70	73	85	22	-9	-18	-5	3	23	4	20	20	6	-4	10	9
134	133	135	124	140	146	118	99	87	69	73	85	23	-5	-18	-10	2	19	0	11	-8	-2	-2	5	7
133	135	135	124	140	146	116	99	85	68	74	85	24	-10	-25	-10	-2	17	-4	1	-15	-8	-5	1	3
132	137	134	123	140	144	114	99	82	69	74	85	25	-10	-20	-22	5	32	4	10	-18	-7	-4	8	6
132	137	134	123	140	143	115	98	81	69	75	87	26	-10	-22	-7	0	21	5	15	-18	-9	-4	13	8
132	136	133	122	145	143	114	97	79	70	75	85	27	-10	-26	8	2	36	6	6	-10	-10	-4	8	10
132	135	131	122	147	142	111	97	78	70	75	87	28	-7	-26	17	1	35	14	5	2	-5	-5	5	9
134	133	133	123	147	140	110	102	77	70	74	88	29	-4		26	5	31	2	1	10	-8	-7	6	9
135	133	133	124	147	139	110	106	76	70	74	89	30	-13		5	7	27	3	-3	39	-10	2	8	0
134	134	134	149		111	109			70		87	31	-21		3		18		15	48		2		5
135	132	133	129	136	147	123	107	97	70	71	82	Medie	-7	-17	-8	1	22	4	3	4	8	5	6	6
Media annua: 114													Media annua: 3											

GOVERNOLO A MONTE CONCA												Giorno	SARNICO											
Bacino: MINCIO (11.96 m s.m.)													Bacino: LAGO D'ISEO (185.16 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
260	420	367	478	218	524	357	376	648	320	258	188	1	»	94	57	74	76	92	105	98	98	60	»	63
262	390	359	462	340	504	352	470	728	324	265	183	2	»	93	58	71	80	91	103	97	92	61	»	61
264	370	350	438	471	486	346	537	760	331	260	183	3	108	92	58	64	80	88	102	88	83	60	»	59
282	356	348	418	588	473	340	515	704	332	248	185	4	107	90	59	58	80	84	100	86	78	61	»	60
350	342	324	394	650	455	316	450	646	330	233	181	5	106	88	60	60	83	85	104	85	73	63	»	61
419	336	323	372	633	440	288	392	578	330	219	173	6	107	85	59	62	95	83	109	82	69	65	»	59
411	330	323	352	688	424	290	344	496	328	215	181	7	106	82	57	62	94	85	109	79	68	72	72	58
394	325	326	336	736	410	300	314	468	328	216	182	8	104	80	57	65	81	90	109	73	66	74	70	56
379	320	330	332	692	403	316	284	428	420	216	189	9	104	79	57	69	70	92	107	74	67	84	69	58
350	320	332	336	613	395	340	269	411	572	218	266	10	103	78	58	66	70	91	104	73	66	89	67	63
329	325	332	340	534	394	376	262	403	736	217	370	11	102	79	59	62	69	93	95	71	64	81	66	65
320	340	334	336	480	399	379	278	394	827	216	352	12	108	79	63	58	67	97	94	68	60	71	65	67
406	389	346	340	435	394	365	301	379	844	217	296	13	109	83	62	59	70	100	93	67	62	67	67	66
403	384	380	340	402	384	348	313	361	772	216	256	14	110	83	58	59	77	102	94	66	62	65	69	65
380	346	388	338	428	378	335	321	352	678	201	226	15	110	82	60	61	78	107	98	62	62	68	68	64
357	345	376	335	474	383	327	326	344	574	196	206	16	108	81	60	63	73	107	98	58	61	71	67	62
343	340	364	334	480	388	325	322	341	498	208	192	17	»	79	61	60	71	102	98	55	59	»	66	61
336	335	356	330	483	382	330	314	362	442	187	183	18	»	78	62	56	71	100	96	58	64	»	65	62
332	332	347	320	496	375	333	308	378	398	178	180	19	»	76	63	57	69	96	95	58	57	»	64	62
329	327	345	275	509	373	330	304	377	365	172	171	20	»	74	60	57	72	96	96	66	55	»	66	61
326	328	348	258	564	370	339	316	372	340	169	166	21	»	71	58	56	101	96	97	60	54	»	68	59
320	356	360	248	644	364	375	368	362	320	171	162	22	»	80	62	55	103	99	103	68	54	»	67	57
320	396	406	235	7																				

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1977

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		
31	29	34	38	55	40	29	40	»	[25]	20	13	1	1002	992	763	961	993	942	986	959	923	849	856	841		
29	28	33	37	50	38	28	36	»	25	20	13	2	999	991	779	943	1000	954	983	945	912	845	847	839		
26	27	32	37	45	[36]	27	33	»	25	20	13	3	1003	989	791	928	986	970	978	942	898	840	839	839		
28	26	33	35	47	[35]	27	31	37	26	19	13	4	1011	987	803	923	987	978	980	942	884	835	831	836		
34	26	35	37	53	35	26	31	35	26	18	»	5	1010	976	820	919	993	974	992	946	888	837	821	831		
31	27	35	36	47	34	26	29	33	26	18	»	6	1000	964	829	916	972	967	991	951	898	832	820	829		
30	27	36	35	43	35	25	28	32	[34]	18	»	7	988	961	845	914	954	965	992	953	903	845	822	828		
29	28	35	38	42	36	40	28	31	[44]	19	14	8	983	958	862	910	951	968	991	957	909	873	826	829		
26	27	35	41	40	35	34	27	»	[44]	18	32	9	977	955	878	896	944	969	981	960	917	892	832	831		
27	28	36	38	39	34	32	29	»	[39]	18	21	10	979	953	895	878	939	975	977	962	918	898	839	832		
26	31	36	37	37	33	30	29	28	[43]	[17]	18	11	986	950	911	864	940	978	975	961	911	909	843	831		
26	33	43	35	37	33	29	36	27	[39]	[16]	18	12	998	946	920	862	957	978	976	966	910	916	845	823		
26	32	40	35	38	32	28	33	26	[37]	15	17	13	1003	934	914	858	991	981	975	967	910	917	845	820		
26	31	38	34	52	31	39	31	26	»	15	16	14	1007	929	912	859	993	985	977	958	908	922	847	813		
26	30	36	33	45	31	28	29	25	»	14	15	15	997	921	923	865	964	978	980	944	905	918	848	806		
26	29	35	32	44	31	27	28	25	[31]	14	14	16	981	915	936	881	943	961	978	939	904	908	851	799		
25	27	35	32	48	30	27	27	38	[30]	14	14	17	980	908	952	858	933	943	963	935	912	908	855	798		
25	26	34	32	44	29	26	27	36	»	»	14	18	978	895	964	856	932	934	956	937	906	911	861	794		
24	26	37	32	43	28	25	30	34	»	»	14	19	979	879	969	854	953	938	959	941	909	911	863	789		
24	29	37	31	74	27	25	28	33	»	14	14	20	980	864	972	854	978	950	961	946	906	909	863	783		
24	54	41	31	53	27	26	59	33	»	14	14	21	982	883	977	855	1000	968	961	967	899	907	860	775		
24	41	43	32	48	28	26	46	30	»	14	13	22	978	880	979	858	958	983	957	951	894	900	858	768		
29	40	40	34	45	27	25	42	29	23	14	13	23	973	859	979	861	951	988	951	937	891	887	857	762		
28	38	39	37	43	27	24	42	29	22	14	13	24	974	834	978	868	969	984	936	947	888	882	854	762		
28	44	38	38	42	27	24	»	29	22	14	14	25	976	820	977	877	988	980	931	949	884	878	855	757		
30	39	38	37	40	29	26	»	28	21	14	13	26	980	792	970	886	1003	979	935	951	880	875	851	755		
33	38	39	38	44	30	25	35	27	21	13	13	27	982	772	963	897	988	977	936	943	876	872	844	749		
32	35	38	38	42	28	24	42	27	21	13	14	28	984	760	969	908	970	977	938	939	869	872	838	747		
34	49	40	41	27	24	57	26	20	13	13	29	29	986	»	981	928	952	981	941	967	860	873	840	744		
33	44	51	39	32	27	53	26	21	13	13	30	30	985	»	979	968	947	988	953	959	853	873	842	737		
31	40	40	37	54	48	»	21	»	»	»	13	31	988	»	971	946	946	976	941	»	867	»	»	737		
28	32	38	36	45	[31]	28	»	»	»	»	»	Medie	988	910	915	890	967	970	967	950	897	882	845	796		
Media annua: »													Media annua: 915													

GAVARDO													Giorno	COMO												
Bacino: OGLIO (Chiese) (198.02 m s.m.)														Bacino: LAGO DI COMO (197.36 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
49	53	70	95	136	121	84	130	127	31	46	24	1	74	84	81	71	110	119	103	140	190	58	69	40		
56	58	43	90	152	100	82	102	113	28	46	24	2	77	82	78	67	118	117	102	139	182	58	68	38		
55	62	34	87	146	84	79	76	104	44	45	20	3	76	79	79	61	123	114	99	128	171	54	66	38		
72	61	30	82	145	89	74	72	98	44	45	18	4	76	76	80	53	124	108	98	117	159	55	66	37		
93	58	30	82	169	98	66	60	82	43	44	34	5	77	74	83	54	142	104	101	107	150	56	65	35		
75	56	29	83	152	100	79	57	63	40	16	36	6	78	71	80	48	153	100	106	98	138	58	64	35		
63	56	28	83	127	110	79	56	62	36	16	36	7	76	67	77	45	148	100	113	88	123	70	61	34		
56	56	28	95	105	102	94	58	61	39	16	28	8	77	67	77	43	138	100	122	80	110	122	61	36		
49	56	30	118	105	100	107	66	58	40	16	82	9	78	65	76	41	123	102	120	75	102	140	60	41		
48	57	29	99	98	98	88	60	57	42	16	40	10	78	64	76	34	111	103	116	80	90	160	59	44		
66	66	33	86	88	97	77	58	56	62	16	29	11	83	64	74	30	99	105	112	78	82	158	58	43		
110	90	73	79	61	95	77	59	56	55	16	42	12	88	66	72	26	96	109	106	83	77	156	59	41		
72	81	76	75	150	95	76	60	56	51	16	46	13	91	64	70	22	101	112	108	84	73	150	58	41		
55	64	70	72	190	104	84	60	56	50	16	45	14	91	63	68	21	109	119	109	81	71	142	56	39		
65	60	44	61	153	116	74	60	55	48	16	44	15	91	61	67	20	102	124	113	76	71	125	54	38		
65	58	34	59	146	122	78	60	55	47	16	43	16	89	61	68	18	96	122	111	71	70	112	52	36		
61	57	32	55	140	119	76	60	78	47	16	22	17	86	60	70	15	95	120	110	64	74	99	51	36		
55	67	32	52	108	100	70	60	68	46	16	21	18	85	58	73	12	92	121	106	76	73	94	50	34		
51	71	38	51	96	74	63	60	56	46	16	36	19	85	57	76	15	94	119	104	105	72	90	51	31		
47	67	58	48	155	59	62	58	58	46	16	42	20	83	55	80	14	113	116	105	118	71	88	49	30		
45	150	94	47	158	58	71	1																			

MALGRATE												Giorno	PONTE DI LECCO (FORTILIZIO)											
Bacino: LAGO DI COMO (197.37 m s.m.)													Bacino: ADDA (197.39 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	88	83	78	105	127	108	151	192	65	74	46	1	75	83	79	66	96	105	94	126	165	62	71	43
82	86	81	74	128	124	107	144	187	64	71	45	2	78	81	77	62	109	101	94	120	160	61	68	42
81	84	82	67	128	120	105	136	177	61	71	44	3	77	79	79	55	104	98	91	112	151	58	68	42
80	81	82	61	129	116	103	127	165	60	71	45	4	75	76	80	48	105	94	89	103	140	57	68	43
80	79	85	59	149	110	104	118	157	60	70	42	5	70	74	82	46	124	89	92	95	132	58	67	39
82	75	84	55	153	105	108	109	146	61	69	40	6	78	71	80	43	128	83	100	87	122	59	65	37
80	72	81	51	148	103	115	101	135	69	66	40	7	76	68	76	42	123	88	107	80	112	66	63	38
82	70	80	49	137	104	120	93	123	102	65	40	8	80	66	76	40	113	89	110	73	100	92	62	38
82	70	79	49	126	106	124	87	113	150	65	43	9	79	65	74	40	103	91	101	73	92	124	61	41
82	69	78	43	116	108	122	86	105	153	65	49	10	79	64	74	33	94	93	99	74	83	127	61	46
84	69	77	37	108	110	116	83	94	148	63	47	11	80	65	72	27	90	96	94	74	74	124	60	45
91	70	80	30	103	113	111	83	84	138	64	45	12	87	65	74	20	93	98	94	72	64	114	62	42
94	68	82	27	104	116	110	87	77	126	63	44	13	90	64	76	20	96	102	96	77	65	103	61	41
95	67	79	26	114	119	113	85	76	114	62	43	14	92	62	73	20	102	102	99	75	69	92	59	40
96	66	78	25	110	124	116	82	75	105	60	42	15	91	61	71	20	91	100	103	72	68	92	55	39
94	64	75	24	103	126	116	76	74	98	59	41	16	89	60	69	20	86	102	100	65	67	89	55	38
91	64	73	21	100	123	116	72	76	93	57	42	17	86	59	67	18	85	99	100	61	71	85	54	39
90	63	70	19	98	118	112	75	78	91	55	40	18	85	58	65	15	86	95	95	65	72	87	52	37
88	61	69	19	97	114	110	100	76	90	55	38	19	84	57	64	15	86	92	94	85	70	86	53	35
87	58	67	19	110	110	107	114	75	90	53	36	20	83	54	62	16	97	88	95	90	69	85	51	32
86	63	65	20	124	108	111	141	74	88	51	34	21	82	59	67	17	102	91	101	115	68	84	49	31
87	68	70	21	129	111	110	164	75	87	53	33	22	84	63	65	18	106	95	100	138	69	83	50	31
89	73	75	22	126	110	110	164	73	85	52	32	23	86	69	68	18	102	95	100	138	68	80	50	29
91	74	76	22	124	110	108	157	73	81	51	32	24	87	71	69	19	101	95	98	131	68	77	49	30
91	82	76	24	124	108	104	147	69	80	51	31	25	87	78	70	20	100	92	95	122	65	76	48	30
91	89	76	24	125	108	119	136	66	80	52	30	26	87	84	70	20	101	93	111	113	61	76	50	29
92	88	73	25	133	110	120	125	65	81	51	27	27	89	84	67	22	110	95	105	101	61	76	49	25
92	86	72	29	137	107	118	118	63	81	49	26	28	89	81	65	25	114	92	104	96	60	76	46	24
96		85	39	137	104	114	119	64	81	47	25	29	92		76	35	114	88	100	97	60	76	44	22
95		83	67	136	106	114	146	64	79	47	23	30	90		72	63	111	92	100	121	61	75	44	21
91		81		132		137	184		75		22	31	85		69		109		115	157		71		20
88	73	77	38	122	113	113	116	99	91	59	38	Medie	84	69	72	31	103	94	99	97	86	83	56	35
Media annua: 86													Media annua: 76											

GUEGLIA												Giorno	PONTE BRIOLO											
Bacino: ADDA (197.17 m s.m.)													Bacino: ADDA (Brenbo) (230.00 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
97	100	93	64	101	78	87	90	131	75	84	55	1	110	137	147	169	325	212	183	224	230	117	114	106
101	98	90	59	90	69	86	85	127	74	80	54	2	108	134	142	161	261	188	167	188	203	118	115	106
97	98	95	51	70	65	84	77	117	71	81	57	3	114	131	139	154	216	179	158	169	185	114	117	105
95	95	96	42	73	60	80	69	106	71	80	58	4	132	128	146	154	296	173	153	160	174	115	126	105
98	92	98	44	90	55	87	61	97	72	80	53	5	169	123	158	158	330	167	160	151	174	114	122	105
99	88	92	40	95	50	101	54	87	73	78	50	6	153	122	150	156	235	166	165	143	161	127	108	105
96	85	89	42	90	75	108	46	77	83	76	51	7	148	126	150	158	202	178	151	133	156	338	111	105
103	82	88	41	81	78	110	40	67	97	74	53	8	142	131	146	166	185	179	158	149	149	426	115	105
101	82	88	48?	72	80	67	59	58	89	74	63	9	124?	130	147	208	178	173	167	172	145	320	114	196
99	86	87	36	62	82	65	68	50	92	74	63	10	128	138	148	174	171	169	158	176	139	246	113	152
99	81	84	26	73	85	59	72	40	89	72	61	11	150	151	150	160	165	172	150	161	132	222	113	126
108	84	87	17	94	88	78	70	31	81	76	57	12	198	162	192	155	167	171	145	212	136	192	111	120
111	81	89	25	100	93	88	76	59	70	75	54	13	160	142	180	148	220	169	156	188	132	173	105	117
112	79	85	29	100	87	92	74	76	60	72	53	14	142	140	161	149	244	203	163	164	139	164	111	113
111	78	82	28	72	66	96	70	72	85	68	53	15	132	137	152	146	192	180	155	152	133	154	111	111
110	77	80	32	70	68	90	62	72	90	67	52	16	122	134	145	141	192	177	148	143	130	145	109	110
106	75	78	28	75	65	89	57	85	88	66	56	17	124	128	141	133	201	168	144	133	212	144	110	106
105	74	76	25	81	61	83	64	81	95	66	53	18	122	119	144	135	186	164	140	132	174	142	110	106
104	73	75	28	86	58	87	74	78	94	67	50	19	121	117	145	138	203	158	136	155	151	138	109?	106
103	70	73	29	94	54	92	56	78	95	65	46	20	118	125	146	137	350	152	136	190	143	134	105	106
101	80	74	30	71	76	104	78	76	93	62	46	21	115	275	206	137	280	153	155	348	142	132	111	106
105	78	77	30	74	82	102	103	78	93															

PONTE CENE (353.15 m s.m.)												Giorno	BOCCASERIO (40.00 m s.m.)											
Bacino: SERIO													Bacino: ADDA											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	12	»	27	87	40	41	53	61	9	7	1	1	»	»	»	412	403	456	378	562	620	281	287	231
»	9	»	24	68	38	33	37	47	5	6	0	2	»	»	»	406	»	460	366	502	572	285	282	230
12	6	14	23	51	35	34	29	40	6	5	-1	3	»	»	»	398	»	442	356	464	544	»	278	220
15	4	17	22	79	34	36	25	35	8	5	-3	4	»	»	»	372	»	429	349	440	520	»	271	216
21	3	19	25	88	34	40	22	32	6	3	-2	5	»	»	»	367	»	420	335	421	506	»	263	213
15	2	17	24	59	34	39	18	30	23	2	-1	6	»	»	»	363	»	413	318	406	490	»	260	217
14	6	18	22	45	37	36	18	29	94	3	0	7	»	»	»	356	»	399	»	394	472	»	260	218
11	7	17	24	38	36	42	18	26	108	4	3	8	»	»	»	358	»	402	»	380	458	»	258	217
6	8	19	29	36	34	44	24	23	91	4	28	9	»	»	»	393	»	393	»	358	442	610	256	254
6	10	19	22	34	34	37	30	22	55	4	16	10	»	»	»	389	»	389	408	353	428	594	255	281
»	15	19	19	32	35	33	26	18	46	2	7	11	»	»	»	385	»	382	400	342	416	546	253	253
»	17	28	16	34	32	31	48	14	38	1	6	12	»	»	»	376	»	377	379	325	400	517	244	241
»	12	27	16	52	44	31	38	20	32	-1	4	13	»	»	»	359	»	374	355	363	372	492	237	241
»	10	22	17	60	56	37	26	19	28	0	2	14	»	»	»	349	»	388	345	344	341	470	233	240
»	13	20	16	41	46	32	23	19	26	3	1	15	»	»	»	343	446	406	345	334	328	432	236	235
»	11	18	13	40	41	31	22	19	25	1	0	16	»	»	»	332	437	412	344	324	316	400	240	232
4	10	17	11	39	37	29	21	40	24	1	0	17	»	»	»	326	435	404	350	314	305	378	240	227
4	8	16	12	37	36	27	21	28	22	-1	-1	18	»	»	»	320	418	393	345	300	370	358	239	216
3	7	18	15	48	38	24	35	23	22	0	4	19	»	»	»	312	400	388	334	305	341	344	235	215
2	9	18	14	107	34	23	47	22	21	0	4	20	»	»	»	310	478	383	321	351	330	335	228	225
2	51	24	15	70	36	26	94	20	19	-1	3	21	»	»	»	304	582	363	311	414	335	329	225	220
2	31	34	19	55	36	29	64	20	18	1	2	22	»	»	»	298	536	364	356	520	329	322	240	216
9	30	32	21	52	37	24	45	18	14	-1	2	23	»	»	»	295	503	361	350	508	325	319	240	214
11	24	28	22	54	38	22	36	14	16	0	1	24	»	»	»	296	493	366	340	492	317	315	237	213
10	37	27	27	50	33	24	31	11	14	0	1	25	»	»	»	»	488	360	327	474	314	310	236	204
18	30	24	28	52	35	45	26	11	16	-2	1	26	»	»	»	»	478	370	315	458	309	305	232	199
19	22	25	29	60	36	30	25	14	14	-1	-1	27	»	»	364	394	485	393	348	439	302	301	222	197
18	19	35	29	50	31	22	58	13	13	1	-2	28	»	»	376	396	487	382	344	436	296	300	222	206
23	52	52	44	31	21	83	12	11	0	0	-3	29	»	»	394	397	479	374	340	534	291	297	228	207
16	40	86	43	49	63	124	12	9	1	0	-3	30	»	»	435	404	474	366	341	590	286	294	230	205
15	33	40	40	96	100	8	8	8	8	8	-5	31	»	»	422	464	464	464	644	644	290	290	230	202
»	15	»	24	53	37	35	41	24	27	2	2	Medie	»	»	»	»	»	394	»	422	389	»	246	223
Media annua: »													Media annua: »											

PIZZIGHETTONE (40.52 m s.m.)												Giorno	CASLINO D'ERBA (325.00 m s.m.)											
Bacino: ADDA													Bacino: LAMBRO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-28	12	25	70	88	98	62	194	276	-4	-1	-28	1	84	94	94	94	139	114	96	111	106	83	85	80
-36	12	25	68	124	106	50	142	200	-4	-3	-32	2	84	93	93	94	114	105	94	102	98	83	85	80
-34	10	26	60	124	96	40	118	164	-5	-3	-32	3	84	92	91	93	105	103	94	98	93	82	85	80
-6	8	14	58	113	86	34	96	144	-6	-12	-42	4	84	91	91	92	125	101	91	95	90	82	84	79
-26	1	15	48	147	82	24	86	132	-8	-16	-42	5	89	90	92	92	125	100	87	94	90	82	84	79
-32	-5	25	52	194	78	16	78	128	-5	-17	-40	6	91	89	91	91	110	99	86	92	88	82	84	79
-15	-8	26	48	154	62	12	66	116	16	-17	-36	7	92	88	90	90	104	101	85	91	87	120	84	79
-5	-6	26	48	122	64	12	58	106	106	-18	-36	8	93	89	89	90	101	100	85	87	86	133	84	79
-15	-6	25	49	110	63	68	48	96	210	-18	-18	9	91	89	89	92	100	99	86	86	85	117	83	96
-22	-7	26	62	98	62	78	40	88	282	-18	26	10	90	89	88	92	99	98	86	86	82	104	83	90
-8	10	29	55	86	58	74	32	78	226	-18	-10	11	90	94	88	92	98	98	86	85	87	100	83	86
-23	8	37	48	54	54	60	24	70	190	-24	-20	12	108	98	112	92	97	97	86	94	84	95	83	85
-34	14	66	45	46	53	39	56	50	138	-32	-20	13	100	96	100	91	98	96	87	87	84	92	83	85
-15	4	48	26	98	48	39	36	26	118	-36	-20	14	96	94	96	90	108	96	98	86	84	90	82	84
-7	0	39	23	106	46	36	30	19	96	-28	-22	15	94	93	94	90	104	96	98	85	84	89	82	84
-3	-3	39	15	93	72	32	52	14	70	-25	-25	16	92	91	92	89	102	95	92	85	83	88	82	84
-9	-5	37	11	88	68	38	46	8	54	-26	-28	17	91	90	90	88	106	95	91	84	101	87	82	83
-16	-7	34	10	76	72	36	48	72	42	-26	-38	18	90	89	89	88	104	94	88	100	89	87	82	83
-16	-9	36	2	62	72	28	52	36	36	-28	-40	19	90	88	93	88	102	94	88	114	87	86	82	83
-17	-10	40	4	88	62	17	86	30	28	-36	-35	20	89	87	93	88	123	94	87	106	86	86	82	83
-17	-9	46	0	202	42	8	128	40	24	-38	-32	21	88	130	110	88	121	93	96	139	85	86	81	82
-17	68	68	-4	160	42	38	156	35	20	-23	-37	22	88	105	117	87	113	92	90	110	85	85	81	82
-30	47	80	-6	138	42	48	140	38	17	-25	-38	23	88	111	111	87	108	93	89	112	84	85	81	82
-30	36	87	-5	138	46	33	130	30	16	-26	-38	24	89	103										

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1977

COLOMBAIO												Giorno	MONTORFANO											
Bacino: LAMBRO (Bevera) (247.92 m s.m.)													Bacino: LAMBRO (Lago di Montorfano) (393.00 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
24	55	51	57	110	»	»	70	»	29	29	23	1	81	92	96	98	92	96	76	82	104	90	76	69
24	51	47	52	55	»	»	62	»	28	26	22	2	81	92	96	98	92	94	76	82	104	90	76	69
27	47	46	48	46	»	28	53	»	28	25	21	3	81	90	94	98	92	94	76	80	102	88	74	69
35	44	44	45	105	»	28	40	52	27	24	21	4	80	90	94	96	92	94	74	80	102	85	74	69
95	42	44	48	89	30	27	32	66	27	25	21	5	80	90	92	96	94	94	74	76	102	85	74	69
64	40	44	44	58	30	26	30	53	33	24	21	6	80	90	92	94	94	92	74	76	102	84	74	69
55	40	43	43	55	62	25	30	46	169	25	22	7	80	90	90	94	94	92	72	76	100	84	74	68
48	39	42	48	48	47	25	30	42	162	24	26	8	80	90	90	92	94	92	72	74	100	84	74	68
40	38	40	82	49	36	25	40	38	110	25	126	9	80	90	88	92	94	92	72	74	100	86	72	68
38	39	40	54	42	32	29	42	36	78	24	59	10	80	92	88	92	95	92	72	74	100	88	72	68
41	54	39	47	38	30	28	33	36	68	24	39	11	80	92	88	92	95	90	72	72	98	90	72	68
118	85	100	44	35	27	27	121	35	54	[23]	34	12	80	92	88	92	95	90	72	72	98	92	72	68
72	52	[67]	41	52	26	27	50	33	49	22	30	13	80	92	86	92	95	88	72	72	98	90	72	68
53	47	»	40	70	26	27	38	65	46	21	27	14	80	92	86	92	96	86	70	72	96	90	72	67
[45]	42	»	37	50	25	28	32	38	[42]	20	26	15	81	92	86	92	96	84	70	72	96	89	70	67
[40]	40	»	35	70	28	28	»	34	40	20	[25]	16	83	94	86	90	96	84	70	72	96	89	70	67
30	40	»	32	71	25	28	»	»	39	20	[24]	17	85	94	86	90	96	82	70	72	96	89	70	67
46	40	»	31	52	23	25	»	82	37	19	24	18	85	94	87	90	96	82	70	73	96	89	70	67
46	40	»	30	58	22	24	»	62	35	19	24	19	85	94	87	89	96	80	70	74	96	86	70	67
44	»	»	30	127	23	23	»	52	33	20	23	20	85	96	87	89	96	80	70	74	96	86	70	67
47	»	»	29	97	23	»	110	47	32	28	24	21	85	96	90	88	97	78	70	76	94	84	70	66
49	»	»	28	70	»	»	»	[45]	31	38	24	22	87	96	90	88	97	78	70	80	94	82	70	66
48	»	»	27	56	»	»	»	[40]	31	28	25	23	89	96	92	88	97	78	70	82	94	80	70	66
47	»	»	26	52	»	22	»	38	30	25	22	24	89	98	92	88	97	76	70	82	94	80	70	66
43	»	»	26	46	»	22	»	36	30	25	24	25	90	98	92	86	96	76	70	86	94	78	70	66
52	»	»	26	44	67	»	»	35	30	22	24	26	90	98	92	86	96	76	70	86	94	78	69	66
65	65	50	25	73	»	44	»	34	29	23	24	27	90	98	95	86	96	76	70	86	92	78	69	66
60	57	51	25	65	»	44	155	32	28	22	27	28	90	98	98	86	96	74	72	88	92	76	69	66
121	75	50	50	»	44	»	44	31	27	22	25	29	92	98	98	88	96	74	78	90	92	76	69	66
73	85	109	48	»	44	»	»	30	27	24	[22]	30	92	99	90	96	74	80	94	92	76	69	66	66
62	65	47	»	160	»	»	»	26	»	»	[22]	31	92	»	99	»	96	82	104	»	76	»	»	66
[53]	»	»	42	62	»	»	»	»	[47]	[24]	[29]	Medie	84	93	91	91	95	85	72	79	97	84	71	67
Media annua: »												Media annua: 84												

VILLANTERIO												Giorno	SAN COLOMBANO											
Bacino: LAMBRO (Lambro Meridionale) (65.00 m s.m.)													Bacino: LAMBRO (52.21 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
54	103	101	89	99	93	51	200	[178]	45	92	87	1	70	136	119	90	145	103	80	275	317	47	62	76
66	99	96	82	90	93	44	120	[127]	33	83	83	2	75	136	106	80	220	105	62	151	220	32	58	72
70	91	89	73	78	87	34	90	[110]	36	85	74	3	103	119	95	80	250	103	39	118	174	27	62	65
109	85	94	70	120	80	30	73	[105]	40	85	71	4	171	109	88	77	184	93	29	99	145	34	59	55
225	80	91	70	129	67	35	61	100	34	90	68	5	275	106	70	89	261	82	29	85	134	33	67	52
139	70	79	73	96	61	47	49	»	39	82	70	6	197	94	68	85	321	75	97	64	131	43	56	65
107	72	60	68	88	107	38	39	»	178	80	78	7	148	92	54	80	225	125	65	43	121	211	54	82
93	71	67	66	68	77	39	36	»	227	[78]	74	8	127	95	»	101	148	98	65	42	115	309	63	79
76	71	65	93	78	81	103	»	»	197	[72]	223	9	110	98	»	167	125	92	169	36	114	411	61	214
68	73	66	66	73	74	53	»	»	110	[75]	176	10	97	96	»	102	107	90	95	54	107	401	65	226
83	110	70	58	78	69	47	»	»	122	[76]	120	11	124	179	»	76	103	83	65	42	95	379	61	121
169	119	133	53	68	59	48	»	»	94	[77]	86	12	228	145	»	67	95	66	59	31	91	255	60	87
130	102	104	61	62	54	43	»	»	91	70	83	13	220	151	»	71	88	60	59	73	90	150	60	88
90	80	90	95	99	62	37	»	»	81	71	67	14	141	113	80	71	189	68	55	42	85	105	58	78
83	81	86	87	65	60	58	24	»	96	[83]	58	15	128	111	78	75	109	59	99	37	97	96	75	67
64	78	79	95	80	61	43	25	»	84	[87]	64	16	108	104	72	66	111	69	69	32	89	84	90	69
65	77	69	66	100	51	50	22	»	84	[89]	58	17	98	101	66	50	148	48	68	28	91	83	88	70
69	78	67	65	85	51	38	22	»	95	[91]	58	18	101	97	61	46	122	44	53	26	200	94	91	60
77	81	65	73	89	40	41	34	»	101	[87]	58	19	101	92	58	45	119	34	50	27	117	91	86	56
65	90	85	80	140	38	40	57	»	95	[81]	65	20	95	91	98	58	236	34	48	86	101	87	64	73
65	141	120	78	130	48	41	64	»	95	[81]	62	21	96	181	126	61	246	44	42	99	96	87	62	70
66	115	179	76	125	60	95	129	»	90	109	62	22	95	173	182	52	260	92	140	163	87	82	127	60
75	189	155	68	92	45	44	89	»	80	97	62	23	104	226	195	62	202	50	62	151	82	71	105	59
86	123	102	62	89	56	33	97	»	80	9														

PORLEZZA												Giorno	CADARESE											
Bacino: TICINO (Lago di Lugano) (269.90 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
42	36	75	43	101	54	53	108	113	47	54	45	1	32	42	39	38	75	59	58	65	76	31	36	»
42	35	76	38	109	53	53	103	106	46	53	44	2	32	42	40	34	60	58	58	60	68	31	37	»
42	35	76	34	101	51	52	92	95	46	52	43	3	41	41	39	33	51	59	58	60	67	33	35	»
42	34	78	31	106	50	52	81	84	46	52	43	4	41	41	39	40	75	57	59	57	62	34	35	»
41	33	75	28	115	50	51	71	76	46	52	43	5	41	32	37	37	64	56	63	57	55	35	36	37
41	32	72	28	114	50	51	63	68	52	52	43	6	32	32	33	38	48	55	65	56	53	36	35	39
41	32	70	33	110	54	50	58	63	62	54	43	7	35	42	40	38	41	57	66	57	51	85	37	37
41	32	72	37	104	60	51	54	60	74	53	44	8	40	40	40	40	38	59	68	59	48	117	38	36
41	31	71	41	94	59	52	51	59	83	52	53	9	32	40	39	39	42	62	67	60	47	94	37	35
42	32	71	44	81	56	52	52	57	89	52	56	10	42	41	39	33	37	61	63	60	46	86	38	37
42	34	67	48	72	56	52	53	57	86	52	57	11	42	39	40	33	33	60	65	59	46	66	38	35
41	37	69	49	66	56	51	56	57	77	51	59	12	42	32	34	39	36	60	65	57	47	53	34	35
41	39	68	50	61	57	55	57	56	69	50	58	13	41	34	34	38	49	63	64	56	43	47	34	36
41	37	68	51	59	59	56	53	56	65	50	58	14	41	42	40	35	42	66	64	53	43	46	37	37
41	38	63	52	54	58	60	52	54	62	49	58	15	40	40	39	39	36	60	64	47	43	45	35	37
41	39	57	51	57	57	60	51	52	61	48	58	16	32	41	39	31	39	59	63	52	43	32	37	37
26	39	51	50	58	56	63	50	59	60	47	57	17	42	39	40	32	36	60	62	51	37	38	38	36
25	39	45	50	56	54	63	62	56	59	46	57	18	43	35	37	41	41	61	61	53	35	39	39	35
25	40	44	50	54	53	62	76	52	59	46	57	19	42	35	35	41	63	60	61	53	38	39	37	36
25	40	42	50	55	53	62	78	48	58	46	56	20	41	32	32	39	65	59	62	55	35	37	37	36
25	51	45	50	58	53	62	109	49	58	48	55	21	41	39	41	40	59	58	60	59	34	37	37	36
25	56	47	49	57	53	61	120	49	57	49	55	22	40	40	38	32	53	59	60	57	33	34	38	36
27	57	50	49	57	52	59	116	50	56	48	54	23	32	39	34	33	58	60	56	53	35	34	38	36
28	64	51	49	56	51	57	106	50	56	48	53	24	41	39	35	»	60	59	51	»	30	35	»	36
28	79	48	51	54	52	57	96	50	55	48	53	25	40	39	36	»	66	58	53	»	31	36	»	35
29	80	44	51	53	52	65	85	50	56	47	54	26	41	31	35	[46]	67	59	54	»	34	36	»	35
31	77	39	51	60	53	65	75	50	55	45	53	27	41	31	35	41	66	59	54	»	34	41	»	36
32	72	40	52	61	52	70	72	49	56	46	53	28	40	39	41	46	61	58	54	»	35	49	»	37
36		50	62	57	51	69	78	47	56	46	53	29	36		41	55	59	57	54	[90]	34	38	»	38
36		52	84	55	53	66	108	47	56	45	53	30	32		38	65	60	57	69	[115]	35	37	»	38
36		49		53		103	116		55		[52]	31	41		38		60		81	88	38			36
35	45	59	47	73	54	59	77	61	60	49	52	Medie	39	38	38	»	53	59	61	»	44	46	»	»
Media annua: 56													Media annua: »											

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
108	107	118	148	162	140	115	153	172	105	128	89	1	39	84	104	139	111	102	64	104	167	44	80	39
108	107	118	146	169	139	114	»	170	103	125	88	2	45	84	102	136	110	99	64	103	164	44	78	39
108	107	117	144	»	139	113	»	167	103	123	88	3	47	83	100	134	111	96	64	101	161	46	76	19
107	106	117	142	»	139	111	»	166	102	121	87	4	46	81	98	132	127	94	56	99	157	46	74	11
109	105	117	140	»	139	110	»	164	99	119	86	5	48	80	97	130	137	92	56	96	154	46	72	40
109	105	117	139	»	»	110	»	157	98	117	86	6	48	79	94	128	138	92	55	93	150	46	70	40
108	104	117	137	»	»	109	»	156	110	115	85	7	49	80	92	125	136	94	55	91	145	99	44	39
108	104	117	135	»	»	109	»	153	149	113	86	8	49	78	90	122	133	93	56	12	141	107	43	40
107	104	116	133	212	»	109	»	150	185	111	94	9	49	78	88	123	131	93	54	10	138	121	43	86
107	104	116	131	204	»	109	»	148	202	110	96	10	58	78	86	121	128	92	54	2	134	126	42	87
108	104	116	129	195	»	109	»	144	210	109	96	11	68	79	86	118	126	90	48	2	132	127	42	88
113	105	124	129	186	»	108	»	141	207	108	96	12	75	81	96	116	122	88	47	3	129	125	42	86
113	105	127	127	183	138	106	»	138	»	105	96	13	90	82	99	116	120	88	47	4	125	122	18	84
112	104	127	125	177	138	105	»	136	»	104	96	14	90	83	99	115	120	87	47	7	122	120	40	83
112	103	127	123	170	136	108	130	133	»	103	95	15	89	83	98	106	117	83	53	14	118	117	39	81
111	103	127	122	167	135	108	130	130	»	101	95	16	87	82	97	103	118	83	27	14	118	114	39	79
110	103	126	120	167	132	108	129	129	174	100	94	17	86	80	95	100	121	83	25	14	119	113	39	77
109	102	126	119	163	131	108	132	127	168	99	94	18	83	79	93	99	120	83	54	48	117	110	38	71
109	107	128	117	160	128	107	140	126	163	97	92	19	81	78	96	98	118	83	53	101	116	107	16	48
108	107	130	117	158	127	106	140	124	158	97	92	20	79	77	98	95	116	76	52	98	114	104	16	48
107	104	137	117	158	126	105	155	122	153	96	92	21</												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1977

SESTO CALENDE												Giorno	PAVIA											
Bacino: LAGO MAGGIORE (192.87 m s.m.)													Bacino: TICINO (57.71 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
136	127	127	108	230	160	102	205	288	91	82	121	1	-276	-235	-162	-62	110	-12	-135	160	223	-259	-160	-280
136	126	128	104	293	155	100	203	277	90	77	123	2	-274	-240	-210	-68	250	-12	-149	53	168	-265	-180	-280
134	128	128	97	289	149	97	192	260	89	78	125	3	-273	-257	-222	-75	207	-35	-175	12	130	-272	-200	-280
135	129	129	89	303	144	95	182	241	90	80	125	4	-269	-262	-222	-100	163	-40	-180	-12	97	-271	-230	-279
138	129	130	92	352	138	96	170	223	91	82	122	5	-245	-262	-220	-135	299	-45	-179	-35	58	-270	-245	-280
139	127	130	92	340	132	98	161	208	95	84	123	6	-210	-261	-219	-140	305	-62	-178	-55	40	-271	-257	-279
138	125	129	91	315	131	99	150	192	100	84	126	7	-200	-260	-217	-150	213	-70	-173	-75	15	-60	-270	-280
139	126	126	89	288	128	106	141	179	209	89	128	8	-220	-261	-180	-153	160	-70	-172	-82	-2	188	-270	-270
138	128	124	92	264	135	107	132	166	327	93	136	9	-245	-260	-175	-170	110	-67	-130	-85	-21	374	-269	-219
136	129	122	88	243	146	104	124	152	344	97	141	10	-261	-268	-174	-180	78	-32	-100	-84	-45	406	-270	-222
139	132	121	85	223	147	100	115	138	335	98	142	11	-259	-240	-170	-195	40	-40	-130	-115	-74	362	-265	-220
148	134	124	87	204	145	98	108	123	310	99	141	12	-240	-239	-140	-210	22	-50	-145	-132	-92	237	-264	-253
144	133	116	83	194	141	97	105	115	282	97	144	13	-170	-242	-40	-230	5	-60	-140	-143	-110	170	-264	-256
141	131	106	85	190	143	99	100	108	257	93	146	14	-171	-255	-90	-237	41	-70	-150	-155	-121	108	-265	-260
136	132	104	88	179	145	101	94	101	234	97	148	15	-220	-258	-128	-242	10	-52	-155	-168	-132	74	-270	-263
133	133	102	88	165	143	100	89	97	209	99	148	16	-251	-260	-141	-247	-24	-63	-154	-180	-166	34	-272	-264
128	133	100	86	160	138	98	87	94	186	101	148	17	-270	-262	-151	-252	19	-72	-140	-198	-163	4	-274	-266
127	133	98	82	154	134	95	101	88	170	104	145	18	-271	-264	-160	-261	-1	-76	-145	-190	-145	-14	-274	-267
128	134	98	83	150	131	90	161	80	155	106	141	19	-272	-265	-161	-265	41	-82	-170	-90	-160	40	-274	-270
128	132	96	85	162	125	91	166	83	142	106	141	20	-272	-265	-157	-272	109	-96	-198	-70	-190	-60	-276	-272
128	135	99	86	173	123	94	200	81	130	104	142	21	-272	-222	-62	-272	193	-110	-204	-50	-190	-75	-276	-273
128	136	104	87	178	124	93	222	79	118	110	143	22	-273	-220	-31	-273	145	-100	-200	26	-105	-95	-278	-273
128	140	110	87	174	121	90	219	79	105	112	144	23	-272	-221	40	-273	100	-107	-204	28	-135	-115	-279	-274
126	140	113	87	172	120	87	209	82	93	115	144	24	-271	-210	-2	-274	36	-110	-207	15	-202	-130	-279	-274
128	148	118	87	170	117	83	196	80	88	118	142	25	-260	-200	125	-275	16	-115	-210	-2	-200	-160	-280	-275
129	146	117	90	170	114	95	184	77	86	120	139	26	-252	-180	90	-275	7	-177	-211	-15	-220	-170	-280	-274
131	141	114	93	177	110	96	173	80	86	120	136	27	-202	-155	10	-262	56	-118	-210	-16	-252	-170	-280	-275
132	133	109	94	180	109	99	163	83	91	116	137	28	-203	-153	-50	-248	75	-138	-218	-17	-270	-165	-279	-275
134		116	100	176	106	100	160	85	95	118	138	29	-205		55	-210	40	-137	-185	16	-269	-158	-280	-276
132		114	156	169	104	114	252	88	90	120	138	30	-217		-20	-93	18	-135	-160	151	-268	-151	-280	-277
128		111	164		178	284		84		138		31	-227		-30	-2			9	255	-145			-277
134	133	115	92	213	132	100	163	134	157	100	137	Medie	-243	-238	-104	-203	92	-78	-164	-40	-93	-44	-261	-267
Media annua: 134													Media annua: -136											

CASONI BORRONI												Giorno	PONTE FOLLE											
Bacino: AGOGNA (70.00 m s.m.)													Bacino: SESTA (Mastallone) (440.00 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
32	98	90	102	182	89	72	179	208	51	55	58	1	»	37	47	113	254	92	48	300	180	30	60	20
34	83	82	93	202	87	70	141	142	50	57	55	2	»	38	48	105	500	[86]	48	174	110	29	50	20
37	78	80	89	131	83	66	135	119	48	53	48	3	36	38	49	99	200	92	45	[134]	90	29	44	20
43	71	73	82	154	80	63	127	109	46	51	43	4	36	39	49	94	180	[80]	[50]	[110]	70	28	38	21
71	69	72	80	233	77	61	92	101	44	50	44	5	35	40	64	»	140	[80]	46	[88]	60	25	34	22
81	67	71	79	151	70	60	82	92	43	49	45	6	34	40	78	»	120	[80]	45	[70]	70	25	32	25
102	66	79	78	122	88	58	77	85	55	48	46	7	44	43	74	»	120	[78]	47	69	60	40	32	»
83	68	68	76	107	89	57	73	78	122	47	88	8	42	44	74	»	180	»	43	69	55	[600]	31	»
80	69	87	91	101	97	113	70	71	210	45	150	9	42	46	73	»	120	»	80	58	50	»	30	»
63	72	66	84	99	96	100	68	67	171	48	161	10	42	45	68	»	128	»	55	62	50	[350]	28	»
61	87	63	72	97	94	97	65	65	148	43	108	11	40	50	68	»	119	»	50	55	50	[200]	26	»
85	86	69	68	98	91	95	80	75	115	41	73	12	40	47	66	102	112	»	46	57	50	[120]	28	31
93	83	139	66	111	89	90	83	73	97	40	64	13	40	50	73	100	136	72	59	52	46	104	27	27
91	81	87	50	108	85	81	75	70	89	39	60	14	38	[48]	108	96	142	64	42	52	44	»	25	25
83	80	82	41	96	77	70	74	68	85	37	59	15	40	»	91	95	91	88	72	200	41	»	26	26
90	77	77	21	95	70	67	73	67	81	36	56	16	36	»	77	95	90	110	55	86	40	»	24	26
91	73	72	17	150	68	71	71	66	79	35	55	17	37	»	71	94	73	[92]	68	106	38	68	23	27
88	62	70	15	147	66	70	70	65	77	33	53	18	37	»	68	96	110	[88]	60	114	36	58	22	24
70	57	68	12	139	61	65	68	67	71	32	51	19	36	»	66	86	102	81	49	[126]	38	48	22	28
65	61	76	10	131	57	63	67	70	67	30	48	20	35	»	64	86	110	90	44	[120]	38	43	20	28
64	71	141	18	129	56	59	77	77	63	49	47	21	35	[49]	73	»	220							

