



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PARMA
BACINO DEL PO

Direttore: Dott. Ing. LUIGI CIARMATORI

ANNALI IDROLOGICI

1989

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	Pag. 6

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia- Contenuto delle Tabelle	Pag. 17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	Pag. 18
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm	Pag. 24

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 37
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 38
Carta delle stazioni di misura	Pag. 39
1.- Mincio a Monzambano	Pag. 40
2.- Oglio a Capriolo	Pag. 41
3.- Chiese a Gavardo	Pag. 42
4.- Adda a Lavello	Pag. 43
5.- Ticino a Miorina	Pag. 44
6.- Dora Baltea a Tavagnasco	Pag. 45
7.- Po a Piacenza	Pag. 46
8.- Po a Cremona	Pag. 47
9.- Po a Boretto	Pag. 48
10.- Po a Borgoforte	Pag. 49
11.- Po a Pontelagoscuro	Pag. 50

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle	Pag. 51
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	Pag. 52
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	Pag. 55
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	Pag. 61

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag. 63
Carta delle stazioni torbiometriche	Pag. 64
I. - Po a Piacenza	Pag. 65
II. - Po a Boretto	Pag. 65
III. - Po a Pontelagoscuro	Pag. 66

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 periodo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'af-

flusso meteorico in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3) Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s \text{ Km}^2$) 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 DELLA TABELLA

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 $l/s \text{ Km}^2$. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	MINCIO a MONZAM_ BANO Km² 2350		OGLIO a TEMU' Km² 119		OGLIO a CAPO DI PONTE Km² 786		OGLIO a DARFO Km² 1331		OGLIO a CAPRIOLO Km² 1842		CHERIO a CASAZZA Km² 38		MELLA a BOVEGNO Km² 88		MELLA a COLLEBEATO Km² 311	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.7	1.9	1.2	3.3	0.2	0.6	1.8	4.8
Febbraio	45.2	109.4	23.4	56.5	34.2	82.8	34.6	83.7	35.8	86.5	42.2	102.0	47.9	115.9	41.8	101.1
Marzo	16.1	43.0	10.0	26.9	13.9	37.3	16.0	42.9	16.7	44.7	21.0	56.2	19.4	52.0	19.4	51.9
Aprile	119.1	308.8	72.9	188.9	95.3	247.0	102.7	266.1	103.5	268.4	120.2	311.5	126.5	328.0	117.1	303.6
Maggio	20.7	55.4	22.7	60.8	30.9	82.8	30.5	81.8	31.6	84.6	46.6	124.9	32.9	88.1	35.7	95.7
Giugno	54.5	141.3	52.2	135.2	50.7	131.3	51.0	132.3	52.0	134.7	81.0	210.0	67.7	175.5	55.0	142.5
Luglio	58.4	156.5	61.4	164.5	60.1	161.0	61.3	164.1	63.9	171.1	64.2	172.0	35.0	93.8	80.4	215.3
Agosto	33.0	88.3	30.8	82.5	32.9	88.1	34.3	92.0	35.7	95.5	35.3	94.6	46.6	124.9	45.5	122.0
Settembre	27.9	72.4	19.6	50.9	18.0	46.6	20.4	53.0	25.2	65.3	44.3	114.7	27.6	71.6	40.9	106.1
Ottobre	5.0	13.5	6.3	16.9	5.4	14.4	6.1	16.4	6.6	17.7	7.7	20.6	9.9	26.5	9.1	24.5
Novembre	22.5	58.2	25.8	66.9	19.5	50.6	19.8	51.3	18.2	47.1	17.5	45.3	23.3	60.5	16.2	42.0
Dicembre	18.7	50.2	43.0	115.2	55.1	147.7	52.3	140.1	44.0	117.8	12.0	32.1	26.1	70.0	17.3	46.4
Anno	34.8	1097.9	30.6	965.2	34.6	1089.6	35.7	1124.3	36.0	1135.3	40.8	1287.2	38.3	1207.4	39.8	1255.9