ISOLELLA (360.00 m s.m.)												Giorno	PASSOBREVE (580.00 m s.m.)											
Bacino: SESIA													Bacino: SESIA (Cervo)											
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	10	30	110	650	160	120	200	60	»	40	0	1	»	-65	-20	0	280	-20	-25	100	-10	-60	»	-45
20	»	»	»	280	130	»	150	70	»	»	»	2	-70	»	-20	-10	110	»	-30	30	»	»	-35	»
10	»	»	»	200	»	»	120	»	»	»	»	3	»	-70	-30	»	70	-20	»	0	-20	-60	»	-45
»	»	»	»	600	120	»	»	»	»	20	»	4	-70	»	»	-10	190	-25	-30	»	»	»	-40	»
»	»	50	»	400	»	160	»	»	»	»	»	5	»	-70	-40	»	30	»	»	-10	-20	-50	-40	-45
»	»	60	»	300	»	140	100	»	»	»	10	6	-70	»	»	-20	0	-25	-30	-20	»	0	»	»
»	»	»	»	200	100	»	»	»	»	»	»	7	»	-65	-40	-20	-20	»	-25	»	-30	250	-40	-45
»	»	»	»	»	160	»	»	50	300	»	30	8	-70	»	-45	0	»	-30	»	-20	-40	340	-45	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	700	10	70	9	»	-65	»	-10	-20	»	-30	»	-40	150	-45	-45
»	»	70	»	»	»	»	90	»	300	»	50	10	-70	-55	-45	»	»	-30	»	-25	-45	50	-50	-40
0	»	»	»	»	150	»	»	»	»	»	40	11	»	-55	50	-10	-30	-35	-30	»	»	0	»	»
»	»	100	»	160	»	»	100	»	»	»	»	12	-70	-60	0	»	»	»	»	-30	-50	-40	-50	-40
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13	»	»	-20	-20	-20	-35	-25	»	-50	-40	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30	14	-70	-60	»	0	»	»	»	-35	»	»	-50	-45
»	»	»	»	»	»	170	»	»	»	»	»	15	-65	»	-30	-20	0	-25	0	»	-50	-40	-45	»
»	»	»	»	170	»	»	»	»	»	»	»	16	-65	-60	»	-25	20	»	-10	-35	»	-45	»	-45
»	»	»	»	»	»	»	120	30	»	»	»	17	-70	»	-30	»	0	-30	-20	150	-40	-50	-45	-45
»	»	»	»	»	»	100	200	»	»	0	»	18	»	-65	»	-30	10	»	-25	50	»	»	»	»
»	»	120	»	150	»	»	250	»	»	»	20	19	-70	-65	-30	»	80	-30	-30	0	-50	-50	-45	-45
»	»	150	»	»	»	»	200	»	»	»	»	20	»	»	0	-20	20	-20	»	-30	»	-50	»	-50
»	»	»	150	»	120	80	160	»	»	»	»	21	-70	-65	100	-20	20	»	-35	0	-50	»	-45	»
»	»	180	»	130	»	»	120	»	»	»	»	22	-60	-60	70	»	0	-20	»	-30	»	-50	»	-50
10	20	200	»	»	»	»	100	»	»	»	10	23	»	-60	40	-10	-20	»	-35	»	-55	»	-50	»
»	»	»	»	»	»	»	80	»	»	»	»	24	-60	-45	130	»	»	-30	»	-30	-55	-50	»	-50
»	30	180	»	»	»	60	»	20	»	»	»	25	»	-40	50	-10	-20	-20	-35	»	»	»	-45	»
»	»	»	»	120	»	»	60	»	»	»	»	26	-65	-10	20	0	110	-10	-30	-25	-55	-30	-45	-55
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27	»	-10	10	0	30	-10	-10	0	»	0	»	-55
»	»	160	»	»	»	100	»	»	»	»	»	28	-65	-10	0	50	10	»	0	0	-60	0	-50	-55
»	»	»	200	140	»	200	»	»	»	»	»	29	»	»	-10	110	0	-25	40	70	»	-30	»	-60
»	»	»	500	»	»	300	»	»	»	»	0	30	»	»	30	170	0	-25	140	10	-60	-35	-50	-60
»	»	»	160	»	250	»	»	»	»	»	0	31	-65	»	0	»	-20	»	250	0	»	-35	»	-65
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Medie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Media annua: »												Media annua: »												

VERCELLI (117.70 m s.m.)												Giorno	VIVERONE (0.00 m s.m.)											
Bacino: SESIA													Bacino: SESIA (Lago Viverone)											
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	100	55	100	300	150	90	125	135	40	82	40	1	153	149	146	162	161	163	148	148	143	132	145	131
70	100	53	87	300	165	90	100	135	40	75	40	2	152	149	146	161	163	163	147	149	142	132	144	130
70	100	53	85	283	165	87	100	140	40	50	40	3	150	148	145	160	162	161	145	147	142	129	143	130
70	90	51	80	250	165	85	100	140	40	50	40	4	149	148	145	160	171	160	145	146	141	129	142	[130]
70	90	50	65	235	170	100	100	100	40	50	40	5	151	147	145	159	172	159	145	146	142	128	142	129
70	90	55	55	231	173	115	90	90	40	50	40	6	152	147	144	158	172	159	145	144	142	127	141	129
70	90	55	47	226	175	123	90	90	300	45	40	7	152	147	144	158	171	158	146	144	141	127	141	129
70	95	55	45	205	173	125	90	83	650	45	40	8	152	147	144	157	169	158	145	144	140	131	141	129
70	95	55	45	200	170	155	115	81	450	40	40	9	151	146	143	156	168	158	154	143	140	134	140	128
70	95	60	45	150	165	160	115	80	320	40	40	10	151	146	143	155	167	157	155	142	139	144	139	137
70	83	63	45	150	157	160	140	75	230	40	40	11	151	146	143	155	167	156	154	141	138	154	139	143
70	80	71	45	150	153	148	145	75	200	40	40	12	152	146	149	154	165	155	153	140	139	150	138	»
70	80	75	45	150	150	145	150	65	185	40	40	13	152	147	149	153	164	154	152	139	139	150	138	»
85	75	75	45	137	140	145	150	49	170	40	40	14	152	147	149	152	163	153	150	138	138	144	137	»
85	75	100	45	137	115	110	150	40	170	40	40	15	152	146	149	151	162	153	150	136	137	144	137	»
85	75	110	43	135	100	110	170	40	170	40	40	16	151	145	148	150	168	151	150	136	137	143	137	»
90	78	110	43	115	100	100	175	40	150	40	40	17	150	145	147	149	169	150	149	135	137	142	137	»
90	78	110	45	115	100	100	175	40	135	40	40	18	150	145	147	149	169	149	149	135	137	»	134	»
90	70	93	40	115	90	140	165	40	155	40	40	19	149	144	148	149	170	149	148	137	137	»	133	139
90	70	93	40	115	90	140	165	40	143	40	40	20	149	144	148	148	171	149	147	137	137	»	133	138
85	65	87	40	105	90	170	140	40	135	40	40	21	148	147	155	147	171	[150]	145	140	137	»	134	137
85	65	85	40	105	120	175	140	40	125	40	40	22	147	147	157	147	170	[151]	144	141	136	»	134	137
85	63	85	40	100	120	160	140	40	125	40	40	23	148	148	159	146	170	[151]	142	140	135	»	134	136
80	63	105	43	100	115	130	155	40	120	40	40	24	148	148	163	[145]	169	151	140	140	135	149		

CHAMPOLUC												Giorno	TAVAGNASCO											
Bacino: DORA BALTEA (Evançon) (1550.00 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
53	48	45	54	85	99	96	94	78	64	72	57	1	53	58	40	64	247	174	[160]	160	142	[200]	101	70
53	45	45	54	85	99	101	88	76	64	70	56	2	49	56	44	60	182	176	160	[149]	134	[100]	99	68
53	45	45	54	85	101	108	85	[75]	64	68	55	3	62	56	46	62	154	172	172	143	128	[74]	104	64
53	45	45	54	85	100	118	86	[73]	[68]	68	55	4	60	57	48	64	223	[174]	184	[142]	125	47	102	66
53	46	46	54	80	99	119	86	76	[69]	68	55	5	64	52	52	66	181	[171]	190	[141]	122	[52]	95	64
51	46	47	54	80	100	121	85	74	[76]	68	55	6	[62]	48	46	66	154	170	192	143	120	[65]	90	69
51	46	48	60	80	97	119	84	76	[102]	68	55	7	[62]	56	50	66	140	166	190	146	118	172	88	66
51	47	49	60	80	98	117	88	78	112	67	55	8	[61]	62	56	64	128	170	202	150	120	327	88	64
51	49	49	60	75	98	108	86	77	97	65	55	9	[60]	62	58	62	122	180	195	145	118	258	86	76
51	49	49	58	[74]	101	104	85	75	96	65	55	10	[60]	66	58	54	115	184	184	142	115	214	86	67
50	49	50	57	[74]	103	109	83	76	88	64	55	11	[60]	64	61	50	110	174	[182]	142	108	176	89	60
50	49	50	57	[74]	106	112	81	77	[82]	63	55	12	60	[60]	62	54	114	176	[180]	140	106	156	86	65
50	48	50	55	78	112	112	79	78	80	62	55	13	60	[50]	[51]	55	126	190	185	130	100	148	80	63
50	47	50	55	78	108	110	80	77	79	62	55	14	60	56	54	58	125	198	184	126	106	136	78	66
50	45	50	55	76	101	112	86	76	78	62	55	15	54	58	54	58	118	180	188	124	104	128	83	64
50	45	50	55	76	97	110	86	75	76	61	55	16	48	56	52	55	115	173	186	127	102	122	84	64
50	46	50	55	72	101	103	88	74	78	60	55	17	66	54	52	53	114	178	175	136	100	120	78	60
50	46	50	55	71	100	104	91	70	76	60	55	18	60	54	54	56	116	185	170	152	94	118	78	56
50	46	50	60	80	100	105	86	68	74	60	54	19	58	54	52	62	156	180	165	141	84	112	74	62
50	46	50	60	84	104	106	79	66	73	60	54	20	58	46	47	63	205	[178]	166	[133]	87	104	72	62
50	46	50	60	82	107	102	77	64	73	60	54	21	59	44	54	62	182	[167]	168	125	83	106	74	64
50	46	50	65	81	100	99	75	63	73	60	54	22	55	38	56	66	158	164	168	118	82	104	74	62
50	46	50	70	86	98	100	72	61	72	60	54	23	50	36	75	72	154	165	166	108	80	102	[76]	62
50	46	52	[72]	94	95	103	70	61	72	60	54	24	[52]	40	96	81	164	162	160	102	74	98	[73]	60
50	45	52	[74]	[98]	95	103	68	60	72	60	54	25	[53]	36	92	86	170	[161]	166	100	67	98	[73]	[60]
50	45	53	75	100	97	94	70	60	75	60	54	26	[54]	[30]	82	93	184	161	158	100	[92]	106	74	58
50	45	54	80	98	103	93	69	60	77	60	54	27	[52]	28	78	99	182	158	144	98	[85]	118	65	64
50	45	54	80	97	103	87	68	58	76	60	54	28	[60]	34	70	107	174	[160]	146	98	[150]	122	66	64
50	54	82	99	100	84	88	58	74	59	54	29	29	[54]	74	136	[178]	158	150	157	[250]	111	70	[60]	
49	54	85	99	98	92	101	60	72	59	54	30	30	46	70	190	[172]	158	178	223	300	104	72	[56]	
49	54	98	106	84	106	84	72	72	54	54	31	31	54	68	68	[172]	166	166	166	97	97	97	50	
51	46	50	[62]	[84]	101	105	82	[70]	[78]	63	55	Medie	[57]	[50]	[60]	73	[156]	[172]	[174]	[136]	[117]	[129]	[82]	[63]
Media annua: [71]													Media annua: [106]											

PONT CANAVESE												Giorno	LANZO											
Bacino: ORCO (430.00 m s.m.)													Bacino: STURA DI LANZO (446.86 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
125	136	134	153	256	236	228	246	260	165	180	220	1	23	23	28	47	188	90	69	78	95	28	48	24
126	140	134	162	241	228	229	240	248	162	180	220	2	23	22	26	45	115	84	70	68	86	27	45	23
151	140	135	165	227	230	231	236	245	1174	180	220	3	22	22	26	45	103	82	73	64	83	28	44	23
146	139	147	168	303	230	240	234	243	170	180	220	4	24	21	34	46	198	85	75	62	82	28	43	21
151	139	150	170	246	228	241	232	230	171	180	220	5	28	21	41	45	118	82	76	60	[64]	27	42	22
125	132	143	171	220	225	238	230	224	178	180	220	6	34	20	37	45	97	78	78	59	[66]	30	39	23
151	140	154	171	208	227	237	233	220	393	180	220	7	31	22	38	44	81	75	78	65	61	111	40	24
155	145	152	168	192	270	262	229	219	503	180	220	8	28	23	38	44	70	77	105	65	60	180	40	25
140	142	147	162	191	270	246	233	217	434	180	220	9	24	23	39	41	65	91	93	61	59	164	39	31
150	133	145	153	191	252	235	225	212	370	180	220	10	24	26	40	37	64	90	83	59	59	110	39	31
147	139	152	163	195	239	240	223	206	340	180	220	11	24	27	42	35	62	84	79	56	57	89	38	25
149	154	148	180	203	235	240	217	210	320	180	220	12	24	27	48	35	65	81	77	54	52	82	37	24
146	134	129	180	215	240	235	214	208	310	180	220	13	23	25	41	35	66	85	72	53	51	75	36	23
145	120	152	181	207	240	230	220	207	300	180	220	14	22	23	37	41	[62]	89	70	52	52	68	35	23
128	141	150	181	198	228	235	224	207	295	180	220	15	20	24	36	39	[60]	79	71	53	50	63	34	22
122	142	152	180	202	225	241	230	206	285	180	220	16	18	24	36	38	[58]	76	78	55	49	61	33	22
140	142	154	179	203	240	236	236	205	295	180	220	17	19	24	36	38	56	78	69	55	49	55	32	22
135	136	156	183	213	249	239	254	200	285	180	220	18	19	23	37	42	71	85	66	56	48	52	31	19
135	119	145	188	300	242	236	232	203	280	180	220	19	20	22	40	41	144	81	68	54	46	49	28	20
135	115	143	187	308	238	236	228	197	280	180	220	20	19	22	43	41	151	77	70	54	42	47	26	19
135	135	162	183	294	242	231	224	195	280	180	220	21	20	25	52	41	156	84	67	53	40	46	28	19
124	130	165	188	25																				

VILAFRANCA P. (245.40 m s.m.)												Giorno	MONTEROSSO (710.00 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: MAIRA (Grana)											
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	30	30	50	80	100	50	50	70	40	30	20	1	38	34	50	63	128	98	60	58	66	36	48	34
30	30	30	50	70	80	50	50	60	40	30	20	2	37	34	56	63	98	98	58	54	63	36	46	34
30	30	30	50	60	70	50	50	60	40	30	20	3	37	34	58	67	94	92	58	52	58	36	46	34
30	30	30	50	118	68	50	50	56	40	30	20	4	38	34	58	68	136	94	58	50	56	37	45	34
30	30	30	50	90	64	50	70	70	40	28	20	5	38	34	56	68	108	91	56	50	58	36	44	34
50	30	30	48	80	60	50	50	60	40	26	20	6	38	36	58	69	96	91	54	48	56	36	44	32
48	30	30	40	70	60	50	40	54	50	26	20	7	38	40	58	68	86	91	54	46	53	46	44	28
46	30	30	40	60	60	50	40	50	60	24	20	8	38	42	56	66	81	91	53	44	51	66	43	28
46	30	30	40	60	60	50	40	50	80	22	50	9	38	42	56	67	77	91	53	45	50	72	42	28
44	30	30	40	60	60	46	50	50	50	20	40	10	38	42	56	64	74	90	54	44	48	70	40	28
44	30	30	40	60	60	46	48	50	50	20	30	11	36	43	56	62	72	84	52	43	47	65	40	28
44	30	40	40	56	60	44	46	48	48	20	30	12	36	43	58	60	74	80	50	42	46	60	40	32
38	30	40	40	50	60	40	40	46	46	20	30	13	36	42	56	58	78	77	51	41	46	56	40	32
36	30	36	40	50	60	40	40	40	44	20	28	14	34	42	53	60	75	74	50	40	46	54	38	32
34	30	34	40	50	60	40	40	40	40	20	28	15	34	40	54	60	72	72	48	40	44	53	40	32
30	30	30	40	50	60	40	40	40	40	20	26	16	34	40	52	60	70	72	48	40	42	52	38	32
30	30	30	40	50	60	40	40	40	40	20	26	17	34	38	52	60	70	72	46	40	42	51	38	32
30	30	30	40	118	60	40	40	40	40	20	26	18	34	38	52	60	120	72	46	38	45	48	38	32
30	30	30	40	224	60	40	40	40	40	20	26	19	34	38	52	61	240	72	46	38	44	47	37	32
28	30	40	40	484	60	40	40	40	40	20	26	20	34	38	52	64	130	72	44	37	38	46	37	32
28	30	60	40	200	60	38	40	40	40	20	26	21	34	42	51	63	116	72	44	40	38	46	37	31
28	30	80	40	140	60	38	40	40	40	20	26	22	34	42	52	64	110	72	46	40	38	46	38	31
28	30	60	40	90	56	36	40	40	40	20	28	23	34	41	53	70	110	72	44	46	38	46	38	31
28	30	60	40	80	54	34	40	40	40	20	28	24	34	41	106	82	100	72	42	40	38	46	38	31
28	30	280	40	80	50	30	40	40	40	20	28	25	34	42	86	84	98	72	42	38	38	45	37	40
28	30	90	40	80	50	30	40	40	38	20	28	26	34	44	86	84	130	70	42	37	38	44	37	34
28	30	60	40	80	50	30	40	40	38	20	28	27	34	44	86	86	106	60	40	36	38	54	37	33
28	30	60	40	76	50	30	50	40	36	20	28	28	34	44	84	90	106	66	39	56	37	56	37	32
28	30	60	40	70	50	30	70	40	36	20	28	29	34		80	90	100	64	47	55	37	52	35	30
28	30	60	50	70	50	60	240	40	30	20	28	30	34		78	98	94	62	74	86	36	50	34	28
28	30	60	70	60	100	60	100	30	30	28	31	31	34		67	92	92	68	80	80	50			28
33	30	51	42	96	60	43	53	47	42	22	27	Medic	35	40	62	69	101	79	51	47	46	50	40	32
Media annua: 46													Media annua: 54											

MONCALIERI (212.49 m s.m.)												Giorno	TORINO PONTE REGINA MARGHERITA (210.00 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: PO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
132	138	136	198	278	292	186	[193]	268	116	142	120	1	78	85	84	135	195	175	138	148	182	84	84	76
132	136	134	188	256	298	178	[185]	232	114	138	120	2	78	86	82	133	190	185	136	140	161	82	82	77
132	134	132	182	242	292	176	[182]	212	114	138	118	3	77	85	80	131	170	190	134	137	155	80	82	78
134	132	133	182	406	276	178	[178]	198	116	138	116	4	80	85	80	128	275	180	131	133	149	74	83	79
168	130	136	178	380	264	176	[183]	212	116	136	118	5	87	84	80	126	220	175	128	138	145	70	84	79
234	130	136	178	302	258	178	[182]	192	118	132	120	6	99	84	81	125	175	170	124	137	141	75	85	80
220	130	[136]	176	258	254	174	[180]	182	136	128	120	7	180	82	82	127	168	157	125	135	140	89	86	78
188	130	[139]	176	236	256	200	[220]	174	198	132	130	8	150	83	85	123	154	160	138	150	138	128	85	89
166	130	[137]	196	222	258	212	176	168	279	130	176	9	130	82	83	121	142	170	145	130	133	185	84	125
158	134	[139]	178	212	262	188	178	162	267	132	162	10	120	83	84	120	138	176	140	145	130	176	84	123
156	134	[138]	168	200	256	184	162	158	220	132	140	11	111	87	84	120	133	168	135	133	128	153	83	128
158	136	[149]	162	198	250	176	164	154	196	130	132	12	106	86	85	118	132	170	128	133	127	141	82	118
154	134	148	158	200	256	170	160	148	186	130	134	13	90	85	88	115	135	175	127	133	125	140	79	116
146	130	140	158	202	262	164	146	154	172	128	132	14	88	83	88	116	136	177	131	130	123	130	75	107
144	130	138	158	194	252	170	148	156	164	130	128	15	87	82	86	113	137	175	129	131	121	124	73	103
140	130	136	150	200	246	174	144	146	156	132	126	16	86	82	85	112	138	170	127	120	120	121	71	100
136	128	134	152	202	238	176	142	140	154	130	124	17	85	83	85	110	140	163	125	115	118	114	70	97
132	128	134	150	250	240	164	140	146	150	128	122	18	84	82	84	109	149	160	124	120	119	108	68	83
132	126	136	150	447	238	158	138	146	148	128	122	19	83	82	95	108	230	162	117	119	117	103	68	89
130	125	140	158	695	236	152	132	144	144	124	122	20	82	82	140	112	490	165	115	117	116	100	69	87
128	127	227	152	546	234	144	138	141	142	124	120	21	81	83	170	111	370	158	112	105	115	98	72	85
128	130	259	152	429	226	142	140	138	140	125</														

SAN MAURO												Giorno	PONTE VALENZA												
Bacino: PO (200.64 m s.m.)													Bacino: PO (84.65 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	
»	149	151	152	223	190	150	97	145	148	166	146	1	-41	[-21]	-26	18	290	99	45	174	144	-20	23	-7	
»	149	151	149	187	179	154	75	132	141	169	144	2	-42	[-25]	-28	7	336	117	35	101	108	-21	17	-7	
»	151	151	148	184	174	160	75	140	144	167	146	3	-42	[-30]	-30	-4	140	98	33	66	85	-21	14	-7	
»	151	152	150	263	175	158	75	136	143	165	140	4	-35	[-34]	-28	-9	236	98	40	48	68	-22	14	-7	
»	153	151	154	205	171	160	75	140	145	161	144	5	2	[-36]	-24	9	380	92	48	40	64	-21	13	-7	
»	150	140	150	177	175	164	75	117	144	157	147	6	23	[-38]	-5	3	166	86	58	38	59	-21	8	-6	
»	150	150	153	173	176	158	75	130	200	161	140	7	26	[-42]	-24	0	118	95	63	30	48	-21	2	-6	
»	149	150	154	165	179	175	77	145	232	165	165	8	6	[-38]	-17	-4	86	93	60	56	43	340	4	-6	
»	148	151	156	165	188	171	78	155	236	163	155	9	-7	[-36]	-12	4	70	102	146	50	37	391	3	139	
148	149	153	150	166	181	171	78	157	190	162	144	10	-18	-47	-12	-8	57	120	90	50	35	404	-2	80	
150	151	154	151	162	176	165	78	150	167	163	144	11	-17	[-26]	-8	-17	46	104	73	36	28	218	-4	13	
154	151	156	153	160	177	159	77	154	162	162	150	12	-14	[-27]	11	-28	40	95	61	28	16	137	-4	-3	
154	150	148	155	165	185	158	77	150	156	154	158	13	-6	[-23]	43	-36	44	91	56	23	16	105	-5	-2	
155	151	150	153	156	185	157	77	155	154	157	151	14	-15	-35	9	-41	59	108	50	10	9	86	-5	-2	
152	153	154	155	156	177	161	78	154	158	165	151	15	-23	-32	4	-43	48	98	55	0	15	71	-6	-2	
152	151	153	155	164	174	169	78	158	158	164	151	16	-28	-33	-1	-45	54	83	54	-5	8	59	-6	-2	
152	154	152	154	160	173	135	78	158	163	162	150	17	-33	-35	-6	-48	104	77	91	-4	6	48	-6	-1	
152	155	152	153	191	177	150	78	156	160	160	140	18	-34	-36	-7	-48	85	77	56	8	10	44	-6	-1	
152	151	150	155	270	163	148	78	164	160	151	149	19	-34	-38	-4	-49	118	89	43	46	4	37	-6	-2	
153	150	158	157	325	165	144	78	156	»	151	151	20	-34	-41	-2	-49	298	78	34	20	12	31	-6	-1	
154	150	177	155	258	165	142	78	155	»	160	150	21	-36	-42	98	-48	286	80	26	66	6	26	-6	-1	
150	151	183	154	220	164	138	76	153	»	154	150	22	-36	-29	59	-48	236	95	20	54	1	23	-8	-1	
152	154	176	156	198	159	135	76	155	»	151	150	23	-37	8	72	-46	172	71	7	38	-7	22	-8	-1	
152	151	242	163	187	155	139	76	151	165	148	141	24	-35	-15	89	-37	126	74	-1	26	-8	17	-8	0	
150	153	201	164	181	156	142	76	151	170	110	130	25	-30	-2	164	-29	120	61	0	10	-6	16	-8	0	
150	152	175	162	213	159	145	76	152	173	144	135	26	-30	-4	82	-22	120	58	16	3	-14	15	-8	0	
151	150	165	162	192	159	146	76	152	170	144	140	27	-15	-15	49	-16	170	60	-3	-8	-16	34	-8	0	
153	141	165	163	185	161	149	76	153	161	145	146	28	-18	-28	38	-11	158	52	-16	0	-19	67	-8	0	
144	160	181	181	165	154	130	153	161	148	145	29	25	25	52	11	132	49	-3	46	-20	55	-7	0	0	
153	160	185	175	158	154	220	152	165	148	145	30	0	0	67	196	118	55	70	294	-20	36	-7	0	0	
151	155	178	175	165	165	142	165	165	142	142	31	-22	-22	38	106	106	106	294	236	25	25	25	25	0	0
»	151	161	157	193	171	153	87	149	»	156	146	Medie	-19	[-29]	21	-15	146	85	52	51	24	70	-1	5	
Media annua: »													Media annua: 32												

NUCETTO												Giorno	FARIGLIANO											
Bacino: TANARO (444.12 m s.m.)													Bacino: TANARO (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
79	83	115	105	240	115	78	65	110	58	70	58	1	[151]	159	171	188	260	199	156	170	200	138	142	141
79	81	112	100	290	110	80	65	105	58	70	58	2	[152]	157	170	184	230	198	152	158	186	138	141	140
79	80	114	100	250	105	80	63	100	58	68	60	3	152	156	169	183	194	192	149	[152]	175	136	140	139
77	80	117	100	300	100	80	60	90	60	68	60	4	151	153	172	184	320	191	148	[134]	166	137	139	138
76	85	120	100	170	100	80	60	88	60	68	65	5	152	154	183	183	248	187	147	[128]	204	136	138	136
75	86	120	102	150	106	80	60	85	65	68	65	6	168	157	187	180	216	189	148	[128]	171	137	137	137
75	86	122	100	185	105	77	75	85	80	66	70	7	188	165	184	180	200	187	148	[128]	162	139	135	136
75	88	120	100	125	100	80	70	85	200	65	210	8	186	171	178	180	192	184	146	127	159	220	146	144
74	80	120	95	120	100	74	68	75	160	65	200	9	174	171	177	181	194	182	144	127	158	232	147	190
75	90	218	99	118	105	74	68	70	140	62	140	10	168	181	178	[177]	188	184	141	127	154	203	146	165
76	90	173	90	115	105	70	65	70	135	60	130	11	165	184	179	174	184	181	140	127	151	188	145	155
76	90	155	85	110	100	70	65	68	120	60	100	12	164	191	196	169	187	178	138	130	150	176	145	155
78	91	140	80	110	100	68	65	68	100	60	83	13	163	179	187	166	194	180	137	130	149	167	145	154
80	92	135	78	110	95	68	62	68	85	60	80	14	160	175	173	165	195	177	135	130	147	160	143	152
81	94	135	78	110	90	65	62	68	83	60	80	15	158	170	170	169	188	168	136	132	146	157	142	151
81	94	130	75	120	90	65	60	65	83	60	78	16	157	166	166	168	193	166	134	132	144	152	135	151
80	90	130	73	127	90	63	60	70	80	60	78	17	152	163	164	166	198	164	133	130	144	150	138	151
81	89	160	70	170	88	63	60	65	75	60	75	18	150	160	165	166	300	164	[133]	128	150	149	138	151
82	85	160	70	160	88	60	65	63	75	60	75	19	150	157	168	166	290	163	[133]	127	146	148	136	149
84	80	150	75	175	85	60	68	63	73	60	78	20	149	156	184	175	274	160	135	126	141	148	[138]	148
88	180	158	80	170	80	64	68	60	70	64	78	21	148	188										

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1977

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
100	105	120	145	165	145	125	85	160	90	120	115	1	101	150	134	184	257	182	112	192	212	58	126	83
110	»	»	»	»	»	120	»	150	»	»	»	2	98	150	128	170	286	180	104	136	166	58	122	83
105	»	»	»	170	»	»	80	145	»	»	»	3	106	144	126	160	202	170	98	114	144	56	118	78
»	100	»	140	260	»	115	»	140	»	»	»	4	112	138	122	154	259	166	96	102	126	58	112	80
115	»	130	»	175	»	»	»	135	»	»	»	5	160	138	126	154	409	162	96	94	128	58	110	78
120	»	»	»	170	140	110	»	»	95	»	»	6	164	160	130	150	260	158	98	92	126	78	106	80
130	»	»	»	»	»	»	110	130	»	»	120	7	240	174	132	146	208	160	102	86	114	710	102	82
120	105	»	»	165	»	105	100	»	255	115	»	8	228	180	130	144	182	156	100	86	122	655	102	120
»	»	135	»	»	»	»	95	125	180	»	140	9	188	184	128	162	162	158	102	84	106	532	102	236
115	»	»	145	160	»	100	90	»	160	»	150	10	166	178	124	148	152	160	98	86	94	337	102	196
»	»	»	»	»	135	95	85	120	150	»	»	11	152	184	132	134	142	162	94	82	86	252	98	158
»	120	»	»	»	»	90	»	»	145	»	145	12	156	202	205	128	138	154	96	76	80	204	96	138
110	»	»	»	»	»	»	»	115	140	»	140	13	152	188	182	126	161	146	88	74	80	174	94	132
»	»	»	»	165	»	85	»	»	135	»	135	14	135	168	152	122	232	145	86	86	78	156	90	128
»	»	130	»	160	»	»	»	110	130	»	130	15	132	146	142	120	176	142	84	74	78	144	90	122
»	»	»	»	170	»	»	»	»	125	»	125	16	128	144	130	122	182	138	82	68	76	136	90	114
»	»	»	»	175	»	»	100	105	»	»	120	17	130	136	126	118	212	138	85	63	74	128	86	110
»	»	»	150	245	130	»	»	»	»	»	115	18	116	130	122	116	214	130	80	60	75	122	80	106
»	»	»	»	250	»	»	»	100	120	»	»	19	118	126	164	114	474	130	75	58	76	120	80	100
»	»	140	»	210	»	»	»	»	»	»	110	20	118	130	173	114	368	132	74	56	76	113	80	98
»	»	160	»	195	»	»	»	95	»	»	»	21	116	225	392	122	310	126	70	56	78	110	82	96
»	125	»	»	170	»	»	»	»	»	120	105	22	116	190	382	118	296	130	72	84	76	118	86	93
»	130	170	»	165	»	»	»	»	»	»	»	23	142	212	360	118	246	122	77	92	74	123	86	92
»	125	185	155	160	»	»	»	90	»	»	100	24	146	184	356	122	218	124	75	86	72	130	84	90
»	»	180	»	»	»	»	105	»	115	115	»	25	152	170	485	136	202	118	68	78	72	126	82	126
»	»	160	160	155	125	»	»	»	»	»	»	26	199	166	295	142	198	116	68	74	70	120	84	126
»	120	150	»	170	»	»	»	»	120	»	»	27	204	156	242	138	232	124	66	70	62	118	82	116
»	»	145	165	160	»	»	160	»	»	»	»	28	176	142	216	146	222	118	64	82	62	180	80	118
115	»	150	»	155	»	»	170	»	»	»	»	29	165	»	212	154	208	112	63	265	61	166	80	116
»	»	160	170	150	130	»	200	»	»	»	»	30	168	»	230	176	196	116	70	296	60	145	83	114
110	»	145	»	145	»	»	175	»	»	»	»	31	153	»	212	»	188	»	297	297	»	134	»	106
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Medie	150	164	200	139	232	142	92	105	93	181	94	113
Media annua: »												Media annua: 142												

ISOLA DEL CANTONE												Giorno	VALSIGIARA											
Bacino: SCRIVIA (278.27 m s.m.)													Bacino: TREBBIA (440.89 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
18	54	32	28	156	18	19	18	10	8	12	8	1	»	-6	-29	-29	56	-62	[-83]	-40	-31	[-84]	-57	[-68]
76	50	26	24	[38]	18	18	17	8	8	11	8	2	»	-14	-32	-35	-22	[-64]	[-83]	[-60]	-40	[-85]	-56	[-69]
60	44	22	23	»	18	18	17	6	8	8	8	3	»	-21	-36	-38	-39	[-65]	-84	[-63]	-49	-85	-60	[-70]
68	41	20	20	»	18	18	17	8	8	4	8	4	»	-24	-40	-44	-20	[-66]	-84	[-67]	-55	[-85]	[-64]	[-71]
96	41	19	18	»	18	18	18	8	8	2	9	5	»	-26	-42	-48	-26	[-68]	[-84]	[-71]	-50	-86	[-68]	-72
62	47	16	16	»	18	18	18	6	180	0	9	6	»	-27	-44	-48	-35	-70	[-84]	[74]	-59	-86	[-72]	[-73]
70	47	18	16	»	18	18	18	7	46	7	12	7	»	-25	-46	-49	-40	-70	[-84]	[-77]	[-62]	19	-75	-74
»	46	16	14	»	18	18	10	7	160	8	240	8	»	-25	-47	-52	-40	[-71]	[-85]	-80	[-64]	102	»	130
»	44	16	12	18	18	18	10	5	68	8	130	9	»	-25	-49	-52	-44	[-72]	[-85]	-80	[-66]	13	»	62
48	42	16	13	17	18	18	10	5	66	8	67	10	»	-24	-51	-52	-48	[-73]	[-85]	[-81]	[-68]	-3	»	-1
[166]	63	17	12	17	18	19	10	6	48	8	50	11	»	23	-50	-55	-52	[-74]	-85	[-82]	[-70]	-13	»	-24
92	94	46	12	17	18	19	10	8	33	8	34	12	»	31	63	-58	-55	[-75]	[-85]	[-83]	-72	-31	»	-35
76	59	29	9	17	18	18	10	8	23	8	31	13	»	3	-1	-58	-59	-76	[-85]	[-84]	[-72]	-40	»	-42
60	48	28	8	48	18	18	10	8	19	8	28	14	»	-11	-23	-59	9	-76	[-86]	[-85]	[-74]	-48	»	-48
44	40	22	8	48	18	18	8	8	15	8	28	15	»	-19	-29	-60	11	[-77]	[-86]	-86	[-76]	-53	»	-50
42	38	19	6	124	18	18	8	8	12	8	28	16	»	-23	-36	-60	61	[-78]	[-86]	-86	[-77]	-56	»	-54
40	35	18	7	84	18	18	8	8	11	8	28	17	»	-27	-40	-60	28	[-78]	[-87]	-86	[-78]	-59	»	-58
39	33	16	7	48	18	18	8	8	6	7	28	18	»	-30	-43	-62	-5	[-79]	-87	-86	[64]	-60	»	-59
34	32	28	»	48	18	18	8	8	6	7	27	19	»	-30	-18	[-63]	-6	-80	-87	[-86]	-70	[-63]	»	-62
30	106	28	»	48	19	18	8	8	4	8	27	20	»	-20	-24	[-64]	12	-80	»	[-86]	[-72]	[-65]	»	[-62]
30	220	86	»	48	19	18	8	8	6	8	27	21	»	114	34	[-65]	6	[-80]	»	38	[-73]	[-68]	»	[-62]
156	88	»	»	»	19	18	8	8	5	38	27	22	»	36	69	[-67]	-18	[-80]	»	-29	[-75]	[-70]	»	

FIORANO												Giorno	SANTA MARIA DEL TARO											
Bacino: TREBBIA (135.00 m s.m.)													Bacino: TARO (711.60 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
69	127	73	54	38	37	34	46	75	48	32	40	1	150	112	100	100	140	92	94	114	108	88	150	94
124	119	69	47	69	37	34	36	69	48	34	40	2	140	110	98	98	102	92	90	104	106	88	110	96
102	111	66	43	45	36	34	36	54	48	33	40	3	122	108	94	98	104	90	82	94	104	94	106	88
115	105	63	41	70	36	34	35	52	48	33	40	4	136	106	92	94	114	90	90	96	100	88	100	88
111	104	60	40	58	36	34	35	60	48	32	40	5	130	102	92	96	108	82	88	94	100	94	100	94
109	110	57	38	44	36	34	35	52	48	31	40	6	122	102	86	90	104	92	88	90	100	98	98	130
121	109	57	38	42	36	34	34	51	112	32	40	7	122	104	88	90	102	90	88	88	100	100	94	104
115	108	52	37	41	35	34	34	51	198	31	40	8	114	106	88	94	98	82	80	94	96	194	96	200
107	112	45	37	46	35	34	34	50	126	31	157	9	112	106	88	90	100	90	96	92	98	116	96	130
103	113	44	37	39	35	»	34	50	96	31	65	10	110	100	88	88	96	90	86	92	94	116	96	116
125	145	42	37	38	35	»	34	50	89	31	62	11	140	128	88	86	94	80	90	92	94	112	96	112
152	156	192	37	37	35	»	34	50	55	31	61	12	130	124	88	92	96	80	88	82	96	106	94	106
113	136	102	37	37	35	»	34	50	33	31	60	13	118	116	88	88	94	90	88	86	94	100	88	100
100	127	76	37	110	35	»	34	50	29	31	60	14	114	114	102	88	110	80	88	88	94	100	94	100
104	121	65	36	95	35	»	34	50	28	31	60	15	112	110	100	88	108	88	88	92	94	98	94	100
96	114	57	36	76	35	»	34	50	27	31	59	16	112	110	98	88	136	88	78	96	96	98	94	96
92	108	53	36	110	35	»	34	49	27	30	58	17	112	110	90	84	114	88	78	96	90	98	94	96
89	105	50	36	90	35	»	34	49	26	30	57	18	108	106	92	92	110	88	88	96	102	96	94	96
87	103	55	36	76	35	»	34	50	26	30	57	19	106	106	120	88	106	78	88	92	102	92	86	96
86	129	74	37	130	35	»	34	50	25	31	56	20	106	150	110	88	124	80	88	92	98	96	86	94
85	251	142	37	100	35	»	35	49	25	31	56	21	110	170	120	88	112	88	88	130	98	96	96	94
97	132	185	36	77	35	»	48	49	24	90	56	22	170	124	126	88	106	88	88	114	98	90	108	94
157	163	110	36	63	35	»	37	49	24	44	56	23	144	122	110	92	102	88	88	120	90	90	98	94
130	115	79	36	62	35	»	36	48	25	42	56	24	120	112	118	82	100	88	76	108	90	90	110	94
119	107	86	37	45	35	»	36	49	25	41	59	25	116	110	108	86	92	78	88	100	98	90	96	94
138	99	70	37	41	35	»	35	49	25	41	59	26	150	108	104	92	96	110	88	98	96	88	94	94
165	88	58	37	47	34	35	35	49	24	41	57	27	130	102	102	94	98	90	88	94	96	88	92	94
145	80	53	37	40	34	35	35	49	24	41	62	28	128	100	94	96	88	86	170	96	108	92	94	
192	62	37	37	34	35	188	49	25	40	60	29	29	150	88	114	90	90	88	88	120	96	90	92	94
155	77	37	37	34	35	142	48	31	40	59	30	30	122	106	106	90	130	76	124	96	90	96	94	
138	64	37	35	105	31	58	31	58	31	58	31	31	116	104	104	94	94	170	118	102	102	96	94	
117	121	75	38	61	35	»	46	52	47	36	57	Medie	125	113	100	91	104	89	89	102	97	100	98	102
Media annua: »													Media annua: 101											

PRADELLA-DIGA												Giorno	FORNOVO											
Bacino: TARO (425.00 m s.m.)													Bacino: TARO (135.35 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
43	63	63	64	95	41	32	52	57	22	80	40	1	50	52	38	34	26	50	38	58	30	30	82	72
109	57	61	62	62	39	29	37	70	23	60	38	2	72	50	37	32	26	50	36	46	42	30	40	72
76	53	59	59	53	38	28	32	52	22	51	38	3	60	48	36	32	26	48	35	42	62	30	32	32
95	50	58	56	75	38	13	24	47	22	46	37	4	80	46	34	32	26	48	34	40	48	25	28	32
80	47	57	56	59	38	17	22	45	23	44	36	5	68	46	32	30	26	46	33	40	42	25	28	35
75	47	55	54	53	37	16	72	43	28	42	40	6	66	47	32	28	26	44	32	40	30	25	26	35
70	47	54	53	51	37	15	0	37	36	40	46	7	64	46	32	28	26	43	34	38	32	38	26	62
72	45	53	53	49	36	10	0	35	178	40	160	8	62	44	32	28	26	43	34	37	32	100	25	86
63	46	52	53	47	36	22	0	31	55	39	128	9	58	44	32	28	26	42	32	40	32	74	25	78
60	47	52	53	45	36	24	0	29	77	38	83	10	58	48	32	28	26	40	32	38	32	25	25	74
132	83	52	52	43	36	20	0	29	63	37	70	11	75	60	32	28	26	40	32	42	31	25	25	68
130	112	116	51	42	35	3	0	25	56	37	61	12	80	70	38	28	26	40	32	44	30	25	25	68
80	69	75	49	42	34	2	0	24	48	36	57	13	53	40	34	28	26	40	32	40	30	25	26	68
67	59	66	49	60	34	2	0	23	47	36	52	14	48	38	32	26	50	38	32	38	30	25	26	66
78	62	60	48	58	34	0	0	23	42	35	50	15	45	34	32	26	38	38	32	36	30	25	26	66
63	57	58	48	92	34	0	0	22	42	35	46	16	44	32	32	26	40	38	32	36	30	25	26	27
56	55	56	48	72	34	0	0	22	39	34	45	17	42	30	32	26	60	38	31	36	30	25	26	27
51	51	54	47	74	34	0	0	44	38	34	44	18	40	31	32	26	70	37	31	36	62	25	26	27
48	55	63	46	76	33	0	0	35	37	34	42	19	40	30	32	26	62	36	31	36	30	25	26	27
46	108	78	46	112	32	0	14	31	36	34	40	20	39	30	32	26	86	36	30	34	30	25	26	27
47	230	95	46	76	33	0	46	30	36	36	39	21	38	130	32	26	50	36	30	48	30	25	26	27
102	110	103	38	64	33	0	46	29	55	62	39	22	48	48	50	26	44	38	42	56	30	25	40	27
81	114	78	38	58	34	0	60	28	35	49	39	23	58	54	42	26	42	50	38	50	30	25	26	26

SAN QUIRICO												Giorno	MARZOLARA											
Bacino: TARO (26.25 m s.m.)													Bacino: PARMA (Baganza) (300.00 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
280	370	328	346	288	316	265	»	534	265	277	292	1	148	170	170	150	145	165	125	asc.	130	140	180	135
600	352	321	328	398	300	265	»	552	265	352	292	2	150	170	160	145	140	150	120	asc.	130	140	170	135
390	338	312	316	476	299	265	»	494	265	315	290	3	150	160	145	145	140	150	110	asc.	130	140	160	140
608	329	308	309	524	285	265	»	425	265	300	286	4	155	160	145	145	140	150	100	asc.	130	135	160	140
476	324	303	302	456	276	»	»	366	265	293	282	5	158	160	140	145	140	150	100	asc.	130	135	150	140
407	327	299	299	517	272	»	»	323	265	287	281	6	160	160	140	145	140	140	asc.	asc.	130	135	140	140
420	328	298	297	571	266	»	»	303	265	282	308	7	170	160	140	145	140	140	asc.	asc.	130	135	140	140
396	319	294	296	500	264	»	»	283	330	276	299	8	178	155	140	145	140	130	asc.	asc.	125	180	140	140
365	322	292	295	421	264	»	»	273	560	272	760	9	180	155	138	145	140	130	asc.	asc.	125	175	140	140
351	323	288	306	362	264	»	»	268	610	270	488	10	180	155	140	145	135	120	asc.	asc.	125	150	140	140
504	444	288	301	320	268	»	»	265	680	268	418	11	185	160	145	145	135	125	asc.	asc.	125	225	135	145
[870]	706	476	298	294	265	»	»	265	658	265	372	12	215	160	145	148	135	125	asc.	asc.	125	180	135	145
[590]	405	366	295	284	265	»	»	265	578	264	348	13	195	160	148	148	135	125	asc.	asc.	125	175	135	150
[484]	370	336	292	404	265	»	»	265	477	267	335	14	190	220	148	148	135	125	asc.	asc.	125	170	135	160
[415]	348	315	296	350	264	»	»	265	394	266	325	15	180	190	145	148	165	120	asc.	asc.	130	160	135	160
[390]	336	306	287	330	264	»	»	265	326	264	319	16	170	180	145	148	160	120	asc.	asc.	130	150	135	155
[344]	324	300	282	402	264	»	»	265	294	264	310	17	170	170	145	148	155	100	asc.	asc.	130	145	140	155
»	315	296	280	366	263	»	»	359	282	264	306	18	165	160	145	148	165	100	asc.	asc.	130	145	140	155
»	310	297	277	400	263	»	»	295	277	264	301	19	165	150	145	145	185	100	asc.	asc.	135	145	140	175
»	338	326	277	676	262	»	»	274	275	264	294	20	165	150	145	145	185	120	asc.	asc.	148	145	140	120
»	880	456	276	515	264	»	»	270	272	266	291	21	160	150	140	145	180	120	asc.	asc.	140	145	140	125
360	496	398	272	531	264	»	»	265	272	376	288	22	160	210	140	145	180	120	asc.	asc.	180	140	140	140
496	690	392	268	527	265	»	»	265	270	316	286	23	160	180	140	145	180	125	asc.	asc.	180	140	140	150
385	410	383	268	482	265	»	»	265	266	297	295	24	165	185	140	145	180	125	asc.	asc.	125	140	140	135
364	434	376	267	402	265	»	»	265	264	288	374	25	170	220	140	145	175	125	asc.	asc.	125	140	140	135
430	372	402	268	354	265	»	»	265	264	328	331	26	210	185	140	145	175	125	asc.	asc.	125	140	140	135
510	354	382	267	366	264	»	»	265	264	309	309	27	200	180	140	145	175	125	asc.	asc.	210	140	140	135
396	340	324	266	378	264	»	»	265	264	294	490	28	180	175	140	145	175	125	asc.	asc.	135	140	135	185
920		314	265	395	265	»	864	265	292	288	348	29	250		145	145	175	125	asc.	asc.	200	140	135	185
484		386	265	371	265	»	542	265	282	296	325	30	190		150	145	175	125	asc.	asc.	150	140	135	180
402		363	336			»	481	280			313	31	170		155		175		asc.	asc.	130	145		180
»	400	340	289	419	270	»	»	309	341	288	341	Medie	176	171	145	146	158	127	»	»	133	150	142	152
Media annua: »												Media annua: »												

PONTE BOTTEGO												Giorno	COLORNO											
Bacino: PARMA (49.31 m s.m.)													Bacino: PARMA (22.73 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
116	147	130	131	104	102	asc.	asc.	120	83	141	[103]	1	110	230	160	260	120	280	84	250	470	80	180	100
189	140	128	131	122	100	70	asc.	134	80	136	[104]	2	380	180	140	230	300	260	82	360	500	80	250	100
150	136	124	128	112	97	54	asc.	130	80	120	[104]	3	280	170	136	200	396	250	80	350	460	80	160	100
189	131	122	126	118	96	asc.	asc.	117	79	113	[103]	4	330	156	120	160	450	230	80	250	370	80	120	100
158	[130]	120	123	114	93	asc.	asc.	109	82	112	102	5	420	140	118	150	400	220	76	190	330	80	106	100
151	[128]	117	121	107	92	asc.	asc.	102	80	106	102	6	260	134	110	140	460	210	74	160	280	80	100	100
149	[126]	114	118	102	87	asc.	asc.	100	81	101	[104]	7	240	130	110	130	510	190	70	130	250	80	100	100
146	[124]	112	116	101	85	asc.	asc.	95	86	99	[104]	8	230	126	100	130	470	180	70	120	210	240	100	100
140	[120]	110	115	104	82	asc.	asc.	92	157	95	208	9	220	120	110	126	400	180	70	106	180	380	100	380
137	117	109	117	104	80	asc.	asc.	88	128	93	[145]	10	200	120	118	120	340	180	66	90	150	510	100	340
145	[190]	108	114	100	85	asc.	asc.	85	170	90	[142]	11	200	360	110	120	270	200	64	86	140	610	100	300
225	[150]	147	112	98	65	asc.	asc.	82	148	87	[136]	12	530	310	120	118	230	210	64	80	130	650	100	240
166	[135]	132	110	96	54	asc.	asc.	72	130	85	[134]	13	400	320	220	118	210	206	64	80	118	560	100	180
160	[128]	125	108	128	54	asc.	asc.	75	120	114	[130]	14	260	210	210	116	270	190	64	80	108	450	96	140
144	[123]	118	116	114	68	asc.	asc.	74	115	99	[125]	15	240	180	160	110	260	186	64	80	100	370	90	120
137	[122]	114	109	118	62	asc.	asc.	76	110	94	122	16	210	160	130	110	250	180	64	80	100	340	84	120
132	[126]	112	106	120	77	asc.	asc.	72	105	88	119	17	180	140	110	106	270	170	62	80	100	300	80	120
129	[125]	111	104	145	61	asc.	asc.	153	103	87	116	18	160	140	120	106	260	160	60	76	120	250	80	120
126	124	114	102	146	asc.	asc.	asc.	118	98	85	114	19	150	136	120	100	420	156	60	76	120	180	80	118
124	128	118	104	172	asc.	asc.	asc.	108	93	83	111	20	136	130	130	100								

SORBOLO												Giorno	PONTE PORTINE											
Bacino: ENZA (24.09 m s.m.)													Bacino: CROSTOLO (21.15 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
340	559	468	538	384	376	270	270	437	272	322	379	1	90	90	110	110	110	320	90	90	380	90	110	110
936	518	457	542	467	372	270	269	594	269	606	380	2	120	90	110	110	160	280	90	280	270	90	110	110
609	481	442	494	390	360	269	268	580	268	423	375	3	340	90	110	110	360	250	90	290	270	90	110	110
816	460	437	463	483	356	269	268	434	268	382	364	4	460	90	110	110	400	210	90	210	460	90	110	110
788	442	430	440	439	348	270	282	389	266	383	361	5	500	90	110	110	400	180	90	180	380	90	110	110
615	432	423	439	402	325	272	270	360	266	362	356	6	480	90	110	110	400	180	90	90	280	90	110	110
588	429	417	418	414	322	269	269	345	268	344	364	7	430	90	110	110	380	150	90	90	200	90	110	110
558	416	407	414	390	315	268	268	333	266	333	364	8	320	90	110	110	380	130	90	90	120	90	110	110
508	412	402	415	384	309	268	268	320	440	329	830	9	270	90	110	110	360	130	90	90	110	90	110	110
474	424	400	434	382	306	268	268	305	460	326	714	10	110	90	110	110	360	150	90	90	110	90	110	280
518	792	396	433	361	300	266	269	292	596	319	670	11	110	90	110	110	270	160	90	90	110	470	110	160
1062	662	452	428	351	286	266	269	286	646	314	568	12	110	90	110	110	270	130	90	90	110	530	110	110
712	656	467	420	348	288	266	268	280	490	305	512	13	110	90	110	270	210	120	90	90	110	510	110	110
560	542	416	413	507	282	264	267	274	404	470	470	14	90	90	110	250	210	110	90	90	110	510	110	110
572	492	403	494	382	272	261	267	272	357	365	450	15	90	90	140	160	180	110	90	90	110	480	260	110
505	466	392	424	374	273	260	267	268	333	336	430	16	90	90	180	110	180	90	90	90	110	360	170	100
462	444	387	405	418	273	263	267	271	330	325	406	17	90	90	270	110	320	90	90	90	110	330	120	100
447	431	385	401	407	271	260	267	576	316	315	386	18	90	90	180	110	350	90	90	90	290	280	110	90
422	418	388	393	614	273	259	267	348	306	308	367	19	90	100	130	110	370	90	90	90	360	260	110	90
413	422	436	392	753	275	262	267	317	314	303	356	20	90	100	110	110	380	90	90	90	240	210	110	90
412	766	508	411	592	273	292	267	301	320	300	346	21	90	110	110	110	380	90	90	90	180	150	110	90
424	802	451	394	542	272	273	270	301	295	600	342	22	90	110	110	110	400	90	90	90	110	110	110	90
481	1016	432	386	484	272	272	270	298	289	400	340	23	90	370	110	110	400	90	90	90	90	110	110	90
458	676	414	370	455	272	272	280	301	294	361	356	24	90	260	110	110	400	90	90	90	90	110	110	90
442	621	418	396	425	273	270	282	296	304	345	556	25	90	180	150	110	380	90	90	90	90	110	110	90
465	566	403	383	403	285	270	272	290	294	522	512	26	90	130	180	110	380	90	90	90	90	110	110	90
755	525	395	376	444	282	270	272	284	293	416	420	27	90	110	270	110	380	90	90	260	90	110	110	120
554	493	389	383	426	275	268	272	287	292	376	838	28	90	110	340	110	380	90	90	460	90	110	110	120
958		400	386	398	276	268	1074	282	304	380	563	29	90		190	110	370	90	90	460	90	110	110	110
778		659	378	386	275	275	826	278	302	390	461	30	90		150	110	370	90	90	440	90	110	110	110
627		598		376		271	527		297		421	31	90		110		360		90	420		110		110
589	549	435	422	438	298	268	322	340	336	375	460	Medie	164	114	141	122	331	132	90	161	175	196	117	111
Media annua: 402													Media annua: 155											

PONTE BACCELLO												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	
26	170	78	182	40	70	-165	-180	75	30	-36	14	1	86	180	150	200	20	50	-90	-92	90	-54	8	60	
470	142	62	234	38	75	-165	-180	285	25	186	32	2	200	160	142	190	90	40	-92	-94	210	-56	300	60	
250	110	57	172	35	63	-165	-180	232	-28	54	16	3	290	140	100	160	70	38	-80	-94	220	-52	100	50	
342	80	51	134	42	32	-165	-178	88	-70	12	-10	4	288	120	90	106	128	36	-88	-96	110	-50	60	50	
454	66	48	126	40	-25	-165	-178	22	-100	-30	-22	5	488	94	82	100	120	40	-90	-96	20	-60	30	50	
303	60	44	134	39	-15	-165	-178	10	-132	-55	0	6	400	100	74	96	60	20	-92	-94	44	-58	10	60	
252	60	40	140	42	0	-165	-178	-4	-140	-60	26	7	270	90	64	86	40	14	-90	-96	-8	-62	-20	40	
215	44	37	136	37	-46	-165	-179	35	-100	-65	12	8	250	94	62	80	30	-8	-92	-94	-10	-60	-10	36	
174	32	50	116	35	-52	-165	-180	20	144	-66	436	9	200	70	62	90	70	-40	-94	-92	-16	160	-20	360	
146	28	57	110	68	-59	-165	-170	20	58	-68	330	10	170	80	62	150	80	-42	-92	-90	-20	96	-22	320	
136	286	55	80	76	-62	-167	-170	-2	21	-70	308	11	180	300	64	120	50	-48	-94	-92	-36	80	-24	310	
694	164	68	40	80	-70	-165	-175	-16	296	-70	210	12	656	174	60	100	40	-50	-96	-94	-38	340	-10	250	
340	291	58	48	85	-45	-162	-179	-26	90	-65	132	13	400	270	60	80	42	-50	-92	-96	-38	120	0	166	
202	182	58	54	93	-50	-165	-180	-44	35	65	108	14	230	200	120	70	100	-50	-94	-98	-40	50	100	240	
206	140	51	62	100	-55	-169	-178	-54	10	-4	76	15	200	140	120	60	80	-70	-96	-98	-42	30	30	90	
153	132	48	64	56	-62	-169	-178	-64	-10	-25	65	16	180	126	56	58	80	-72	-94	-96	-44	60	0	80	
128	130	48	60	65	-67	-169	-180	-68	-50	-42	45	17	160	112	54	56	90	-74	-94	-94	10	-8	-8	60	
100	124	52	36	100	-75	-170	-179	-10	-90	-50	16	18	130	92	52	56	150	-76	-96	-96	30	-10	-8	40	
75	110	57	35	230	-85	-172	-180	-28	-100	-55	-4	19	110	94	50	56	240	-78	-94	-92	-26	-10	0	30	
64	96	52	35	328	-98	-172	-180	-30	-110	-60	-6	20	88	100	58	54	270	-80	-92	-94	-36	-20	8	36	
68	92																								

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
155	385	315	510	180	180	30	20	485	45	165	305	1	210	468	368	572	220	335	35	10	524	132	178	275
146	340	280	435	195	175	25	25	375	45	510	270	2	305	392	320	486	265	305	35	45	512	82	452	250
592	295	270	390	210	160	25	40	690	40	365	255	3	568	390	300	470	292	305	25	75	748	65	398	240
425	275	245	260	285	145	20	45	485	45	220	230	4	448	328	275	398	360	295	15	65	552	65	282	200
780	230	220	245	430	140	20	30	325	50	195	205	5	802	290	245	356	456	275	10	30	454	55	200	170
698	185	205	220	425	135	20	20	280	50	160	215	6	772	260	230	292	436	255	-5	20	382	65	155	170
545	178	190	200	370	140	20	20	265	50	155	215	7	558	240	220	275	472	240	-5	25	308	45	130	180
490	170	185	205	420	130	15	25	210	45	155	220	8	498	235	220	260	500	220	-5	25	245	45	100	208
415	162	180	285	380	130	15	20	180	55	150	335	9	428	235	270	246	470	230	0	20	205	234	95	238
378	155	170	220	430	125	15	20	175	325	150	608	10	385	230	215	268	412	225	30	20	170	382	90	640
360	330	165	195	295	125	0	15	170	345	145	575	11	380	266	220	290	390	225	70	20	150	502	90	600
805	495	160	180	210	95	0	15	145	585	140	505	12	750	450	230	260	336	230	40	15	115	670	85	542
800	520	225	165	180	90	0	20	140	495	135	475	13	866	518	290	240	292	230	15	10	110	657	75	470
495	435	190	240	260	90	0	15	140	405	120	440	14	538	450	334	220	215	220	0	10	105	560	70	392
390	390	175	205	215	85	0	15	135	360	225	355	15	438	405	320	208	270	210	-10	5	100	472	288	358
310	360	170	180	210	85	0	15	120	295	140	305	16	380	338	290	302	285	220	-10	5	85	420	140	316
285	325	165	165	210	80	0	10	100	240	140	260	17	346	300	250	225	280	225	-10	-5	75	324	110	270
252	290	160	160	225	80	0	10	90	130	135	210	18	302	280	235	180	276	190	-5	-15	80	262	92	225
208	245	170	155	505	70	0	5	175	125	130	175	19	270	248	235	170	438	160	0	-15	265	190	85	182
185	210	190	155	525	50	0	5	80	110	120	160	20	246	235	272	165	538	120	-10	-20	125	138	74	170
180	215	225	150	515	45	0	10	70	95	175	165	21	235	232	298	180	592	100	-15	15	110	125	60	165
175	778	290	145	490	45	0	20	65	80	310	160	22	225	830	356	204	525	70	-15	45	110	115	65	150
162	838	235	145	385	50	0	40	60	80	315	145	23	258	818	360	255	494	70	-5	85	105	105	306	145
195	720	220	150	350	40	0	55	60	75	220	140	24	280	800	355	204	500	75	-10	250	95	90	162	148
170	525	210	145	280	40	15	60	60	75	235	155	25	280	530	310	175	470	70	-15	155	75	90	130	266
195	535	195	140	255	45	5	50	55	70	280	395	26	268	516	310	185	402	65	-25	145	65	90	128	372
320	472	180	150	290	45	5	35	55	70	335	255	27	302	434	310	170	380	60	-30	130	65	85	290	312
285	390	165	175	280	40	30	40	50	65	330	270	28	400	398	312	175	390	60	-30	140	70	80	414	260
325		160	185	235	35	20	410	50	60	295	390	29	365		304	185	390	60	-30	315	70	96	282	398
922		575	190	190	35	20	540	45	55	280	265	30	1006		412	190	386	40	-30	602	65	124	240	312
610		540		185	15	15	515		105		250	31	698		610		374		-15	560		150		265
395	373	227	211	310	91	10	70	178	151	212	287	Medie	445	397	297	260	391	179	0	90	205	210	176	287
Media annua: 209													Media annua: 244											

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
»	49	35	63	37	26	2	0	19	-5	14	16	1	[806]	»	522	568	494	474	404	404	450	»	»	484
»	46	33	52	42	24	-1	-1	48	-4	32	16	2	[600]	»	514	586	538	475	404	404	452	»	»	494
»	40	30	44	33	22	-2	-3	28	-4	22	15	3	[620]	»	508	552	502	470	404	404	482	»	»	480
»	38	28	40	39	22	-2	-5	21	»	16	14	4	754	»	506	532	526	464	404	404	470	»	»	460
»	36	29	[38]	35	21	-3	-6	14	»	14	14	5	[844]	»	503	518	508	464	404	404	457	»	»	465
»	35	28	37	30	20	-2	-5	13	»	11	13	6	698	»	500	512	490	464	404	404	452	»	»	460
»	35	27	34	28	16	-3	-6	4	»	10	36	7	619	»	495	505	480	460	404	404	442	»	»	459
»	34	26	33	28	17	-3	-6	2	»	2	50	8	574	»	495	503	481	457	404	404	428	»	»	459
»	33	25	33	48	13	-3	-5	2	»	0	64	9	537	»	491	497	536	456	404	404	428	»	»	455
»	35	25	[33]	30	12	-3	-4	1	»	0	53	10	520	»	492	560	496	452	404	404	430	»	»	456
»	63	25	[32]	29	11	-4	-4	1	»	-1	46	11	508	»	492	548	479	449	404	404	431	»	»	452
»	76	53	31	28	10	-3	-3	0	»	-2	37	12	980	»	512	[514]	474	444	404	404	428	»	»	452
»	57	40	30	28	10	-4	-4	-2	»	-3	30	13	637	»	562	503	471	445	404	404	428	460	449	532
»	51	34	30	43	11	-4	-4	0	»	32	25	14	551	»	523	494	560	440	404	404	420	450	534	513
»	46	32	37	41	4	-5	-4	-2	»	15	22	15	591	»	509	491	524	437	404	404	420	444	476	501
»	41	28	32	[37]	5	-5	-4	-2	»	16	19	16	526	»	502	528	508	433	404	404	420	454	465	494
»	37	27	30	42	4	-5	-4	-2	»	16	16	17	508	»	498	496	533	432	404	404	420	438	471	483
»	35	26	29	50	4	-5	-5	12	»	16	13	18	492	»	495	488	581	431	404	404	420	440	464	478
38	35	34	28	50	10	-5	19	4	»	10	10	19	486	»	505	484	617	426	404	404	420	498	460	474
36	41	30	32	54	10	-5	7	2	»	1	8	20	483	»	508	483	[584]	426	404	404	»	504	458	472
36	42	51	30	44	2	-5	4	0	»	1	6	21	480	»	622	492	[560]	416	404	404	»	486	458	464
38	61	41	28	39	4	16	23	0	»	41	4	22	480											

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
»	[284]	202	312	»	[170]	»	[90]	[144]	86	122	200	1	»	60	88	108	102	54	130	108	92	70	230	118
632	»	202	332	[264]	»	[94]	»	»	86	296	205	2	»	84	86	74	110	50	124	122	164	50	[100]	116
360	238	»	286	[224]	160	»	»	»	84	180	»	3	»	78	88	54	106	80	100	92	70	54	74	104
372	222	»	254	»	»	[70]	[76]	»	88	148	»	4	132	76	70	66	94	84	122	96	58	54	68	100
680	»	»	»	[220]	»	»	[78]	130	86	140	»	5	120	60	82	80	70	70	124	100	80	52	62	100
430	»	»	[228]	»	»	[64]	»	[128]	96	132	168	6	70	54	82	70	94	78	120	70	70	54	50	90
350	[196]	»	»	»	136	»	»	»	88	128	»	7	60	78	86	68	90	90	116	84	86	54	56	100
304	[194]	[184]	»	»	»	»	[78]	»	88	130	»	8	74	78	88	64	92	96	90	78	104	56	78	96
272	[194]	180	[200]	»	»	[60]	»	[102]	122	114	»	9	68	72	88	60	142	88	92	84	100	114	66	124
248	192	»	286	»	138	»	80	»	148	106	»	10	70	76	90	90	86	96	68	80	68	54	66	140
234	192	[178]	[249]	182	»	»	»	»	208	104	»	11	74	84	88	64	84	94	96	66	66	156	64	124
700	422	»	[242]	»	»	[62]	78	»	296	98	»	12	104	124	98	68	»	70	92	66	86	62	60	106
384	300	»	»	[162]	»	»	[78]	90	180	94	246	13	66	74	86	62	»	74	88	58	96	58	62	92
286	311	220	[194]	»	[104]	»	»	»	128	188	226	14	82	80	90	64	96	88	86	54	100	66	72	100
308	248	202	[272]	»	104	»	»	»	112	172	212	15	80	78	90	58	80	78	84	62	86	58	56	96
262	228	188	[186]	222	»	[55]	68	»	120	140	196	16	74	74	84	62	96	86	80	60	84	58	66	94
234	210	[182]	»	[224]	98	»	»	[93]	116	148	178	17	72	66	84	64	82	72	94	76	88	56	56	86
212	210	»	»	»	»	»	»	»	114	134	170	18	70	60	80	70	100	70	94	64	76	56	54	82
202	196	»	»	»	»	[60]	[72]	[138]	120	132	162	19	»	58	100	68	81	56	90	60	68	56	50	86
201	196	»	»	[360]	»	»	74	»	96	120	156	20	»	60	82	64	110	72	90	60	80	56	70	86
»	252	376	[194]	[292]	[90]	»	»	»	102	110	152	21	[68]	76	94	56	»	116	76	68	80	56	68	82
[196]	478	250	»	»	96	[82]	[114]	102	98	324	150	22	80	90	94	56	»	104	120	94	84	52	58	82
»	396	[238]	»	220	»	»	[200]	[92]	96	192	150	23	76	132	100	54	68	114	110	70	82	60	56	86
[212]	316	[218]	»	»	»	»	»	»	94	160	152	24	80	90	99	66	70	110	118	78	76	64	54	86
[200]	300	[195]	»	»	»	»	44	»	92	144	172	25	78	80	96	66	62	112	120	84	76	58	54	88
[198]	264	»	[198]	»	»	[88]	»	»	92	184	238	26	74	74	98	70	56	130	108	84	76	52	136	»
294	242	»	»	»	[104]	»	»	»	94	212	182	27	84	62	90	70	66	116	122	82	78	62	132	88
»	[242]	[194]	»	»	[128]	»	»	»	86	92	192	28	86	62	92	72	78	130	116	230	78	58	130	86
398	»	»	»	»	[92]	[287]	»	»	94	200	254	29	240	72	72	72	136	110	120	80	68	126	96	»
304	»	[582]	»	172	»	»	»	»	100	222	200	30	78	»	138	96	76	128	102	84	78	58	146	88
»	»	»	»	»	»	»	»	»	115	159	»	Medie	»	76	92	69	»	91	103	84	84	63	[81]	»
Media annua: »												Media annua: »												

CASELLE BOLOGNESI												Giorno	FINALE EMILIA											
Bacino: PANARO (14.61 m s.m.)													Bacino: PANARO (10.15 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
40	270	80	260	60	10	-40	-55	-40	-80	-5	70	1	120	350	250	280	110	110	-20	-50	120	50	70	35
540	160	65	280	145	-10	-55	-60	-30	-80	240	70	2	380	275	200	180	120	100	-20	-50	200	40	90	40
290	90	60	240	80	-25	-60	-75	160	-60	65	65	3	300	200	190	150	130	80	-20	-55	240	30	200	40
270	65	50	120	120	-15	-80	-75	20	-65	5	50	4	250	180	150	120	130	60	-30	-55	280	30	290	40
685	55	35	90	100	-10	-80	-80	5	-75	-10	35	5	450	170	100	100	150	60	-30	-60	300	30	270	55
360	50	30	80	75	-10	-80	-90	5	-80	-10	20	6	400	165	60	80	250	50	-30	-60	320	30	250	60
260	45	30	70	55	-5	-85	-90	-15	-80	-30	140	7	370	150	40	75	300	40	-35	-75	250	30	230	60
180	40	30	65	55	-15	-85	-90	-25	-80	-35	85	8	300	120	40	75	320	30	-35	-68	240	35	210	90
90	40	30	60	60	-25	-95	-65	-40	-80	-40	230	9	230	100	40	70	270	30	-35	-65	235	70	200	130
20	35	30	205	120	-40	-100	-70	-45	-80	-40	335	10	200	90	40	70	200	40	-40	-55	230	110	200	310
20	335	25	140	80	-50	-100	-60	-60	40	-40	325	11	100	220	35	75	180	45	-40	-40	260	260	180	300
635	165	60	110	45	-50	-100	-60	-60	20	6	190	12	260	270	30	80	160	45	-40	-45	340	385	180	270
270	145	155	65	20	-55	-100	-60	-55	220	100	130	13	200	220	30	72	140	30	-40	-50	250	400	160	250
180	190	100	90	70	-60	-100	-60	-60	75	40	90	14	140	150	30	70	120	30	-45	-55	170	400	150	200
120	120	85	90	140	-60	-100	-70	-65	15	25	70	15	130	70	30	70	100	30	-45	-55	150	370	130	150
100	90	75	60	90	-60	-100	-75	-65	-30	-10	65	16	100	70	50	68	100	25	-45	-58	130	300	100	110
90	80	45	40	60	-60	-100	-85	-65	-30	-25	60	17	70	68	45	65	150	25	-50	-60	115	230	100	90
85	60	35	25	140	-65	-85	-90	-5	-35	-25	40	18	60	65	40	65	180	20	-50	-60	100	200	85	90
60	45	30	20	240	-65	-80	-90	-25	-35	-35	40	19	55	66	40	60	200	20	-50	-56	90	190	80	100
55	60	85	20	220	-65	-95	-90	-40	-40	-35	30	20	50	70	50	60	190	10	-50	-55	90	170	50	120
40	90	290	70	240	-60	-100	-90	-40	-40	-20	15	21	45	75	200	55	280	-10	-50	-55	85	140	50	140
30	430	140	35	130	-45	-60	-90	-40	-40	160	5	22	45	78	150	50	290	-20	-50	-60	80	100	50	200
45	640	95	30	80	-30	-80	160	-50	-45	65	5	23	40	80	130	50	300	-20	-55	60	80	70	35	210
60	360	80	30	80	-20	-85	45	-55	-50	25	10	24												

BECCA (55.12 m s.m.)												Giorno	LA CASELLA C.LE ENEL (0.00 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: PO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-125	-30	-10	128	316	168	31	390	398	-121	-6	-148	1	4978	5078	5095	5228	5432	5273	5144	5516	5560	4979	5102	4946
-124	-41	-25	98	450	176	15	251	307	-121	-14	-145	2	4978	5076	5069	5200	5581	5290	5127	5380	5445	4977	5095	4952
-122	-50	-50	77	424	160	-5	165	252	-123	-37	-145	3	4989	5061	5055	5182	5579	5298	5108	5280	5382	4968	5071	4947
-109	-68	-47	60	309	142	-10	125	202	-126	-51	-150	4	5011	5044	5053	5172	5439	5255	5104	5233	5332	4964	5060	4940
-74	-73	-63	44	465	140	-5	92	171	-137	-60	-148	5	5065	5036	5057	5148	5615	5250	5111	5198	5292	4966	5046	4939
0	-79	-56	32	513	127	-2	75	160	-130	-81	-153	6	5133	5034	5063	5138	5660	5232	5116	5177	5279	4966	5030	4933
19	-68	-39	19	364	114	13	55	136	75	-90	-151	7	5150	5048	5068	5127	5518	5240	5130	5157	5246	5213	5020	4940
37	-63	-49	11	288	122	10	35	112	396	-98	-150	8	5147	5044	5065	5122	5423	5236	5128	5140	5212	5526	5011	4944
-1	-62	-37	2	235	124	94	64	96	561	-112	-3	9	5107	5048	5080	5110	5363	5235	5223	5170	5203	5697	5007	5116
-38	-62	-33	4	198	164	94	45	73	603	-107	154	10	5065	5050	5078	5120	5318	»	5238	5150	5175	5727	5005	5257
-62	-43	-31	-17	165	162	84	42	53	568	-108	70	11	5050	5072	5077	5089	5283	»	5181	5146	5156	5702	5000	5130
-45	-36	-2	-40	144	142	46	13	50	404	-102	-7	12	5081	5083	5113	5069	5256	»	5152	5117	5139	5567	5006	5060
-8	-15	142	-55	127	136	37	1	16	306	-98	-46	13	5118	5107	5255	5046	5237	»	5142	5109	5122	5441	5007	5033
-1	-27	110	-80	205	122	23	-12	-2	240	-100	-67	14	5104	5070	5188	5026	5320	»	5131	5090	5110	5365	5001	5028
-38	-60	58	-90	162	148	16	-32	-10	183	-113	-76	15	5072	5046	5135	5018	5282	»	5124	5074	5100	5312	4984	5014
-57	-72	18	-100	129	124	22	-50	-20	161	-125	-86	16	5054	5038	5115	5009	5241	»	5136	5059	5090	5273	4976	5005
-82	-77	4	-104	202	110	48	-67	-36	130	-125	-93	17	5029	5029	5105	5002	5320	»	5156	5045	5078	5233	4977	5003
-95	-89	-9	-108	202	95	49	-72	-27	108	-128	-96	18	5013	5020	5099	4993	5325	»	5149	5041	5086	5205	4971	4996
-105	-92	-16	-116	224	91	10	2	-31	86	-130	-101	19	5009	5015	5096	4984	5348	»	5116	5114	5082	5186	4967	4987
-106	-103	24	-124	224	94	-10	36	-48	66	-139	-103	20	5006	5011	5143	4980	5462	»	5094	5143	5066	5167	4962	4981
-109	-86	64	-123	427	79	-28	30	-52	49	-140	-111	21	5004	5037	5188	4980	5573	»	5082	5137	5060	5149	4958	4980
-114	14	185	-124	417	81	-47	123	-61	36	-136	-108	22	5003	5128	5319	4982	5576	»	5074	5241	5051	5134	4968	4971
-85	-8	268	-132	340	91	-45	136	-72	26	-137	-118	23	5031	5116	5395	4974	5488	»	5064	5243	5034	5126	4978	4966
-66	41	202	-128	248	68	-61	120	-91	20	-138	-124	24	5051	5152	5328	4977	5380	»	5051	5230	5017	5126	4962	4964
-70	-4	331	-120	215	70	-70	100	-90	3	-139	-124	25	5055	5108	5459	4998	5332	»	5041	5202	5015	5097	4959	4964
-71	33	283	-99	194	48	-76	73	-92	-17	-140	-119	26	5050	5153	5441	5018	5313	»	5040	5181	5014	5089	4957	4982
26	-31	180	-104	226	52	-62	54	-103	-20	-140	-123	27	5146	5135	5312	5021	5355	»	5052	5157	4997	5088	4956	4972
-2	13	140	-108	281	48	-76	43	-112	2	-143	-123	28	5107	5111	5261	5039	5420	»	5029	5151	4990	5107	4952	4969
-19		130	-56	250	33	-64	69	-176	-11	-148	-126	29	5113		5243	5061	5385	»	5049	5199	4985	5181	4951	4977
5		158	74	214	23	-45	328	-176	49	-148	-124	30	5167		5283	5196	5342	»	5079	5452	4982	5149	4946	4970
11		174		189		248	445		20		-129	31	5108		5294		5310	»	5315	5581		5124		4965
-53	-44	65	-43	269	108	8	86	32	106	-108	-96	Medic	5064	5070	5178	5067	5402	»	5119	5197	5143	5219	4996	4995
Media annua: 29													Media annua: 5137											

PIACENZA (41.97 m s.m.)												Giorno	SAN NAZZARO ONGINA (36.46 m s.m.)											
Bacino: PO													Bacino: PO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
69	189	194	330	420	365	237	520	630	80	206	48	1	449	450	450	454	464	»	449	484	568	450	450	449
125	179	176	295	541	354	212	518	555	76	192	54	2	449	450	450	452	483	»	449	484	520	450	450	449
95	170	158	275	628	364	200	395	465	68	176	48	3	450	450	450	450	530	»	449	464	498	450	450	449
131	148	151	255	518	334	189	334	425	62	160	45	4	450	450	450	450	482	»	449	456	476	450	450	449
185	146	149	240	537	325	190	290	385	62	152	38	5	450	450	450	450	486	»	449	452	464	450	450	449
227	145	148	230	662	314	200	265	362	92	137	40	6	450	450	450	450	583	»	449	450	456	450	450	449
232	144	158	214	618	303	210	245	330	110	124	52	7	450	450	450	450	562	»	449	450	454	450	450	449
224	150	146	197	502	310	213	230	312	520	117	160	8	450	450	450	450	487	»	450	450	452	480	450	449
204	144	162	193	442	310	260	248	298	635	108	360	9	450	450	450	450	479	»	451	450	450	548	450	452
168	156	174	199	400	334	305	243	272	757	108	250	10	449	450	450	450	464	»	451	450	450	660	450	453
152	186	175	175	364	355	295	237	250	762	97	185	11	449	450	450	450	458	»	451	450	450	680	450	452
230	218	183	150	342	333	265	215	238	655	90	148	12	449	450	450	450	454	454	450	450	450	598	451	450
235	227	310	135	325	318	230	198	218	525	98	137	13	449	450	450	450	452	454	450	450	450	525	450	450
218	188	305	120	388	308	220	184	208	450	95	127	14	449	450	452	450	468	454	450	450	450	492	450	450
182	153	245	115	394	320	215	170	200	425	92	122	15	449	450	452	450	464	452	449	450	450	460	450	450
162	140	213	105	340	315	230	153	188	400	74	105	16	449	450	450	449	458	454	449	450	449	456	450	450
138	131	200	98	376	290	240	140	170	330	72	105	17	449	450	450	449	465	452	449	450	449	454	450	450
125	122	240	90	420	283	254	130	190	295	72	97	18	449	450	452	449	476	452	450	449	449	454		

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1977

CREMONA												Giorno	POLESINE PARMENSE												
(34.27 m s.m.)													(29.38 m s.m.)												
Bacino: PO												Bacino: PO													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-335	-137	-140	58	48	84	-90	204	392	-325	-150	-368	1	-90	120	110	260	220	310	145	420	588	-115	120	-115	
-330	-166	-160	5	209	73	-108	268	350	-328	-164	-365	2	-80	85	90	230	415	285	130	485	560	-120	95	-130	
-228	-174	-194	-34	330	80	-140	150	258	-335	-180	-372	3	-50	55	60	185	530	295	110	380	490	-125	80	-150	
-235	-204	-210	-50	307	55	-163	72	186	-348	-206	-380	4	15	30	35	185	515	270	85	300	425	-130	45	-160	
-135	-222	-217	-68	245	38	-170	20	132	-350	-228	-390	5	120	20	15	175	477	255	70	250	370	-135	70	-165	
-82	-236	-205	-90	370	28	-168	-22	95	-348	-245	-393	6	150	10	30	160	575	250	60	215	320	-115	0	-160	
-84	-232	-192	-106	387	7	-154	-50	75	-320	-267	-382	7	150	5	40	145	590	215	75	185	300	-100	-20	-160	
-74	-224	-205	-116	380	16	-150	-80	48	132	-282	-370	8	145	10	30	130	502	245	70	175	270	310	-40	-165	
-120	-223	-190	-123	190	12	-108	-90	24	340	-284	-230	9	110	40	40	125	420	240	105	140	250	535	-50	-50	
-175	-218	-185	-105	135	18	36	-85	-4	485	-290	40	10	90	45	50	150	370	235	235	165	230	665	-56	230	
-205	-195	-187	-130	90	50	-4	-96	-30	512	-294	10	11	65	50	50	125	315	250	235	145	195	697	-60	165	
-125	-155	-172	-166	57	35	-60	-120	-64	460	-300	-142	12	125	80	60	80	270	250	190	130	160	658	-65	130	
-66	-115	-45	-192	20	15	-102	-125	-94	343	-300	-210	13	185	130	180	45	250	225	145	100	130	558	-65	55	
-102	-148	22	-222	50	6	-122	-136	-127	230	-306	-232	14	100	110	250	20	260	220	125	80	100	460	-75	30	
-156	-200	-64	-250	110	8	-126	-175	-150	150	-314	-250	15	80	50	190	0	320	230	100	60	85	320	-85	-5	
-185	-224	-115	-260	68	20	-130	-200	-165	100	-322	-270	16	50	30	145	-20	290	245	80	40	70	280	-60	-25	
-222	-235	-140	-276	64	-5	-120	-230	-190	48	-328	-282	17	30	10	120	-45	265	230	90	10	60	245	-80	-65	
-250	-250	-155	-290	110	-30	-78	-244	-120	7	-340	-290	18	5	-10	100	-60	325	200	135	-5	50	220	-90	-50	
-272	-260	-164	-302	92	-30	-122	-253	-146	-25	-340	-310	19	-15	-25	70	-75	330	170	120	-20	90	200	-100	-65	
-279	-265	-100	-318	188	-34	-160	-122	-169	-50	-340	-324	20	-30	-5	80	-80	400	180	80	95	55	180	-135	-60	
-285	-223	-98	-328	284	-54	-192	-90	-194	-76	-364	-326	21	-40	35	135	-90	500	180	40	155	40	170	-115	-80	
-290	-20	70	-323	343	-60	-198	22	-204	-98	-336	-346	22	-55	190	260	-95	548	170	20	235	25	160	-95	-90	
-273	-86	114	-330	331	-35	-172	80	-220	-115	-310	-325	23	-20	170	350	-110	540	190	60	285	10	135	-82	-100	
-202	-50	140	-333	245	-58	-205	60	-231	-126	-334	-348	24	30	195	375	-120	470	180	30	265	-15	105	-105	-115	
-220	-95	95	-323	160	-58	-233	40	-266	-138	-350	-354	25	20	175	320	-125	400	180	5	240	-30	80	-120	-115	
-212	-76	206	-303	120	-68	-252	50	-270	-172	-344	-338	26	30	160	420	-105	360	150	-20	230	-45	70	-104	-110	
-150	-65	134	-290	110	-64	-222	-25	-282	-180	-360	-341	27	80	145	390	-65	345	165	-5	200	-60	60	-118	-100	
-92	-114	66	-283	176	-64	-223	-30	-298	-170	-365	-340	28	150	130	260	-50	395	170	15	170	-75	70	-125	-100	
-126	22	-261	185	-85	-246	22	-314	-118	-366	-317	-340	29	135	245	-50	415	150	0	235	-90	120	-130	-85	-95	
-10	50	-209	146	-100	-204	152	-378	-78	-372	-327	-340	30	205	270	10	380	150	30	358	-105	165	-138	-95	-100	
-50	80		110		-80	300		-124				31	180	290		340		105	514		150				
-180	-172	-69	-201	183	-7	-144	-24	-77	-33	-299	-297	Medie	60	73	163	31	398	216	86	201	148	186	-57	-65	
Media annua: -109												Media annua: 121													

CASALMAGGIORE												Giorno	BORETTO											
(23.49 m s.m.)													(20.02 m s.m.)											
Bacino: PO												Bacino: PO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-90	128	106	268	165	300	120	308	515	-88	80	-138	1	50	272	225	410	216	439	217	360	599	26	200	-24
-38	91	85	220	325	280	122	407	548	-95	78	-144	2	74	216	210	361	410	419	230	500	656	20	182	-27
14	77	60	191	442	273	96	384	491	-102	54	-144	3	196	206	198	324	521	408	206	530	637	16	165	-28
35	59	36	170	504	260	76	288	420	-110	26	-156	4	180	192	170	300	603	400	182	446	571	2	150	-38
150	30	26	158	442	235	66	221	357	-115	4	-167	5	278	166	154	280	580	370	166	363	512	-2	127	-49
168	15	25	143	490	229	64	191	312	-116	-18	-170	6	305	148	146	264	577	361	161	315	458	-4	107	-53
167	15	36	127	569	214	70	167	280	-100	-37	-163	7	305	139	156	245	660	345	166	286	418	-4	89	-52
158	20	40	115	504	208	74	146	245	240	-51	-144	8	295	145	168	227	649	335	168	259	382	220	69	-41
136	18	36	117	424	214	90	132	224	417	-60	-15	9	281	144	156	224	575	342	172	230	354	495	59	27
92	26	48	123	359	212	182	138	198	567	-69	205	10	230	148	168	228	510	336	270	241	330	632	47	300
76	63	46	112	307	232	198	126	177	642	-75	236	11	195	175	168	232	457	354	324	232	303	724	44	385
205	110	67	78	263	229	152	114	157	664	-79	124	12	290	250	177	200	408	362	275	218	280	765	37	284
195	143	165	54	230	212	129	95	138	596	-79	46	13	352	284	247	174	360	344	238	190	253	736	27	187
152	120	210	20	245	204	102	93	114	491	-83	5	14	296	232	330	147	351	328	206	197	222	650	35	125
119	70	172	-4	306	206	90	62	92	394	-92	-9	15	252	217	310	119	420	324	189	172	200	560	31	107
79	32	128	-18	280	218	89	38	72	310	-102	-34	16	210	170	248	99	426	341	186	145	186	480	21	82
42	15	98	-37	265	206	100	15	60	254	-106	-52	17	174	148	212	82	389	335	193	120	172	406	7	60
9	2	84	-47	302	186	114	-4</																	

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
292	512	475	656	468	705	468	638	820	298	450	»	1	162	480	336	514	342	569	335	595	»	188	»	148
350	466	455	607	668	680	475	744	896	292	473	»	2	223	335	315	515	525	545	338	604	»	181	»	146
406	450	431	566	766	644	452	764	873	288	433	»	3	272	320	293	464	622	508	310	625	»	171	»	140
426	427	408	540	836	640	429	686	812	280	406	242	4	310	297	265	423	702	500	298	645	»	162	»	165
521	403	394	523	820	618	418	608	757	274	388	245	5	410	274	255	402	701	478	291	470	»	154	»	160
552	388	390	506	826	605	414	560	704	274	369	»	6	422	258	250	379	682	465	282	420	»	150	»	140
548	383	399	490	902	588	420	531	666	272	351	»	7	420	252	260	364	770	450	285	396	»	145	»	140
539	388	407	473	888	580	422	502	628	524	336	»	8	408	258	267	350	754	440	287	342	»	400	»	140
522	388	399	469	820	587	426	478	600	734	328	412	9	398	258	265	332	735	448	294	338	»	598	»	334
474	391	411	475	759	581	528	488	575	868	320	578	10	345	262	270	329	722	440	393	352	»	745	»	460
436	429	411	474	704	602	566	476	548	964	317	603	11	406	300	275	398	668	460	427	341	»	835	»	494
570	467	418	441	654	604	514	462	522	1006	310	513	12	440	340	278	312	517	464	391	327	»	878	»	388
592	527	509	417	604	585	482	440	497	980	310	427	13	460	398	372	285	460	445	342	303	»	848	»	398
540	493	584	391	600	571	454	447	468	894	308	385	14	410	362	444	252	465	430	317	306	»	752	»	254
496	443	548	370	669	572	440	425	448	804	303	367	15	366	314	406	230	525	428	306	288	»	667	»	234
460	411	492	360	669	587	438	400	432	724	291	344	16	330	280	350	224	528	440	303	270	»	600	»	212
424	393	460	344	640	580	»	379	420	651	284	327	17	294	262	320	208	500	440	304	238	»	513	»	196
392	377	447	332	668	553	»	364	422	598	280	316	18	262	246	315	208	530	412	309	224	»	470	»	185
368	364	434	320	702	535	»	345	465	562	274	300	19	238	234	293	196	564	396	315	215	»	435	»	170
358	356	437	310	720	531	»	390	432	537	272	288	20	228	225	300	188	580	390	392	250	»	405	»	158
345	390	484	308	786	527	»	457	411	515	270	286	21	215	255	372	184	645	385	342	322	»	378	»	154
340	577	564	302	840	506	»	508	404	498	290	276	22	207	446	435	182	712	368	387	370	»	365	»	146
372	604	662	300	868	512	»	606	392	480	305	275	23	240	475	525	174	715	372	411	465	»	351	»	142
430	564	702	292	854	520	»	628	376	466	288	»	24	298	460	560	172	668	380	480	492	»	339	»	142
413	543	692	292	796	504	»	609	358	459	268	»	25	280	412	550	171	646	365	464	470	»	330	»	140
408	520	709	303	738	500	»	582	346	436	»	»	26	275	390	560	178	612	360	497	443	»	305	»	144
468	532	742	314	712	494	»	551	339	419	»	»	27	334	402	602	186	578	355	422	422	»	290	»	146
518	509	672	317	720	504	»	528	325	414	»	»	28	388	380	540	190	584	365	420	400	»	315	»	149
505	»	611	326	748	493	»	604	312	434	»	»	29	378	»	572	208	610	350	441	445	»	370	»	150
631	»	624	349	746	476	»	706	304	494	»	»	30	497	»	585	217	604	335	447	524	»	381	»	148
589	»	660	»	710	»	»	768	»	476	»	»	31	452	»	520	»	575	»	482	630	»	368	»	148
461	453	517	406	739	566	»	538	518	546	»	»	Medie	334	328	385	281	608	426	365	404	»	422	»	202
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
105	311	286	437	223	473	242	377	650	97	229	58	1	150	380	310	485	210	528	265	360	680	122	264	95
120	256	246	396	403	449	252	495	731	89	244	57	2	179	295	280	455	280	500	260	497	769	115	277	93
206	237	219	352	515	429	236	556	729	87	214	55	3	220	270	255	412	520	479	248	582	795	110	251	90
207	224	195	325	634	417	220	494	661	81	192	48	4	278	251	230	378	638	460	236	556	736	105	249	80
325	201	182	306	650	394	201	404	586	76	173	35	5	345	231	227	352	693	442	220	465	660	105	205	73
360	187	176	288	635	375	192	339	511	72	157	28	6	377	216	218	330	674	425	215	415	585	93	185	57
343	174	183	273	720	360	192	301	454	78	141	37	7	392	200	210	310	735	410	210	360	517	108	177	55
322	176	189	260	740	344	196	274	411	230	127	52	8	370	220	200	295	782	390	212	315	470	125	153	51
304	178	182	260	664	348	208	249	373	462	119	83	9	337	210	205	280	721	328	215	307	422	478	148	100
267	181	190	268	581	347	285	247	345	626	113	305	10	305	200	210	290	640	384	302	292	400	628	130	315
232	199	191	269	506	353	328	247	319	775	108	374	11	238	228	200	295	664	390	370	280	375	790	125	414
300	255	203	245	441	359	292	231	296	851	103	299	12	304	284	235	287	580	382	340	260	345	879	125	375
387	313	271	234	384	352	258	215	273	839	99	211	13	430	345	280	250	492	375	310	240	318	891	123	280
330	279	342	217	373	335	232	214	248	753	97	157	14	378	315	365	235	405	370	275	229	285	817	120	205
282	241	336	189	440	334	218	206	227	647	95	147	15	330	285	340	220	421	368	240	218	240	713	81	180
251	201	274	171	464	348	214	178	214	536	90	129	16	290	263	310	200	505	381	228	210	240	610	86	160
211	185	241	159	436	346	219	156	204	439	80	114	17	255	240	280	185	482	390	237	200	245	515	88	145
193	175	225	142	448	324	228	132	208	369	78	102	18	221	205	271	175	485	370	245	191	235	440	100	126
189	164	215	129	478	305	237	179	254	328	72	89	19	195	220	260	168	501	352	250	178	277</			