MESE	CHIESE a GAVARDO Km² 934		ADDA a TIRANO Km² 905		ADDA a SAN GIACOMO Km² 1327		ADDA a FUENTES Km² 2598		LIRO a CAMPODOL_ CINO Km² 94		MERA a CAMPO MEZZOLA Km² 673		ADDA a LAVELLO Km² 4572		BREMBO a PONTE BRIOLO Km² 765	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3	0.9	0.1	0.4	0.3	0.9	1.7	4.5
Febbraio	48.6	117.5	29.3	70.9	33.6	81.3	37.0	89.4	28.1	67.9	47.6	115.1	44.1	106.8	56.4	136.5
Marzo	18.3	48.9	9.1	24.5	10.6	28.3	11.8	31.5	20.1	53.8	17.2	46.2	14.2	38.1	23.3	62.3
Aprile	157.6	408.4	67.2	174.3	81.1	210.1	95.4	247.4	143.4	371.7	129.7	336.2	125.3	324.8	191.7	497.0
Maggio	34.3	92.0	20.5	54.8	23.7	63.6	25.0	67.0	30.5	81.7	30.5	81.7	31.9	85.5	44.1	118.0
Giugno	62.9	163.0	38.8	100.6	40.6	105.3	44.6	115.5	48.7	126.2	50.1	129.8	50.3	130.3	82.1	212.7
Luglio	75.0	201.0	34.2	91.6	34.6	92.6	35.4	94.9	35.6	95.4	36.5	97.7	38.7	103.6	57.1	153.0
Agosto	40.9	109.5	27.9	74.6	27.3	73.2	26.8	71.8	30.7	82.1	26.6	71.3	31.2	83.5	32.6	87.4
Settembre	34.5	89.3	11.2	29.0	12.8	33.1	15.9	41.1	16.0	41.6	20.6	53.5	20.4	52.9	25.0	64.8
Ottobre	8.6	23.0	3.6	9.6	3.6	9.6	3.6	9.7	3.7	9.9	3.4	9.0	3.5	9.5	6.2	16.6
Novembre	24.7	63.9	16.7	43.3	18.8	48.7	22.8	59.2	52.8	136.9	35.9	93.1	29.0	75.1	37.5	97.3
Dicembre	27.2	72.9	40.6	108.8	41.0	109.9	39.2	105.1	97.2	260.4	71.2	190.7	43.9	117.5	38.8	104.0
Anno	44.1	1390.4	24.8	782.0	27.1	855.8	29.6	933.5	42.1	1328.5	38.8	1224.7	35.8	1128.5	49.3	1554.1

MESE	SERIO a CENE Km² 455		BEVERA a COLOMBAIO Km² 40		LAMBRO A LAMBRUGO Km² 170		OLONA a PONTE GURONE Km² 97		CANNOBIO a TRAFFIUME Km² 107		SAN BERNARDINO a SANTINO Km² 125		TOCE a CADARESE Km² 183		DEVERO a VERAMPIO Km² 107	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	1.8	4.7	0.1	0.3	0.4	1.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Febbraio	59.7	144.4	55.2	133.6	57.8	139.9	64.4	155.7	62.1	150.3	57.9	140.0	42.5	102.7	28.5	69.0
Marzo	24.9	66.7	17.0	45.6	17.6	47.2	17.8	47.6	15.0	40.3	13.5	36.2	13.3	35.7	13.0	34.7
Aprile	167.6	434.3	144.2	373.7	157.6	408.5	183.2	474.9	249.4	646.5	238.7	618.8	131.2	340.0	162.6	421.5
Maggio	39.9	107.0	40.1	107.4	45.3	121.2	41.4	110.9	26.1	69.8	18.7	50.2	15.7	42.1	18.0	48.2
Giugno	80.3	208.1	71.3	184.7	67.2	174.2	65.4	169.4	13.7	35.5	11.0	28.6	11.2	29.1	5.2	13.4
Luglio	59.8	160.2	71.4	191.3	66.6	178.3	43.0	115.2	51.3	137.4	38.6	103.3	27.0	72.3	17.1	45.9
Agosto	36.3	97.3	28.6	76.6	33.3	89.2	53.6	143.6	15.3	40.9	14.7	39.3	20.2	54.2	10.5	28.0
Settembre	27.8	72.0	37.8	98.1	35.2	91.3	46.8	121.2	10.8	27.9	14.1	36.6	11.6	30.1	12.7	33.0
Ottobre	6.8	18.1	5.2	14.0	5.9	15.8	4.1	11.0	2.7	7.3	1.9	5.0	7.3	19.6	4.6	12.3
Novembre	36.2	93.8	23.7	61.5	29.7	77.0	37.6	97.5	68.9	178.6	63.7	165.1	22.1	57.4	27.4	70.9
Dicembre	48.5	130.0	11.2	30.0	16.1	43.2	36.4	97.5	23.0	61.7	13.7	36.6	29.9	80.0	37.5	100.4
Anno	48.7	1536.6	41.8	1316.8	44.0	1386.8	49.0	1544.7	44.3	1396.2	39.9	1259.7	27.4	863.2	27.8	877.3