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1977

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
145	420	340	509	193	570	292	314	675	148	268	94	1	80	372	290	461	»	524	237	236	619	95	218	»
139	339	304	494	360	534	299	490	766	140	272	93	2	78	286	252	450	»	486	241	426	711	89	212	»
235	300	276	437	502	511	290	582	821	135	274	92	3	157	242	224	401	»	460	234	524	767	81	221	»
241	283	251	400	622	494	268	600	789	128	243	85	4	175	226	200	364	»	442	214	560	736	77	191	»
338	257	229	374	717	472	246	518	710	123	218	74	5	254	205	180	326	»	425	190	478	659	70	166	»
435	235	220	349	706	448	229	430	634	118	201	65	6	372	176	165	302	»	395	170	389	592	65	144	»
427	221	219	328	740	432	225	374	560	118	185	65	7	370	165	166	281	»	377	163	326	515	65	126	»
400	220	230	309	808	413	230	337	511	134	171	72	8	344	163	176	260	»	356	169	285	467	70	111	»
380	221	226	300	773	409	236	301	464	429	158	81	9	318	164	176	250	»	349	176	251	417	347	95	»
344	220	225	301	692	406	275	284	426	581	152	258	10	284	163	171	250	»	345	212	231	377	509	94	»
297	224	231	316	613	406	370	288	399	768	146	406	11	241	166	178	262	»	340	273	234	347	692	87	»
288	285	232	301	543	424	371	276	368	872	138	408	12	222	212	179	255	»	360	334	223	317	795	83	»
447	355	275	274	477	416	323	262	341	916	136	302	13	375	271	201	227	»	358	274	210	288	841	79	»
432	359	358	250	425	394	290	256	310	860	133	236	14	377	305	291	204	»	339	242	200	261	794	77	»
367	316	399	226	467	383	264	254	286	766	131	202	15	312	266	344	183	»	320	214	203	236	706	74	»
325	270	349	211	517	391	256	234	268	667	127	184	16	263	217	307	164	»	325	202	183	218	617	72	»
292	241	300	195	517	404	252	214	253	566	114	162	17	230	187	252	152	»	341	200	162	203	523	56	»
256	225	275	181	504	391	262	190	248	476	114	147	18	195	170	224	135	»	330	208	134	196	435	52	»
227	211	260	171	529	362	281	176	297	414	107	132	19	166	160	210	127	»	295	225	123	239	369	45	»
206	203	257	156	549	350	263	166	291	372	101	117	20	147	150	203	110	»	283	214	106	252	320	40	»
198	197	277	147	592	345	236	233	263	345	90	109	21	138	142	220	101	»	277	184	159	218	297	31	»
190	320	328	142	679	330	230	295	248	323	78	108	22	130	239	267	99	»	265	173	229	201	266	16	»
195	417	417	134	760	318	238	399	238	302	112	100	23	148	361	353	90	»	248	184	335	189	252	50	»
232	457	484	128	791	333	249	461	224	285	129	89	24	164	403	428	85	»	260	205	406	175	220	71	»
258	418	524	122	757	329	226	465	208	273	113	185	25	199	371	470	77	»	260	172	418	159	218	57	»
242	390	520	123	676	323	202	444	190	263	116	100	26	187	338	471	77	»	255	150	396	137	209	46	»
246	380	550	130	612	321	185	405	183	243	158	102	27	182	322	490	84	»	251	128	360	131	189	92	»
317	374	572	135	592	325	188	375	175	230	131	94	28	245	322	518	89	»	253	127	329	124	176	85	»
343		502	137	604	323	191	377	164	230	103	115	29	277		460	89	»	255	140	324	113	174	50	»
460		449	149	622	305	181	510	153	259	97	128	30	370		406	99	»	240	126	447	101	190	34	»
486		481		611		207	597		288		113	31	425		429		»		144	538		232		»
303	298	341	248	598	395	253	358	382	380	151	146	Medie	240	242	287	202	»	334	198	304	332	322	92	»
Media annua: 322													Media annua: »											

CASTELMASSA												Giorno	FELONICA											
Bacino: PO (7.48 m s.m.)													Bacino: PO (7.12 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
98	405	315	489	132	544	248	245	641	106	232	54	1	64	373	290	465	»	531	231	220	613	81	215	28
93	316	276	478	301	508	251	447	738	100	230	53	2	60	287	252	455	»	494	234	420	703	75	205	27
169	268	247	427	460	481	245	547	795	94	238	52	3	135	240	222	406	»	467	226	521	764	68	222	26
204	247	218	381	584	461	225	582	773	89	208	47	4	170	222	198	360	»	449	206	559	743	64	188	22
281	222	195	351	690	446	199	509	693	83	181	35	5	250	198	175	331	»	433	181	490	671	57	162	11
395	199	183	325	689	416	181	420	617	78	160	22	6	370	171	161	304	»	402	162	397	599	52	139	-1
401	179	180	302	707	399	178	355	546	77	133	24	7	370	157	159	280	»	384	156	331	527	52	122	-1
372	178	191	278	772	378	184	305	493	86	126	26	8	342	154	170	261	»	363	162	290	472	60	105	5
347	180	190	268	749	368	191	272	441	363	113	42	9	317	156	170	250	»	356	168	250	422	340	90	15
316	178	188	269	670	369	234	251	401	531	107	201	10	284	154	166	250	»	352	205	228	382	504	83	176
268	182	195	281	596	367	237	253	370	723	101	370	11	236	159	174	263	»	348	264	232	350	690	77	342
248	236	196	274	524	384	248	239	338	819	96	395	12	217	210	176	255	»	367	324	220	319	788	72	370
398	305	225	242	462	383	291	228	305	868	93	293	13	364	270	200	255	»	365	274	206	288	835	69	274
405	331	318	220	403	364	253	219	276	825	90	215	14	375	305	292	202	»	346	238	195	257	791	66	197
342	291	369	194	428	345	223	218	250	737	89	172	15	312	265	345	178	»	328	206	197	228	706	63	153
292	242	330	177	485	350	213	198	228	642	86	151	16	262	216	308	159	»	333	194	176	208	623	62	129
256	209	276	161	495	366	220	176	213	547	72	130	17	227	184	252	146	»	348	192	152	193	532	47	106
220	188	242	148	479	355	221	149	209	459	71	114	18	191	164	225	129	»	338	200	125	184	446	44	88
188	174	228	138	500	334	236	138	245	390	64	99	19	159	151	209	122	»	303	218	112	226	377	38	74
16																								

PONTELAGOSCURO												Giorno												
Bacino: PO (8.21 m s.m.)																								
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D													
-357	-48	-151	26	-362	74	-231	-260	158	-390	-241	-427	1												
-355	-138	-192	18	-192	37	-232	-50	239	-394	-249	-429	2												
-304	-194	-225	-32	-27	13	-233	57	278	-403	-232	-431	3												
-242	-220	-252	-83	100	-7	-256	102	259	-407	-270	-436	4												
-192	-243	-277	-116	193	-24	-282	51	199	-412	-300	-448	5												
-68	-270	-292	-143	202	-57	-296	-49	141	-416	-320	-460	6												
-61	-288	-293	-170	216	-72	-309	-116	79	-478	-339	-459	7												
-91	-294	-287	-193	261	-93	-304	-164	24	-415	-356	-453	8												
-119	-291	-285	-206	237	-104	-298	-204	-26	-146	-372	-440	9												
-150	-294	-289	-203	170	-105	-270	-230	-67	41	-381	-295	10												
-199	-288	-280	-196	113	-110	-170	-232	-102	214	-386	-118	11												
-221	-239	-279	-197	59	-91	-136	-241	-135	280	-391	-78	12												
-73	-183	-248	-226	-1	-91	-182	-251	-166	307	-396	-171	13												
-55	-136	-165	-253	-61	-112	-223	-268	-201	274	-398	-254	14												
-115	-172	-105	-280	-49	-130	-256	-265	-233	210	-399	-307	15												
-167	-225	-134	-296	10	-128	-271	-285	-256	145	-401	-333	16												
-208	-262	-191	-307	28	-112	-274	-310	-270	74	-414	-355	17												
-247	-284	-225	-330	12	-118	-265	-336	-280	-1	-419	-373	18												
-279	-296	-243	-343	31	-146	-251	-354	-245	-70	-423	-388	19												
-296	-302	-250	-358	58	-167	-254	-368	-222	-123	-430	-405	20												
-312	-312	-237	-370	86	-176	-286	-327	-252	-156	-437	-416	21												
-323	-228	-182	-375	160	-189	-299	-240	-275	-185	-448	-419	22												
-325	-85	-106	-384	231	-207	-288	-138	-289	-207	-425	-424	23												
-310	-28	-23	-388	253	-196	-273	-50	-302	-229	-400	-435	24												
-257	-56	27	-395	234	-190	-294	-32	-319	-244	-410	-437	25												
-267	-96	36	-397	169	-200	-324	-49	-340	-255	-418	-433	26												
-271	-115	50	-394	119	-202	-344	-85	-352	-275	-382	-417	27												
-214	-121	78	-389	92	-202	-357	-120	-359	-293	-378	-425	28												
-168		34	-387	96	-199	-342	-124	-372	-295	-412	-425	29												
-62		-22	-379	116	-215	-350	-16	-383	-276	-428	-390	30												
-6		-6		112		-336	81		-233		-403	31												
-204	-204	-162	-258	86	-117	-274	-157	-136	-152	-375	-377	Medie												
Media annua: -194																								

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)(°)	5	109	6 set.	12.00	6	108	6 set.	11.30	7	63	9 ott.	0.00
	3	65	9 ott.	8.30	6	64	9 ott.	5.30	7	128	13 mag.	14.30
	3	83	25 set.	11.00	6	82	25 set.	10.30	-	-	-	-
Governo a monte conca	7	286	10 dic.	15.00	41	266	10 dic.	12.00	81	229	10 dic.	6.30
	7	309	2 mag.	7.00	41	275	2 mag.	2.00	78	263	2 mag.	0.00
	7	523	10 ott.	5.30	40	492	10 ott.	1.00	77	476	9 ott.	22.00
OGLIO												
Bovegno (Mella)	10	49	20 mag.	7.00	29	47	20 mag.	5.00	29	32	8 ott.	6.30
	9	47	31 lug.	7.00	23	39	31 lug.	3.30	-	-	-	-
	5	48	21 ago.	7.00	20	30	20 ago.	17.30	-	-	-	-
Gavardo (Chiese)	47	145	13 mag.	20.00	183	85	13 mag.	17.00	207	61	13 mag.	11.00
	41	100	26 mag.	18.30	113	67	21 feb.	2.00	119	67	20 feb.	21.00
	33	104	21 feb.	4.30	101	72	31 lug.	4.00	-	-	-	-
ADDA												
Malgrate (°)	3	106	8 ott.	9.30	18	93	8 ott.	5.00	35	93	8 ott.	5.00
	3	71	30 apr.	9.30	14	61	30 apr.	5.00	25	57	30 apr.	3.00
	2	174	31 ago.	0.00	12	165	30 ago.	19.30	22	154	30 ago.	13.30
Ponte Briolo (Brembo)	67	266	29 ago.	23.30	168	249	7 ott.	4.00	239	152	6 ott.	21.00
	65	284	30 ago.	0.00	166	172	21 feb.	0.00	211	127	20 feb.	18.00
	37	310	7 ott.	6.30	152	265	20 mag.	0.30	203	202	19 mag.	17.30
Ponte Cene (Scerio)	54	108	20 ago.	23.00	73	29	6 ott.	19.00	108	54	20 ago.	12.00
	29	75	29 ago.	20.00	65	97	20 ago.	18.00	97	6	6 ott.	13.00
	23	57	6 ott.	21.30	62	62	8 ott.	3.00	72	36	30 lug.	9.30
Boccaserio	8	531	20 mag.	19.00	47	492	20 mag.	14.00	86	453	20 mag.	8.00
	7	407	31 lug.	3.30	44	371	30 lug.	22.30	85	363	30 lug.	21.30
	7	421	21 ago.	13.00	40	398	21 ago.	9.30	76	371	21 ago.	5.00
Pizzighettone	11	31	11 feb.	18.00	60	5	11 feb.	15.30	83	4	11 feb.	14.00
	9	34	17 set.	22.00	52	16	17 set.	20.00	83	14	7 ott.	7.30
	8	42	7 ott.	11.00	46	14	7 ott.	7.30	70	57	30 lug.	22.00
LAMBRO												
Caslino d'Erba	49	85	17 ago.	22.00	57	108	20 ago.	14.00	60	105	20 ago.	8.00
	30	129	30 ago.	4.00	53	85	7 ott.	7.30	56	82	7 ott.	1.30
	20	129	20 ago.	17.30	50	84	17 ago.	17.00	-	-	-	-
Colombaio (Bevera)	28	35	14 set.	2.30	81	30	14 set.	0.30	94	83	7 ott.	1.00
	24	69	7 giu.	23.00	79	98	7 ott.	7.00	88	34	13 mag.	9.00
	17	156	7 ott.	11.30	60	49	30 apr.	5.30	72	47	11 gen.	14.30
Cascina Torrazza (Olona)	35	98	31 lug.	1.30	45	53	14 lug.	4.00	55	52	8 lug.	8.00
	26	73	14 lug.	9.00	41	53	8 lug.	11.30	48	50	28 lug.	0.30
	22	69	28 lug.	11.00	39	63	27 ago.	17.00	45	88	30 lug.	14.30

(*) Sono escluse le sesse.

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.)	31	53	22 lug.	4.00	98	120	30 lug.	21.00	151	73	30 lug.	15.30	
	25	98	13 mag.	19.30	96	43	22 lug.	2.00	128	67	21 ago.	13.30	
	20	108	21 ago.	18.30	96	61	13 mag.	17.30	107	134	7 ott.	6.00	
	San Colombano	21	160	17 set.	22.00	114	91	17 set.	18.30	148	107	30 lug.	18.00
		17	78	7 ott.	0.30	88	145	30 lug.	22.00	143	87	17 set.	16.30
		15	210	31 lug.	2.30	87	71	7 ott.	0.00	139	44	6 ott.	21.00
TICINO													
Candoglia (Toce)	41	222	7 ott.	17.00	190	108	7 ott.	13.30	340	121	7 ott.	14.00	
	29	327	29 ago.	21.00	135	125	29 ago.	12.00	257	125	29 ago.	12.00	
	23	373	4 mag.	9.30	135	385	1 mag.	6.00	230	299	1 mag.	0.30	
Porlezza (Lago di Lugano)(°)	3	92	29 ago.	22.00	14	81	20 ago.	21.30	24	81	20 ago.	21.30	
	3	94	31 lug.	6.00	13	85	29 ago.	19.00	21	74	29 ago.	11.00	
	2	83	30 apr.	11.30	10	91	31 lug.	5.00	18	71	30 apr.	3.30	
Omegna (Lago d'Orta)(°)	3	152	8 ott.	13.00	14	142	8 ott.	8.30	24	138	8 ott.	6.00	
	2	118	7 ott.	18.00	12	110	7 ott.	14.00	19	111	7 ott.	14.30	
	1	140	30 apr.	11.00	7	134	30 apr.	6.00	13	128	30 apr.	0.00	
Sesto Calende (°)	9	241	8 ott.	13.00	52	198	8 ott.	8.00	97	182	8 ott.	6.00	
	7	210	29 ago.	22.30	35	188	29 ago.	18.30	61	180	29 ago.	16.00	
	6	119	18 ago.	11.00	31	100	18 ago.	7.30	50	220	1 mag.	6.00	
Gallarate (Arno)	82	25	23 giu.	17.30	107	14	23 giu.	13.00	-	-	-	-	
	68	55	25 giu.	10.30	90	13	18 mar.	18.00	-	-	-	-	
	68	103	29 mar.	6.30	86	32	8 ott.	1.00	-	-	-	-	
SESIA													
Ponte Folle (Mastallone)	35	163	31 lug.	5.30	147	109	7 ott.	16.30	259	48	7 ott.	13.00	
	33	109	7 ott.	16.30	136	103	31 lug.	3.00	144	111	30 lug.	22.30	
	26	136	29 ott.	0.30	80	210	30 apr.	12.00	135	153	30 apr.	5.30	
Sordevolo (Elvo)	58	85	28 lug.	7.00	129	49	28 lug.	4.30	-	-	-	-	
	48	194	1 mag.	4.30	92	185	29 apr.	20.30	108	170	29 apr.	14.30	
	42	221	30 apr.	1.00	80	179	30 apr.	19.00	99	161	30 apr.	13.00	
DORA BALTEA													
Tavagnasco	24	281	7 ott.	21.00	113	192	7 ott.	16.00	175	139	7 ott.	12.00	
	22	234	1 mag.	1.30	77	162	29 ago.	16.00	100	156	29 ago.	14.00	
	19	114	29 ago.	4.30	75	200	30 apr.	22.00	94	137	19 mag.	11.30	

(*) sono 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
ORCO												
Pont Canavese	51	454	7 ott.	16.00	173	332	7 ott.	11.00	263	242	7 ott.	5.00
	49	244	28 ago.	21.00	115	224	28 ago.	20.00	146	215	28 ago.	18.00
	39	302	30 lug.	15.00	113	259	30 lug.	12.30	124	308	29 ago.	13.30
STURA DI LANZO												
Lanzo	70	105	30 lug.	17.00	174	95	30 lug.	13.30	-	-	-	-
	46	201	1 mag.	1.00	139	108	30 apr.	20.00	-	-	-	-
	36	47	29 ago.	3.00	129	182	29 ago.	19.00	-	-	-	-
MAIRA												
Monterosso (Grana)	20	89	29 ago.	22.00	69	154	19 mag.	15.00	114	108	19 mag.	9.00
	14	135	19 mag.	13.30	52	72	29 ago.	19.00	66	58	29 ago.	13.00
	10	72	23 mar.	23.00	47	64	23 mar.	22.00	60	56	23 mar.	17.30
PO												
Moncalieri	35	486	4 mag.	17.00	163	296	24 mar.	5.30	246	278	24 mar.	3.00
	34	384	24 mar.	9.00	150	463	19 mag.	16.30	244	414	19 mag.	13.30
	33	418	30 ago.	5.30	122	238	18 mag.	15.00	195	255	29 ago.	18.30
San Mauro Torinese	72	170	30 lug.	19.00	139	128	30 lug.	14.30	169	106	29 ago.	12.00
	48	128	1 ago.	6.30	138	137	29 ago.	18.00	-	-	-	-
	35	172	29 ago.	19.00	100	175	30 apr.	18.30	-	-	-	-
Ponte Valenza	39	48	7 ott.	18.30	156	0	7 ott.	17.00	252	-7	7 ott.	16.30
	20	70	29 ago.	14.30	93	45	29 ago.	12.00	145	188	4 mag.	8.00
	19	30	30 lug.	0.00	91	197	31 lug.	5.30	139	45	29 ago.	12.00
TANARO												
Ponte di Nava	26	67	20 feb.	23.00	74	60	20 feb.	21.00	94	40	20 feb.	15.00
	23	130	1 mag.	0.30	70	102	30 apr.	22.30	77	104	3 mag.	15.00
	11	167	4 mag.	1.30	42	107	3 mag.	15.30	71	101	30 apr.	16.30
Farigliano	36	261	30 ago.	16.30	128	202	18 mag.	6.00	194	197	18 mag.	4.30
	33	207	8 ott.	7.00	125	239	30 ago.	15.30	157	210	3 mag.	22.00
	24	274	18 mag.	9.00	121	138	8 ott.	4.00	125	138	7 ott.	22.30
Montecastello	111	400	7 ott.	0.30	527	83	6 ott.	20.30	651	59	6 ott.	20.00
	62	162	29 ago.	12.30	299	162	29 ago.	12.30	346	140	29 ago.	8.30
	62	181	13 mag.	20.30	235	312	24 mar.	14.30	323	258	24 mar.	11.00
SCRIVIA												
Isola del Cantone	187	180	6 ott.	12.30	409	9	6 ott.	8.00	409	8	6 ott.	2.00
	70	276	8 ott.	2.30	231	166	21 feb.	0.00	304	42	7 ott.	15.30
	55	60	1 gen.	18.00	218	127	7 ott.	21.30	256	141	20 feb.	18.00
Serravalle	187	28	6 ott.	13.30	188	26	6 ott.	8.30	189	25	6 ott.	2.30
	54	109	6 ott.	20.30	123	89	7 ott.	23.00	-	-	-	-
	45	161	8 ott.	3.30	86	104	6 ott.	18.00	-	-	-	-

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	
TREBBIA													
Valsigiara	96	-47	31 lug.	6.00	197	-55	13 mag.	14.00	202	-59	8 dic.	5.00	
	73	53	13 mag.	18.30	183	-49	8 dic.	6.30	200	-58	13 mag.	8.00	
	59	-57	21 ago.	7.00	132	-61	31 lug.	1.30	174	-4	20 feb.	15.30	
	Fiorano	56	100	31 lug.	16.00	171	40	8 dic.	13.00	172	40	8 dic.	7.00
		56	53	1 mag.	14.30	132	47	13 mag.	19.30	142	37	13 mag.	13.30
		55	101	13 mag.	23.00	121	35	31 lug.	11.00	136	54	11 mar.	23.30
TARO													
Pradella	91	73	31 lug.	7.00	167	171	21 feb.	2.00	225	112	20 feb.	20.00	
	85	48	28 ago.	7.00	156	23	31 lug.	2.30	176	3	30 lug.	20.30	
	55	57	1 nov.	6.00	151	91	28 ago.	17.00	-	-	-	-	
	Ponovo	34	93	21 feb.	6.00	116	31	21 feb.	3.00	116	31	20 feb.	21.00
		24	63	29 ago.	21.30	58	66	19 mag.	14.00	72	66	19 mag.	14.00
		17	98	29 ago.	1.30	47	58	8 ott.	2.00	63	41	7 ott.	20.00
San Quirico	161	340	8 ott.	12.00	449	473	29 gen.	6.00	595	445	21 feb.	4.30	
	108	434	8 dic.	21.00	446	293	1 gen.	23.30	564	386	29 gen.	1.30	
	100	345	2 gen.	0.30	430	468	21 feb.	6.30	488	282	1 gen.	19.00	
PARMA													
Ponte Bottego	76	237	29 ago.	3.00	169	174	28 ago.	23.00	-	-	-	-	
	54	138	28 dic.	5.30	141	164	29 gen.	4.30	163	143	28 gen.	23.00	
	48	198	21 feb.	9.30	133	156	21 feb.	6.00	137	153	21 feb.	2.30	
ENZA													
Sorbolo	322	288	28 ago.	16.30	567	276	28 ago.	15.00	597	334	1 gen.	21.30	
	181	362	22 nov.	1.30	528	361	1 nov.	14.00	596	303	1 nov.	8.30	
	162	438	28 dic.	7.00	515	368	2 gen.	1.30	574	518	29 gen.	2.30	
SECCHIA													
Ponte Bacchello	130	140	21 feb.	13.00	482	148	29 gen.	6.00	623	135	29 gen.	4.00	
	97	347	29 gen.	9.00	476	92	21 feb.	12.00	508	92	21 feb.	12.00	
	69	243	2 gen.	5.00	358	84	2 set.	9.00	437	79	2 set.	8.00	
PANARO													
Ponte Samone	37	27	22 ago.	14.30	71	44	29 gen.	1.30	79	48	21 feb.	0.30	
	30	20	21 nov.	19.30	57	16	21 nov.	17.00	72	42	28 gen.	19.30	
	20	28	2 set.	6.00	56	56	21 feb.	4.00	71	2	21 nov.	11.00	
Saliceto	197	563	29 gen.	2.00	656	522	29 gen.	1.30	669	509	28 gen.	19.30	
	137	946	12 gen.	3.30	418	664	11 gen.	22.30	514	569	11 gen.	16.30	
	83	799	9 dic.	6.00	292	643	9 dic.	2.30	410	538	8 dic.	21.30	
Molini Nuovi(Naviglio di Mod.)	119	101	5 ago.	12.00	194	71	28 ago.	4.00	-	-	-	-	
	104	71	28 ago.	5.00	187	58	1 nov.	5.00	-	-	-	-	
	68	95	21 set.	17.00	138	96	5 ago.	7.30	-	-	-	-	

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
PO												
Ponte Becca	45	-43	7 ott.	4.30	190	-89	7 ott.	2.30	227	-126	6 ott.	20.30
	26	104	21 mar.	9.30	117	125	29 ago.	17.30	189	119	29 ago.	17.00
	21	125	29 ago.	17.30	112	38	21 mar.	6.00	170	24	21 mar.	4.30
La Casella	34	5167	7 ott.	10.30	187	5053	7 ott.	7.00	322	5033	7 ott.	6.00
	19	5301	29 ago.	23.00	107	5254	29 ago.	20.30	176	5224	29 ago.	17.30
	17	5066	9 dic.	9.00	96	5157	21 mar.	10.00	163	5019	9 dic.	6.00
Piacenza(altezze in cm.s.m.)	28	4746	7 ott.	15.30	162	4653	7 ott.	12.00	266	4633	7 ott.	10.30
	16	4369	21 feb.	8.30	78	4448	30 apr.	15.30	142	4422	30 apr.	13.00
	15	4470	30 apr.	17.00	77	4362	21 feb.	8.00	123	4460	21 mar.	13.00
Cremona	33	-146	7 ott.	19.00	180	-251	7 ott.	15.30	285	-296	7 ott.	12.00
	16	-332	8 dic.	23.30	93	-211	21 feb.	12.30	166	-73	31 lug.	8.30
	15	-52	31 lug.	10.00	89	-332	8 dic.	23.30	155	-332	8 dic.	23.30
Casalmaggiore	28	449	8 ott.	5.00	148	341	8 ott.	0.30	237	262	7 ott.	19.00
	15	332	9 dic.	10.00	85	301	9 dic.	8.00	149	249	9 dic.	3.00
	12	536	31 lug.	23.00	66	434	1 mag.	3.30	127	398	1 mag.	0.00
Boretto	24	195	8 ott.	7.00	143	123	8 ott.	4.00	267	37	8 ott.	0.00
	15	218	21 feb.	19.00	88	153	21 feb.	14.30	162	120	21 feb.	12.00
	14	133	9 dic.	14.30	83	64	9 dic.	9.30	157	4	9 dic.	5.00
Guastalla	22	471	8 ott.	9.30	126	377	8 ott.	5.00	239	318	8 ott.	2.00
	15	459	21 feb.	18.00	82	422	21 feb.	15.30	144	399	21 feb.	13.00
	13	334	9 dic.	4.00	78	276	8 dic.	23.30	140	220	8 dic.	18.00
Borgoforte	18	281	8 ott.	15.30	105	194	8 ott.	10.30	195	146	8 ott.	7.30
	13	131	9 dic.	13.30	66	131	9 dic.	13.30	122	261	31 lug.	23.00
	11	303	1 ago.	3.00	63	261	31 lug.	23.00	119	123	9 dic.	12.30
Pontelagoscuro	20	-274	9 ott.	6.00	117	-363	9 ott.	1.30	213	-388	9 ott.	0.00
	10	-212	1 ago.	17.30	60	-227	1 ago.	16.00	116	-249	1 ago.	13.30
	10	-268	2 mag.	4.00	58	-307	2 mag.	0.00	111	-307	2 mag.	0.00

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.

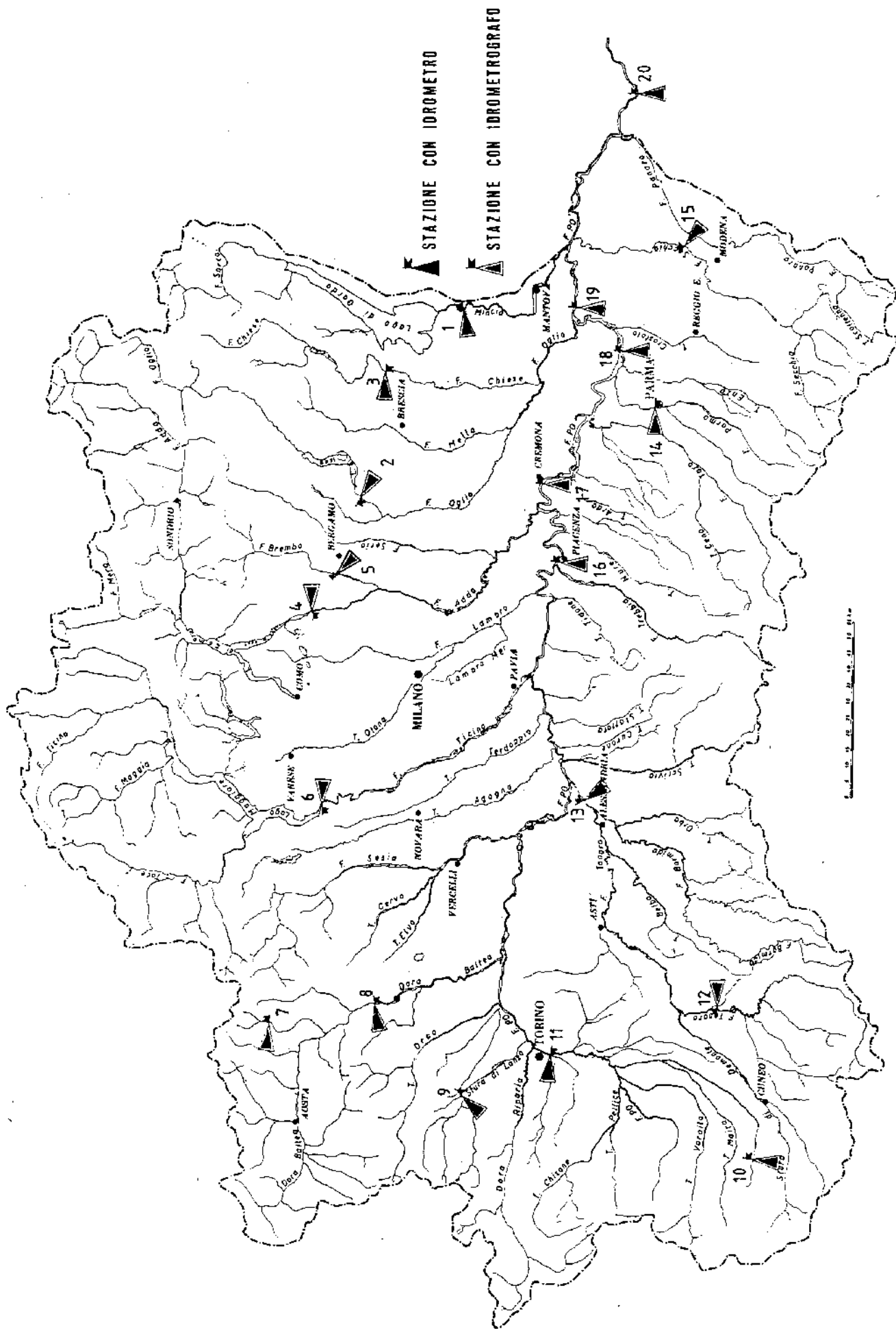
CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1977

ZONA DI ALTITUDINE m	M	Mr
inf. 250	0	20
251-500	0	2
501-750	0	1
751-1000	0	0
1001-1500	0	0
oltre 1500	0	1
Totali	0	24

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 - Evançon a Champoluc
8 - Dora Baltea a Tavagnasco
9 - Stura di Lanzo a Lanzo
10 - Grana a Monterosso

11 - Po a Moncalicri (Meirano)
12 - Tanaro a Farigliano
13 - Tanaro a Montecastello
14 - Parma a Ponte Bottego
15 - Secchia a Ponte Bacchello
16 - Po a Piacenza
17 - Po a Cremona
18 - Po a Boretto
19 - Po a Borgoforte
20 - 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: max m 2.42 (vari giu. e lug. 1977); 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 58.2 (3) (1951 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	59.9	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	150.0	150.0	141.0	39.9	34.5
2	59.9	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	90.2	150.0	139.0	39.9	41.3
3	59.9	110.0	110.0	125.0	92.4	141.0	171.0	80.1	150.0	136.0	39.9	25.3
4	59.9	110.0	110.0	125.0	125.0	141.0	159.0	80.1	150.0	131.0	39.9	25.3
5	63.4	110.0	110.0	112.0	125.0	141.0	99.7	80.1	150.0	125.0	39.9	25.3
6	59.9	110.0	110.0	95.2	125.0	141.0	140.0	80.1	110.0	125.0	39.9	25.3
7	59.9	110.0	116.0	95.2	125.0	141.0	171.0	80.1	70.2	125.0	39.9	25.3
8	59.9	110.0	120.0	95.2	125.0	141.0	171.0	76.1	70.2	125.0	39.9	25.3
9	59.9	110.0	120.0	95.2	125.0	141.0	171.0	80.1	83.6	86.8	39.9	25.3
10	59.9	110.0	120.0	95.2	97.6	141.0	171.0	80.1	123.0	59.9	39.9	25.3
11	59.9	110.0	120.0	95.2	75.0	141.0	171.0	115.0	150.0	59.9	30.1	25.3
12	66.8	110.0	120.0	105.0	75.0	141.0	171.0	150.0	150.0	59.9	25.3	25.3
13	89.3	110.0	120.0	123.0	91.1	141.0	171.0	150.0	150.0	59.9	25.3	25.3
14	100.0	110.0	120.0	122.0	100.0	141.0	171.0	150.0	150.0	59.9	25.3	25.3
15	100.0	110.0	120.0	122.0	100.0	141.0	171.0	150.0	150.0	59.9	25.3	25.3
16	100.0	110.0	120.0	122.0	100.0	141.0	171.0	150.0	150.0	59.9	25.3	37.3
17	105.0	110.0	120.0	122.0	101.0	141.0	171.0	150.0	150.0	59.9	25.3	25.3
18	110.0	110.0	120.0	122.0	125.0	150.0	171.0	151.0	150.0	59.9	25.3	25.3
19	110.0	110.0	120.0	90.9	125.0	171.0	171.0	150.0	149.0	59.9	25.3	25.3
20	110.0	110.0	120.0	75.0	125.0	171.0	171.0	150.0	149.0	59.9	25.3	25.3
21	110.0	110.0	123.0	75.0	133.0	171.0	171.0	150.0	148.0	59.9	25.3	25.3
22	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	138.0	151.0	148.0	59.9	25.3	25.3
23	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	125.0	150.0	148.0	59.9	25.3	25.3
24	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	125.0	150.0	148.0	59.9	25.3	25.3
25	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	125.0	150.0	148.0	59.9	25.3	25.3
26	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	125.0	150.0	148.0	46.5	25.3	25.3
27	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	141.0	150.0	148.0	39.9	25.3	25.3
28	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	150.0	150.0	147.0	39.9	25.3	25.3
29	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	150.0	150.0	147.0	39.9	25.3	25.3
30	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	150.0	150.0	145.0	39.9	25.3	25.3
31	110.0	110.0	125.0	75.0	140.0	171.0	150.0	150.0	145.0	39.9	25.3	25.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977 (3)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	171.0	110.0	110.0	125.0	125.0	140.0	171.0	171.0	151.0	150.0	141.0	39.9	41.3
Q media (m ³ /s)	104.0	89.1	110.0	120.0	97.9	117.0	153.0	157.0	129.0	139.0	75.4	30.3	26.5
Q minima (m ³ /s)	25.3	59.9	110.0	110.0	75.0	75.0	140.0	99.7	76.1	70.2	39.9	25.3	25.3
Q media (l/s Km ²) ...	1390.7	101.6	113.2	136.4	108.0	133.8	169.0	178.5	146.9	153.7	86.0	33.4	30.2
Deflusso (mm)	1325.1	111.0	116.3	134.8	95.5	168.1	153.4	139.5	143.8	96.0	79.8	39.6	47.3
Affluss. Meteor. (mm) ..	1464.4	211.5	135.2	137.7	71.7	241.4	98.0	136.8	203.6	62.6	55.3	37.7	72.9
Coef. Deflusso	0.90	0.52	0.86	0.98	1.33	0.70	1.57	1.02	0.71	1.53	1.44	1.05	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 1976 (3)													
Q max (m ³ /s)	169.0	156.0	155.0	105.0	112.0	131.0	125.0	141.0	136.0	140.0	169.0	169.0	158.0
Q media (m ³ /s)	56.4	41.8	39.8	41.5	56.8	66.2	68.8	72.1	76.9	68.9	51.0	48.5	43.9
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)	762.4	47.6	41.7	47.4	62.7	75.5	75.9	86.5	87.6	76.0	58.1	53.5	50.0
Deflusso (mm)	763.1	52.5	55.3	62.9	62.1	65.6	68.2	73.7	62.9	61.6	68.3	73.0	56.9
Affluss. Meteor. (mm)	1160.4	57.3	62.2	71.1	101.1	103.5	115.5	107.8	114.9	104.0	116.4	136.1	70.4
Coef. Deflusso	0.66	0.92	0.89	0.88	0.61	0.63	0.59	0.68	0.55	0.59	0.59	0.54	0.81

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1977 (3)	1951 ÷ 1976 (3)	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	171.0	115.0	0.10	0.9	0.50	11.5	0.90	29.1	1.40	58.3
30	171.0	98.7	0.15	1.7	0.55	13.4	0.95	31.7	1.50	65.0
60	150.0	81.8	0.20	2.7	0.60	15.4	1.00	34.3	1.60	71.9
91	141.0	74.3	0.25	3.9	0.65	17.5	1.05	37.0	1.70	79.1
135	125.0	65.2	0.30	5.2	0.70	19.6	1.10	39.8	1.80	86.5
182	110.0	55.7	0.35	6.6	0.75	21.9	1.15	42.7	2.00	102.0
274	59.9	31.6	0.40	8.1	0.80	24.2	1.20	45.7	2.20	119.01
355	25.3	22.9	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 58.7 (3)(1933 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.7	66.2	73.3	104.0	259.0	179.0	137.0	188.0	246.0	56.8	59.6	50.0
2	37.4	65.6	69.7	116.0	254.0	177.0	128.0	182.0	237.0	56.4	59.5	50.0
3	64.5	65.6	68.2	121.0	224.0	175.0	116.0	153.0	215.0	55.3	59.2	30.4
4	67.5	64.5	66.5	88.6	209.0	140.0	101.0	127.0	188.0	50.9	59.0	21.6
5	67.5	64.4	80.1	73.4	226.0	148.0	95.6	119.0	173.0	52.7	58.8	48.6
6	66.5	64.2	85.6	73.8	230.0	130.0	108.0	118.0	158.0	60.3	58.1	50.5
7	60.1	66.8	69.0	74.1	235.0	124.0	114.0	117.0	132.0	127.0	57.7	50.4
8	53.3	66.2	67.2	76.3	228.0	125.0	159.0	105.0	116.0	199.0	57.5	31.6
9	53.3	63.7	67.4	97.3	174.0	126.0	209.0	98.6	108.0	233.0	57.5	37.1
10	59.4	63.5	67.6	107.0	136.0	127.0	194.0	98.7	108.0	221.0	57.5	21.9
11	64.9	64.9	67.7	106.0	142.0	129.0	166.0	98.4	106.0	205.0	57.3	21.5
12	71.4	46.4	95.1	79.4	102.0	130.0	140.0	108.0	93.3	173.0	31.2	44.4
13	71.7	62.8	108.0	69.6	120.0	134.0	117.0	116.0	87.6	135.0	20.8	44.9
14	73.9	64.2	79.8	66.1	201.0	154.0	111.0	115.0	87.4	99.4	47.9	44.8
15	73.8	66.6	66.9	60.7	204.0	172.0	111.0	114.0	87.6	68.5	49.7	44.4
16	72.0	67.5	67.2	74.1	182.0	187.0	110.0	101.0	87.0	63.0	48.7	44.1
17	69.9	67.2	67.2	80.5	153.0	169.0	111.0	85.5	121.0	62.8	48.3	28.2
18	69.1	68.0	67.7	67.2	146.0	159.0	110.0	81.2	141.0	61.8	47.8	22.1
19	68.5	68.1	89.7	61.1	143.0	140.0	102.0	81.2	123.0	61.5	28.3	45.7
20	68.5	85.3	103.0	63.1	207.0	127.0	92.3	108.0	105.0	61.4	20.5	47.5
21	64.9	96.3	77.6	63.6	249.0	117.0	93.8	174.0	90.5	60.6	47.5	47.1
22	60.6	106.0	65.9	63.6	256.0	106.0	114.0	197.0	85.0	53.2	49.9	46.6
23	59.5	118.0	66.1	64.1	234.0	102.0	119.0	191.0	74.1	60.0	50.1	46.3
24	59.5	115.0	66.7	64.4	223.0	121.0	119.0	182.0	68.0	60.8	50.1	29.7
25	59.8	127.0	66.7	64.3	221.0	133.0	117.0	149.0	68.0	60.5	50.1	21.5
26	64.6	144.0	103.0	65.4	221.0	143.0	109.0	137.0	68.6	60.6	30.9	21.6
27	67.3	145.0	119.0	69.9	241.0	124.0	100.0	123.0	66.4	60.6	21.7	39.7
28	66.4	96.6	84.2	72.1	258.0	116.0	99.7	123.0	60.0	60.5	49.2	39.7
29	80.0		84.8	81.7	252.0	117.0	115.0	179.0	55.7	60.3	50.5	39.7
30	83.7		105.0	188.0	148.0	132.0	121.0	218.0	55.0	59.9	50.5	39.7
31	65.6		104.0		180.0		165.0	245.0		59.8		26.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977 (3)

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	259.0	83.7	145.0	119.0	188.0	259.0	187.0	209.0	245.0	246.0	233.0	59.6	50.5
Q media (m ³ /s)	99.9	64.3	80.7	79.6	81.9	202.0	139.0	123.0	137.0	114.0	89.0	47.8	38.0
Q minima (m ³ /s)	20.5	27.7	46.4	65.9	60.7	102.0	102.0	92.3	81.2	55.0	50.9	20.5	21.5
Q media (l/s Km ²)	1708.4	93.5	106.0	115.9	115.2	293.5	195.3	178.4	198.5	160.0	129.5	67.3	55.3
Deflusso (mm)	1692.3	91.2	94.1	121.4	115.8	298.7	199.5	176.1	198.5	147.8	136.6	61.2	51.4
Affluss. Meteor. (mm)	1846.2	181.8	151.4	143.3	114.0	286.2	140.2	213.8	304.3	66.8	157.0	38.3	49.1
Coeff. Deflusso	0.92	0.50	0.62	0.85	1.02	1.04	1.42	0.82	0.65	2.21	0.87	1.60	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 ÷ 1976 (3)

Q max (m ³ /s)	413.0	140.0	157.0	112.0	169.0	273.0	307.0	237.0	196.0	413.0	311.0	298.0	242.0
Q media (m ³ /s)	57.8	41.1	40.7	40.1	49.4	71.2	85.0	76.2	66.0	63.1	59.3	56.6	44.0
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)	989.3	59.8	53.7	58.3	69.5	103.5	119.7	110.8	95.9	88.8	85.6	79.7	64.1
Deflusso (mm)	990.7	52.4	45.9	56.5	78.1	117.7	123.3	99.6	84.9	88.6	90.7	90.1	63.0
Affluss. Meteor. (mm)	1234.6	51.8	51.6	69.2	95.4	126.6	140.5	133.6	139.9	121.8	114.3	127.2	62.5
Coeff. Deflusso	0.80	1.01	0.89	0.82	0.82	0.93	0.88	0.75	0.61	0.73	0.79	0.71	1.01

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1933 ÷ 1976 (3)
	m ³ /s	m ³ /s
10	237.0	149.0
30	199.0	101.0
60	149.0	76.8
91	125.0	69.6
135	108.0	58.7
182	81.2	47.5
274	60.7	37.2
355	27.7	23.6

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 34.4 (1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.8	34.4	47.8	70.4	115.0	98.7	59.7	105.0	106.0	21.9	30.1	18.4
2	36.4	37.8	28.4	65.4	137.0	76.7	57.8	76.4	89.5	20.4	30.1	18.4
3	35.7	40.8	23.5	62.5	132.0	56.7	55.1	52.4	79.7	26.7	29.5	16.5
4	48.9	40.0	21.4	57.8	129.0	64.1	50.6	48.9	73.4	28.9	29.5	15.6
5	68.4	37.8	21.4	57.8	168.0	72.5	43.9	39.3	57.6	28.4	28.9	23.5
6	51.5	36.4	20.9	58.8	141.0	73.7	55.1	37.1	41.6	27.2	14.7	24.5
7	41.6	36.4	20.4	58.8	106.0	86.7	55.1	36.4	40.8	19.8	14.7	24.5
8	36.4	36.4	20.4	69.5	80.8	77.6	70.3	37.8	40.0	26.5	14.7	20.0
9	31.8	36.4	21.4	94.9	80.8	75.5	82.9	42.8	37.8	26.7	14.7	63.4
10	31.2	37.1	20.9	74.5	73.4	73.4	63.5	39.3	37.1	27.5	14.7	26.7
11	43.9	43.9	22.5	61.6	63.3	72.4	53.2	37.8	36.4	42.0	14.7	20.9
12	91.2	64.5	50.3	55.1	40.0	70.4	53.2	38.6	36.4	35.7	14.7	27.8
13	48.9	56.9	52.4	51.5	97.8	70.4	52.4	39.3	36.4	33.0	14.7	30.1
14	35.7	42.3	46.7	48.9	194.0	79.7	60.0	39.3	36.4	32.4	14.7	29.5
15	43.1	39.3	28.9	40.0	142.0	92.9	50.6	39.3	35.7	31.2	14.7	28.9
16	43.1	37.8	23.5	38.6	127.0	99.8	54.2	39.3	35.7	30.6	14.7	28.4
17	40.0	37.1	22.4	35.7	121.0	96.3	52.4	39.3	54.2	30.6	14.7	17.4
18	35.7	44.7	22.4	33.7	81.9	75.6	47.2	39.3	44.6	30.1	14.7	17.0
19	33.0	48.0	25.6	33.0	67.0	50.6	41.6	39.3	37.5	30.1	14.7	24.5
20	30.6	44.7	37.6	31.2	145.0	38.6	40.8	37.8	37.8	30.1	14.7	27.8
21	29.5	130.0	67.0	30.6	150.0	37.8	47.9	94.3	37.1	28.9	24.0	27.8
22	29.5	73.5	60.6	30.1	114.0	39.3	46.3	145.0	35.7	15.6	24.5	26.7
23	32.4	103.0	50.6	30.1	101.0	49.2	41.6	99.8	35.7	15.6	22.9	26.7
24	35.0	87.3	46.3	28.9	77.9	66.4	40.0	57.8	24.0	25.1	22.9	13.9
25	34.4	101.0	45.5	30.1	71.3	59.7	40.0	55.1	23.5	29.9	22.9	13.9
26	41.0	91.8	43.1	29.5	94.2	60.6	40.8	54.2	29.5	31.2	22.9	13.9
27	45.5	67.9	42.3	29.5	175.0	60.6	37.8	52.4	30.9	30.6	22.4	22.4
28	36.4	58.8	51.1	28.9	142.0	59.4	37.1	59.3	33.7	30.6	22.9	24.0
29	71.8	76.9	28.9	28.9	119.0	48.9	36.4	133.0	33.7	30.1	22.9	23.5
30	45.5	75.5	75.5	42.6	101.0	50.1	40.2	163.0	33.0	29.5	18.9	22.9
31	36.4	74.5	74.5		96.3		108.0	123.0		30.1		13.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	194.0	91.2	130.0	76.9	94.9	194.0	99.8	108.0	163.0	106.0	42.0	30.1	63.4
Q media (m ³ /s)	49.4	41.8	55.2	39.1	47.0	112.0	67.8	52.1	62.6	43.7	28.3	19.9	23.7
Q minima (m ³ /s)	13.9	29.5	34.4	20.4	28.9	40.0	37.8	36.4	36.4	23.5	15.6	14.7	13.9
Q media (l/s Km ²)	1670.3	119.9	143.0	112.1	130.3	322.3	188.2	149.5	179.6	121.3	81.1	55.1	67.9
Deflusso (mm)	1638.9	118.7	116.0	135.4	134.1	316.3	193.4	146.3	175.4	112.6	81.9	53.3	55.5
Affluss. Meteor. (mm)	2015.2	252.7	152.0	181.0	167.6	332.1	132.9	205.7	279.9	77.2	104.2	48.7	81.2
Coeff. Deflusso	0.81	0.47	0.76	0.75	0.80	0.95	1.46	0.71	0.63	1.46	0.79	1.09	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1976

Q max (m ³ /s)	341.0	99.4	100.0	92.5	144.0	155.0	221.0	163.0	146.0	260.0	326.0	341.0	156.0
Q media (m ³ /s)	34.0	26.3	26.9	28.0	33.1	41.2	45.2	38.1	36.1	34.3	33.8	36.5	28.1
Q minima (m ³ /s)	11.1	12.2	12.6	11.9	11.7	13.5	16.5	18.5	19.4	12.2	11.7	11.1	11.1
Q media (l/s Km ²)	1147.3	75.5	70.2	80.2	92.1	118.0	125.3	109.3	103.5	95.1	96.8	100.8	80.6
Deflusso (mm)	1148.4	65.2	59.4	74.6	106.9	145.5	132.0	101.5	85.3	91.3	100.6	109.1	77.0
Affluss. Meteor. (mm)	1439.5	68.1	69.3	85.2	129.8	146.3	142.0	131.0	141.0	136.3	140.3	166.0	84.1
Coeff. Deflusso	0.80	0.96	0.86	0.88	0.82	0.99	0.93	0.78	0.61	0.67	0.72	0.66	0.92

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	141.0	83.5
30	99.8	56.0
60	74.5	42.9
91	60.0	37.6
135	48.9	33.6
182	39.3	30.0
274	29.5	22.7
355	14.7	14.9

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.05	10.3	0.45	29.5	1.20	97.5	2.00	228.0
0.10	12.2	0.50	32.4	1.30	110.0	2.25	281.0
0.15	14.3	0.60	39.3	1.40	123.0	2.50	337.0
0.20	16.5	0.70	47.2	1.50	138.0	2.75	394.0
0.25	18.9	0.80	56.0	1.60	153.0	3.00	453.0
0.30	21.4	0.90	65.4	1.70	170.0	3.25	513.0
0.35	24.0	1.00	75.5	1.80	188.0	3.50	575.0
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 km³ 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 158 (1946 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	80.0	159.0	179.0	297.0	391.0	475.0	342.0	520.0	643.0	140.0	150.0	130.0
2	102.0	161.0	159.0	297.0	484.0	464.0	339.0	497.0	619.0	140.0	141.0	112.0
3	130.0	162.0	142.0	296.0	478.0	452.0	340.0	477.0	590.0	132.0	139.0	100.0
4	131.0	148.0	142.0	272.0	506.0	440.0	315.0	455.0	562.0	130.0	139.0	101.0
5	132.0	144.0	181.0	268.0	542.0	429.0	295.0	434.0	535.0	130.0	138.0	130.0
6	132.0	142.0	181.0	251.0	539.0	377.0	285.0	415.0	507.0	132.0	138.0	130.0
7	103.0	144.0	180.0	243.0	518.0	365.0	310.0	396.0	478.0	121.0	140.0	113.0
8	80.0	144.0	180.0	244.0	491.0	364.0	430.0	342.0	451.0	250.0	140.0	102.0
9	84.0	144.0	180.0	240.0	465.0	366.0	450.0	308.0	429.0	531.0	140.0	102.0
10	130.0	146.0	192.0	239.0	410.0	365.0	439.0	274.0	407.0	533.0	139.0	102.0
11	134.0	142.0	190.0	239.0	319.0	364.0	394.0	269.0	383.0	516.0	115.0	104.0
12	134.0	141.0	206.0	207.0	277.0	364.0	350.0	275.0	303.0	490.0	109.0	130.0
13	133.0	139.0	203.0	182.0	313.0	387.0	345.0	272.0	233.0	461.0	111.0	130.0
14	132.0	139.0	201.0	180.0	411.0	452.0	346.0	268.0	224.0	364.0	138.0	130.0
15	132.0	140.0	199.0	163.0	393.0	467.0	366.0	268.0	223.0	296.0	142.0	129.0
16	131.0	149.0	199.0	161.0	366.0	463.0	370.0	266.0	211.0	262.0	141.0	111.0
17	130.0	150.0	199.0	160.0	333.0	453.0	369.0	244.0	215.0	213.0	141.0	99.0
18	130.0	150.0	179.0	142.0	301.0	444.0	350.0	280.0	210.0	203.0	125.0	101.0
19	130.0	149.0	198.0	141.0	331.0	432.0	321.0	416.0	207.0	194.0	111.0	130.0
20	130.0	150.0	203.0	141.0	446.0	385.0	289.0	454.0	205.0	191.0	112.0	119.0
21	104.0	160.0	205.0	141.0	478.0	377.0	285.0	536.0	194.0	182.0	138.0	111.0
22	81.0	163.0	220.0	141.0	478.0	375.0	283.0	561.0	192.0	181.0	136.0	111.0
23	85.0	160.0	221.0	141.0	471.0	375.0	283.0	555.0	183.0	180.0	136.0	96.0
24	130.0	161.0	222.0	141.0	468.0	371.0	280.0	536.0	180.0	172.0	135.0	84.0
25	131.0	180.0	222.0	141.0	468.0	370.0	245.0	507.0	178.0	165.0	116.0	83.0
26	132.0	182.0	220.0	142.0	478.0	371.0	327.0	481.0	163.0	162.0	100.0	84.0
27	132.0	182.0	219.0	141.0	495.0	370.0	349.0	459.0	153.0	162.0	101.0	105.0
28	133.0	180.0	239.0	143.0	500.0	365.0	347.0	457.0	151.0	162.0	130.0	105.0
29	158.0		297.0	145.0	497.0	347.0	345.0	481.0	143.0	162.0	130.0	105.0
30	160.0		298.0	216.0	494.0	347.0	414.0	576.0	141.0	161.0	130.0	93.0
31	160.0		299.0		482.0		512.0	641.0		153.0		84.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	643.0	160.0	182.0	299.0	297.0	542.0	475.0	512.0	641.0	643.0	533.0	150.0	130.0
Q media (m ³ /s)	257.0	123.0	154.0	205.0	195.0	439.0	399.0	346.0	417.0	310.0	244.0	130.0	109.0
Q minima (m ³ /s)	80.0	80.0	139.0	142.0	141.0	277.0	341.0	245.0	244.0	141.0	130.0	100.0	83.0
Q media (l/s Km ²)	1771.4	72.3	81.5	120.3	110.6	257.4	226.2	202.5	244.2	176.0	143.1	73.7	63.6
Deflusso (mm)	1752.7	75.5	79.9	118.7	119.2	264.4	220.2	216.1	257.2	135.7	146.0	64.8	55.0
Affluss. Meteor. (mm)	1830.9	169.7	138.9	152.7	122.5	283.1	132.5	192.2	324.3	45.9	188.6	34.1	46.4
Coeff. Deflusso	0.96	0.44	0.58	0.78	0.97	0.93	1.66	1.12	0.79	2.96	0.77	1.90	1.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946 ÷ 1976

	1946 ÷ 1976	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	898.0	147.0	386.0	156.0	393.0	562.0	600.0	567.0	594.0	730.0	898.0	607.0	370.0
Q media (m ³ /s)	155.0	95.7	99.5	92.9	117.0	178.0	259.0	225.0	194.0	192.0	159.0	142.0	102.0
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)	1068.4	56.1	53.7	54.4	66.5	104.2	146.5	131.7	113.5	108.7	93.4	80.8	59.6
Deflusso (mm)	1067.6	47.5	44.9	54.0	76.5	122.6	153.7	125.1	102.5	104.8	95.6	84.5	56.0
Affluss. Meteor. (mm)	1298.5	52.1	57.9	68.4	107.4	130.9	150.6	128.1	146.4	136.5	122.8	136.5	60.9
Coeff. Deflusso	0.82	0.91	0.78	0.79	0.71	0.94	1.02	0.98	0.70	0.77	0.78	0.62	0.92

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1946 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	539.0	435.0
30	484.0	297.0
60	444.0	206.0
91	366.0	179.0
135	285.0	152.0
182	203.0	129.0
274	140.0	94.7
355	96.0	58.8

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 Olginate 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 m 450 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 e 1975 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.40	25.00	30.30	42.80	249.00	249.00	51.30	84.50	90.70	15.40	14.10	10.70
2	11.60	23.50	27.70	38.20	132.00	54.40	41.70	54.40	65.40	15.90	14.60	10.70
3	14.10	22.00	26.10	34.20	76.70	48.90	36.50	42.80	52.50	14.10	15.40	10.30
4	22.50	20.60	29.80	34.20	189.00	45.20	33.60	37.60	45.80	14.60	19.60	10.30
5	42.80	18.20	36.50	36.50	252.00	41.70	39.40	32.50	45.80	14.10	17.70	10.30
6	33.60	17.70	32.00	35.30	97.10	41.10	40.50	28.20	38.20	23.80	11.60	10.30
7	30.90	19.60	32.00	36.50	64.60	48.30	32.50	23.00	35.30	286.00	12.80	10.30
8	27.70	22.00	29.80	40.60	52.50	48.90	36.50	31.40	31.40	499.00	14.60	13.70
9	18.70	21.50	30.30	69.30	48.30	45.20	41.70	44.40	29.30	234.00	14.10	64.70
10	20.60	24.90	30.90	45.80	44.00	42.80	36.50	47.00	26.10	110.00	13.70	33.10
11	30.20	32.50	32.00	37.60	40.50	44.60	32.00	38.20	22.50	82.50	13.70	19.60
12	61.00	39.20	60.30	34.80	41.70	44.00	29.30	82.20	24.50	57.10	12.80	16.80
13	37.60	27.70	49.50	30.90	86.70	42.80	34.70	54.40	22.50	45.20	10.30	15.40
14	27.70	26.60	38.20	31.40	104.00	68.00	40.00	39.90	26.10	39.90	12.80	13.70
15	22.50	25.00	33.10	29.80	57.10	49.50	34.80	33.10	23.00	34.20	12.80	12.80
16	17.70	23.50	29.30	27.10	57.10	47.70	30.90	28.20	21.50	29.30	12.00	12.40
17	18.70	20.60	27.10	23.00	63.80	42.30	28.70	23.00	87.50	28.70	12.40	10.70
18	17.70	16.30	28.70	24.00	53.10	39.90	26.60	22.50	45.80	27.70	12.40	10.70
19	17.30	15.40	29.30	25.60	66.80	36.50	24.50	34.80	32.50	25.60	12.00	10.70
20	15.90	19.30	29.80	25.00	321.00	33.10	24.50	55.90	28.20	23.50	10.30	10.70
21	14.60	155.00	69.00	25.00	158.00	33.60	35.70	283.00	27.70	22.50	12.80	10.70
22	13.70	62.20	74.60	26.60	101.00	41.70	34.80	101.00	27.70	19.60	14.10	10.70
23	14.60	60.00	60.00	30.90	74.80	50.70	24.50	66.20	24.00	18.70	12.40	10.70
24	16.80	42.80	49.50	36.50	100.00	44.60	18.20	52.50	21.50	21.00	12.00	10.70
25	16.80	95.60	42.30	39.30	77.60	45.80	21.50	41.70	17.30	20.60	12.80	12.40
26	21.50	55.10	38.70	35.90	77.60	53.10	59.60	36.50	19.60	18.70	10.30	10.30
27	22.50	41.10	38.70	38.20	95.10	48.30	32.50	32.10	19.60	18.70	10.30	10.30
28	21.50	35.30	51.80	40.50	77.60	41.10	27.70	98.20	17.30	17.70	10.70	10.30
29	26.60		99.60	78.80	64.60	38.20	27.70	154.00	17.70	17.30	10.70	10.30
30	24.00		70.40	220.00	56.40	62.70	145.00	295.00	17.30	14.10	10.70	10.30
31	27.70		50.70		52.50		228.00	199.00		15.00		10.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	499.00	61.00	155.00	99.60	220.00	321.00	249.00	228.00	295.00	90.70	499.00	19.60	64.70
Q media (m ³ /s)	44.20	23.30	36.00	42.20	42.50	97.80	52.50	43.60	70.90	33.50	58.90	12.90	14.00
Q minima (m ³ /s)	10.30	11.60	15.40	26.10	23.00	40.50	33.10	18.20	22.50	17.30	14.10	10.30	10.30
Q media (l/s Km ²) ...	57.8	30.5	47.1	55.2	55.6	127.8	68.6	57.0	92.7	43.8	77.0	16.9	18.3
Deflusso (mm)	1820.2	81.5	113.9	147.7	143.9	342.5	177.7	152.6	248.2	113.4	206.1	43.6	49.1
Affluss. Meteor. (mm)	2626.0	217.5	142.8	219.4	184.0	436.7	225.1	292.0	424.5	107.0	262.0	43.2	71.8
Coeff. Deflusso	0.69	0.37	0.80	0.67	0.78	0.78	0.79	0.52	0.58	1.06	0.79	1.01	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1976													
Q max (m ³ /s)	613.00	168.00	155.00	250.00	519.00	259.00	277.00	355.00	244.00	474.00	479.00	613.00	414.00
Q media (m ³ /s)	30.60	16.70	17.80	24.90	36.70	45.40	42.70	28.80	25.30	32.00	35.70	38.90	21.70
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)	40.0	27.8	23.2	32.5	48.0	59.3	55.8	37.6	33.0	41.8	46.6	50.9	28.3
Deflusso (mm)	1262.2	58.5	56.6	87.0	124.7	158.7	144.8	100.7	88.4	108.3	125.1	131.8	77.4
Affluss. Meteor. (mm)	1622.8	62.7	65.5	89.7	140.6	174.0	189.7	165.3	167.0	161.8	165.5	162.5	78.4
Coeff. Deflusso	0.78	0.93	0.86	0.97	0.89	0.91	0.76	0.61	0.53	0.67	0.76	0.81	0.99

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1977	1940 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1976	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								
			0.85	2.53	1.60	37.60	2.40	102.00	4.00	405.00
			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
10	228.00	119.00	1.10	12.40	1.90	55.80	2.70	145.00	5.50	795.00
30	87.50	63.20	1.20	16.80	2.00	63.00	2.80	160.00	6.00	925.00
60	57.10	43.10	1.30	21.50	2.10	71.20	2.90	177.00	6.50	1060.00
91	45.80	34.00	1.40	26.60	2.20	80.50	3.00	194.00	7.00	1190.00
135	38.20	25.80	1.50	32.00	2.30	90.70	3.50	291.00	7.50	1320.00
182	31.40	20.40								
274	18.70	13.70								
355	10.30	7.90								

(1) Riferita al vecchio idrometro.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 6599 (permeabile per il 28%), di cui km² 70.2 di aree glaciali e km² 312 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m³ 598.000.000 di cui 429 in territorio Svizzero. Altitudini: max 4633 m.s.m. (Punta Dufour); media 1283 m.s.m.. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 100. Inizio osservazioni: set. 1955; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 189.85 m.s.m.(1). Altezze idrometriche: max m 5.38 (5 mag. 1977); minima m 1.87 (15, 16 e 19 ago. 1976). Portate: max m³/s 5000 (2 ott. 1868); minima m³/s 35.0 (16 gen. 1922); media m³/s 294 (1921 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	171	218	371	577	1160	805	553	1030	1500	142	435	149
2	171	197	290	561	1530	782	526	1020	1430	146	412	149
3	171	173	290	534	1510	754	501	963	1330	146	350	150
4	171	171	290	505	1590	731	490	913	1230	146	292	150
5	171	171	290	416	1900	704	496	853	1130	146	238	149
6	171	171	290	408	1820	678	498	810	1050	192	183	149
7	171	171	308	408	1670	673	502	759	963	576	179	146
8	171	171	371	402	1500	660	569	718	898	1050	150	149
9	171	171	365	335	1360	691	573	678	834	1740	160	161
10	171	171	366	307	1240	741	561	643	768	1850	181	162
11	171	185	388	296	1130	745	545	606	704	1790	233	162
12	258	182	466	291	1030	736	538	577	639	1640	233	161
13	387	180	608	257	974	718	534	565	606	1460	229	170
14	320	178	574	251	953	727	541	505	577	1320	218	172
15	287	178	447	266	898	736	549	458	549	1190	154	176
16	232	178	424	264	829	727	545	426	498	1050	153	207
17	194	182	418	260	805	704	538	336	468	933	161	212
18	171	180	418	244	777	687	516	549	450	853	160	208
19	171	176	418	258	759	673	485	810	426	782	150	201
20	171	181	412	259	815	648	452	834	336	722	149	199
21	171	183	436	259	868	639	458	1010	329	669	148	171
22	171	220	519	263	893	643	458	1120	323	618	149	162
23	171	262	567	275	873	630	441	1100	260	563	149	162
24	171	284	597	268	863	626	395	1050	213	520	149	162
25	171	323	618	268	853	614	388	984	203	454	149	162
26	171	475	614	275	853	601	425	923	199	442	149	162
27	171	473	601	311	888	585	425	868	146	437	149	159
28	181	451	581	393	903	581	483	819	146	448	149	162
29	212		610	444	883	569	535	805	142	520	149	162
30	225		601	768	848	561	601	1290	142	509	149	162
31	218		589		824		893	1480		487		162

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1900	387	475	618	768	1900	805	893	1480	1500	1850	435	212
Q media (m ³ /s)	509	197	223	456	354	1090	679	517	823	616	759	197	167
Q minima (m ³ /s)	142	171	171	290	244	759	561	388	336	142	142	148	146
Q media (l/s Km ²)	2434.2	79.9	81.9	185.1	139.1	442.5	266.7	209.7	333.9	242.1	308.2	77.4	67.7
Deflusso (mm)	2434.1	77.0	81.9	179.1	177.9	420.2	248.2	242.5	360.3	179.4	305.3	89.8	72.5
Affluss. Meteor. (mm)	2681.6	183.0	143.7	246.8	211.8	401.3	145.8	305.3	477.9	38.0	403.0	45.3	79.7
Coeff. Deflusso	0.91	0.42	0.57	0.73	0.84	1.05	1.70	0.79	0.75	4.72	0.76	1.98	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 ÷ 1976													
Q max (m ³ /s)	2130	439	520	598	856	1830	1320	1330	1640	1520	1830	2130	907
Q media (m ³ /s)	290	145	147	159	263	435	495	384	295	316	318	327	193
Q minima (m ³ /s)	35	35	37	40	57	74	128	95	39	98	67	50	40
Q media (l/s Km ²)	1387.0	58.8	54.5	64.6	103.1	176.7	194.4	155.3	119.7	124.1	129.2	128.3	78.3
Deflusso (mm)	1388.6	51.3	48.8	67.3	115.0	191.3	192.7	143.8	115.6	128.9	133.0	129.5	71.5
Affluss. Meteor. (mm)	1691.3	60.7	74.1	100.7	161.8	195.8	168.0	139.3	166.7	182.1	179.2	180.2	82.8
Coeff. Deflusso	0.82	0.85	0.66	0.67	0.71	0.98	1.15	1.03	0.69	0.71	0.74	0.72	0.86

DURATA PORTATE		
Giorni	1977	1921 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	1510	884
30	1050	631
60	834	466
91	761	360
135	561	268
182	441	213
274	181	141
355	148	86

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
2.75	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 101.8 (impermeabile) di cui km² 13.2 di arce glaciali. Altitudini: max 4221 m.s.m. (Punta Castore); media 2648 m.s.m.. Distanza dalla confluenza con la Dora Baltea km 26. Inizio osservazioni: lug. 1948; inizio misure: lug. 1948. Quota zero idrometrico 1550 m.s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 2.16 (14 giu. 1957); minima m 0.20 (3-9 mar. 1949). Portate: max m³/s 81.0 (14 giu. 1957); minima m³/s 0.15 (31 dic. 1950); media m³/s 3.15 (1949 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.46	1.10	0.92	1.54	6.17	10.50	9.35	8.67	4.64	2.56	3.63	1.80
2	1.46	0.92	0.92	1.54	6.17	10.50	11.30	6.94	4.28	2.56	3.36	1.71
3	1.46	0.92	0.92	1.54	6.17	11.30	14.80	6.17	4.10	2.56	3.08	1.62
4	1.46	0.92	0.92	1.54	6.17	10.90	21.00	6.42	3.78	3.08	3.08	1.62
5	1.46	0.97	0.97	1.54	5.04	10.50	21.70	6.42	4.28	3.22	3.08	1.62
6	1.31	0.97	1.03	1.54	5.04	10.90	23.00	6.17	3.94	4.28	3.08	1.62
7	1.31	0.97	1.10	2.10	5.04	9.71	21.70	5.93	4.28	11.80	3.08	1.62
8	1.31	1.03	1.17	2.10	5.04	10.10	20.30	6.94	4.64	17.10	2.94	1.62
9	1.31	1.17	1.17	2.10	4.10	10.10	14.80	6.42	4.46	9.71	2.68	1.62
10	1.31	1.17	1.17	1.90	3.94	11.30	12.70	6.17	4.10	9.35	2.68	1.62
11	1.24	1.17	1.24	1.80	3.94	12.20	15.30	5.69	4.28	6.94	2.56	1.62
12	1.24	1.17	1.24	1.80	3.94	13.70	17.10	5.25	4.46	5.47	2.44	1.62
13	1.24	1.10	1.24	1.62	4.64	17.10	17.10	4.84	4.64	5.04	2.32	1.62
14	1.24	1.03	1.24	1.62	4.64	14.80	15.90	5.04	4.46	4.84	2.32	1.62
15	1.24	0.92	1.24	1.62	4.28	11.30	17.10	6.42	4.28	4.64	2.32	1.62
16	1.24	0.92	1.24	1.62	4.28	9.71	15.90	6.42	4.10	4.28	2.21	1.62
17	1.24	0.97	1.24	1.62	3.63	11.30	12.20	6.94	3.94	4.64	2.10	1.62
18	1.24	0.97	1.24	1.62	3.49	10.90	12.70	7.76	3.36	4.28	2.10	1.62
19	1.24	0.97	1.24	2.10	5.04	10.90	13.20	6.42	3.08	3.94	2.10	1.54
20	1.24	0.97	1.24	2.10	5.93	12.70	13.70	4.84	2.81	3.78	2.10	1.54
21	1.24	0.97	1.24	2.10	5.47	14.20	11.80	4.46	2.56	3.78	2.10	1.54
22	1.24	0.97	1.24	2.68	5.25	10.90	10.50	4.10	2.44	3.78	2.10	1.54
23	1.24	0.97	1.24	3.36	6.42	10.10	10.90	3.63	2.21	3.63	2.10	1.54
24	1.24	0.97	1.38	3.63	8.67	9.00	12.20	3.36	2.21	3.63	2.10	1.54
25	1.24	0.92	1.38	3.94	10.10	9.00	12.20	3.08	2.10	3.63	2.10	1.54
26	1.24	0.92	1.46	4.10	10.90	9.71	8.67	3.36	2.10	4.10	2.10	1.54
27	1.24	0.92	1.54	5.04	10.10	12.20	8.35	3.22	2.10	4.46	2.10	1.54
28	1.24	0.92	1.54	5.04	9.71	12.20	6.67	3.08	1.90	4.28	2.10	1.54
29	1.24		1.54	5.47	10.50	10.90	5.93	9.29	1.90	3.94	2.00	1.54
30	1.17		1.54	6.17	10.50	10.10	8.05	11.50	2.10	3.63	2.00	1.54
31	1.17		1.54		10.10		13.70	5.93		3.63		1.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	23.00	1.46	1.17	1.54	6.17	10.90	17.10	23.00	11.50	4.64	17.10	3.63	1.80
Q media (m ³ /s)	4.68	1.28	1.00	1.24	2.55	6.27	11.30	13.90	5.83	3.45	5.05	2.47	1.60
Q minima (m ³ /s)	0.92	1.17	0.92	0.92	1.54	3.49	9.00	5.93	3.08	1.90	2.56	2.00	1.54
Q media (l/s Km ²)	46.0	12.5	9.8	12.2	25.0	61.6	111.0	136.5	57.2	33.9	49.6	24.2	15.7
Deflusso (mm)	1451.2	33.7	23.7	32.5	64.9	165.0	287.5	364.8	153.5	87.9	132.9	62.8	42.0
Affluss. Meteor. (mm)	1846.0	102.4	78.0	100.4	97.2	359.2	135.2	194.6	155.2	27.2	415.5	76.2	104.9
Coeff. Deflusso	0.79	0.33	0.30	0.32	0.67	0.46	2.13	1.87	0.99	3.23	0.32	0.82	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949 ÷ 1976

Q max (m ³ /s)	50.80	1.54	1.62	2.76	3.63	14.10	50.80	19.00	16.20	11.70	12.10	5.74	2.21
Q media (m ³ /s)	3.09	0.74	0.67	0.69	1.24	4.04	8.38	7.39	5.46	3.71	2.31	1.39	0.93
Q minima (m ³ /s)	0.15	0.32	0.35	0.30	0.39	0.71	1.22	2.60	2.23	1.27	0.71	0.51	0.15
Q media (l/s Km ²)	30.4	7.3	6.6	6.8	12.2	39.7	82.3	72.6	53.7	36.5	22.7	13.6	9.2
Deflusso (mm)	958.2	19.5	16.2	18.2	31.5	106.3	213.4	194.1	143.7	94.6	60.9	35.4	24.5
Affluss. Meteor. (mm)	1071.1	49.8	66.0	49.8	93.4	112.5	131.6	78.6	118.6	82.7	97.8	121.8	68.6
Coeff. Deflusso	0.89	0.39	0.24	0.37	0.34	0.94	1.62	2.47	1.21	1.14	0.62	0.29	0.36

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1949 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	17.10	10.90
30	12.20	7.88
60	9.71	6.06
91	6.17	4.71
135	4.28	3.03
182	3.08	1.79
274	1.54	0.80
355	0.92	0.48

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

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 1½ mag. 1965); media m³/s 96.7 (1925 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	57.7	63.0	45.8	70.1	752.0	333.0	268.0	268.0	219.0	466.0	127.0	77.8
2	53.8	60.9	49.3	65.3	360.0	343.0	268.0	237.0	198.0	126.0	124.0	75.1
3	67.6	60.9	51.1	67.6	246.0	324.0	324.0	221.0	184.0	83.4	133.0	70.1
4	65.3	61.9	52.9	70.1	601.0	333.0	383.0	219.0	177.0	46.6	129.0	72.6
5	70.1	56.7	56.7	72.6	368.0	319.0	413.0	216.0	170.0	56.7	117.0	70.1
6	67.6	52.9	51.1	72.6	251.0	314.0	424.0	221.0	166.0	71.3	108.0	76.5
7	66.6	60.9	54.9	72.6	213.0	296.0	413.0	229.0	162.0	395.0	105.0	72.6
8	67.5	67.6	60.9	70.1	184.0	314.0	477.0	240.0	166.0	1260.0	105.0	70.1
9	65.3	67.6	63.0	67.6	170.0	363.0	439.0	226.0	162.0	806.0	102.0	86.3
10	65.3	72.6	63.0	58.8	155.0	383.0	383.0	219.0	155.0	552.0	102.0	73.8
11	65.3	70.1	66.5	54.8	145.0	333.0	373.0	219.0	141.0	343.0	106.0	65.3
12	65.3	65.3	67.6	58.8	153.0	343.0	363.0	213.0	137.0	257.0	102.0	71.3
13	65.3	54.8	55.8	59.8	179.0	413.0	388.0	189.0	126.0	234.0	92.3	68.8
14	65.3	60.9	58.8	63.0	177.0	455.0	383.0	179.0	137.0	203.0	89.2	72.6
15	58.8	63.0	58.8	63.0	162.0	363.0	403.0	175.0	133.0	184.0	96.8	70.1
16	52.9	60.9	56.7	59.8	155.0	329.0	393.0	182.0	129.0	170.0	98.4	70.1
17	72.6	58.8	56.7	57.7	153.0	353.0	338.0	203.0	126.0	166.0	89.2	65.3
18	65.3	58.8	58.8	60.9	157.0	388.0	314.0	245.0	115.0	162.0	89.2	60.9
19	63.0	58.8	56.7	67.6	295.0	363.0	291.0	216.0	98.4	149.0	83.4	67.6
20	63.0	51.1	52.0	68.8	499.0	353.0	296.0	196.0	103.0	133.0	80.5	67.6
21	64.2	49.3	58.8	67.6	372.0	300.0	305.0	177.0	96.8	137.0	83.4	70.1
22	59.8	44.1	60.9	72.6	262.0	286.0	305.0	162.0	95.3	133.0	83.4	67.6
23	54.8	42.5	84.8	80.5	251.0	291.0	296.0	141.0	92.3	129.0	86.3	67.6
24	56.7	45.8	118.0	93.8	286.0	277.0	268.0	129.0	83.4	122.0	81.9	65.3
25	57.7	42.5	111.0	102.0	314.0	273.0	296.0	126.0	73.8	122.0	81.9	65.3
26	58.8	38.0	95.3	113.0	383.0	273.0	262.0	126.0	111.0	137.0	83.4	63.0
27	56.7	36.6	89.2	124.0	373.0	262.0	224.0	122.0	100.0	162.0	71.3	70.1
28	65.3	41.0	77.8	139.0	333.0	268.0	229.0	122.0	282.0	170.0	72.6	70.1
29	58.8		83.4	204.0	353.0	262.0	240.0	306.0	773.0	147.0	77.8	65.3
30	51.1		77.8	423.0	324.0	262.0	353.0	596.0	1070.0	133.0	80.5	60.9
31	58.8		75.1		324.0		296.0	296.0		120.0		54.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1260.0	72.6	72.6	118.0	423.0	752.0	455.0	477.0	596.0	1070.0	1260.0	133.0	86.3
Q media (m ³ /s)	170.0	62.1	56.0	66.7	90.7	289.0	326.0	336.0	213.0	193.0	238.0	96.0	69.2
Q minima (m ³ /s)	36.6	51.1	36.6	45.8	54.8	145.0	262.0	224.0	122.0	73.8	46.6	71.3	54.8
Q media (l/s Km ²)	51.4	18.7	16.9	20.1	27.3	87.2	98.4	101.4	64.2	58.2	71.8	28.9	20.9
Deflusso (mm)	1622.4	50.2	40.9	54.0	71.0	233.4	254.8	271.4	172.5	150.8	192.4	75.1	55.9
Affluss. Meteor. (mm)	1478.6	87.4	86.0	134.1	72.8	344.8	78.0	135.4	134.3	15.8	255.1	57.3	77.6
Coeff. Deflusso	1.10	0.57	0.48	0.40	0.98	0.68	3.27	2.00	1.28	9.54	0.75	1.31	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 1976

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1080.0	104.0	67.6	147.0	373.0	862.0	1080.0	573.0	960.0	825.0	650.0	668.0	98.9
Q media (m ³ /s)	95.4	34.8	33.1	35.4	57.9	138.0	226.0	190.0	139.0	106.0	76.6	61.5	42.2
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)	28.8	10.5	10.0	10.7	17.5	41.6	68.3	57.4	42.1	31.9	23.1	18.6	12.7
Deflusso (mm)	907.5	28.2	24.4	28.6	45.3	111.3	176.8	153.7	112.6	82.6	62.0	48.1	34.0
Affluss. Meteor. (mm)	950.4	52.3	58.9	63.0	88.8	98.5	89.8	66.0	84.4	85.0	94.1	105.8	63.9
Coeff. Deflusso	0.95	0.54	0.41	0.45	0.51	1.13	1.97	2.33	1.33	0.97	0.66	0.46	0.53

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1925 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	477.0	304.0
30	373.0	217.0
60	306.0	164.0
91	251.0	129.0
135	162.0	93.9
182	113.0	62.2
274	66.5	37.8
355	49.3	24.1

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
0.00	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 me 134.800.000.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 582 (permeabile per il 18%) di cui km^2 7.83 di aree ghiaciati. Serbatoi artificiali: capacità max utile m^3 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 m^3/s 1600 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 2.70 (8 feb. 1931); media m^3/s 20.50 (1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m^3/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.76	5.76	7.14	17.40	387.00	94.80	44.40	63.50	110.00	7.14	18.20	6.00
2	5.76	5.55	6.53	15.90	166.00	78.40	46.30	42.50	83.70	6.82	15.90	5.76
3	5.55	5.55	6.53	15.90	131.00	73.20	52.50	35.40	75.80	7.14	15.30	5.76
4	6.00	5.37	9.53	16.70	467.00	81.00	56.80	32.10	73.20	7.14	14.60	5.37
5	7.14	5.37	13.30	15.90	188.00	73.20	59.00	29.00	35.40	6.82	13.90	5.55
6	9.53	5.20	11.00	15.90	116.00	63.50	63.50	28.00	38.90	8.77	12.10	5.76
7	8.24	5.55	11.60	15.30	70.70	56.80	63.50	37.60	30.50	182.00	12.70	6.00
8	7.14	5.76	11.60	15.30	46.30	61.20	145.00	37.10	29.00	402.00	12.70	6.19
9	6.00	5.76	12.10	13.30	37.10	97.80	106.00	30.50	28.00	340.00	12.10	12.10
10	6.00	6.53	12.70	11.00	35.40	94.80	78.30	28.00	28.00	157.00	12.10	8.24
11	6.00	6.82	13.90	10.00	32.10	78.40	65.90	25.00	26.00	92.00	11.60	6.25
12	6.00	6.82	18.20	10.00	37.10	70.70	61.20	23.20	21.40	73.20	11.00	6.00
13	5.76	6.25	13.30	10.00	38.90	81.00	50.40	22.30	20.60	56.80	10.50	5.76
14	5.55	5.76	11.00	13.30	32.10	92.00	46.30	21.40	21.40	42.50	10.00	5.76
15	5.20	6.00	10.50	12.10	29.00	65.90	48.30	22.30	19.70	33.70	9.53	5.55
16	4.82	6.00	10.50	11.60	27.00	59.00	63.50	24.10	18.90	30.50	9.07	5.55
17	5.01	6.00	10.50	11.60	25.00	63.50	44.40	24.10	18.90	24.10	8.64	5.55
18	5.01	5.76	11.00	13.30	57.30	81.00	38.90	25.00	18.20	21.40	8.24	5.01
19	5.20	5.55	12.70	13.30	277.00	70.70	42.50	23.20	16.70	18.90	7.14	5.20
20	5.01	5.55	14.60	13.30	296.00	61.20	46.30	23.20	13.90	17.40	6.53	5.01
21	5.20	6.25	21.40	13.30	310.00	78.40	40.70	22.30	12.70	16.70	7.14	5.01
22	4.82	6.82	22.30	15.90	144.00	61.20	32.10	19.70	9.53	17.40	7.49	5.01
23	4.82	7.85	135.00	20.60	107.00	59.00	32.10	17.40	9.53	17.40	7.49	5.01
24	5.20	10.00	63.50	27.00	113.00	50.40	33.70	17.40	8.64	15.90	7.14	4.82
25	5.55	10.50	40.70	32.10	110.00	48.30	35.40	15.90	8.24	14.60	7.14	4.82
26	5.76	8.24	38.90	37.10	138.00	50.40	28.00	15.30	9.07	25.30	6.25	4.64
27	5.76	7.49	35.40	44.40	129.00	52.50	24.10	15.30	9.07	48.50	6.00	4.64
28	5.76	7.14	30.50	48.30	116.00	50.40	24.10	21.20	9.07	37.10	7.49	4.82
29	5.55		28.00	138.00	107.00	46.30	56.30	351.00	8.64	24.10	6.25	4.64
30	5.55		25.00	180.00	92.00	44.40	218.00	402.00	8.64	18.90	6.25	4.64
31	5.76		22.30		75.80		158.00	154.00		17.40		4.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	467.00	9.53	10.50	135.00	180.00	467.00	97.80	218.00	402.00	110.00	402.00	18.20	12.10
Q media (m^3/s)	39.70	5.82	6.47	22.30	27.60	127.00	68.00	61.50	53.20	27.40	57.70	10.00	5.64
Q minima (m^3/s)	4.47	4.82	5.20	6.53	10.00	25.00	44.40	24.10	15.30	8.24	6.82	6.00	4.47
Q media (l/s Km^2)	68.3	10.0	11.1	38.3	47.4	218.2	116.8	105.7	91.4	47.1	99.1	17.2	9.7
Deflusso (mm)	2152.3	26.8	26.9	102.6	123.0	584.6	302.7	282.9	244.8	121.9	265.5	44.6	26.0
Affluss. Meteor. (mm)	2248.0	117.0	64.4	246.2	112.2	573.0	168.8	221.4	242.4	44.2	380.9	19.5	58.0
Coeff. Deflusso	0.96	0.23	0.42	0.42	1.10	1.02	1.79	1.28	1.01	2.76	0.70	2.29	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1976

	1930 ÷ 1943	1946 ÷ 1976	1930 ÷ 1943	1946 ÷ 1976	1930 ÷ 1943	1946 ÷ 1976	1930 ÷ 1943	1946 ÷ 1976	1930 ÷ 1943	1946 ÷ 1976	1930 ÷ 1943	1946 ÷ 1976	1930 ÷ 1943	1946 ÷ 1976
Q max (m ³ /s)	696.00	25.30	61.50	128.00	288.00	357.00	491.00	169.00	194.00	696.00	321.00	586.00	140.00	
Q media (m ³ /s)	20.00	6.44	6.75	10.80	21.40	40.30	45.60	25.40	16.70	19.80	21.30	16.70	8.80	
Q minima (m ³ /s)	2.80	2.80	3.00	3.30	3.99	5.28	11.20	6.40	6.53	4.80	4.05	3.72	2.80	
Q media (l/s Km ²)	34.5	11.1	11.6	18.5	36.8	69.2	78.4	43.7	28.7	34.0	36.6	28.7	15.1	
Deflusso (mm)	1086.6	29.6	28.3	49.7	95.4	185.3	203.3	117.0	77.0	88.2	97.9	74.4	40.5	
Affluss. Meteor. (mm)	1311.7	50.3	66.0	94.2	144.8	181.5	140.2	73.8	94.6	135.6	136.7	126.5	67.5	
Coeff. Deflusso	0.83	0.59	0.43	0.53	0.66	1.02	1.45	1.59	0.81	0.65	0.72	0.59	0.60	

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1976
	m^3/s	m^3/s
10	218.00	76.60
30	107.00	46.70
60	63.50	31.80
91	46.30	23.50
135	28.00	16.90
182	17.40	12.40
274	7.14	7.15
355	4.82	4.28

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 2.76 (1934 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.72	1.31	3.28	5.38	21.70	13.00	4.86	4.52	5.93	1.50	2.98	1.31
2	1.61	1.31	4.20	5.38	14.20	13.40	4.52	3.88	5.38	1.50	2.70	1.31
3	1.61	1.31	4.52	6.12	13.40	13.00	4.52	3.58	4.52	1.50	2.70	1.31
4	1.72	1.31	4.52	6.31	25.30	13.00	4.52	3.28	4.20	1.61	2.56	1.31
5	1.72	1.31	4.20	6.31	18.30	11.90	4.20	3.28	4.52	1.50	2.43	1.31
6	1.72	1.50	4.52	6.50	13.40	11.50	3.88	2.98	4.20	1.50	2.43	1.13
7	1.72	1.94	4.52	6.31	10.10	11.50	3.88	2.70	3.73	3.89	2.43	0.86
8	1.72	2.18	4.20	5.93	8.98	11.50	4.08	2.43	3.43	6.89	2.30	0.86
9	1.72	2.18	4.20	6.12	8.11	11.50	4.89	2.56	3.28	7.90	2.18	0.86
10	1.72	2.18	4.20	5.56	7.49	11.10	4.02	2.43	2.98	7.09	1.94	0.86
11	1.50	2.30	4.20	5.21	7.09	10.50	3.58	2.30	2.84	5.75	1.94	0.86
12	1.50	2.30	4.52	4.86	7.49	9.00	3.28	2.18	2.70	4.86	1.94	1.13
13	1.50	2.18	4.20	4.52	8.33	8.11	3.43	2.06	2.70	4.20	1.94	1.13
14	1.31	2.18	3.73	4.86	7.69	7.49	3.28	1.94	2.70	3.88	1.72	1.13
15	1.31	1.94	3.88	4.86	7.09	7.09	2.98	1.94	2.43	3.73	1.94	1.13
16	1.31	1.94	3.58	4.86	6.70	7.09	2.98	1.94	2.18	3.58	1.72	1.13
17	1.31	1.72	3.58	4.86	6.70	7.09	2.70	1.94	2.18	3.43	1.72	1.13
18	1.31	1.72	3.58	4.86	13.70	7.09	2.70	1.72	2.56	2.98	1.72	1.13
19	1.31	1.72	3.58	5.03	40.30	7.09	2.70	1.72	2.43	2.84	1.61	1.13
20	1.31	1.72	3.58	5.56	35.70	7.09	2.43	1.61	1.72	2.70	1.61	1.13
21	1.31	2.18	3.43	5.38	24.90	7.09	2.63	1.94	1.72	2.70	1.61	1.04
22	1.31	2.18	3.58	5.85	19.80	7.09	2.70	1.94	1.72	2.70	1.72	1.04
23	1.31	2.06	4.26	7.74	18.20	7.09	2.43	2.44	1.72	2.70	1.72	1.04
24	1.31	2.06	16.30	10.60	15.80	7.09	2.18	1.94	1.72	2.70	1.72	1.04
25	1.31	2.18	12.30	9.66	14.20	7.09	2.18	1.72	1.72	2.56	1.61	1.61
26	1.31	2.43	11.10	9.66	19.80	6.70	2.18	1.61	1.72	2.43	1.61	1.31
27	1.31	2.43	10.90	10.10	17.00	4.86	1.94	1.77	1.72	3.43	1.61	1.22
28	1.31	2.43	9.66	11.10	17.00	5.93	1.83	3.54	1.61	4.04	1.61	1.13
29	1.31		8.76	11.10	15.40	5.56	2.84	7.03	1.61	3.58	1.40	0.96
30	1.31		8.33	14.30	12.70	5.21	8.23	14.80	1.50	3.28	1.31	0.86
31	1.31		6.12		12.70		7.15	8.76		3.28		0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	40.30	1.72	2.43	16.30	14.30	40.30	13.40	8.23	14.80	5.93	7.90	2.98	1.61
Q media (m ³ /s)	4.66	1.45	1.94	5.66	6.83	15.10	8.76	3.54	3.18	2.78	3.43	1.95	1.11
Q minima (m ³ /s)	0.86	1.31	1.31	3.28	4.52	6.70	4.86	1.83	1.61	1.50	1.50	1.31	0.86
Q media (l/s Km ²) ...	45.7	14.2	19.0	55.5	67.0	148.0	85.9	34.7	31.2	27.3	33.6	19.1	10.9
Deflusso (mm)	1441.9	38.2	45.9	148.7	173.6	397.5	222.6	92.9	83.4	70.6	90.0	49.5	29.0
Affluss. Meteor. (mm)	1640.0	155.3	61.0	185.0	69.1	399.0	134.4	155.8	167.0	44.6	162.7	19.1	87.0
Coeff. Deflusso	0.88	0.25	0.75	0.80	2.51	1.00	1.66	0.60	0.50	1.58	0.55	2.59	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1976													
Q max (m ³ /s)	114.00	3.27	4.76	11.00	22.20	114.00	37.20	10.40	5.25	25.10	71.70	112.00	10.80
Q media (m ³ /s)	2.72	1.05	1.13	2.24	5.27	7.40	4.53	1.81	1.13	1.58	2.56	2.50	1.37
Q minima (m ³ /s)	0.36	0.42	0.48	0.50	1.08	1.30	0.74	0.53	0.50	0.39	0.39	0.36	0.40
Q media (l/s Km ²)	26.7	10.3	11.1	21.9	51.7	72.5	44.4	17.8	11.1	15.5	25.1	24.5	13.5
Deflusso (mm)	841.0	27.5	27.0	58.7	133.9	194.2	115.3	47.6	29.6	40.2	67.3	63.6	36.2
Affluss. Meteor. (mm)	1166.1	56.9	66.3	98.9	118.8	156.0	107.4	58.2	78.2	97.5	134.5	113.4	79.9
Coeff. Deflusso	0.72	0.48	0.41	0.59	1.13	1.25	1.07	0.82	0.38	0.41	0.50	0.56	0.45

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1977	1934 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1976	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	17.00	10.60	0.20	0.56	0.36	1.50	0.55	4.04	1.00	15.00
30	11.50	6.96	0.22	0.62	0.38	1.72	0.60	4.86	1.20	23.00
60	7.49	4.68	0.24	0.70	0.40	1.94	0.65	5.75	1.40	33.00
91	5.85	3.29	0.26	0.78	0.42	2.18	0.70	6.70	1.60	45.00
135	4.20	2.21	0.28	0.86	0.44	2.43	0.75	7.69	1.80	59.00
182	2.70	1.48	0.30	0.96	0.46	2.70	0.80	8.76	2.00	75.00
274	1.72	0.95	0.32	1.13	0.48	2.98	0.85	9.90	2.50	125.00
355	1.04	0.59	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 82.2 (1927 - 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	76.6	82.8	80.7	164.0	323.0	349.0	145.0	156.0	295.0	61.5	87.2	65.3
2	76.6	80.7	78.6	148.0	270.0	364.0	134.0	144.0	223.0	59.6	82.8	65.3
3	76.6	78.6	76.6	139.0	242.0	347.0	131.0	139.0	187.0	59.6	82.8	63.4
4	78.6	76.6	77.6	139.0	648.0	312.0	134.0	134.0	164.0	61.5	82.8	61.5
5	120.0	74.6	80.7	134.0	564.0	286.0	131.0	141.0	187.0	61.5	80.7	63.4
6	227.0	74.6	80.7	134.0	370.0	274.0	134.0	139.0	154.0	63.4	76.6	65.3
7	201.0	74.6	80.7	131.0	274.0	266.0	128.0	137.0	139.0	80.7	72.7	65.3
8	148.0	74.6	83.9	131.0	231.0	270.0	167.0	201.0	128.0	167.0	76.6	73.3
9	117.0	74.6	81.8	161.0	205.0	274.0	187.0	131.0	120.0	319.0	74.6	131.0
10	106.0	78.6	83.9	134.0	187.0	282.0	148.0	134.0	112.0	290.0	76.6	112.0
11	104.0	78.6	82.8	120.0	167.0	270.0	142.0	112.0	106.0	201.0	76.6	85.0
12	106.0	80.7	95.3	112.0	164.0	258.0	131.0	114.0	101.0	161.0	74.6	76.6
13	101.0	78.6	94.1	106.0	167.0	270.0	122.0	109.0	94.1	145.0	74.6	78.6
14	91.7	74.6	85.0	106.0	170.0	282.0	114.0	91.7	101.0	125.0	72.7	76.6
15	89.5	74.6	82.8	106.0	158.0	262.0	122.0	94.1	104.0	114.0	74.6	72.7
16	85.0	74.6	80.7	96.5	167.0	250.0	128.0	89.5	91.7	104.0	76.6	70.8
17	80.7	72.7	78.6	98.9	170.0	235.0	131.0	87.2	85.0	101.0	74.6	68.9
18	76.6	72.7	78.6	96.5	271.0	239.0	114.0	85.0	91.7	96.5	72.7	67.1
19	76.6	70.8	80.7	96.5	775.0	235.0	106.0	82.8	91.7	94.1	72.7	67.1
20	74.6	69.8	85.0	106.0	1660.0	231.0	98.9	76.6	89.5	89.5	68.9	67.1
21	72.7	71.7	215.0	98.9	1090.0	227.0	89.5	82.8	86.1	87.2	68.9	65.3
22	72.7	74.6	284.0	98.9	708.0	212.0	87.2	85.0	82.8	85.0	69.8	65.3
23	72.7	96.5	242.0	101.0	502.0	191.0	76.6	85.0	80.7	85.0	67.1	65.3
24	73.6	87.2	711.0	114.0	407.0	180.0	69.8	80.7	76.6	82.8	67.1	65.3
25	76.6	91.7	540.0	128.0	374.0	170.0	70.8	74.6	74.6	82.8	65.3	63.4
26	76.6	87.2	290.0	134.0	424.0	167.0	67.1	70.8	72.7	80.7	63.4	65.3
27	76.6	82.8	229.0	134.0	486.0	161.0	61.5	70.8	68.9	85.0	63.4	65.3
28	78.6	80.7	209.0	142.0	461.0	161.0	63.4	78.6	63.4	98.9	65.3	63.4
29	85.0		191.0	174.0	384.0	158.0	65.3	210.0	65.3	89.5	68.9	63.4
30	87.2		227.0	198.0	347.0	161.0	131.0	668.0	63.4	87.2	68.9	61.5
31	80.7		187.0		316.0		303.0	508.0		85.0		61.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1660.0	227.0	96.5	711.0	198.0	1660.0	364.0	303.0	668.0	295.0	319.0	87.2	131.0
Q media (m ³ /s)	146.0	95.7	78.2	160.0	126.0	409.0	245.0	120.0	142.0	113.0	110.0	73.3	71.0
Q minima (m ³ /s)	59.6	72.7	69.8	76.6	96.5	158.0	158.0	61.5	70.8	63.4	59.6	63.4	61.5
Q media (l/s Km ²) ...	29.9	19.6	16.0	32.8	25.8	83.7	50.2	24.6	29.1	23.1	22.5	15.0	14.5
Deflusso (mm)	942.5	52.5	38.8	88.0	66.9	224.3	129.9	66.0	78.0	60.1	60.2	38.9	38.9
Affluss. Meteor. (mm)	1336.9	99.6	47.6	175.0	47.6	321.7	99.5	136.8	166.5	31.1	137.2	13.6	60.7
Coeff. Deflusso	0.70	0.53	0.82	0.50	1.41	0.70	1.31	0.48	0.47	1.93	0.44	2.86	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 1976												
	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Q max (m ³ /s)	2170.0	540.0	1210.0	949.0	863.0	2170.0	1090.0	438.0	221.0	750.0	1130.0	1250.0
Q media (m ³ /s)	81.0	62.3	67.0	84.5	98.7	156.0	120.0	47.3	31.3	51.0	81.3	95.8
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
Q media (l/s Km ²)	16.6	12.7	13.7	17.3	20.2	32.0	24.5	9.7	6.4	10.4	16.7	19.6
Deflusso (mm)	523.1	34.1	33.5	46.3	52.4	85.7	63.6	26.0	17.1	27.0	44.6	50.8
Affluss. Meteor. (mm)	966.7	41.0	49.6	77.8	103.7	132.2	94.6	47.6	64.4	92.3	105.9	96.0
Coeff. Deflusso	0.54	0.83	0.67	0.60	0.51	0.65	0.67	0.55	0.27	0.29	0.42	0.53

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1977	1927 ÷ 1976	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	508.0	278.0	0.80	35.2	1.60	109.0	2.80	320.0	4.40	736.0
30	290.0	177.0	0.90	41.0	1.70	122.0	3.00	365.0	4.60	797.0
60	212.0	123.0	1.00	48.0	1.80	137.0	3.20	412.0	4.80	859.0
91	161.0	92.5	1.10	56.1	1.90	151.0	3.40	461.0	5.00	924.0
135	128.0	69.7	1.20	65.3	2.00	167.0	3.60	512.0	5.50	1090.0
182	94.1	56.6	1.30	74.6	2.20	201.0	3.80	565.0	6.00	1280.0
274	76.6	37.6	1.40	85.0	2.40	239.0	4.00	620.0	7.00	1680.0
355	63.4	18.9	1.50	96.5	2.60	278.0	4.20	677.0	8.00	2120.0

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1522 (permeabile per il 38%). Altitudini: max 2651 m.s.m. (Punta Marguareis); media 938 m.s.m.. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 134. Inizio osservazioni: gen. 1942; inizio misure: gen. 1942. Quota zero idrometrico 235 m.s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 6.30 (8 nov. 1962); minima m 0.94 (4 set. 1961). Portate: max m³/s 1600 (8 nov. 1962); minima m³/s 1.90 (4 set. 1961); media m³/s 39.3 (1942, 1944 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.2	28.9	42.2	66.8	216.0	86.1	26.3	41.0	88.0	13.8	16.1	15.5
2	23.0	27.1	41.0	60.4	146.0	84.2	23.0	28.0	63.5	13.8	15.5	14.9
3	23.0	26.3	39.8	58.9	72.1	73.5	20.7	23.0	47.4	12.8	14.9	14.3
4	22.2	23.8	43.5	60.4	396.0	71.8	20.0	11.8	36.2	13.3	14.3	13.8
5	23.0	24.6	58.9	58.9	187.0	65.1	19.3	9.4	94.0	12.8	13.8	12.8
6	38.6	27.1	65.1	54.4	118.0	68.4	20.0	9.4	42.2	13.3	13.3	13.3
7	66.8	35.1	60.4	54.4	88.0	65.1	20.0	9.4	31.9	14.3	12.3	12.8
8	63.5	42.2	51.5	54.4	73.5	60.4	18.6	9.0	28.9	139.0	18.6	23.7
9	46.1	42.2	50.1	55.9	77.0	57.4	17.3	9.0	28.0	158.0	19.3	67.3
10	38.6	55.9	51.5	50.1	66.8	60.4	15.5	9.0	24.6	93.3	18.6	35.1
11	35.1	60.4	53.0	46.1	60.4	55.9	14.9	9.0	21.2	66.8	18.0	25.4
12	34.0	71.8	80.6	39.8	65.1	51.5	13.8	10.1	22.5	48.8	18.0	25.4
13	32.9	53.0	65.1	36.2	77.0	54.4	13.3	10.1	20.7	37.4	18.0	24.6
14	29.8	47.4	44.8	35.1	78.8	50.1	12.3	10.1	19.3	29.8	16.7	23.0
15	28.0	41.0	41.0	39.8	66.8	38.6	12.8	10.9	18.6	27.1	16.1	22.2
16	27.1	36.2	36.2	38.6	75.2	36.2	11.8	10.9	17.3	23.0	12.3	22.2
17	23.0	32.9	34.0	36.2	84.2	34.0	11.4	10.1	17.3	21.5	13.8	22.2
18	21.5	29.8	35.1	36.2	337.0	34.0	11.4	9.4	21.5	20.7	13.8	22.2
19	21.5	27.1	38.6	36.2	300.0	32.9	11.4	9.0	18.6	20.0	12.8	20.7
20	20.7	26.3	58.7	47.4	254.0	29.8	12.3	8.7	15.5	20.0	13.8	20.0
21	20.0	66.8	92.4	43.5	219.0	35.1	10.9	8.7	11.8	18.6	16.7	19.3
22	20.0	73.5	176.0	42.2	185.0	34.0	16.7	9.0	11.8	18.0	16.7	19.3
23	20.7	77.0	130.0	46.1	144.0	32.9	16.1	8.7	11.8	18.6	15.5	18.0
24	24.6	60.4	251.0	58.9	130.0	36.2	12.3	8.4	11.8	17.3	14.3	17.3
25	24.6	60.4	197.0	70.1	118.0	28.0	13.8	8.4	12.3	16.7	13.8	18.0
26	24.6	54.4	134.0	71.8	133.0	30.8	12.3	8.4	13.3	16.1	12.8	20.7
27	23.8	47.4	118.0	77.0	138.0	29.8	11.8	8.7	13.8	16.1	12.3	23.0
28	25.4	46.1	114.0	86.1	142.0	29.8	11.8	78.8	13.8	17.3	16.1	23.8
29	26.3		98.7	91.5	122.0	28.9	9.4	114.0	14.3	18.0	16.1	23.0
30	24.6		102.0	110.0	96.9	28.0	30.9	238.0	13.8	16.1	16.1	21.5
31	28.0		84.2		89.7		99.2	200.0		15.5		20.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	396.0	66.8	77.0	251.0	110.0	396.0	86.1	99.2	238.0	94.0	158.0	19.3	67.3
Q media (m ³ /s)	45.3	29.1	44.5	80.3	55.4	141.0	47.4	18.4	30.6	26.9	31.9	15.3	21.8
Q minima (m ³ /s)	8.4	20.0	23.8	34.0	35.1	60.4	28.0	9.4	8.4	11.8	12.8	12.3	12.8
Q media (l/s Km ²)	29.8	19.1	29.2	52.8	36.4	92.6	31.1	12.1	20.1	17.7	21.0	10.1	14.3
Deflusso (mm)	938.3	51.3	70.7	141.3	94.4	247.3	80.8	32.4	53.8	45.7	56.1	26.1	38.4
Affluss. Meteor. (mm)	1342.3	152.5	58.7	157.1	52.8	275.0	69.2	103.7	184.5	53.6	126.9	23.3	85.0
Coeff. Deflusso	0.70	0.34	1.20	0.90	1.79	0.90	1.17	0.31	0.29	0.85	0.44	1.12	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942, 1944 ÷ 1973 e 1975 ÷ 1976

	1942	1944	1973	1975	1976
Q max (m ³ /s)	1490.0	127.0	277.0	505.0	570.0
Q media (m ³ /s)	39.2	21.9	31.4	57.7	70.5
Q minima (m ³ /s)	2.1	5.9	7.6	13.7	11.9
Q media (l/s Km ²)	25.7	14.4	20.6	37.9	46.3
Deflusso (mm)	811.7	38.6	50.5	101.5	120.1
Affluss. Meteor. (mm)	1150.4	63.7	76.7	99.1	105.1
Coeff. Deflusso	0.71	0.61	0.66	1.02	1.14

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1942, 1944 ÷ 1973, 1975 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	197.0	150.0
30	110.0	91.5
60	71.8	63.8
91	58.7	37.7
135	38.6	32.9
182	27.1	23.7
274	16.1	13.6
355	9.0	5.9

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 7985 (permeabile per il 35%). Serbatoi artificiali m³ 18.500.000. Altitudini: max 3297 m.s.m. (Punta Argentera; media 663 m.s.m.). Distanza dalla confluenza con il Po km 14. Inizio osservazioni: lug. 1904; inizio misur.: mar. 1923. Quota zero idrometrico 79.46 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 7.74 (11 nov. 1951 e 7 ott. 1977); minima m -0.05 (31 lug. 1968). Portate: max m³/s 3170 (11 nov. 1951); minima m³/s 6.50 (25 lug. 1945); media m³/s 133.0 (1923 ÷ 1950 e 1953 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	124.0	212.0	182.0	276.0	459.0	272.0	143.0	292.0	333.0	58.3	167.0	94.0
2	119.0	212.0	171.0	249.0	523.0	268.0	129.0	186.0	241.0	58.3	160.0	94.0
3	132.0	201.0	167.0	230.0	312.0	249.0	119.0	146.0	201.0	55.6	153.0	86.3
4	143.0	189.0	160.0	232.0	479.0	241.0	115.0	125.0	167.0	58.3	143.0	89.2
5	226.0	189.0	167.0	219.0	974.0	234.0	115.0	112.0	171.0	58.3	139.0	86.3
6	239.0	230.0	175.0	212.0	444.0	226.0	119.0	109.0	167.0	103.0	132.0	89.2
7	397.0	256.0	178.0	204.0	325.0	230.0	125.0	98.8	146.0	2690.0	125.0	92.4
8	369.0	268.0	175.0	201.0	272.0	223.0	122.0	98.8	160.0	2360.0	125.0	160.0
9	284.0	276.0	171.0	171.0	234.0	226.0	125.0	95.6	132.0	1650.0	125.0	385.0
10	241.0	264.0	164.0	208.0	216.0	230.0	119.0	98.8	112.0	161.0	125.0	300.0
11	216.0	276.0	177.0	182.0	197.0	234.0	112.0	92.4	98.8	424.0	119.0	226.0
12	223.0	310.0	320.0	171.0	189.0	219.0	115.0	83.4	89.2	316.0	115.0	189.0
13	216.0	284.0	272.0	167.0	239.0	204.0	102.0	80.5	89.2	256.0	112.0	178.0
14	184.0	245.0	216.0	160.0	392.0	202.0	98.8	98.8	86.3	223.0	105.0	171.0
15	178.0	204.0	197.0	157.0	260.0	197.0	95.6	80.5	86.3	201.0	105.0	160.0
16	171.0	201.0	175.0	160.0	272.0	189.0	92.4	72.0	83.4	186.0	105.0	146.0
17	175.0	186.0	167.0	153.0	333.0	189.0	97.2	65.1	80.5	171.0	98.8	139.0
18	150.0	175.0	160.0	150.0	352.0	175.0	89.2	61.0	81.9	160.0	89.2	132.0
19	153.0	167.0	241.0	146.0	1290.0	175.0	81.9	58.3	83.4	157.0	89.2	122.0
20	153.0	175.0	259.0	146.0	772.0	178.0	80.5	55.6	83.4	144.0	89.2	119.0
21	150.0	359.0	895.0	160.0	577.0	167.0	74.8	55.6	86.3	139.0	92.4	115.0
22	150.0	288.0	899.0	153.0	536.0	175.0	77.7	95.0	83.4	153.0	98.8	110.0
23	197.0	333.0	795.0	153.0	410.0	160.0	84.8	109.0	80.5	179.0	98.8	109.0
24	204.0	276.0	838.0	160.0	346.0	164.0	81.9	98.8	77.7	175.0	95.6	105.0
25	216.0	249.0	1400.0	186.0	312.0	153.0	72.0	86.3	77.7	167.0	92.4	168.0
26	314.0	241.0	539.0	197.0	304.0	149.0	72.0	80.5	74.8	157.0	95.6	167.0
27	321.0	223.0	401.0	189.0	380.0	164.0	69.2	74.8	63.7	153.0	92.4	150.0
28	260.0	197.0	342.0	204.0	355.0	153.0	66.5	93.0	63.7	278.0	89.2	153.0
29	239.0		333.0	219.0	325.0	143.0	65.1	553.0	62.4	241.0	89.2	150.0
30	245.0		373.0	260.0	300.0	150.0	77.1	555.0	61.0	202.0	94.0	146.0
31	217.0		333.0		284.0		566.0	549.0		182.0		132.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	2690.0	397.0	359.0	1400.0	276.0	1290.0	272.0	566.0	555.0	333.0	2690.0	167.0	385.0
Q media (m ³ /s)	219.0	213.0	239.0	356.0	189.0	408.0	198.0	113.0	144.0	114.0	388.0	112.0	147.0
Q minima (m ³ /s)	55.6	119.0	167.0	160.0	146.0	189.0	143.0	65.1	55.6	61.0	55.6	89.2	86.3
Q media (l/s Km ²)	27.4	26.7	29.9	44.6	23.7	51.1	24.8	14.2	18.0	14.3	48.6	14.0	18.4
Deflusso (mm)	865.2	71.5	72.3	119.5	61.4	137.0	64.3	37.9	48.3	37.0	130.2	36.4	49.4
Affluss. Meteor. (mm)	1282.2	143.8	50.4	175.6	37.9	228.2	47.8	110.3	163.5	23.2	195.8	22.0	83.7
Coeff. Deflusso	0.67	0.50	1.43	0.68	1.62	0.60	1.35	0.34	0.30	1.59	0.66	1.65	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 ÷ 1950 e 1953 ÷ 1976

Q max (m ³ /s)	2590.0	922.0	2310.0	2340.0	2150.0	1860.0	1290.0	586.0	894.0	1230.0	2280.0	2590.0	2330.0
Q media (m ³ /s)	131.0	94.0	134.0	200.0	205.0	222.0	137.0	56.1	34.6	63.5	121.0	178.0	131.0
Q minima (m ³ /s)	6.5	17.2	23.2	41.6	25.8	28.3	11.3	6.5	6.8	7.8	8.2	12.8	22.4
Q media (l/s Km ²)	16.4	11.8	16.8	25.1	25.6	27.8	17.2	7.0	4.3	8.0	15.1	22.2	16.4
Deflusso (mm)	518.3	31.5	41.0	67.3	66.4	74.4	44.5	18.8	11.6	20.6	40.5	57.7	43.9
Affluss. Meteor. (mm)	1011.0	58.7	70.1	90.3	95.8	107.7	69.7	44.8	57.7	86.5	116.5	130.8	82.5
Coeff. Deflusso	0.51	0.54	0.58	0.75	0.69	0.69	0.64	0.42	0.20	0.24	0.35	0.44	0.53

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1923 ÷ 1950 e 1953 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	795.0	527.0
30	380.0	301.0
60	278.0	207.0
91	239.0	153.0
135	197.0	113.0
182	167.0	83.9
274	109.0	43.7
355	62.4	12.6

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 618. Altitudini: max 1851 m.s.m. (M. Marmagna); media 650 m.s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po km 34 circa. Inizio osservazioni: nov. 1955; inizio misure: nov. 1955. Quota zero idrometrico 49.31 m.s.m.. Altezze idrometriche: max m 3.81 (2 dic. 1966); minima m 0.50 (1) (vari giorni). Portate: max m³/s 680 (2 dic. 1966); minima m³/s 0.00 (vari giorni); media m³/s 8.57 (1956 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.28	23.30	14.10	14.50	6.71	5.48	0.00	0.00	10.50	1.87	25.60	5.73
2	67.30	19.00	13.20	14.50	11.50	5.00	0.86	0.00	20.60	1.54	16.90	5.98
3	25.30	16.90	11.80	13.20	8.12	4.30	0.02	0.00	14.10	1.54	10.50	5.98
4	50.90	14.50	11.10	12.50	9.88	4.08	0.00	0.00	9.58	1.44	8.41	5.73
5	31.40	14.10	10.50	11.40	8.70	3.42	0.00	0.00	7.29	1.76	8.12	5.48
6	26.00	13.20	9.58	10.80	6.76	3.21	0.00	0.00	5.48	1.54	6.50	5.48
7	22.60	12.50	8.70	9.88	5.48	2.38	0.00	0.00	5.00	1.65	5.24	5.98
8	24.60	11.80	8.12	9.28	5.24	2.12	0.00	0.00	3.85	9.05	4.76	5.98
9	19.00	10.50	7.57	8.99	5.98	1.47	0.00	0.00	3.21	25.30	3.85	89.10
10	17.40	9.58	7.29	9.58	5.98	1.38	0.00	0.00	2.51	15.10	3.42	22.00
11	43.90	63.80	7.02	8.70	5.00	1.59	0.00	0.00	2.12	32.70	2.80	20.20
12	135.00	25.30	18.00	8.12	4.53	0.40	0.00	0.00	1.76	23.90	2.38	16.90
13	38.10	16.40	14.90	7.57	4.08	0.02	0.00	0.00	0.85	14.10	2.12	15.90
14	33.00	13.20	12.10	7.02	11.80	0.37	0.00	0.00	1.07	10.50	5.79	14.10
15	21.40	11.40	9.88	8.46	8.70	0.58	0.00	0.00	1.00	8.99	4.76	12.10
16	17.40	11.10	8.70	7.29	9.16	0.70	0.00	0.00	1.16	7.57	3.64	11.10
17	14.90	12.50	8.12	6.50	10.50	0.72	0.00	0.00	1.93	6.24	2.51	10.20
18	13.60	12.10	7.84	5.98	23.00	0.20	0.00	0.00	24.90	5.73	2.38	9.28
19	12.50	11.80	8.70	5.48	32.60	0.00	0.00	0.00	9.88	4.53	2.12	8.70
20	11.80	16.20	9.88	5.98	46.20	0.00	0.00	0.00	7.02	3.42	1.87	7.84
21	11.10	127.00	12.90	6.50	22.60	0.00	0.00	0.00	5.48	2.80	4.04	7.02
22	14.90	49.60	12.10	5.24	17.40	0.00	0.00	0.00	5.00	2.51	20.90	6.24
23	16.90	99.70	11.40	5.00	14.10	0.00	0.00	0.00	4.53	2.24	9.88	5.98
24	15.40	32.20	10.20	5.00	10.80	0.00	0.00	0.00	3.64	2.24	8.12	7.59
25	14.50	29.60	10.50	7.29	9.28	0.00	0.00	0.00	3.00	1.99	7.57	20.30
26	21.80	22.60	9.28	5.98	8.70	0.00	0.00	0.00	2.65	1.87	13.20	14.50
27	48.50	18.40	8.70	5.48	9.88	0.00	0.00	0.00	2.38	1.65	10.20	11.40
28	23.30	15.40	8.12	5.98	8.99	0.00	0.00	14.50	2.12	1.65	8.12	37.10
29	143.00		12.10	5.73	7.02	0.00	0.00	146.00	2.12	1.44	6.76	17.90
30	49.60		20.50	5.24	6.24	0.00	0.00	44.40	2.12	1.54	5.98	13.20
31	30.50		15.90		5.73		0.00	16.90		2.12		11.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	146.00	143.00	127.00	20.50	14.50	46.20	5.48	0.86	146.00	24.90	32.70	25.60	89.10
Q media (m ³ /s)	10.90	33.10	26.20	10.90	8.11	11.30	1.25	0.03	7.15	5.56	6.47	7.28	14.10
Q minima (m ³ /s)	0.00	9.28	9.58	7.02	5.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.85	1.44	1.87	5.48
Q media (l/s Km ²)	17.6	53.5	42.4	17.7	13.1	18.3	2.0	0.0	11.6	9.0	10.5	11.8	22.8
Deflusso (mm)	555.5	143.3	102.6	47.4	34.0	49.0	5.2	0.1	31.0	23.3	28.0	30.6	61.0
Affluss. Meteor. (mm)	1391.6	239.3	137.7	99.6	37.5	142.4	34.0	89.9	227.2	83.4	109.2	122.4	69.0
Coef. Deflusso	0.40	0.60	0.75	0.48	0.91	0.34	0.15	0.00	0.14	0.28	0.26	0.25	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 1976

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Q max (m ³ /s)	299.00	171.00	196.00	185.00	291.00	112.90	90.10	2.74	65.20	159.00	277.00	299.00	223.00								
Q media (m ³ /s)	8.46	10.20	11.80	14.70	17.40	6.84	2.81	0.05	0.24	3.02	6.00	14.00	14.90								
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
Q media (l/s Km ²)	13.7	16.5	19.0	23.8	28.2	11.1	4.6	0.1	0.4	4.9	9.7	22.6	24.1								
Deflusso (mm)	412.6	42.2	44.4	60.8	69.8	28.3	11.3	0.2	1.0	12.1	24.8	56.0	61.7								
Affluss. Meteor. (mm)	1215.9	93.9	92.0	105.7	120.9	88.8	75.6	46.5	72.6	101.2	121.7	176.9	120.1								
Coef. Deflusso	0.34	0.45	0.48	0.58	0.58	0.32	0.15	0.00	0.01	0.12	0.20	0.32	0.51								

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1956 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	49.60	51.30
30	24.90	25.90
60	16.40	14.70
91	12.50	9.62
135	9.58	5.03
182	6.76	1.73
274	1.65	0.06
355	0.00	0.00

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
0.56	0.02	0.90	2.80	1.70	41.80	2.50	170.00
0.58	0.08	1.00	5.00	1.80	52.00	2.60	195.00
0.60	0.16	1.10	7.57	1.90	63.80	2.70	221.00
0.65	0.40	1.20	10.50	2.00	77.00	2.80	249.00
0.70	0.72	1.30	14.10	2.10	92.20	2.90	279.00
0.75	1.07	1.40	19.00	2.20	109.00	3.00	310.00
0.80	1.54	1.50	25.30	2.30	127.00	3.25	408.00
0.85	2.12	1.60	33.00	2.40	147.00	3.50	525.00

(1) Aveso asciutto.

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 -1.94 (20-22 ott. 1971). Portate: max m³/s 823 (20 apr. 1960); minima m³/s 0.00 (vari giorni); media m³/s 22.8 (1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.50	48.50	31.20	53.10	24.20	29.30	1.42	0.86	33.70	20.10	42.40	21.10
2	90.70	42.20	27.90	58.20	23.90	30.20	1.42	0.86	83.50	17.00	64.40	23.30
3	70.70	36.20	27.10	46.70	23.40	28.10	1.42	0.86	76.20	12.40	29.30	21.20
4	79.40	31.10	26.00	39.90	24.60	23.00	1.42	0.93	32.50	8.72	21.30	18.30
5	114.00	28.60	25.50	39.80	24.20	14.40	1.42	0.93	23.50	5.42	14.80	18.70
6	82.40	27.60	24.80	41.40	24.10	15.80	1.42	0.93	20.30	3.01	10.40	19.70
7	69.50	27.60	24.20	42.60	24.60	18.00	1.42	0.93	17.90	2.45	9.81	22.30
8	59.90	24.90	23.70	41.80	23.80	11.70	1.42	0.89	24.90	5.47	9.27	23.30
9	50.90	23.00	25.90	38.60	23.40	11.00	1.42	0.86	22.20	29.60	9.16	93.60
10	45.00	22.60	27.10	37.10	29.00	10.10	1.42	1.23	22.20	28.70	8.95	96.60
11	59.40	62.20	26.70	31.10	30.40	9.80	1.34	1.23	18.20	40.90	8.72	86.40
12	176.00	59.80	28.90	24.20	31.10	8.90	1.42	1.04	16.10	81.50	8.72	65.20
13	98.60	72.70	27.20	25.50	32.00	11.80	1.53	0.89	14.60	36.70	9.27	47.50
14	58.70	51.40	27.20	26.50	33.50	11.20	1.42	0.86	11.80	23.50	23.50	41.10
15	53.20	42.90	26.00	27.90	34.80	10.60	1.26	0.93	10.50	18.30	20.00	33.80
16	46.00	41.00	25.50	28.20	27.00	9.80	1.26	0.93	9.38	13.00	12.10	31.30
17	38.20	40.60	25.50	27.60	28.50	9.25	1.26	0.86	8.95	10.90	11.50	26.10
18	34.80	39.40	26.20	23.50	45.20	8.39	1.23	0.89	17.40	6.55	10.90	21.10
19	30.20	36.70	27.10	23.40	63.10	7.36	1.15	0.86	16.40	5.47	10.40	18.70
20	28.30	34.10	26.20	23.40	78.30	6.09	1.15	0.86	10.50	4.66	9.81	19.20
21	29.00	84.80	38.30	31.10	55.40	4.29	1.04	0.86	11.80	3.85	10.90	18.10
22	31.80	110.00	28.00	27.60	38.40	2.52	1.04	0.93	15.30	3.50	41.20	17.60
23	30.40	161.00	24.70	25.90	32.80	2.52	0.86	0.93	12.10	3.29	23.30	17.20
24	32.90	89.30	25.50	25.00	29.30	2.37	0.78	0.86	10.70	3.15	18.20	18.90
25	30.80	68.00	24.50	25.00	27.60	2.75	0.68	0.86	9.81	2.87	16.60	41.40
26	33.20	62.80	23.40	24.20	22.60	2.37	0.68	0.86	8.08	2.73	23.00	51.60
27	62.20	47.80	22.90	23.40	18.00	2.00	0.68	0.86	7.86	2.59	23.70	31.50
28	44.00	38.90	22.60	23.40	14.30	1.80	0.86	14.20	7.64	2.45	19.30	49.40
29	156.00		26.10	23.40	12.40	1.61	0.86	87.80	7.42	2.45	21.30	51.90
30	118.00		89.20	24.20	13.10	1.42	0.93	73.90	6.55	2.75	23.40	37.00
31	62.40		64.50		12.70		0.86	46.00		20.00		29.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	176.00	176.00	161.00	89.20	58.20	78.30	30.20	1.53	87.80	83.50	81.50	64.40	96.60
Q media (m ³ /s)	26.00	62.60	52.00	29.70	31.80	29.90	10.30	1.18	7.96	19.60	13.70	18.90	35.90
Q minima (m ³ /s)	0.68	22.50	22.60	22.60	23.40	12.40	1.42	0.68	0.86	6.55	2.45	8.72	17.20
Q media (l/s Km ²)	20.1	48.4	40.2	23.0	24.6	23.1	8.0	0.9	6.2	15.2	10.6	14.6	27.8
Deflusso (mm)	633.7	129.7	97.4	61.5	63.8	61.9	20.6	2.4	16.5	39.3	28.4	37.8	74.4
Affluss. Meteor. (mm)	1323.8	238.8	150.6	108.4	45.5	131.3	37.9	55.8	168.9	92.0	91.2	151.5	51.9
Coeff. Deflusso	0.48	0.54	0.65	0.57	1.40	0.47	0.54	0.04	0.10	0.43	0.31	0.25	1.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1976													
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)	22.70	25.10	30.60	42.50	41.20	30.90	11.70	2.66	1.83	7.59	14.20	34.60	30.70
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)	17.6	19.5	23.7	32.9	31.9	23.9	9.1	2.1	1.4	5.9	11.0	26.8	23.7
Deflusso (mm)	542.5	50.9	56.5	86.1	80.6	62.5	23.1	5.3	3.7	14.9	28.7	68.1	62.1
Affluss. Meteor. (mm)	1145.7	84.9	92.4	98.9	105.0	102.6	77.2	48.1	61.8	93.6	116.9	150.9	113.3
Coeff. Deflusso	0.47	0.60	0.61	0.87	0.77	0.61	0.30	0.11	0.06	0.16	0.25	0.45	0.55

DURATA PORTATE		
Giorni	1977	1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	90.70	118.00
30	63.10	63.10
60	42.20	39.00
91	32.50	27.10
135	26.50	17.70
182	23.30	10.40
274	8.08	2.00
355	0.86	0.37

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
-2.10	0.22	3.00	79.50	-2.10	0.25	3.00	85.10
-1.90	0.55	4.00	105.00	-1.90	0.53	4.00	111.00
-1.70	1.20	5.00	136.00	-1.70	1.11	5.00	140.00
-1.50	2.19	6.00	173.00	-1.50	1.97	6.00	175.00
-1.00	5.94	7.00	226.00	-1.00	5.54	7.00	226.00
0.00	18.00	8.00	316.00	0.00	18.50	8.00	298.00
1.00	34.80	9.00	444.00	1.00	38.20	9.00	414.00
2.00	55.60	10.00	610.00	2.00	60.80	10.00	606.00

VALIDA DAL 1-1-77 AL 28-8-77

VALIDA DAL 11-10-77 AL 31-12-77

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	747	1450	1490	2560	3440	2790	1700	4520	6080	853	1620	644
2	1050	1390	1370	2260	4820	2680	1520	4500	5060	833	1520	673
3	883	1330	1250	2090	5980	2780	1430	3140	3980	792	1410	644
4	1090	1190	1210	1930	4510	2500	1360	2560	3540	762	1310	630
5	1430	1180	1200	1820	4740	2420	1370	2180	3130	762	1260	597
6	1720	1170	1190	1750	6450	2320	1440	1980	2910	917	1160	606
7	1760	1160	1250	1630	5800	2230	1510	1830	2610	1020	1080	663
8	1700	1200	1180	1510	4280	2290	1530	1720	2450	4620	1040	1260
9	1560	1160	1280	1480	3590	2290	1890	1860	2330	6150	990	2840
10	1320	1240	1350	1520	3140	2500	2260	1820	2120	8050	989	1900
11	1210	1430	1360	1360	2770	2690	2170	1780	1950	8140	926	1430
12	1750	1660	1410	1200	2550	2490	1930	1620	1850	6440	887	1190
13	1780	1720	2390	1110	2390	2350	1670	1510	1710	4680	928	1120
14	1660	1450	2340	1020	2970	2270	1590	1410	1640	3810	910	1060
15	1410	1220	1860	993	3020	2370	1560	1320	1580	3540	893	1030
16	1280	1140	1620	937	2490	2330	1670	1220	1500	3280	797	937
17	1130	1090	1530	899	2820	2120	1750	1140	1380	2610	785	937
18	1050	1030	1820	856	3260	2060	1860	2090	1510	2310	783	894
19	993	1050	2220	803	3020	2020	1560	1200	1480	2140	771	824
20	910	1120	2470	793	4230	2070	1430	1760	1370	1980	734	772
21	899	1250	2650	803	4990	1940	1270	1820	1310	1740	693	752
22	910	2190	3230	793	5570	1950	1280	2360	1250	1690	843	727
23	1140	1780	3640	762	5170	2070	1150	2630	1200	1650	831	712
24	1390	2060	3440	762	3860	1910	1080	2500	1080	1590	752	727
25	1110	1970	3440	803	3230	1930	1020	2330	1030	1510	725	742
26	1200	1900	3440	872	3030	1780	975	2130	1020	1380	699	803
27	1780	1820	3130	910	3010	1760	1090	1930	960	1350	683	778
28	1750	1600	2700	965	3850	1780	1120	1920	895	1460	666	742
29	1820		2520	1080	3700	1700	974	2410	880	2090	665	824
30	2220		2300	1390	3120	1610	1150	3970	853	1930	653	783
31	1750		2520		2960		2450	5390		1710		732

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	8140	2220	2190	3640	2560	6450	2790	2450	5390	6080	8140	1620	2840
Q media (m^3/s)	1880	1370	1430	2090	1260	3830	2200	1510	2240	2020	2640	933	935
Q minima (m^3/s)	597	747	1030	1180	762	2390	1610	974	1090	853	762	653	597
Q media ($l/s Km^2$)	44.7	32.5	33.9	49.7	29.9	91.1	52.3	35.9	53.4	48.1	62.8	22.2	22.2
Defluss. (mm)	1408.8	87.2	82.1	133.2	77.4	244.1	135.7	96.1	143.0	124.7	168.1	57.6	59.6
Affluss. Meteor. (mm)	1666.9	149.9	82.1	183.3	90.5	295.5	87.9	170.5	230.0	27.6	238.3	33.9	79.4
Coeff. Deflusso	0.85	0.58	1.00	0.73	0.86	0.83	1.54	0.56	0.62	4.52	0.71	1.70	0.77

Q max (m^3/s)	12600	2790	5560	6270	4710	11200	5860	4030	3320	5510	7320	12600	5430
Q media (m^3/s)	958	655	760	960	953	1380	1300	799	599	872	1070	1310	836
Q minima (m^3/s)	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q media ($l/s Km^2$)	22.8	15.6	18.1	22.8	22.7	32.9	31.0	19.0	14.2	20.8	25.4	31.2	19.9
Deflusso (mm)	706.3	40.9	43.1	59.8	58.4	86.5	78.7	49.8	37.7	52.9	66.9	79.3	52.3
Affluss. Metcor. (mm)	1115.9	52.8	62.5	81.4	107.1	128.4	99.4	71.1	85.4	104.0	123.3	129.9	70.7
Coeff. Deflusso	0.63	0.78	0.69	0.73	0.55	0.67	0.79	0.70	0.44	0.51	0.54	0.61	0.74

DURATA PORTATE		
Giorni	1977	1924 ÷ 1976
	m^3/s	m^3/s
10	5390	2940
30	3590	2000
60	2680	1440
91	2300	1140
135	1820	874
182	1560	703
274	1080	505
355	683	303

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>
-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 1400 (1971 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1030	1590	1890	2900	3290	3460	2060	4670	7000	1030	1830	922
2	1170	1490	1780	2580	4820	3330	1950	4990	6280	1020	1750	919
3	1210	1440	1630	2380	6070	3320	1810	3750	5140	983	1660	887
4	1460	1320	1550	2250	5480	3100	1690	3090	4390	954	1550	835
5	1940	1250	1520	2160	5240	2960	1670	2720	3910	934	1450	807
6	2170	1220	1560	2050	6880	2870	1680	2490	3620	942	1370	811
7	2130	1270	1630	1940	6690	2810	1710	2300	3410	1390	1290	845
8	2130	1290	1570	1920	5230	2730	1740	2120	3120	4030	1240	883
9	1860	1310	1620	1890	4300	2730	2150	2120	2940	6280	1220	1750
10	1570	1340	1640	1960	3800	2890	2790	2150	2720	8230	1190	2950
11	1490	1530	1640	1810	3430	3060	2510	2030	2540	8800	1170	2490
12	1980	1690	1830	1650	3080	2910	2190	1900	2350	7640	1170	1770
13	2130	1850	2590	1500	2840	2790	1990	1890	2140	5820	1170	1490
14	1920	1650	2690	1380	3270	2730	1860	1810	1970	4550	1140	1390
15	1650	1450	2200	1290	3590	2690	1850	1650	1870	3850	1110	1300
16	1490	1370	1930	1240	3170	2650	1860	1520	1790	3360	1060	1210
17	1320	1330	1820	1180	3290	2670	1930	1430	1680	2960	1060	1170
18	1200	1290	1740	1130	3650	2520	2090	1340	1920	2740	1030	1150
19	1110	1260	1710	1090	3550	2450	1840	1470	1850	2550	1020	1050
20	1070	1240	1900	1060	4560	2470	1670	2000	1710	2400	952	1020
21	1050	1640	2180	1050	5710	2310	1530	2230	1640	2260	930	1010
22	1030	2420	3200	1050	6210	2300	1590	2960	1590	2140	1060	939
23	1300	2240	3730	1020	5930	2420	1600	3290	1500	2050	1110	925
24	1350	2330	3720	1020	4860	2290	1470	3130	1400	1990	1030	893
25	1290	2110	3670	1060	4050	2260	1360	2950	1310	1890	989	894
26	1330	2250	4390	1130	3750	2190	1290	2710	1260	1740	996	932
27	1740	2240	3610	1170	3760	2240	1430	2530	1180	1690	944	906
28	1830	2020	2980	1220	4320	2210	1410	2460	1120	1760	908	922
29	1930		2770	1310	4320	2090	1350	3140	1070	2080	915	984
30	2390		3040	1750	3930	2000	1530	4460	1050	2180	912	934
31	1980		3190		3660		2590	6000		1940		881

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	8800	2390	2420	4390	2900	6880	3460	2790	6000	7000	8800	1830	2950
Q media (m ³ /s)	2220	1590	1620	2350	1570	4410	2650	1810	2690	2520	2970	1170	1160
Q minima (m ³ /s)	807	1030	1220	1520	1020	2840	2000	1290	1340	1050	934	908	807
Q media (l/s Km ²)	43.7	31.3	32.0	46.4	31.0	87.0	52.2	35.7	53.0	49.6	58.6	23.1	22.8
Deflusso (mm)	1378.2	83.9	77.4	124.2	80.3	232.9	135.3	95.7	141.9	128.5	157.0	60.0	61.1
Affluss. Meteor. (mm)	1677.8	156.2	89.5	176.0	92.8	289.8	92.8	171.5	240.8	37.8	226.6	35.6	74.4
Coeff. Deflusso	0.82	0.54	0.86	0.71	0.87	0.80	1.46	0.56	0.59	4.04	0.69	1.69	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 ÷ 1976

Q max (m ³ /s)	8020	2170	5190	5260	3580	4980	4050	3240	1770	4350	7320	8020	2730
Q media (m ³ /s)	1270	899	1370	1520	1280	1740	1640	975	636	1350	1530	1410	872
Q minima (m ³ /s)	287	456	662	624	319	497	359	287	296	420	409	371	376
Q media (l/s Km ²)	24.9	17.7	27.1	29.9	25.2	34.3	32.2	19.2	12.5	26.6	30.2	27.7	17.2
Deflusso (mm)	675.1	40.6	56.9	68.6	56.0	78.9	71.9	44.1	28.9	59.0	69.3	61.7	39.4
Affluss. Meteor. (mm)	1035.5	61.6	89.0	87.4	83.3	103.1	99.6	65.7	81.6	108.8	106.7	94.1	54.6
Coeff. Deflusso	0.65	0.66	0.64	0.78	0.67	0.76	0.72	0.67	0.35	0.54	0.65	0.66	0.72

DURATA PORTATE

Giorni	1977		1971 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s	
10	6070	3490	
30	4300	2580	
60	3190	1910	
91	2720	1580	
135	2170	1260	
182	1860	1020	
274	1300	705	
355	908	392	

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
-5.00	410	-1.50	1710	-5.00	529	-1.50	1890
-4.60	519	-0.50	2290	-4.60	641	-0.50	2470
-4.20	638	0.50	2980	-4.20	763	0.50	3150
-3.80	766	1.50	3830	-3.80	895	1.50	3980
-3.40	904	2.50	4860	-3.40	1040	2.50	4980
-3.00	1050	3.50	6160	-3.00	1200	3.50	6270
-2.60	1210	4.50	7790	-2.60	1360	4.50	7890
-2.20	1380	5.50	9850	-2.20	1540	5.50	9920

VALIDA DAL 1-1-77 AL 31-8-77

VALIDA DAL 1-9-77 AL 31-12-77

(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 -2.35 (14 lug. 1976). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1230 (1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1976).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1080	2190	1880	3540	2290	3840	2070	3470	6190	1060	2020	970
2	1150	1830	1790	3080	3750	3640	2150	4670	6970	1040	2240	959
3	1730	1770	1720	2770	5030	3530	2060	4780	6440	1020	1940	955
4	1640	1710	1570	2590	5980	3450	1860	3970	5550	968	1760	920
5	2240	1550	1490	2440	5590	3200	1770	3150	4720	952	1630	882
6	2440	1460	1450	2330	5870	3090	1740	2750	4090	945	1530	868
7	2430	1420	1500	2200	7050	2960	1770	2530	3660	945	1440	871
8	2360	1440	1560	2080	6620	2870	1780	2340	3310	2570	1350	909
9	2260	1440	1500	2060	5440	2930	1800	2150	3060	4680	1310	1170
10	1930	1460	1560	2090	4660	2890	2420	2220	2860	6750	1250	2720
11	1690	1600	1560	2110	4040	3040	2820	2160	2650	8310	1240	3430
12	2530	2040	1610	1910	3520	3110	2460	2070	2480	8840	1210	2600
13	2700	2270	2020	1760	3070	2960	2200	1900	2290	7970	1170	1960
14	2360	2250	2620	1610	3000	2830	2000	1940	2090	6330	1200	1620
15	2060	1840	2470	1470	3650	2800	1900	1800	1950	5170	1180	1530
16	1800	1570	2040	1370	3710	2940	1880	1650	1870	4140	1140	1410
17	1600	1460	1820	1300	3340	2890	1920	1520	1780	3370	1090	1310
18	1430	1370	1740	1250	3630	2710	1980	1440	1710	2930	1080	1260
19	1290	1300	1780	1180	4050	2580	2100	1340	2140	2640	1050	1180
20	1230	1220	1810	1120	4160	2540	1850	1510	1850	2470	1010	1130
21	1180	1330	1960	1100	5120	2520	1680	2000	1710	2340	988	1110
22	1150	2580	2660	1070	5910	2360	1610	2310	1660	2210	966	1080
23	1290	2620	3540	1070	6450	2390	1690	3080	1590	2100	1200	1010
24	1650	2530	3970	1030	6220	2480	1630	3300	1500	2000	1160	999
25	1560	2380	3850	1030	5220	2350	1510	3110	1370	1980	1050	1000
26	1510	2200	4150	1070	4480	2320	1330	2890	1310	1860	1090	1100
27	1850	2280	4460	1140	4140	2280	1310	2650	1230	1760	1170	1060
28	2180	2120	3780	1140	4230	2350	1460	2480	1200	1730	1010	1120
29	2390		3110	1180	4610	2260	1400	3200	1130	1870	930	1240
30	3010		3110	1310	4600	2750	1420	4270	1100	2300	959	1140
31	2730		3540		4210		1620	5080		2240		1060

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	8840	3010	2620	4460	3540	7050	3840	2820	5080	6970	8840	2240	3430
Q media (m ³ /s)	2350	1890	1830	2370	1710	4630	2810	1840	2700	2720	3080	1280	1310
Q minima (m ³ /s)	868	1080	1220	1450	1030	2290	2150	1310	1340	1100	945	930	868
Q media (l/s Km ²)	42.7	34.2	33.2	43.0	31.0	84.0	50.9	33.4	48.9	49.2	55.8	23.2	26.7
Deflusso (mm)	1345.5	91.5	80.2	115.3	80.5	224.9	131.9	89.5	131.1	127.5	149.5	60.1	63.5
Affluss. Meteor. (mm)	1646.5	162.2	92.0	169.6	87.7	280.4	87.5	163.2	238.3	34.5	215.7	41.0	74.4
Coeff. Deflusso	0.82	0.56	0.87	0.68	0.92	0.80	1.51	0.55	0.55	3.70	0.69	1.47	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1976

	1942 ÷ 1944	1947 ÷ 1976
Q max (m ³ /s)	12200	3220
Q media (m ³ /s)	1190	916
Q minima (m ³ /s)	200	406
Q media (l/s Km ²)	21.6	16.6
Deflusso (mm)	662.1	43.1
Affluss. Meteor. (mm)	1095.5	54.5
Coeff. Deflusso	0.60	0.79

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1942 ÷ 1944 e 1947 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	6330	3510
30	4600	2400
60	3450	1750
91	2830	1430
135	2340	1130
182	1980	925
274	1420	654
355	959	376

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
-1.40	409	1.80	1520	-1.40	489	1.80	1750
-1.00	498	2.20	1750	-1.00	594	2.20	1990
-0.60	591	2.60	2010	-0.60	708	2.60	2250
-0.20	702	3.00	2280	-0.20	839	3.00	2540
0.20	830	4.00	3120	0.20	986	4.00	3400
0.60	976	5.00	4180	0.60	1150	5.00	4490
1.00	1140	6.00	5600	1.00	1330	6.00	5920
1.40	1320	7.50	8470	1.40	1530	7.50	8830

VALIDA DAL 1-1-77 AL 13-3-77

VALIDA DAL 14-3-77 AL 31-8-77

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 62450. Altitudine max: 4807 m.s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 184. Inizio osservazioni: 1923; inizio misure: feb. 1924. Quota zero idrometrico 14.69 m.s.m.. Altezze idrometriche: max m 9.96 (14 nov. 1951); minima m -2.14 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 11800 (14 nov. 1951); minima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1410 (1924 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1130	2580	2190	3630	1970	4200	2110	3050	6150	1170	1990	1090
2	1220	2120	2020	3260	3270	3940	2160	4290	7120	1150	2120	1090
3	1720	1990	1870	2840	4430	3740	2060	4920	7210	1130	1930	1080
4	1730	1910	1750	2630	5640	3630	1930	4390	6390	1100	1800	1050
5	2530	1770	1670	2470	5960	3380	1830	3430	5450	1070	1680	987
6	2810	1690	1640	2330	5880	3190	1780	2880	4630	1060	1570	971
7	2670	1630	1680	2220	6790	3040	1780	2580	4020	1080	1490	994
8	2520	1650	1720	2130	7080	2940	1810	2380	3590	1890	1410	1040
9	2400	1650	1680	2130	6190	2960	1840	2190	3230	3840	1360	1390
10	2120	1650	1710	2160	5230	2900	2380	2190	2960	5680	1330	2610
11	1890	1720	1720	2200	4390	2990	2760	2170	2730	7530	1310	3210
12	2390	2110	1770	2050	3710	3080	2490	2080	2540	8620	1290	2580
13	3030	2540	2230	1910	3170	2950	2220	1950	2350	8640	1280	1990
14	2580	2280	2720	1770	3070	2800	2030	1990	2170	7470	1250	1710
15	2250	2020	2650	1650	3690	2780	1940	1900	2020	6130	1240	1600
16	2050	1800	2230	1580	3930	2900	1910	1770	1920	4900	1220	1500
17	1870	1700	2020	1510	3670	2910	1940	1650	1850	3850	1180	1410
18	1690	1620	1930	1470	3780	2710	1990	1540	1860	3170	1170	1350
19	1580	1570	1880	1400	4080	2550	2080	1450	2180	2770	1140	1280
20	1500	1520	1890	1350	4220	2480	1880	1560	1990	2570	1120	1220
21	1460	1630	2120	1350	5070	2430	1740	1990	1850	2410	1060	1210
22	1430	2710	2530	1310	6090	2290	1800	2470	1780	2280	1050	1200
23	1560	2920	3350	1300	6740	2300	1840	3280	1700	2170	1260	1140
24	1820	2980	3790	1260	6710	2380	1820	3520	1610	2090	1240	1130
25	1790	2690	3930	1260	5940	2300	1680	3380	1490	2030	1160	1120
26	1740	2540	3920	1290	5020	2280	1560	3110	1410	1950	1190	1190
27	1900	2570	4350	1320	4550	2280	1490	2830	1380	1840	1320	1170
28	2320	2440	4010	1330	4610	2320	1570	2650	1320	1790	1130	1180
29	2290		3280	1350	4910	2240	1530	3100	1260	1860	1070	1340
30	3190		3180	1450	5010	2140	1540	4270	1210	2100	1090	1280
31	3140		3560		4660		1810	5100		2150		1200

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	8640	3190	2980	4350	3630	7080	4200	2760	5100	7210	8640	2120	3210
Q media (m ³ /s)	2480	2070	2070	2480	1860	4820	2830	1910	2780	2910	3140	1350	1400
Q minima (m ³ /s)	971	1130	1520	1640	1260	1970	2140	1490	1450	1210	1060	1050	971
Q media (l/s Km ²)	39.6	33.2	33.2	39.8	29.8	77.2	45.4	30.6	44.5	46.6	50.4	21.6	22.4
Deflusso (mm)	1250.3	89.0	80.2	106.5	77.4	206.8	117.6	82.0	119.1	120.9	134.9	56.0	59.9
Affluss. Meteor. (mm)	1617.4	162.6	93.5	163.4	86.9	273.9	87.5	161.1	235.6	37.7	200.9	42.1	72.2
Coef. Deflusso	0.77	0.55	0.86	0.65	0.89	0.76	1.34	0.51	0.51	3.21	0.67	1.33	0.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1976													
Q max (m ³ /s)	11300	4770	6110	6170	5540	8720	6880	4130	3940	6090	7150	11300	7450
Q media (m ³ /s)	1390	1060	1180	1450	1450	1800	1760	1120	859	1230	1510	1900	1320
Q minima (m ³ /s)	209	485	517	513	276	209	363	276	245	271	365	527	466
Q media (l/s Km ²)	22.2	16.9	19.0	23.2	23.2	28.8	28.2	18.0	13.8	19.7	24.2	30.4	21.1
Deflusso (mm)	688.0	44.6	45.5	61.0	58.9	76.5	71.8	47.2	36.1	50.3	63.6	77.2	55.3
Affluss. Meteor. (mm)	1115.9	56.6	64.8	80.3	103.6	124.1	101.6	76.5	88.1	105.2	116.6	130.7	67.9
Coef. Deflusso	0.62	0.79	0.70	0.76	0.57	0.62	0.71	0.62	0.41	0.48	0.55	0.59	0.81

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1977	1924 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1976	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	6710	3910	-0.40	575	2.80	1980	-0.40	741	2.80	2370
30	4660	2720	0.00	691	3.50	2480	0.00	890	3.50	2890
60	3560	2050	0.40	822	4.50	3320	0.40	1050	4.50	3750
91	2920	1680	0.80	967	5.50	4320	0.80	1230	5.50	4760
135	2380	1340	1.20	1130	6.50	5490	1.20	1420	6.50	5940
182	2050	1100	1.60	1310	7.50	6810	1.60	1630	7.50	7270
274	1570	785	2.00	1510	8.50	8300	2.00	1860	8.50	8770
355	1080	445	2.40	1730	9.50	9940	2.40	2110	9.50	10400

VALIDA DAL 1-1-77 AL 22-5-77

VALIDA DAL 23-5-77 AL 31-8-77

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 -6.29 (20 lug. 1976). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 275 (25-26 apr. 1949); media m³/s 1500 (1918 - 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1330	3480	2610	4120	1260	4750	2270	2160	5780	1310	2230	1210
2	1340	2730	2310	4040	2290	4380	2270	3580	6740	1300	2170	1200
3	1630	2320	2090	3580	3660	4150	2270	4650	7340	1260	2290	1190
4	2010	2150	1910	3130	4970	3960	2120	5100	7090	1240	2050	1160
5	2340	2000	1760	2870	6030	3820	1960	4530	6330	1230	1850	1100
6	3300	1830	1670	2650	6190	3540	1880	3680	5610	1210	1720	1030
7	3350	1720	1660	2450	6390	3390	1800	3110	4940	1210	1610	1040
8	3100	1680	1700	2300	6930	3210	1830	2750	4370	1230	1520	1070
9	2880	1700	1710	2210	6600	3130	1860	2460	3880	2590	1430	1130
10	2640	1680	1690	2210	5810	3130	2030	2270	3510	4400	1390	1970
11	2290	1710	1740	2260	5160	3090	2700	2290	3210	6270	1360	3260
12	2140	2020	1740	2260	4570	3230	2940	2220	2950	7320	1340	3540
13	3260	2390	1930	2060	3970	3240	2610	2130	2710	7800	1320	2850
14	3410	2750	2500	1890	3430	3080	2330	2040	2460	7410	1310	2220
15	2900	2470	2960	1720	3510	2950	2130	2060	2260	6570	1310	1890
16	2520	2100	2740	1630	4080	2970	2030	1940	2110	5760	1300	1750
17	2230	1860	2310	1560	4260	3100	2000	1790	2010	4990	1240	1610
18	1980	1730	2080	1430	4110	3040	2050	1650	1940	4240	1220	1500
19	1780	1660	1970	1360	4300	2850	2150	1550	2160	3540	1190	1420
20	1680	1620	1920	1280	4560	2680	2130	1470	2310	3120	1160	1330
21	1580	1560	2000	1210	4870	2620	1940	1700	2110	2850	1120	1260
22	1520	2080	2370	1190	5710	2530	1860	2170	1970	2640	1070	1250
23	1510	3140	2940	1140	6600	2410	1920	2940	1880	2470	1220	1220
24	1590	3630	3660	1120	6890	2490	2000	3620	1800	2320	1340	1160
25	1910	3370	4140	1090	6640	2530	1890	3810	1700	2210	1290	1150
26	1850	3040	4220	1070	5820	2470	1710	3670	1580	2140	1240	1170
27	1830	2880	4360	1090	5230	2470	1600	3360	1510	2000	1450	1260
28	2190	2840	4660	1120	4960	2460	1560	3090	1480	1890	1470	1210
29	2510		4190	1130	4990	2500	1610	3060	1400	1870	1280	1210
30	3360		3670	1170	5220	2380	1570	3900	1350	1990	1210	1410
31	3860		3820		5170		1650	4910		2270		1340

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1977

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	7800	3860	3630	4660	4120	6930	4750	2940	5100	7340	7800	2290	3540
Q media (m ³ /s)	2630	2320	2290	2610	1940	4970	3090	2020	2890	3150	3180	1460	1520
Q minima (m ³ /s)	1030	1330	1560	1660	1070	1260	2380	1560	1470	1350	1210	1070	1030
Q media (l/s Km ²)	37.5	33.1	32.7	37.3	27.7	71.0	44.0	28.8	41.3	44.9	45.4	20.8	21.7
Deflusso (mm)	1183.8	89.5	79.1	99.9	71.9	190.0	114.1	77.3	110.5	118.9	121.6	53.9	58.1
Affluss. Meteor. (mm)	1564.4	162.9	94.3	156.7	82.4	260.3	83.5	152.9	228.1	40.9	185.3	47.2	69.9
Coeff. Deflusso	0.76	0.55	0.84	0.64	0.87	0.73	1.37	0.51	0.48	2.91	0.66	1.14	0.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918 ÷ 1976

	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	3750	6900	7290	8940	7730
Q media (m ³ /s)	1480	1200	1280	1540	1590	1870	1820	1190	978	1290	1640	1960	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)	21.1	17.1	18.3	22.0	22.7	26.6	26.0	16.9	13.7	18.4	23.4	28.0	20.6
Deflusso (mm)	654.0	44.9	43.8	58.0	58.0	70.1	66.1	44.5	34.4	47.0	61.7	71.3	54.3
Affluss. Meteor. (mm)	1093.3	59.3	60.7	80.5	107.1	113.8	98.3	73.6	84.7	102.0	117.8	121.9	73.5
Coeff. Deflusso	0.60	0.76	0.72	0.72	0.54	0.62	0.67	0.60	0.41	0.46	0.52	0.58	0.74

DURATA PORTATE

Giorni	1977	1918 ÷ 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	6600	4010
30	4990	2860
60	3880	2200
91	3230	1800
135	2610	1440
182	2210	1180
274	1630	860
355	1120	457

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
-5.80	428	-2.60	1950	-5.80	536	-2.60	2250
-5.40	570	-2.20	2200	-5.40	701	-2.20	2520
-5.00	724	-1.50	2700	-5.00	882	-1.50	3050
-4.60	890	-0.50	3510	-4.60	1080	-0.50	3900
-4.20	1070	0.50	4450	-4.20	1290	0.50	4900
-3.80	1260	1.50	5550	-3.80	1510	1.50	6110
-3.40	1480	2.50	6830	-3.40	1740	2.50	7590
-3.00	1700	3.50	8400	-3.00	1990	3.50	9400

VALIDA DAL 1-1-77 AL 19-10-77

VALIDA DAL 20-10-77 AL 31-12-77

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	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (M. Mario)	Latitudine Nord		del caposal. di riferi- mento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
FRA ADIGE E MINCIO										
Ostiglia	F	1°19'	45°04'	1914	14.00	13.83	5 giu.1922	9.22	15 ott.1949	11.13
FRA MINCIO ED OGLIO										
Ceresara	F	1°53'	45°16'	1940	43.00	42.51	28 gen.1972	41.20	18 gen.1966	41.97
Ostiano	F	2°12'	45°13'	1936	43.50	37.15	1 feb.1972 vari mar. e apr.1960.	36.38	8 gen.1967 vari ago. 1971	36.68
FRA OGLIO E ADDA										
Calvatone	F	2°01'	45°08'	1914	29.54	26.94	22 feb.1972	»	»	»
Gussola	F	2°07'	45°01'	1914	27.20	27.15	4-7 nov.1976	23.29	22 set.1950	25.53
Brancere	F	2°23'	45°04'	1914	36.09	34.44	5 apr.1964	31.15	2 ago.1945	32.55
Spinadesco	F	2°32'	45°09'	1953	41.83	40.01	13 nov.1976	37.96	28 giu.1968	39.00
Casaleto Sopra'	F	2°40'	45°25'	1940	89.70	88.36	12 nov.1953	86.89	2 apr.1962	87.50
FRA ADDA E TICINO										
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	61.00	7 mag.e 7-13 giu.1976	61.95
Monticelli Pavese	F	2°56'	45°06'	1914	53.20	52.77	22 nov.1926	48.45	18 ago.1954 28 nov.1964	49.73
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 SCRIVIA E TREBBIA										
Bressana Bottarone	F	3°19'	45°05'	1914	66.71	64.16	9 mar.1915	60.15	12 ott.1960	62.19
FRA TREBBIA E TARO										
S. Giorgio Piacentino	F	2°43'	44°47'	1914	104.23	102.83	15 apr.1958	93.15	5 set.1943	99.32
Alseno	F	2°29'	44°54'	1915	72.60	66.70	15 apr.1964	59.93	2 mar.1946	62.99

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. Le medie dell'anno normale sono riferite al periodo 1953 - 1976. (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 m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
FRA TARO ED ENZA										
Roccabianca	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr.1947	27.27	2 set.1964	28.79
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	33.49
FRA ENZA E SECCHIA										
Montecchio Emilia	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb.1941	89.63	2 mar.1959	91.90
Brescello	F	1°56'	44°54'	1914	24.78	24.41	25 nov.1951	»	»	»
Villa Cade'	F	1°15'	44°44'	1927	44.22	40.32	5 mar.1941	34.57	vari	37.67
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu.1964	12.03	22 set.1925	19.74
Rubiera	F	1°41'	44°40'	1914	50.42	49.87	28 dic.1947	45.82	8 nov.1923	48.74
Rolo	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen.1917	10.31	12 dic.1952	16.28
S.Benedetto Po	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic.1951	12.07	8 mar.1949	13.34
FRA SECCHIA E PANARO										
Veggia	F	1°41'	44°33'	1970	119.75	114.53	16 mar.1976	112.05	1-7nov.1970	113.02
Modena	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug.1949	32.22	12 set.1929	34.76
S.Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb.1976	18.81	28 giu.1940	22.93
S.Felice sul Panaro	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar.1964	9.94	10 ott.1975	12.34
Poggio Rusco	F	1°20'	44°59'	1914	13.38	12.18	28 feb.1955	4.10	28 ago.1921	10.85
Finale Emilia	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr.1947	11.65	2 ott.1932	14.42
S.Martino in Spino	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic.1959	4.68	22 ott.1931	8.43
Sermide le Suore	F	1°11'	45°00'	1970	10.27	9.01	7 gen.1977	»	»	»

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. Le medie dell'anno normale sono riferite al periodo 1953 - 1976.

OSTIGLIA												
(F) (14.00 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11.83	12.43	12.36	12.65	12.74	13.07	12.19	11.93	12.82	11.80	12.19	11.56
4	12.09	12.33	12.24	12.65	12.89	12.98	12.13	12.09	13.07	11.67	12.06	11.80
7	12.31	12.19	12.08	12.65	12.81	12.90	12.07	12.34	13.02	11.55	11.97	11.62
10	12.46	12.14	12.01	12.70	12.91	12.78	11.99	12.20	12.89	11.73	11.82	11.65
13	12.44	12.10	11.99	12.70	12.95	12.74	12.06	12.12	12.72	11.77	11.71	11.66
16	12.46	12.17	12.02	12.70	12.96	12.67	12.09	12.00	12.50	12.04	11.62	11.67
19	12.29	12.21	12.03	12.75	12.97	12.59	11.87	12.13	12.42	12.90	11.59	11.70
22	12.09	12.24	12.04	12.75	13.05	12.47	12.05	12.44	12.29	12.61	11.57	11.72
25	12.04	12.29	12.28	12.75	13.10	12.36	11.92	12.55	12.17	12.47	11.55	11.74
28	12.01	12.35	12.65	12.75	13.08	12.22	11.79	12.64	11.94	12.26	11.53	11.77
Medie	12.20	12.25	12.17	12.70	12.95	12.68	12.02	12.24	12.58	12.08	11.76	11.69
CERESARA												
(F) (43.00 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	42.34	42.25	42.20	42.21	42.18	42.15	42.15	42.16	42.20	42.10	42.12	42.16
4	42.33	42.24	42.20	42.22	42.19	42.16	42.16	42.15	42.18	42.09	42.13	42.15
7	42.31	42.24	42.19	42.26	42.18	42.16	42.16	42.16	42.18	42.10	42.13	42.16
10	42.31	42.23	42.19	42.28	42.17	42.17	42.15	42.17	42.16	42.11	42.12	42.17
13	42.30	42.23	42.21	42.30	42.17	42.18	42.14	42.17	42.15	42.11	42.13	42.19
16	42.28	42.22	42.23	42.28	42.18	42.17	42.14	42.18	42.15	42.11	42.14	42.21
19	42.27	42.21	42.24	42.26	42.17	42.17	42.15	42.19	42.14	42.12	42.14	42.21
22	42.27	42.21	42.24	42.23	42.15	42.16	42.15	42.20	42.12	42.12	42.15	42.24
25	42.26	42.20	42.25	42.20	42.16	42.16	42.14	42.21	42.11	42.11	42.15	42.24
28	42.26	42.20	42.25	42.18	42.15	42.15	42.14	42.21	42.10	42.12	42.14	42.26
Medie	42.29	42.22	42.22	42.24	42.17	42.16	42.15	42.18	42.15	42.11	42.14	42.20
OSTIANO												
(F) (43.50 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	37.00	36.90	36.88	36.85	36.82	36.82	36.66	36.70	36.70	36.70	36.65	36.72
4	37.00	36.90	36.88	36.85	36.82	36.80	36.67	36.70	36.70	36.70	36.65	36.72
7	36.97	36.90	36.85	36.87	36.84	36.78	36.67	36.70	36.70	36.68	36.67	36.70
10	36.97	36.90	36.84	36.87	36.84	36.75	36.70	36.70	36.70	36.68	36.67	36.70
13	36.95	36.90	36.88	36.87	36.83	36.72	36.70	36.70	36.70	36.67	36.68	36.70
16	36.95	36.89	36.87	36.85	36.83	36.72	36.70	36.72	36.70	36.67	36.70	36.68
19	36.95	36.89	36.85	36.85	36.82	36.70	36.70	36.72	36.72	36.65	36.70	36.67
22	36.92	36.88	36.85	36.85	36.83	36.65	36.70	36.72	36.72	36.65	36.70	36.67
25	36.90	36.88	36.87	36.82	36.84	36.65	36.70	36.72	36.72	36.65	36.70	36.65
28	36.90	36.88	36.85	36.82	36.84	36.65	36.70	36.72	36.72	36.65	36.70	36.65
Medie	36.95	36.89	36.86	36.85	36.83	36.72	36.69	36.71	36.71	36.67	36.68	36.69
CALVATONE												
(F) (29.54 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	25.86	25.89	25.84	25.80	25.70	25.76	25.74	25.65	25.64	25.68	»	»
4	25.87	25.89	25.83	25.79	25.69	25.78	25.73	25.64	25.65	25.68	»	»
7	25.89	25.86	25.84	25.76	25.70	25.79	25.74	25.64	25.67	25.67	»	»
10	25.88	25.85	25.84	25.74	25.71	25.79	25.71	25.63	25.68	25.66	»	»
13	25.89	25.86	25.79	25.75	25.70	25.78	25.72	25.64	25.69	25.67	»	»
16	25.89	25.86	25.80	25.71	25.71	25.76	25.69	25.65	25.68	25.66	»	»
19	25.90	25.85	25.80	25.69	25.71	25.75	25.67	25.64	25.68	25.66	»	»
22	25.89	25.83	25.79	25.70	25.72	25.72	25.67	25.63	25.69	25.65	»	»
25	25.89	25.84	25.80	25.74	25.74	25.71	25.66	25.64	25.68	25.65	»	»
28	25.89	25.83	25.80	25.73	25.74	25.72	25.65	25.65	25.68	25.66	»	»
Medie	25.89	25.86	25.81	25.74	25.71	25.76	25.70	25.64	25.67	25.66	»	»

GUSSOLA												
(F) (27.20 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	25.84	25.85	25.68	25.90	26.10	26.15	25.50	25.77	26.15	25.78	25.77	25.80
4	25.90	25.82	25.68	25.94	26.20	26.10	25.55	25.74	26.05	25.75	25.80	25.80
7	25.94	25.80	25.64	26.00	26.10	26.00	25.58	25.70	26.03	25.84	25.80	25.77
10	26.00	25.84	25.64	25.95	26.07	25.90	25.60	25.75	26.00	26.30	25.80	25.82
13	25.97	25.81	25.70	25.90	26.10	25.82	25.65	25.80	25.92	26.20	25.78	25.90
16	25.93	25.77	25.72	25.88	26.10	25.75	25.70	25.84	25.87	26.05	25.75	25.88
19	25.88	25.75	25.75	25.83	26.15	25.72	25.77	25.90	25.80	26.00	25.84	25.88
22	25.83	25.72	25.80	25.90	26.20	25.65	25.80	26.02	25.73	25.88	25.81	25.85
25	25.90	25.70	25.84	25.90	26.20	25.57	25.77	26.20	25.70	25.82	25.81	25.82
28	25.87	25.70	25.90	25.94	26.25	25.50	25.80	26.28	25.81	25.80	25.78	25.82
Medie	25.91	25.78	25.74	25.91	26.15	25.82	25.67	25.90	25.91	25.94	25.79	25.83

BRANCERE												
(F) (36.09 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	33.17	33.38	33.13	33.26	32.94	34.23	33.32	32.89	33.25	33.09	33.24	32.82
4	33.23	33.36	33.10	33.24	32.98	34.11	33.20	33.04	33.57	33.03	33.10	32.79
7	33.55	33.24	33.09	33.24	33.31	33.97	33.13	33.09	33.60	32.99	33.10	32.73
10	33.51	33.21	33.05	33.19	33.29	33.85	33.16	32.98	33.53	33.01	33.09	32.82
13	33.47	33.19	33.06	33.24	33.44	33.77	33.07	33.01	33.47	33.31	33.07	32.79
16	33.43	33.19	33.01	33.12	33.46	33.69	32.96	32.98	33.38	33.50	33.03	32.75
19	33.35	33.14	33.01	33.09	33.49	33.57	33.00	32.94	33.31	33.44	33.01	32.74
22	33.31	33.12	32.99	33.05	33.49	33.56	33.00	32.95	33.23	33.39	32.93	32.70
25	33.29	33.18	33.06	33.02	34.12	33.44	32.97	32.93	33.18	33.31	32.88	32.67
28	33.26	33.12	33.16	32.98	34.14	33.38	32.88	32.91	33.15	33.29	32.84	32.67
Medie	33.36	33.21	33.07	33.14	33.47	33.76	33.07	32.97	33.37	33.24	33.03	32.75

CASALETTO DI SOPRA												
(F) (89.70 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	87.63	87.95	87.73	87.65	87.40	87.70	87.66	88.30	88.00	87.52	87.58	87.48
4	87.66	87.90	87.71	87.61	87.38	87.61	87.70	88.32	87.84	87.54	87.55	87.50
7	87.70	87.86	87.68	87.59	87.35	87.56	87.75	88.21	87.90	87.80	87.53	87.54
10	87.74	87.83	87.74	87.55	87.40	87.52	87.80	88.16	87.70	88.00	87.50	87.59
13	87.75	87.81	87.79	87.53	87.50	87.50	87.83	88.10	87.54	88.10	87.48	87.62
16	87.76	87.79	87.73	87.51	87.60	87.55	87.86	87.91	87.56	87.80	87.50	87.67
19	87.78	87.75	87.71	87.48	87.68	87.59	87.84	87.86	87.58	87.72	87.52	87.72
22	87.80	87.74	87.69	87.45	87.75	87.61	87.81	87.80	87.55	87.55	87.53	87.75
25	87.85	87.76	87.67	87.41	87.86	87.65	87.80	87.74	87.53	87.61	87.51	87.80
28	87.92	87.77	87.61	87.38	87.80	87.62	88.00	87.70	87.50	87.70	87.49	87.83
Medie	87.76	87.82	87.71	87.52	87.57	87.59	87.81	88.01	87.67	87.73	87.52	87.65

SAN ROCCO AL PORTO												
(F) (48.60 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	44.20	44.55	44.60	45.40	44.60	46.30	44.90	44.60	45.40	44.10	45.10	43.80
4	44.10	44.60	44.55	45.30	46.00	46.10	44.90	45.00	46.50	44.00	44.90	43.70
7	44.10	44.60	44.50	45.10	47.50	46.10	44.80	44.90	46.10	44.60	44.70	43.70
10	44.20	44.60	44.50	45.00	46.60	45.90	44.80	44.80	45.80	47.40	44.60	43.70
13	44.40	44.60	44.50	44.80	46.30	45.60	44.80	44.70	45.60	47.20	44.40	43.70
16	44.60	44.60	44.60	44.60	46.30	45.60	44.75	44.60	45.10	46.40	44.30	43.80
19	44.60	44.60	44.70	44.30	46.20	45.40	44.70	44.60	44.80	46.20	44.30	43.80
22	44.60	44.60	44.80	44.30	46.70	45.40	44.60	44.70	44.70	45.90	44.10	43.70
25	44.40	44.70	45.10	44.10	46.60	45.20	44.60	44.75	44.50	45.60	43.90	43.60
28	44.50	44.80	45.40	44.00	46.40	45.10	44.40	44.80	44.30	45.30	43.90	43.60
Medie	44.37	44.63	44.73	44.69	46.32	45.67	44.73	44.75	45.28	45.67	44.42	43.71

SOLTARICO												
(F) (74.00 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	61.43	61.65	61.90	62.30	62.00	62.80	62.30	62.75	62.40	62.05	62.05	61.50
4	61.40	61.65	61.90	62.30	62.50	62.70	62.20	62.70	62.05	62.05	61.85	61.50
7	61.40	61.60	61.95	62.25	62.55	62.55	62.20	62.65	62.10	62.50	61.80	61.48
10	61.50	61.58	62.00	62.25	62.65	62.55	62.20	62.50	62.05	62.85	61.70	61.48
13	61.64	61.55	62.08	62.00	62.50	62.50	62.20	62.30	62.55	63.00	61.70	61.48
16	61.57	61.55	62.10	61.90	62.55	62.45	62.15	62.20	62.55	62.80	61.60	61.48
19	61.50	61.60	62.15	61.85	62.65	62.45	62.15	62.85	62.40	62.60	61.55	61.48
22	61.50	61.78	62.40	61.71	62.65	62.40	62.15	62.85	62.40	62.50	61.55	61.41
25	61.44	61.85	62.40	61.75	62.80	62.40	62.10	62.85	62.25	62.25	61.55	61.40
28	61.63	61.90	62.35	61.75	62.80	62.40	62.40	62.05	62.05	62.25	61.55	61.40
Medie	61.50	61.67	62.12	62.01	62.57	62.52	62.21	62.57	62.28	62.49	61.69	61.46
MONTICELLI PAVESE												
(F) (53.20 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	50.41	50.40	50.25	50.85	50.47	51.50	50.52	50.67	51.50	50.27	50.88	50.22
4	50.35	50.37	50.23	50.80	51.25	51.25	50.50	50.90	51.47	50.22	50.80	50.20
7	50.45	50.30	50.20	50.77	51.43	51.18	50.45	50.87	51.30	50.78	50.73	50.17
10	50.47	50.24	50.15	50.70	51.30	51.10	50.42	50.80	50.93	52.00	50.65	50.15
13	50.45	50.28	50.27	50.63	51.17	51.04	50.40	50.65	50.85	51.87	50.58	50.15
16	50.40	50.32	50.15	50.37	51.12	50.93	50.38	50.62	50.72	51.64	50.52	50.13
19	50.25	50.33	50.20	50.23	51.20	50.85	50.33	50.55	50.65	51.17	50.45	50.10
22	50.25	50.35	50.13	50.20	51.45	50.72	50.30	50.66	50.60	51.10	50.38	50.08
25	50.38	50.32	50.55	50.18	51.70	50.65	50.20	50.60	50.57	51.02	50.33	50.05
28	50.43	50.28	50.95	50.15	51.63	50.53	50.73	50.47	50.50	51.00	50.30	49.98
Medie	50.38	50.32	50.30	50.49	51.27	50.98	50.36	50.68	50.91	51.05	50.56	50.12
SIZIANO												
(F) (93.55 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	91.40	91.50	91.60	91.29	90.97	91.55	91.45	91.95	91.95	91.45	91.37	91.35
4	91.45	91.45	91.55	91.25	91.25	91.50	91.35	91.75	91.85	91.55	91.35	91.30
7	91.55	91.45	91.45	91.25	91.35	91.45	91.30	91.55	91.75	91.75	91.35	91.35
10	91.60	91.40	91.40	91.20	91.30	91.35	91.33	91.50	91.45	92.00	91.40	91.37
13	91.65	91.35	91.37	91.15	91.35	91.35	91.28	91.45	91.30	91.95	91.42	91.40
16	91.60	91.34	91.35	91.05	91.45	91.30	91.25	91.40	91.25	91.70	91.45	91.39
19	91.70	91.35	91.35	91.03	91.60	91.35	91.21	91.37	91.30	91.50	91.46	91.41
22	91.60	91.45	91.33	90.95	91.50	91.37	91.25	91.35	91.35	91.40	91.45	91.45
25	91.65	91.60	91.31	90.90	91.65	91.39	91.35	91.45	91.35	91.41	91.43	91.45
28	91.70	91.65	91.30	90.95	91.60	91.40	91.45	91.55	91.33	91.39	91.45	91.47
Medie	91.59	91.45	91.40	91.10	91.40	91.40	91.32	91.53	91.49	91.61	91.41	91.39
PIEVE DEL CAIRO												
(F) (79.20 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	76.60	76.70	76.95	76.90	76.78	76.80	76.95	77.00	77.00	77.00	76.60	76.70
4	76.60	76.75	76.98	76.90	76.75	76.80	76.95	77.00	77.00	77.00	76.60	76.70
7	76.60	76.75	76.90	76.85	76.73	76.83	76.95	76.95	76.95	77.00	76.62	76.68
10	76.62	76.77	76.90	76.85	76.75	76.85	76.97	76.95	76.95	76.98	76.62	76.68
13	76.62	76.80	76.90	76.88	76.75	76.85	77.00	76.97	76.93	76.95	76.62	76.65
16	76.64	76.80	76.90	76.80	76.80	76.85	77.00	76.95	76.93	76.95	76.62	76.65
19	76.64	76.82	76.90	76.80	76.80	76.90	77.00	76.95	76.90	76.95	76.64	76.65
22	76.65	76.82	76.90	76.75	76.80	76.90	77.00	76.90	76.90	76.93	76.64	76.64
25	76.65	76.85	76.90	76.75	76.80	76.90	76.97	77.00	76.90	76.90	76.67	76.64
28	76.67	76.88	76.88	76.78	76.80	76.90	76.95	77.00	76.93	76.90	76.70	76.64
Medie	76.63	76.79	76.91	76.83	76.78	76.86	76.97	76.98	76.94	76.96	76.63	76.66

ROCCABIANCA												
(F)	(32.59 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	29.47	29.96	29.86	29.86	29.33	30.64	29.57	29.15	29.69	»	29.86	29.29
4	30.00	29.88	29.83	29.87	29.39	30.49	29.47	29.09	29.69	»	29.81	29.22
7	30.07	29.81	29.82	29.85	29.62	30.54	29.32	29.09	29.63	»	29.79	29.20
10	30.04	29.87	29.81	29.83	29.54	30.44	29.40	29.10	29.77	»	29.77	29.18
13	30.13	29.92	29.76	29.78	29.59	30.39	29.37	29.07	29.74	»	29.72	29.13
16	30.11	29.94	29.72	29.72	29.77	30.22	29.33	29.04	29.73	»	29.68	29.11
19	30.12	29.95	29.69	29.68	30.07	30.10	29.27	29.03	29.71	»	29.66	29.04
22	30.10	29.96	29.67	29.63	30.15	30.02	29.27	29.07	29.66	»	29.53	29.02
25	30.03	29.92	29.66	29.55	30.63	29.93	29.24	29.12	29.52	»	29.45	28.96
28	30.01	29.92	29.66	29.49	30.61	29.66	29.22	29.15	29.48	»	29.36	28.89
Medie	30.01	29.91	29.75	29.73	29.87	30.24	29.35	29.09	29.66	»	29.66	29.10

FRAORE												
(F)	(56.32 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	46.87	»	47.62	47.42	47.02	»	46.77	46.42	46.42	46.17	45.87	45.67
4	46.92	»	47.62	47.37	47.02	»	46.72	46.42	46.32	46.12	45.82	45.62
7	46.92	»	47.67	47.32	47.02	»	46.67	46.52	46.32	46.12	45.77	45.62
10	47.02	»	47.82	47.32	47.02	»	46.67	46.52	46.27	46.07	45.77	45.57
13	47.02	»	47.82	47.27	46.92	»	46.62	46.47	46.27	46.02	45.72	45.72
16	47.07	»	47.72	47.22	46.92	»	46.52	46.42	46.22	46.02	45.72	45.82
19	47.12	»	47.62	47.22	46.92	»	46.52	46.42	46.22	45.97	45.67	45.87
22	47.22	»	47.62	47.12	46.82	»	46.47	46.37	46.22	45.92	45.62	45.92
25	47.32	»	47.52	47.12	46.82	»	46.42	46.32	46.17	45.92	45.62	46.02
28	47.42	»	47.52	47.07	46.92	»	46.42	46.32	46.17	45.87	45.67	46.02
Medie	47.09	»	47.66	47.25	46.94	»	46.58	46.42	46.26	46.02	45.73	45.79

SAN QUIRICO												
(F)	(36.09 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	34.79	34.84	34.84	34.59	34.79	34.74	34.09	33.59	34.73	34.29	34.24	34.59
4	34.84	34.79	34.82	34.61	34.76	34.69	34.04	33.64	34.69	34.31	34.22	34.54
7	34.79	34.81	34.79	34.64	34.78	34.62	33.99	33.69	34.62	34.34	34.19	34.62
10	34.84	34.83	34.74	34.66	34.79	34.57	33.89	33.74	34.49	34.39	34.18	34.69
13	34.84	34.88	34.72	34.69	34.84	34.48	33.81	33.72	34.39	34.49	34.16	34.79
16	34.79	34.89	34.69	34.69	34.87	34.39	33.74	33.74	34.37	34.54	34.20	34.74
19	34.84	34.92	34.67	34.74	34.83	34.34	33.70	33.79	34.34	34.49	34.20	34.71
22	34.89	34.94	34.64	34.74	34.79	34.27	33.69	33.82	34.31	34.39	34.21	34.69
25	34.84	34.89	34.62	34.77	34.81	34.22	33.66	33.86	34.39	34.27	34.19	34.66
28	34.84	34.84	34.59	34.79	34.84	34.19	33.64	33.99	34.26	34.24	34.20	34.64
Medie	34.83	34.86	34.71	34.69	34.81	34.45	33.83	33.76	34.46	34.38	34.20	34.67

MONTECCHIO												
(F)	(98.42 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	91.64	92.01	92.09	92.14	92.31	92.51	92.05	91.52	91.73	91.98	91.95	92.08
4	91.80	92.04	92.10	92.20	92.36	92.50	91.94	91.48	91.87	91.90	91.97	92.07
7	91.91	92.03	92.09	92.21	92.37	92.48	91.87	91.46	91.95	91.87	91.96	92.08
10	91.87	92.02	92.10	92.18	92.42	92.47	91.75	91.43	92.02	91.92	91.93	92.11
13	91.95	92.06	92.11	92.16	92.43	92.43	91.68	91.39	92.04	92.04	91.91	92.12
16	91.96	92.07	92.08	92.12	92.46	92.44	91.60	91.31	92.07	92.02	91.90	92.13
19	91.97	92.04	92.06	92.07	92.48	92.47	91.60	91.26	92.00	92.01	91.82	92.08
22	91.95	92.05	92.06	92.05	92.52	92.41	91.58	91.24	92.02	91.98	91.80	92.05
25	91.92	92.10	92.03	92.16	92.48	92.21	91.59	91.24	92.07	91.94	91.79	92.03
28	91.91	92.10	92.03	92.23	92.52	92.19	91.58	91.26	92.03	91.90	92.03	92.00
Medie	91.89	92.05	92.08	92.15	92.44	92.41	91.72	91.36	91.98	91.95	91.91	92.08

BRESCELLO												
(F) (24.78 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	21.86	23.09	22.98	23.53	22.77	23.83	23.04	22.59	23.64	22.31	23.03	21.70
4	22.80	22.93	22.92	23.49	23.06	23.88	22.88	22.83	23.73	21.96	22.97	21.59
7	22.88	22.76	22.68	23.37	23.73	23.66	22.87	23.22	23.68	21.92	22.73	21.58
10	22.93	22.64	22.57	23.29	23.75	23.68	22.68	23.17	23.51	22.51	22.57	21.53
13	23.08	22.75	22.55	23.17	23.57	23.68	22.50	23.03	23.36	23.73	22.20	21.64
16	23.09	22.73	22.68	23.04	23.58	23.58	22.49	22.88	23.13	23.59	22.08	21.77
19	22.85	22.66	22.62	22.97	23.61	23.37	22.56	22.47	23.27	23.53	21.93	21.76
22	22.74	22.46	22.70	22.53	23.80	23.13	22.58	22.68	22.98	23.38	21.77	21.73
25	22.47	22.95	23.10	22.13	23.83	23.08	22.55	22.71	22.68	23.18	21.65	21.53
28	22.42	23.07	23.53	22.05	23.86	23.02	22.33	22.96	22.43	22.99	21.87	21.52
Medie	22.71	22.80	22.83	22.96	23.56	23.49	22.65	22.85	23.24	22.91	22.28	21.64
VILLA CADÈ												
(F) (44.22 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	36.37	37.19	37.59	37.52	37.41	37.05	37.40	36.77	36.33	36.64	36.47	36.92
4	36.44	37.25	37.60	37.53	37.39	37.00	37.37	36.71	36.38	36.64	36.51	36.96
7	36.55	37.33	37.59	37.51	37.38	36.93	37.33	36.65	36.42	36.62	36.55	37.02
10	36.61	37.41	37.57	37.50	37.35	36.86	37.31	36.62	36.46	36.61	36.59	37.08
13	36.68	37.48	37.58	37.48	37.34	36.81	37.26	36.58	36.51	36.58	36.62	37.13
16	36.74	37.56	37.56	37.47	37.31	36.74	37.22	36.53	36.54	36.55	36.67	37.22
19	36.84	37.62	37.54	37.45	37.24	36.68	37.08	36.49	36.57	36.52	36.71	37.25
22	36.92	37.65	37.53	37.46	37.21	36.61	36.93	36.44	36.62	36.50	36.76	37.30
25	37.03	37.69	37.51	37.44	37.17	36.55	36.89	36.40	36.66	36.47	36.82	37.34
28	37.10	37.72	37.49	37.42	37.11	36.41	36.84	36.33	36.70	36.43	36.88	37.37
Medie	36.73	37.49	37.56	37.48	37.29	36.76	37.16	36.55	36.52	36.56	36.66	37.16
NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	20.18	20.54	20.34	20.30	20.14	20.07	19.98	20.12	20.51	19.97	20.12	20.39
4	20.25	20.37	20.28	20.28	20.23	20.04	19.94	20.17	20.56	20.01	20.19	20.44
7	20.24	20.19	20.23	20.35	20.18	20.07	20.07	20.15	20.45	20.07	20.23	20.36
10	20.27	20.24	20.15	20.26	20.07	19.86	20.00	20.27	20.31	20.12	20.29	20.35
13	20.28	20.30	20.26	20.20	20.14	19.87	19.98	20.09	20.12	20.14	20.35	20.32
16	20.22	20.26	20.18	20.24	20.06	19.84	20.03	20.13	20.03	20.01	20.30	20.27
19	20.17	20.29	20.24	20.22	20.13	19.91	19.97	20.07	20.14	20.00	20.19	20.28
22	20.15	20.24	20.20	20.15	20.18	19.98	20.10	20.28	20.04	19.97	20.13	20.25
25	20.29	20.27	20.25	20.17	20.23	20.04	19.99	20.46	20.08	19.93	20.27	20.23
28	20.62	20.32	20.33	20.12	20.13	19.96	20.02	20.64	20.00	20.00	20.36	20.19
Medie	20.27	20.30	20.25	20.23	20.15	19.96	20.01	20.24	20.22	20.02	20.24	20.31
RUBIERA												
(F) (50.42 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	49.40	49.27	49.29	49.03	49.12	49.33	48.97	48.97	49.13	48.96	48.92	49.41
4	49.43	49.28	49.27	49.02	49.09	49.29	48.96	48.96	49.12	48.95	48.93	49.37
7	49.29	49.30	49.24	49.01	49.11	49.24	48.96	48.95	49.09	48.94	48.97	49.33
10	49.27	49.31	49.20	49.00	49.13	49.17	48.97	48.94	49.07	49.21	48.97	49.32
13	49.29	49.30	49.11	49.00	49.15	49.11	48.97	48.94	49.06	49.17	49.00	49.31
16	49.29	49.30	49.09	48.96	49.18	49.06	48.97	48.95	49.03	49.14	49.03	49.31
19	49.31	49.32	49.09	49.01	49.22	49.01	48.98	48.95	49.01	49.11	49.05	49.29
22	49.30	49.33	49.08	49.05	49.27	48.99	49.00	48.98	48.99	49.06	49.03	49.28
25	49.30	49.31	49.06	49.10	49.32	48.98	49.01	49.09	48.97	49.00	49.12	49.26
28	49.28	49.30	49.04	49.13	49.35	48.97	49.03	49.13	48.97	48.94	49.44	49.25
Medie	49.32	49.30	49.15	49.03	49.19	49.12	48.98	48.99	49.04	49.05	49.05	49.31

ROLO												
(F) (19.34 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	15.92	15.90	15.85	15.85	16.81	16.68	16.85	16.70	17.17	16.88	16.71	16.70
4	15.95	15.88	15.93	15.90	16.81	16.70	16.84	16.70	17.12	16.88	16.71	16.70
7	15.97	15.88	15.94	16.03	16.84	16.74	16.83	16.75	17.09	16.85	16.68	16.68
10	16.00	15.85	15.94	16.09	16.84	16.78	16.81	16.80	17.08	16.85	16.67	16.74
13	16.00	15.83	15.90	16.09	16.79	16.85	16.79	16.83	17.05	16.85	16.65	16.78
16	15.98	15.87	15.90	16.12	16.74	16.90	16.79	16.90	16.97	16.81	16.65	16.78
19	15.95	15.87	15.87	16.26	16.71	16.90	16.78	16.98	16.94	16.80	16.68	16.78
22	15.95	15.84	15.87	16.34	16.68	16.90	16.77	17.04	16.94	16.77	16.69	16.81
25	15.95	15.84	15.83	16.44	16.67	16.87	16.75	17.08	16.94	16.74	16.70	16.81
28	15.91	15.82	15.83	16.77	16.67	16.87	16.73	17.18	16.94	16.73	16.72	16.79
Medie	15.96	15.86	15.89	16.18	16.76	16.82	16.79	16.90	17.02	16.82	16.69	16.76
SAN BENEDETTO PO												
(F) (17.77 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	14.65	14.34	14.14	14.28	13.76	14.65	14.00	13.72	14.51	»	»	13.94
4	14.66	14.31	14.12	14.37	13.70	14.61	13.97	13.80	14.77	»	»	13.66
7	14.67	14.26	14.09	14.36	13.81	14.55	13.93	13.87	14.75	»	»	13.70
10	14.68	14.18	14.05	14.32	14.06	14.45	13.89	13.89	14.61	»	»	13.82
13	14.70	14.16	13.99	14.27	14.19	14.34	13.85	13.90	14.51	»	»	13.87
16	14.68	14.16	13.95	14.21	14.25	14.26	13.81	13.90	14.44	»	»	13.84
19	14.62	14.16	13.94	14.14	14.31	14.22	13.78	13.88	14.62	»	»	13.76
22	14.47	14.15	13.93	14.07	14.36	14.19	13.76	13.85	14.47	»	»	13.66
25	14.23	14.15	13.93	13.96	14.44	14.14	13.75	13.87	14.28	»	»	13.58
28	14.28	14.15	13.99	13.85	14.60	14.05	13.74	14.00	14.02	»	»	13.50
Medie	14.56	14.20	14.01	14.18	14.15	14.35	13.85	13.87	14.50	»	»	13.73
MODENA												
(F) (36.42 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	33.87	35.04	35.13	35.14	34.90	34.82	34.52	34.17	34.22	34.32	34.12	35.04
4	33.95	35.06	35.12	35.15	34.89	34.80	34.47	34.10	34.42	34.30	34.13	35.13
7	34.09	35.07	35.10	35.17	34.90	34.79	34.44	34.07	34.47	34.27	34.12	35.14
10	34.38	35.07	35.06	35.16	34.86	34.82	34.39	34.07	34.47	34.22	34.12	35.14
13	34.70	35.07	35.02	35.11	34.82	34.74	34.37	34.07	34.45	34.20	34.02	35.18
16	35.00	35.07	34.97	35.07	34.79	34.71	34.32	34.05	34.42	34.18	34.02	35.19
19	35.04	35.08	34.94	35.02	34.87	34.67	34.30	34.02	34.37	34.18	34.00	35.15
22	35.04	35.12	34.88	34.99	34.82	34.62	34.32	34.02	34.37	34.14	33.99	35.11
25	35.03	35.14	34.82	34.95	34.77	34.57	34.24	33.99	34.34	34.12	33.97	35.05
28	35.02	35.13	34.80	34.92	34.79	34.52	34.21	34.02	34.32	34.11	34.27	35.00
Medie	34.61	35.09	34.98	35.07	34.84	34.71	34.36	34.06	34.39	34.20	34.08	35.11
SAN LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	24.19	24.16	24.23	24.37	23.78	23.77	23.40	22.96	23.50	23.11	23.58	24.27
4	24.49	24.27	24.17	24.27	23.77	23.80	23.34	22.92	23.45	23.10	23.57	24.24
7	24.47	24.22	24.09	24.19	23.66	23.71	23.28	22.87	23.38	23.08	23.48	24.21
10	24.36	24.17	24.08	24.13	23.69	23.64	23.14	22.68	23.31	23.05	23.36	24.50
13	24.31	24.16	24.09	24.10	23.72	23.55	23.07	22.71	23.25	23.06	23.41	24.36
16	24.21	24.15	24.05	24.05	23.81	23.51	23.06	22.84	23.19	23.05	23.37	24.26
19	24.14	24.14	24.02	23.97	23.86	23.46	23.11	22.75	23.18	23.05	23.32	24.18
22	24.13	24.14	23.97	23.89	23.91	23.37	23.13	22.83	23.16	23.05	23.29	24.11
25	24.13	24.40	23.96	23.85	23.85	23.35	23.04	23.11	23.14	23.05	23.34	24.09
28	24.12	24.26	23.94	23.80	23.75	23.34	23.01	23.55	23.12	23.07	24.10	24.06
Medie	24.26	24.21	24.06	24.06	23.78	23.55	23.15	22.92	23.27	23.07	23.48	24.23

SAN FELICE SUL PANARO

(F) (17.04 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	13.46	14.21	14.14	13.87	13.24	12.76	11.92	11.54	11.74	11.57	11.24	12.19
4	13.99	14.02	14.06	14.34	13.29	12.29	11.87	11.61	11.71	11.59	11.29	12.26
7	14.34	13.95	14.00	14.19	13.34	11.97	11.76	11.55	11.69	11.56	11.31	12.54
10	14.28	13.86	13.96	13.99	13.29	11.71	11.67	11.46	11.64	11.49	11.34	12.69
13	14.21	13.98	13.91	14.16	13.36	11.49	11.70	11.34	11.66	11.41	11.29	12.86
16	14.07	13.96	13.82	14.09	13.24	11.59	11.59	11.36	11.59	11.35	11.26	13.24
19	13.79	14.04	13.75	13.97	13.34	11.74	11.54	11.39	11.64	11.29	11.24	13.09
22	13.66	14.34	13.62	13.64	13.39	11.91	11.52	11.58	11.66	11.24	11.21	12.94
25	13.60	14.39	13.54	13.44	13.21	11.97	11.56	11.64	11.62	11.26	11.59	12.87
28	13.75	14.22	13.67	13.49	13.09	11.94	11.59	11.69	11.64	11.21	11.86	12.82
Medie	13.92	14.10	13.85	13.92	13.28	11.94	11.67	11.52	11.66	11.39	11.36	12.75

POGGIO RUSCO

(F) (13.38 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11.48	11.26	11.34	11.48	11.23	11.18	10.85	10.58	11.92	11.28	11.28	11.45
4	11.53	11.28	11.34	11.43	11.27	11.15	10.81	10.68	11.53	11.28	11.23	11.38
7	11.38	11.28	11.30	11.48	11.31	11.13	10.78	10.88	11.48	11.26	11.28	11.38
10	11.43	11.30	11.28	11.48	11.38	11.05	10.68	10.85	11.43	11.68	11.38	11.39
13	11.40	11.33	11.25	11.33	11.35	11.05	10.58	10.91	11.38	11.78	11.40	11.43
16	11.38	11.37	11.25	11.31	11.30	11.08	10.55	10.94	11.33	11.33	11.43	11.38
19	11.35	11.33	11.30	11.28	11.27	10.98	10.63	10.94	11.27	11.38	11.48	11.38
22	11.28	11.34	11.33	11.28	11.26	10.98	10.61	10.96	11.28	11.30	11.50	11.40
25	11.26	11.28	11.38	11.27	11.23	10.95	10.58	10.96	11.15	11.28	11.58	11.38
28	11.24	11.34	11.48	11.26	11.18	10.88	10.56	10.88	11.08	11.29	11.66	11.34
Medie	11.37	11.31	11.33	11.36	11.28	11.04	10.66	10.86	11.39	11.39	11.42	11.39

FINALE EMILIA

(F) (16.20 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	15.00	15.35	15.18	15.60	15.40	15.20	14.70	14.82	15.30	15.00	15.10	15.45
4	15.05	15.38	15.15	15.65	15.35	15.20	14.70	14.80	15.35	14.95	15.08	15.50
7	15.08	15.40	15.20	15.60	15.35	15.00	14.72	14.80	15.30	14.90	15.05	15.45
10	15.15	15.35	15.20	15.60	15.30	14.95	14.75	14.85	15.20	14.92	14.98	15.42
13	15.20	15.30	15.25	15.55	15.25	14.90	14.75	14.90	15.15	14.95	14.95	15.38
16	15.22	15.30	15.30	15.50	15.20	14.85	14.78	14.96	15.10	14.95	14.90	15.35
19	15.25	15.26	15.25	15.50	15.30	14.80	14.80	15.00	15.00	15.00	14.90	15.30
22	15.30	15.24	15.20	15.52	15.25	14.80	14.83	15.05	14.95	15.00	15.00	15.28
25	15.33	15.20	15.25	15.55	15.20	14.75	14.85	15.10	14.95	15.02	15.20	15.25
28	15.38	15.15	15.30	15.57	15.20	14.65	14.85	15.20	14.90	15.05	15.40	15.20
Medie	15.20	15.29	15.23	15.56	15.28	14.91	14.77	14.95	15.12	14.97	15.06	15.36

SAN MARTINO IN SPINO

(F) (10.13 m s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	9.43	9.38	9.38	9.43	9.23	9.13	8.78	8.48	9.48	9.10	9.38	9.38
4	9.53	9.33	9.38	9.43	9.16	9.08	8.73	8.43	9.43	9.05	9.33	9.33
7	9.48	9.30	9.33	9.38	9.13	9.08	8.68	8.43	9.40	9.03	9.28	9.30
10	9.53	9.28	9.33	9.38	9.18	9.03	8.68	8.48	9.34	8.98	9.23	9.28
13	9.43	9.28	9.38	9.33	9.13	8.98	8.63	8.58	9.28	9.38	9.26	9.33
16	9.43	9.33	9.38	9.33	9.13	8.98	8.58	8.73	9.24	9.33	9.23	9.28
19	9.38	9.38	9.33	9.26	9.33	8.93	8.50	8.78	9.14	9.28	9.18	9.26
22	9.33	9.33	9.33	9.23	9.43	8.88	8.43	8.83	9.17	9.23	9.14	9.28
25	9.28	9.33	9.28	9.23	9.33	8.88	8.53	8.88	9.13	9.19	9.08	9.33
28	9.28	9.38	9.28	9.28	9.23	8.83	8.48	8.98	9.10	9.16	9.43	9.38
Medie	9.41	9.33	9.34	9.33	9.23	8.98	8.60	8.66	9.27	9.17	9.25	9.32

SERMIDE LE SUORE												
(F)	(10.27 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	8.74	8.83	8.75	8.83	8.44	8.66	7.95	7.57	7.53	7.94	8.37	8.68
4	8.98	8.75	8.70	8.77	8.42	8.55	7.91	7.54	8.32	7.90	8.33	8.63
7	9.01	8.70	8.66	8.72	8.40	8.44	7.87	7.52	8.20	7.89	8.31	8.65
10	8.93	8.67	8.63	8.92	8.46	8.41	7.81	7.52	8.11	7.87	8.29	8.88
13	8.86	8.73	8.64	8.84	8.43	8.30	7.77	7.52	8.25	8.35	8.30	8.77
16	8.77	8.68	8.58	8.72	8.44	8.24	7.72	7.65	8.19	8.28	8.32	8.71
19	8.70	8.65	8.58	8.65	8.56	8.16	7.68	7.60	8.16	8.25	8.31	8.63
22	8.66	8.65	8.56	8.59	8.40	8.14	7.65	7.59	8.06	8.24	8.27	8.60
25	8.65	8.86	8.51	8.53	8.46	8.07	7.63	7.55	8.00	8.22	8.25	8.56
28	8.63	8.79	8.50	8.50	8.46	8.02	7.59	7.53	7.95	8.20	8.23	8.55
Medie	8.79	8.73	8.61	8.71	8.45	8.30	7.76	7.56	8.08	8.11	8.36	8.67

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	12.20	12.25	12.17	12.70	12.95	12.68	12.02	12.24	12.58	12.08	11.76	11.69	12.28
FRA MINCIO ED OGLIO														
Ceresara	43.00	42.29	42.22	42.22	42.24	42.17	42.16	42.15	42.18	42.15	42.11	42.14	42.20	42.19
Ostiano	43.50	36.95	36.89	36.86	36.85	36.83	36.72	36.69	36.71	36.71	36.67	36.68	36.69	36.77
FRA OGLIO E ADDA														
Calvatone	29.54	25.89	25.86	25.81	25.74	25.71	25.76	25.70	25.64	25.67	25.66	»	»	»
Gussola	26.70	25.91	25.78	25.74	25.91	26.15	25.82	25.67	25.90	25.91	25.94	25.79	25.83	25.86
Brancere	35.45	33.36	33.21	33.07	33.14	33.47	33.76	33.07	32.97	33.37	33.24	33.03	32.75	33.20
Casaleto di Sopra	89.00	87.76	87.82	87.71	87.52	87.57	87.59	87.81	88.01	87.67	87.73	87.52	87.65	87.70
FRA ADDA E TICINO														
San Rocco al Porto	48.30	44.37	44.63	44.73	44.69	46.32	45.67	44.73	44.75	45.28	45.67	44.42	43.71	44.91
Soltarico	74.00	61.50	61.67	62.12	62.01	62.57	62.52	62.21	62.57	62.28	62.49	61.69	61.46	62.09
Monticelli Pavese	52.80	50.38	50.32	50.30	50.49	51.27	50.98	50.36	50.68	50.91	51.05	50.56	50.72	50.62
Siziano	92.90	91.59	91.45	91.40	91.70	91.40	91.40	91.32	91.53	91.49	91.61	91.41	91.39	91.43
FRA AGOGNA E SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	76.63	76.79	76.91	76.83	76.78	76.86	76.97	76.98	76.94	76.96	76.63	76.66	76.83
FRA SCRIVIA E TREBBIA														
Bressana Bottarone	65.70	63.87	63.96	63.54	63.56	63.64	63.57	63.01	62.71	62.94	63.24	62.98	63.00	63.34
FRA TREBBIA E TARO														
San Giorgio Piacentino	103.20	101.21	100.91	100.73	100.69	100.62	100.50	98.93	97.52	99.71	99.59	99.67	100.04	100.01
Alseno	71.60	65.29	65.44	64.94	64.50	64.27	64.18	63.88	63.54	63.34	63.12	62.96	63.09	64.05
Roccabianca	31.90	30.01	29.91	29.75	29.73	29.87	30.24	29.35	29.09	29.66	»	29.66	29.10	»
FRA TARO ED ENZA														
Fraore	55.80	47.09	»	47.66	47.25	46.94	»	46.58	46.42	46.26	46.02	45.73	45.79	»
San Quirico	35.15	34.83	34.86	34.71	34.69	34.81	34.45	33.83	33.76	34.46	34.38	34.20	34.67	34.47

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

Anno 1977

STAZIONE E BACINO	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
FRA ENZA E SECCHIA														
Montecchio Emilia	97.20	91.89	92.05	92.08	92.15	92.44	92.41	91.72	91.36	91.98	91.95	91.91	92.08	92.00
Brescello	24.00	22.71	22.80	22.83	22.96	23.56	23.49	22.65	22.85	23.24	22.91	22.28	21.64	22.83
Villa Cadè	43.60	36.73	37.49	37.56	37.48	37.29	36.76	37.16	36.55	36.52	36.56	36.66	37.16	36.99
Novellara	21.30	20.27	20.30	20.25	20.23	20.15	19.96	20.01	20.24	20.22	20.02	20.24	20.31	20.18
Rubiera	49.80	49.32	49.30	49.15	49.03	49.19	49.12	48.98	48.99	49.04	49.05	49.05	49.31	49.13
Rolo	18.70	15.96	15.86	15.89	16.18?	16.76	16.82	16.79	16.90	17.02	16.82	16.69	16.76	16.54
San Benedetto Po	17.60	14.56	14.20	14.01	14.18	14.15	14.35	13.85	13.87	14.50	»	»	13.73	»
FRA SECCHIA E PANARO														
Modena	35.30	34.61	35.09	34.98	35.07	34.84	34.71	34.36	34.06	34.39	34.20	34.08	35.11	34.62
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	24.26	24.21	24.06	24.06	23.78	23.55	23.15	22.92	23.27	23.07	23.48	24.23	23.67
San Felice sul Panaro	14.50	13.92	14.10	13.85	13.92	13.28	11.94	11.67	11.52	11.66	11.39	11.36	12.75	12.61
Poggio Rusco	12.40	11.37	11.31	11.33	11.36	11.28	11.04	10.66	10.86	11.39	11.39	11.42	11.39	11.23
Finale Emilia	16.20	15.20	15.29	15.23	15.56	15.28	14.91	14.77	14.95	15.12	14.97	15.06	15.36	15.14
San Martino in Spino	9.30	9.41	9.33	9.34	9.33	9.23	8.98	8.60	8.66	9.27	9.17	9.25	9.32	9.16
Sermide le Suore	9.40	8.79	8.73	8.61	8.71	8.45	8.30	7.76	7.56	8.08	8.11	8.36	8.67	8.34

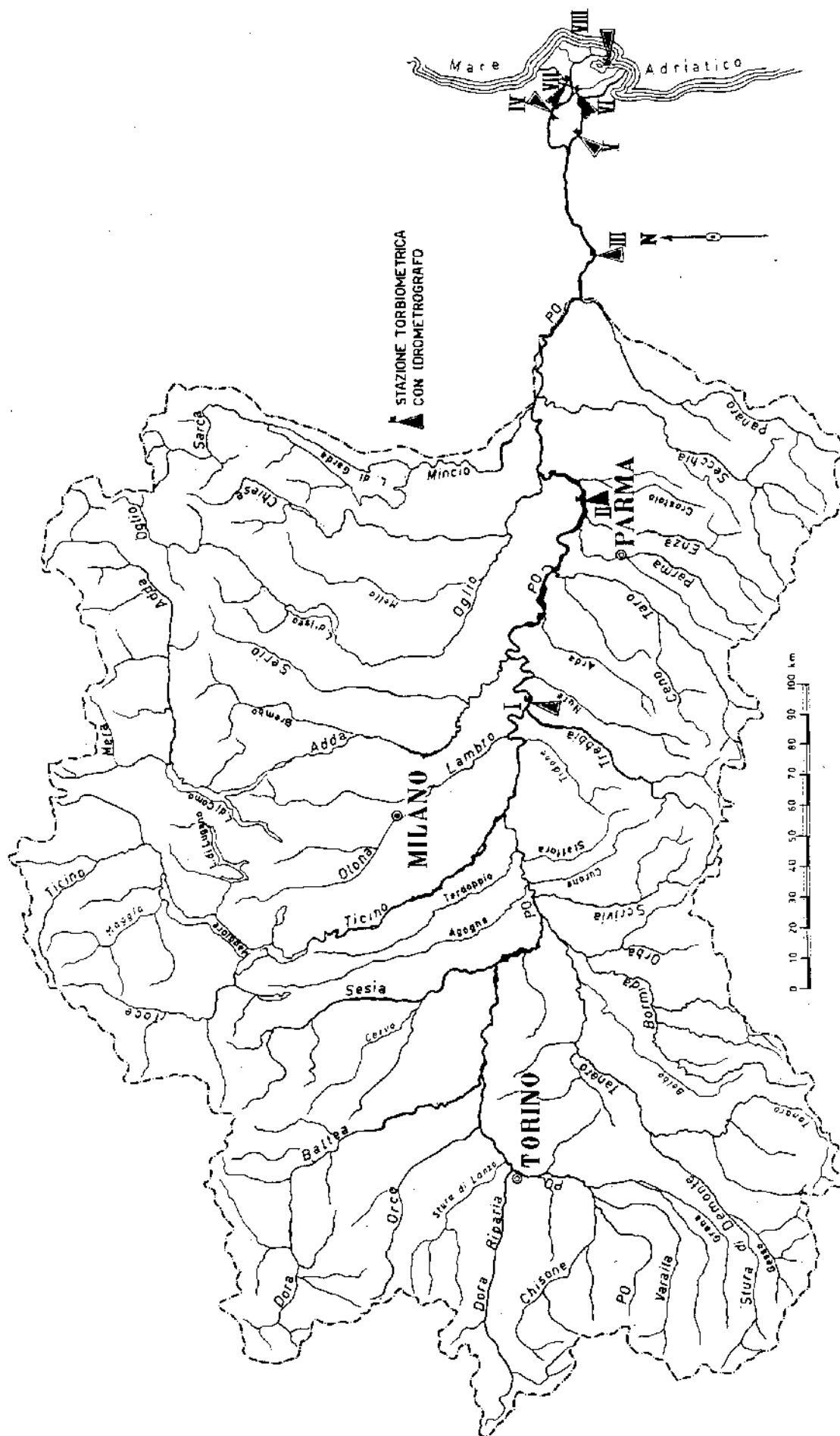
Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

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	V - Po di Goro ad Ariano Ferrarese
II - Po a Boretto	VI - Po della Donzella a Molo Farsetti
III - Po a Pontelagoscuro	VII - Po di Maistra a Ca' Venier
IV - Po a Taglio di Po	VIII - Po di Tolle a Ca' Dolfin



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: portata torbida kg/s 107.0; torbidità specifica kg/m³ 0.106; deflusso torbido unitario tonn/km² 95.3.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1977														
	ANNO	Gennain	Febbrain	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.815 2880.00	0.656 1150.00	0.791 989.00	0.606 2210.00	0.259 663.00	0.387 1870.00	0.226 527.00	0.128 278.00	0.815 2880.00	0.181 1080.00	0.292 1880.00	0.122 159.00	0.425 1210.00
	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.000 0.10	0.001 0.90	0.047 52.50	0.026 31.90	0.025 20.10	0.040 102.00	0.001 1.90	0.006 5.80	0.063 118.00	0.038 33.40	0.019 17.10	0.008 6.00	0.000 0.10
Med.	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.139 260.00	0.154 211.00	0.142 202.00	0.168 352.00	0.084 105.00	0.179 686.00	0.083 184.00	0.046 68.60	0.242 543.00	0.093 189.00	0.142 374.00	0.063 58.90	0.140 131.00
	10^3 tonn. tonn./km^2	8210.00 232.00	566.00 16.00	490.00 13.80	943.00 26.60	272.00 7.70	1840.00 51.90	476.00 13.40	184.00 5.20	1450.00 41.00	489.00 13.80	1000.00 28.30	153.00 4.30	350.00 9.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 1973														
Max	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	2.340 13500.00	0.712 1040.00	1.380 1820.00	2.340 4630.00	1.090 3140.00	1.150 4730.00	1.220 6920.00	0.669 1930.00	0.912 1620.00	1.740 5030.00	1.610 5740.00	1.770 13500.00	2.230 6120.00
	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00
Med.	$\left\{ \begin{array}{l} Kg/m^3 \\ kg/s \end{array} \right.$	0.103 98.50	0.052 34.90	0.086 68.00	0.128 137.00	0.136 152.00	0.090 110.00	0.094 127.00	0.045 34.30	0.034 20.00	0.078 71.70	0.089 90.20	0.194 229.00	0.130 112.00
	10^3 tonn. tonn./km^2	3110.00 87.80	93.40 2.60	166.00 4.70	367.00 10.40	394.00 11.10	295.00 8.30	328.00 9.30	91.90 2.60	53.50 1.50	186.00 5.30	241.00 6.80	592.00 16.70	301.00 8.50

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 Parnigiana-Moglia. Quota zero idrometrico 20.02 m.s.m.. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷1963, 1965÷1972 e 1976÷1977: portata torbida kg/s 318.4; torbidità specifica kg/m³ 0.238; deflusso torbido unitario Tonn./km² 228.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1977														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	Kg/m^3	1.790	1.790	1.320	0.409	0.374	0.597	0.179	0.322	0.850	0.287	0.592	0.118	0.270
	kg/s	4930.00	4760.00	3210.00	1580.00	526.00	3360.00	687.00	506.00	3440.00	1840.00	4930.00	188.00	926.00
Min.	Kg/m^3	0.003	0.083	0.094	0.036	0.045	0.118	0.043	0.035	0.065	0.008	0.031	0.030	0.003
	kg/s	3.50	89.60	128.00	60.50	46.80	403.00	95.00	63.30	83.80	9.70	24.60	30.30	3.50
Med.	Kg/m^3	0.217	0.450	0.543	0.162	0.092	0.274	0.117	0.086	0.248	0.134	0.258	0.066	0.079
	kg/s	500.00	827.00	938.00	369.00	149.00	1260.00	327.00	154.00	659.00	350.00	794.00	84.10	103.00
10^3 tonn.		15800.00	2220.00	2270.00	989.00	386.00	3370.00	847.00	411.00	1760.00	906.00	2130.00	218.00	275.00
tonn./km ²		358.00	50.30	51.50	22.40	8.80	76.40	19.20	9.30	40.00	20.60	48.20	4.90	6.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957 ÷ '63 e 1965 ÷ '72 e 1976														
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	7.170
	kg/s	20200.00	7650.00	4830.00	9420.00	11000.00	20200.00	5690.00	586.00	920.00	13800.00	18100.00	17200.00	17100.00
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	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	0.00
Med.	Kg/m^3	0.240	0.214	0.257	0.239	0.332	0.205	0.153	0.070	0.070	0.225	0.258	0.355	0.328
	kg/s	307.00	202.00	285.00	326.00	459.00	294.00	237.00	60.60	52.50	274.00	394.00	682.00	430.00
10^3 tonn.		9690.00	542.00	696.00	873.00	1190.00	788.00	615.00	162.00	141.00	710.00	1050.00	1770.00	1150.00
tonn./km ²		220.00	12.30	15.80	19.80	27.00	17.90	14.00	3.70	3.20	16.10	23.90	40.10	26.10

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÷1977: portata torbida kg/s 382.8; torbidità specifica kg/m³ 0.244; deflusso torbido unitario Tonn./km² 222.5.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { Kg/m ³	1.800	1.520	1.800	0.606	0.196	0.472	0.227	0.163	0.815	0.396	1.740	0.466	0.757
kg/s	7660.00	5180.00	5650.00	2220.00	634.00	2230.00	674.00	479.00	4000.00	2290.00	7660.00	624.00	1900.00
Min. { Kg/m ³	0.000	0.043	0.022	0.017	0.016	0.036	0.000	0.008	0.022	0.000	0.034	0.037	0.036
kg/s	0.30	65.40	36.50	35.40	18.70	126.00	0.60	16.00	47.50	0.30	67.70	63.40	41.80
Med. { Kg/m ³	0.188	0.421	0.308	0.156	0.092	0.199	0.058	0.050	0.192	0.112	0.312	0.101	0.216
kg/s	494.00	975.00	705.00	407.00	179.00	988.00	178.00	102.00	554.00	360.00	993.00	147.00	328.00
10 ³ tonn.	15600.00	2610.00	1710.00	1090.00	463.00	2650.00	460.00	272.00	1480.00	934.00	2660.00	382.00	878.00
tonn./km ²	287.00	48.10	31.40	20.10	8.50	48.70	8.50	5.00	27.30	17.20	49.00	7.00	16.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ '73 e 1975 ÷ '76													
Max { Kg/m ³	4.350	3.540	3.090	2.740	2.900	3.320	1.070	0.692	3.470	4.350	3.260	2.670	3.830
kg/s	16800.00	10300.00	8090.00	10000.00	11100.00	16800.00	6170.00	1500.00	4750.00	13500.00	10900.00	15900.00	10400.00
Min. { Kg/m ³	0.000	0.019	0.017	0.025	0.015	0.020	0.015	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001
kg/s	0.00	12.60	17.40	25.30	19.40	15.30	11.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.70	0.60
Med. { Kg/m ³	0.249	0.219	0.238	0.280	0.344	0.225	0.189	0.103	0.103	0.216	0.223	0.325	0.370
kg/s	377.00	266.00	316.00	462.00	604.00	378.00	335.00	108.00	88.80	316.00	387.00	687.00	589.00
10 ³ tonn.	11900.00	712.00	772.00	1240.00	1570.00	1010.00	868.00	290.00	238.00	820.00	1040.00	1780.00	1580.00
tonn./km ²	219.00	13.10	14.20	22.80	28.90	18.60	16.00	5.30	4.40	15.10	19.10	32.80	29.00

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÷1977: portata torbida kg/s 329.3; torbidità specifica kg/m³ 0.228; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 10392.7.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { Kg/m ³	2.130	1.300	1.500	2.130	0.487	0.457	0.162	0.160	0.433	0.452	0.784	0.369	0.300
kg/s	5170.00	3980.00	3390.00	3710.00	1150.00	1990.00	745.00	239.00	1500.00	1990.00	5170.00	721.00	880.00
Min. { Kg/m ³	0.003	0.081	0.018	0.004	0.007	0.050	0.010	0.003	0.040	0.105	0.050	0.006	0.037
kg/s	5.10	115.00	27.20	7.40	6.90	51.60	22.20	5.10	130.00	180.00	93.60	7.50	40.30
Med. { Kg/m ³	0.204	0.434	0.317	0.203	0.191	0.200	0.068	0.051	0.188	0.205	0.288	0.101	0.153
kg/s	479.00	873.00	663.00	472.00	350.00	867.00	191.00	91.60	461.00	611.00	816.00	136.00	209.00
10 ³ tonn.	15100.00	2340.00	1610.00	1260.00	907.00	2320.00	496.00	245.00	1240.00	1580.00	2180.00	353.00	561.00
tonn./km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '71 e 1975 ÷ '76													
Max { Kg/m ³	7.380	4.130	2.100	2.970	3.100	1.270	1.010	0.684	1.930	7.380	2.790	2.720	2.210
kg/s	21200.00	10800.00	6520.00	7630.00	10500.00	4620.00	2850.00	1160.00	4010.00	21200.00	10400.00	8080.00	7050.00
Min. { Kg/m ³	0.000	0.000	0.002	0.003	0.009	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	0.231	0.240	0.243	0.277	0.307	0.180	0.170	0.064	0.090	0.218	0.238	0.327	0.253
kg/s	319.00	274.00	296.00	421.00	470.00	272.00	256.00	56.50	73.30	302.00	405.00	680.00	329.00
10 ³ tonn.	10100.00	734.00	723.00	1130.00	1220.00	730.00	665.00	151.00	196.00	783.00	1080.00	1760.00	882.00
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÷1977: portata torbida kg/s 31.9; torbidità specifica kg/m³ 0.221; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1006.2.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1977														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	Kg/m^3	2.270	2.010	2.270	0.432	0.433	0.842	0.180	0.306	0.365	0.314	1.370	0.197	0.593
	kg/s	690.00	635.00	690.00	184.00	161.00	470.00	43.60	85.10	125.00	155.00	341.00	19.90	180.0
Min.	Kg/m^3	0.004	0.025	0.008	0.044	0.013	0.015	0.042	0.072	0.087	0.024	0.030	0.010	0.004
	kg/s	0.40	4.00	1.30	8.00	1.30	1.60	10.30	10.20	16.80	3.00	3.40	1.40	0.40
Med.	Kg/m^3	0.200	0.392	0.460	0.176	0.203	0.178	0.087	0.186	0.213	0.116	0.228	0.064	0.132
	kg/s	50.20	83.60	102.00	43.70	39.20	83.90	26.20	35.10	55.90	37.20	69.50	9.00	18.80
10^3 tonn.		1580.00	224.00	248.00	117.00	101.00	225.00	67.80	94.00	150.00	96.40	186.00	23.20	50.20
tonn./km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '73 e 1975 ÷ '76														
Max	Kg/m^3	5.160	2.790	1.930	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	507.00	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	0.016	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	0.223	0.235	0.239	0.266	0.275	0.170	0.170	0.092	0.100	0.248	0.198	0.293	0.248
	kg/s	30.70	25.30	30.10	43.00	42.70	25.20	27.00	7.30	6.50	35.70	34.70	62.00	30.90
10^3 tonn.		970.00	67.70	73.60	115.00	111.00	67.40	70.00	19.60	17.40	92.50	92.90	161.00	82.80
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÷1977: portata torbida kg/s 47.2; torbidità specifica kg/m³ 0.185; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1490.3.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1977														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	Kg/m^3	3.130	0.862	0.672	0.779	0.298	0.372	0.183	0.113	0.935	0.370	3.130	0.709	1.090
	kg/s	1540.00	541.00	359.00	620.00	171.00	424.00	131.00	54.80	683.00	457.00	1540.00	308.00	442.00
Min.	Kg/m^3	0.000	0.048	0.203	0.016	0.010	0.001	0.028	0.000	0.044	0.107	0.125	0.092	0.000
	kg/s	0.00	12.20	60.10	7.50	2.10	0.90	12.90	0.10	15.60	29.50	28.80	21.10	0.00
Med.	Kg/m^3	0.188	0.271	0.392	0.187	0.085	0.112	0.088	0.049	0.153	0.203	0.390	0.167	0.177
	kg/s	93.50	115.00	173.00	92.00	32.70	103.00	52.40	18.50	79.30	128.00	233.00	47.30	51.10
10^3 tonn.		2950.00	308.00	420.00	246.00	84.70	275.00	136.00	49.50	212.00	331.00	625.00	123.00	137.00
tonn./km ²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '70 e 1976														
Max	Kg/m^3	7.050	4.070	1.910	1.760	2.920	1.270	0.886	0.398	0.364	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	109.00	3290.00	2510.00	1460.00	749.00
Min.	Kg/m^3	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000	0.006	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	0.184	0.223	0.167	0.196	0.248	0.142	0.110	0.048	0.046	0.188	0.202	0.323	0.127
	kg/s	43.40	45.50	35.30	50.90	62.90	33.50	26.00	7.00	6.40	44.70	60.10	121.00	28.70
10^3 tonn.		1370.00	122.00	86.50	136.00	163.00	89.80	67.30	18.80	17.20	116.00	161.00	314.00	76.90
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÷1977: portata torbida kg/s 8.95; torbidità specifica kg/m³ 0.155; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 282.8.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { Kg/m ³	0.740	0.736	0.740	0.458	0.105	0.102	0.061	0.115	0.273	0.173	0.341	0.107	0.306
kg/s	102.00	96.40	102.00	75.60	15.60	20.50	8.00	6.80	32.20	32.90	83.50	5.30	26.6
Min. { Kg/m ³	0.000	0.005	0.049	0.039	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.127	0.003	0.042
kg/s	0.00	0.30	3.30	3.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	6.20	0.10	1.80
Med. { Kg/m ³	0.076	0.095	0.214	0.109	0.054	0.031	0.027	0.007	0.047	0.032	0.206	0.024	0.094
kg/s	7.80	8.30	19.50	11.00	4.30	5.80	3.20	0.50	5.00	4.10	25.30	1.40	5.60
10 ³ tonn.	245.00	22.20	47.10	29.50	11.10	15.60	8.40	1.40	13.30	10.70	67.70	3.70	14.90
tonn./km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '72 e '76													
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	4.710
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	476.00
Min. { Kg/m ³	0.000	0.004	0.018	0.006	0.014	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
kg/s	0.00	0.10	0.80	0.30	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Med. { Kg/m ³	0.166	0.157	0.158	0.212	0.254	0.132	0.110	0.061	0.067	0.132	0.172	0.233	0.170
kg/s	9.00	6.90	8.20	13.60	15.60	7.50	6.60	2.10	2.10	7.30	11.40	19.30	8.30
10 ³ tonn.	285.00	18.50	20.00	36.30	40.50	20.20	17.00	5.60	5.60	18.80	30.60	50.10	22.20
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÷1977: portata torbida kg/s 46.0; torbidità specifica kg/m³ 0.150; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1453.9.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1977													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { Kg/m ³	2.050	2.050	1.780	0.444	0.383	0.519	0.121	0.248	1.400	1.020	0.598	0.539	0.293
kg/s	1140.00	1140.00	948.00	329.00	249.00	605.00	81.30	111.00	914.00	357.00	668.00	98.10	162.00
Min. { Kg/m ³	0.000	0.017	0.074	0.081	0.000	0.013	0.053	0.044	0.066	0.000	0.000	0.000	0.001
kg/s	0.00	3.80	20.60	23.90	0.00	2.70	22.00	14.20	17.80	0.10	0.10	0.00	0.20
Med. { Kg/m ³	0.185	0.378	0.405	0.201	0.098	0.220	0.085	0.117	0.237	0.195	0.085	0.062	0.078
kg/s	82.30	144.00	160.00	88.30	33.90	180.00	44.80	39.50	110.00	110.00	45.40	15.60	20.00
10 ³ tonn.	2590.00	384.00	387.00	236.00	87.80	482.00	116.00	106.00	294.00	284.00	122.00	40.50	53.50
tonn./km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ '64 e 1976													
Max { Kg/m ³	1.570	0.820	1.170	1.000	1.570	0.633	0.466	0.144	0.209	1.080	1.220	1.120	1.180
kg/s	910.00	366.00	493.00	685.00	910.00	414.00	240.00	61.50	111.00	697.00	803.00	816.00	557.00
Min. { Kg/m ³	0.000	0.001	0.000	0.001	0.005	0.001	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
kg/s	0.00	0.20	0.00	0.20	0.60	0.20	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
Med. { Kg/m ³	0.140	0.089	0.132	0.167	0.232	0.088	0.083	0.035	0.040	0.188	0.149	0.184	0.152
kg/s	40.00	20.60	28.80	50.10	85.60	25.30	24.50	6.40	6.10	47.80	52.80	90.90	43.20
10 ³ tonn.	1260.00	55.30	71.00	134.00	222.00	67.90	63.40	17.10	16.30	124.00	141.00	236.00	116.00
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, 45
Alseno	F		76, 86	Caselle Bolognesi (PANARO) .	I		22, 39
Aosta (DORA BALTEA)	Sez. A		8	Castino d'Erba (LAMBRO) ...	I		19, 26, 45
Ariano F. (Ponte) (PO DI GORO)	Ir		22, 93	Casoni Borroni (AGOGNA) ...	I		19, 29
Armentarga (BREMBO)	Ir		18	Cassine (BORMIDA)	Sez. A		11
B				Castellarano (SECCHIA)	Sez. A		14
Baccanello (CROSTOLO)	I		14	Castelmassa (PO)	I		22, 43
Bagni di Vinadio (RIO BAGNI)	Sez. A		10	Ca' Venier (PO DI MAISTRA)	Ir		22, 94
Baracche (BORBERA)	Ir		11	Cene (SERIO)	F		7, 18, 26, 45
Baroni (Carbonara) (PO)	I		22	Ceresara	F		76, 78, 86
Beaulard (BARDONECCHIA)	Sez. A		9	Cerredolo (SECCHIA)	Sez. A		14
Becca (PO)	Ir		15, 22, 40, 49	Certosa (PESIO)	Sez. A		10
Bettola (NURE)	I		12	Champoluc (EVANCON)	Mr		8, 19, 31, 60
Bocca D'Enza (ENZA)	Sez. A		14	Champorcher (AYASSE)	Mr		8, 19
Boccaserio (ADDA)	RIr		18, 26, 45	Chiavica Emissaria (SECCHIA)	F		14
Bomporto (PANARO)	Ir		15, 21, 39	Chiavica Tolle (PO)	Ir		22
Bondanello Destro (SECCHIA)	Ir		21, 38	Chivasso (PO)	I		10, 20
Bondeno (Botte Napoleonica) ..				Colle Beato (MELLA)	Sez. A		6
(PANARO)	I		15	Colombaio (BEVERA)	Mr		7, 19, 27, 45
Boretto (PO)	Mr		15, 22, 41, 49, 71, 91	Colorno (PARMA)	I		13, 21, 36
Borgoforte (PO)	Mr		15, 22, 49, 72	Como (L. DI COMO)	Ir		18, 24
Borgo San Dalmazzo (GESSO) .	Sez. A		11	Concordia (SECCHIA)	I		21, 38
Boschi (diga) (AVETO)	Sez. A		12	Conf. Bormida (ORBA)	Sez. A		11
Bovegno (MELLA)	Ir		6, 18, 24, 45	Conf. Leo (PANARO)	Sez. A		14
Brancere	F		76, 79, 86	Conf. Parma (BAGANZA)	Sez. A		13
Brescello	F		77, 82, 87	Conf. Po (SANGONE)	Sez. A		9
Bressana Bottarone	F		76, 86	Conf. Taro (CENO)	Sez. A		13
Busca (MAIRA)	Sez. A		10	Conf. Taro (STIRONE)	Sez. A		13
C				Correggio Micheli (PO)	I		22, 42
Cabanne (AVETO)	Ir		12, 21	Cremona (PO)	RMr		15, 22, 41, 49, 70
Cadarese (TOCE)	Ir		7, 19, 28	Cretaz (GRANDE EYVIA) ...	Sez. A		8
Ca' Dolfin (PO)	Tb		94	Crissolo (PO)	Ir		9, 20
Calvatone	F		76, 78, 86	D			
Cameri (TERDOPPIO)	Sez. A		7	Darfo (OGLIO)	Sez. A		6
Campertogno (SESIA)	Ir		8	D'Ejola (LYS)	Sez. A		9
Campodolcino (LIRO)	Sez. A		6	Due Ponti (TREBBIA)	Ir		21
Campo Mezzola (MERA)	Sez. A		6	E			
Candoglia (TOCE)	Mr		7, 19, 46	Eau Rousse (SAVARA)	Sez. A		8
Capo di Ponte (OGLIO)	Sez. A		6	Entracque (GESSO DI ENTR.)	Sez. A		11
Capoponte (PARMA)	Sez. A		13	F			
Capriolo (OGLIO)	Mr		6, 18, 55	Farigliano (TANARO)	Mr		10, 20, 33, 47, 65
Casale Monferrato (PO)	Ir		10	Felonica (PO)	I		22, 43
Casaleto Sopra	F		76, 79, 86				
Casalmaggiore (PO)	I		22, 41, 49				
Casazza (CHERIO)	Ir		6				

Elenco alfabetico delle stazioni

STAZIONE e CORSO D'ACQUA			Pagina	STAZIONE e CORSO D'ACQUA			Pagina
F				M			
Ferrania (BORMIDA di MALL.)	Ir		11	Malgrate (L. DI COMO)	Ir		18, 25, 45
Finale Emilia (PANARO)	I		22, 39	Marcaria (OGLIO)	Rlr		18
Finale Emilia	F		77, 84, 87	Marzolaria (BAGANZA)	I		21, 36
Fiorano (TREBBIA)	Rlr		12, 21, 35, 48	Meirano (PO)	I		20
Fontanafredda (DOLO)	Sez. A		14	Mesola (PO DI GORO)	Ir		22
Fornovo (TARO)	Rlr		13, 21, 35, 48	Mignano diga (ARDA)	F		12
Fraore	F		77, 81, 86	Miorina (Golasceca) (TICINO)	Mr		19, 59
Fuentes (ADDA)	Mr		6, 18	Modena	F		77, 83, 87
G				Molato (TIDONE)	I		12
Gaiola (STURA DI DEM.)	Sez. A		10	Molini Nuovi (NAV. di MODENA)	Ir		15, 22, 39, 48
Gallarate (ARNO)	Ir		19, 46	Molo Farsetti (PO)	Tb		93
Gavardo (CHIESE)	Mr		6, 18, 24, 45, 56	Moncalieri (PO)	Mr		10, 20, 32, 47, 64
Golasceca (TICINO)	Sez. A		7	Montecastello (TANARO)	RMr		11, 20, 34, 47, 66
Goro (PO DI GORO)	Ir		22	Montecchio Emilia	F		77, 81, 87
Governolo (a m. conca) (MINCIO)	Ir		18, 23, 45	Monte Conf. Ceno (TARO)	Sez. A		13
Governolo (a v. conca) (MINCIO)	I		18	Monterosso (GRANA)	Mr		10, 20, 32, 47, 63
Gressoney St. Jean (LYS)	Sez. A		9	Monticelli Pavese	F		76, 80, 86
Guastalla (PO)	Ir		22, 42, 49	Montorfano (L. di MONTORFANO)	I		19, 27
Gueglia (ADDA)	I		18, 25	Monzambano (MINCIO)	Mr		6, 18, 54
Gussola	F		76, 79, 86	N			
I				Novellara	F		77, 82, 87
Idro (imbocco galleria svaso)				Nucetto (TANARO)	Ir		10, 20, 33
(L. D'IDRO)	Ir		18, 24	O			
Intra (LAGO MAGGIORE)	Ir		19	Omegna (L. D'ORTA)	Ir		19, 28, 46
Isola del Cantone (SCRIVIA)	Ir		11, 20, 34, 47	Omegna (NIGUGLIA)	Ir		7, 19
Isola di Palanzano (CEDRA)	Sez. A		13	Ostia (TARO)	Ir		13
Isolella (SESIA)	I		19, 30	Ostiano	F		76, 78, 86
L				Ostiglia	F		76, 78, 86
La Casella (PO)	Mr		22, 40, 49	Oulx (DORA RIPARIA)	Sez. A		9
Lago Viverone (SESIA)	Ir		19, 30	P			
Lambrugo (LAMBRO)	Ir		7	Passobrevi (CERVO)	I		8, 19, 30
Lanzo (STURA DI LANZO)	Mr		9, 20, 31, 47, 62	Pavia (TICINO)	Ir		19, 29
Lavello (ADDA)	Mr		6, 18, 57	Pèlaud (DORA DI RHÊMES)	Sez. A		8
Limone (VERMEGNANA)	Sez. A		11	Peschiera (Cantiere) (LAGO DI GARD)	Ir		18
Lodi (ADDA)	Ir		18	Peschiera (Porta Verona) (LAGO DI GARD)	Ir		18, 23, 45
Luino (L. MAGGIORE)	Ir		19	Piacenza (PO)	Mr		15, 22, 40, 49, 69, 91
Luzzara (PO)	I		22, 42	Pianche (STURA DI DEMONTE)	Sez. A		10

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	76, 80, 86	Resica di Cornate (ADDA)	Ir	18
Pila (PO DELLA PILA)	Rlr	22	Reveilo (PO)	Sez. A	9
Pione (CENO)	Sez. A	13	Revere (PO)	I	14
Pizzighettone (ADDA)	Ir	18, 26, 45	Riotunato (SCOLTENNA)	Sez. A	15, 22, 43
Poggio Rusco	F	77, 84, 87	Roccabianca	F	77, 81, 86
Polesella (PO)	I	22	Rolo	F	77, 83, 87
Polesine Parmense (PO)	I	22, 41	Roncorrente (PO)	I	22, 42
Pollenzo (TANARO)	I	20, 34	Rore (VARAITA)	Sez. A	9
Pont Canavese (ORCO)	Mr	9, 20, 31, 47	Rubiera	F	77, 82, 87
Ponte Aranco (SESIA)	Sez. A	8	S		
Ponte Arlotto (L. INFERIORE)			Sabbioni (Corbola) (PO)	Ir	22
(MINCIO)	I	18	Saint Oyen (ARTANAVAZ) ...	Sez. A	8
Ponte Bacchello (SECCHIA) ..	Mr	14, 21, 37, 48, 68	Saliceto (PANARO)	Ir	21, 38, 48
Ponte Bardello (BARDELLO) ..	Ir	7, 19, 28	San Antonino (DORA RIPARIA)	Sez. A	9
Ponte Becca (PO)	Rlr	22	San Benedetto Po	F	77, 83, 87
Ponte Bibiana (PELLICCE) ...	Sez. A	9	San Claudio (CROSTOLO) ...	Sez. A	14
Ponte Bottego (PARMA)	Mr	13, 21, 36, 48, 67	San Colombano (LAMBRO) ...	Ir	19, 27, 46
Ponte Briolo (BREMBIO)	Mr	7, 18, 25, 45, 58	San Felice sul Panaro	F	77, 84, 87
Ponte Caffaro (CHIESE)	Sez. A	6	San Giacomo (ADDA)	Ir	6
Ponte Cavola (SECCHIA)	F	14	San' Giorgio Piacentino	F	76, 86
Ponte di Briandate (AGOGNA)	Sez. A	8	San Lorenzo (GESSO DELLA		
Ponte di Lucco (Fort.) (ADDA)	I	18, 25	VALLETTA)	Sez. A	11
Ponte di Nava (TANARO)	Ir	10, 20, 47	San Lorenzo della Pioppa	F	77, 83, 87
Ponte Folle (MASTELLONE) ..	Ir	8, 19, 29, 46	San Martino (CHISONE)	Sez. A	9
Ponte Gerola (PO)	Sez. A	15	San Martino (SECCHIA)	I	21, 37
Ponte Gurone (OLONA)	Ir	7	San Martino in Spino	F	11
Pontelagoscuro (PO)	RMr	15, 22, 44, 49, 73, 92	San Martino Alfieri (TANARO)	Sez. A	77, 84, 87
Ponte Masone (TOCE)	Sez. A	7	San Mauro Torinese (PO)	Ir	10, 20, 33, 47
Ponte Mombardone (DORA B.)	Sez. A	8	San Nazzaro d'Ongina (PO) ...	Ir	22, 40
Ponte Nuovo (BAGANZA)	Ir	21	San Quirico (TARO)	Ir	13, 21, 36, 48
Ponte Portine (CROSTOLO) ..	I	21, 37	San Quirico	F	77, 81, 86
Ponte Prugneto (SCOLTENNA)	Sez. A	14	San Rocco al Porto	F	76, 79, 86
Ponte Samone (PANARO)	Ir	14, 21, 38, 48	San Ruffino	F	77
Ponte S.S. 10 (CURONE)	Sez. A	12	San Salvatore (TREBBIA)	Ir	12, 21
Ponte S.S. 10 (TIDONE)	Sez. A	12	Santa Maria del Taro (TARO) ..	Mr	12, 21, 35
Ponte S.S. 10 (TREBBIA)	Sez. A	12	Santino (S. BERNARDINO) ..	Ir	7, 19
Pontestrambo (SISSOLA)	I	21	Santo Stefano (BELBO)	I	11
Ponte Tresa (Italia) (LAGO DI			Sarnico (L. D'ISEO)	Ir	18, 23
LUGANO)	Sez. A	7	Sassello (ERRO)	Sez. A	11
Ponte Valenza (PO)	Rlr	10, 20, 33, 47	Sassuolo (SECCHIA)	Rlr	14, 21
Ponte Via Emilia (ARDA)	Sez. A	12	Sermide (PO)	I	22, 43
Ponte Via Emilia (NURE)	Sez. A	12			
Ponte Via Emilia (TARO)	Sez. A	13			
Portezza (L. DI LUGANO)	Ir	19, 28, 46			
Pradella (TARO)	Ir	13, 21, 35, 48			
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	77, 85, 87	
Serravalle (SCRIVIA)	Ir	11, 20, 47	
Sesto Calende (L. MAGGIORE)	Ir	19, 29, 46	
Siziano	F	76, 80, 86	
Soltarico	F	76, 80, 86	
Sorbolo (ENZA)	Ir	14, 21, 37, 48	
Sordevolo (ENZO)	Mr	8, 19, 46	
Soucherès Basses (CHISONE) ..	Sez. A	8	
Spilamberto (PANARO)	Ir	15, 21	
Spinadesco	F	76	
T			
Taglio di Po (Ponte) (PO)	Ir	22, 92	
Tavagnasco (DORA BALTEA)	Mr	9, 19, 31, 46, 61	
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, 21, 34, 48	
Varsi (CENO)	Sez. A	13	
Veggia	F	77	
Verampio (DEVERO)	Sez. A	7	
Vercelli (SESIA)	I	8, 19, 30	
Verlano (ENZA)	Ir	14, 21	
Villa Cade'	F	77, 82, 87	
Villafranca P. (PO)	I	20, 32	
Villanterio (LAMBRO MERID.) ..	Ir	19, 27, 46	
Vobbietta (VOBBIA)	Ir	11, 20	
Voghera (STAFFORA)	Sez. A	12	
Z			
Zappetto (L. Superiore) (MINCIO) ..	I	18, 23	