MESE	TOCE a PONTE MASONE Km² 1151		TOCE a CANDOGLIA Km² 1532		TRESA a PONTE TRESA Km² 615		BARDELLO a PONTE BARDELLO Km² 112		TICINO a GOLASECCA Km² 6599		TERDOPPIO a CAMERI Km² 125		AGOGNA a PONTE DI BIANDRATE Km² 322		SESIA a CAMPER_TOGNO Km² 170	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Febbraio	42.2	102.0	41.0	99.3	57.6	139.3	49.4	119.5	50.1	121.1	37.8	91.5	33.2	80.2	17.1	41.3
Marzo	11.5	30.8	12.0	32.2	16.0	42.8	14.6	39.2	13.6	36.5	6.2	16.5	7.4	19.7	6.5	17.4
Aprile	189.0	489.8	193.7	502.0	202.5	525.0	195.7	507.2	196.2	508.6	156.2	404.9	156.9	406.8	171.3	443.9
Maggio	20.8	55.6	21.5	57.7	41.9	112.2	32.6	87.2	31.3	83.9	10.4	27.9	15.4	41.3	18.3	48.9
Giugno	9.0	23.3	10.8	28.0	58.5	151.7	32.5	84.2	31.8	82.5	25.0	64.8	27.2	70.6	14.5	37.5
Luglio	23.7	63.4	27.3	73.0	45.4	121.7	39.3	105.3	37.2	99.6	38.3	102.7	45.0	120.4	29.6	79.2
Agosto	13.9	37.2	18.2	48.8	63.2	169.4	48.7	130.5	29.5	79.0	20.0	53.6	23.1	61.9	11.2	29.9
Settembre	12.3	32.0	14.0	36.3	27.6	71.6	29.3	76.0	17.1	44.4	17.5	45.4	19.7	51.0	13.5	34.9
Ottobre	3.7	9.8	3.5	9.4	2.3	6.1	5.9	15.8	5.0	13.3	5.1	13.7	4.0	10.6	1.8	4.8
Novembre	28.9	74.9	28.5	74.0	35.1	91.0	30.3	78.5	39.8	103.1	22.8	59.1	26.3	68.2	14.5	37.5
Dicembre	29.2	78.3	30.5	81.8	63.8	170.9	28.6	76.7	44.5	119.3	14.3	38.2	22.9	61.4	20.9	56.1
Anno	31.6	997.1	33.1	1042.5	50.8	1601.8	41.9	1320.2	41.0	1291.4	29.1	918.3	31.5	992.1	26.4	831.4

MESE	MASTALLONE a PONTE FOLLE Km² 149		SESIA a PONTE ARANCO Km² 695		CERVO a PASSOBREVE Km² 74		ELVO a SORDEVOLO Km² 34		SESIA a VERCELLI Km² 2274		RUTOR a PROMISE Km² 50		DORA BALTEA a PONTE DI MOMBAR_ DONE Km² 372		DORA DI REMES a PELAUD Km² 54	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.8	1.5	4.0
Febbraio	48.6	117.6	36.1	87.3	46.8	113.1	34.1	82.4	29.0	70.2	10.4	25.2	17.1	41.4	18.8	45.4
Marzo	19.2	51.4	11.1	29.8	15.5	41.4	15.0	40.2	9.0	24.2	3.2	8.6	7.7	20.5	15.8	42.4
Aprile	268.4	695.6	222.3	576.1	270.6	701.3	243.4	631.0	188.6	488.8	70.6	183.1	31.6	82.0	114.8	297.6
Maggio	32.4	86.8	28.5	76.4	29.8	79.8	37.2	99.6	28.0	74.9	11.6	31.0	23.3	62.5	16.7	44.7
Giugno	35.8	92.8	22.8	59.0	27.4	71.0	35.1	90.9	24.1	62.4	10.3	26.6	13.3	34.6	10.3	26.7
Luglio	40.8	109.2	41.3	110.6	60.7	162.5	63.7	170.5	41.8	112.0	17.2	46.0	33.5	89.6	18.6	49.8
Agosto	30.0	80.4	20.4	54.6	19.7	52.7	25.0	67.0	24.1	64.6	11.0	29.5	41.0	109.7	34.5	92.4
Settembre	21.6	56.1	18.1	46.9	22.0	57.0	27.1	70.3	22.0	57.0	10.0	26.0	13.7	35.4	12.8	33.1
Ottobre	1.9	5.0	1.5	4.0	1.0	2.8	1.0	2.8	2.6	7.0	1.4	3.7	20.6	55.3	4.3	11.6
Novembre	32.9	85.3	25.7	66.6	28.0	72.6	17.4	45.0	23.6	61.2	9.5	24.7	10.5	27.3	10.1	26.1
Dicembre	54.2	145.1	40.1	107.4	22.5	60.3	18.6	49.8	25.6	68.5	8.0	21.4	24.5	65.7	31.3	83.9
Anno	48.4	1525.3	38.6	1218.7	44.9	1414.5	42.8	1349.5	34.6	1090.8	13.5	425.8	19.9	628.8	24.0	757.7

MESE	SAVARA a EAU ROUSSE Km² 82		GRAND'EYVIA a CRETAZ Km² 179		ARTANAVAZ a S. OYEN Km² 69		DORA BALTEA ad AOSTA Km² 1840		EVANCON a CHAMPOLUC Km² 102		AYASSE a CHAMPOR_ CHER Km² 42		LYS a D'EJOLA Km² 30		LYS a GRESSONEY S. JEAN Km² 91	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	1.0	2.7	0.9	2.3	1.2	3.1	1.2	3.1	0.1	0.2	0.3	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0
Febbraio	18.0	43.5	11.0	26.6	14.9	36.0	12.7	30.8	14.6	35.3	9.6	23.2	15.4	37.2	14.1	34.1
Marzo	22.3	59.6	19.8	53.1	16.9	45.3	16.8	45.0	15.3	40.9	17.5	46.9	11.5	30.9	11.0	29.5
Aprile	148.0	383.7	141.0	365.4	66.3	171.8	78.5	203.5	123.5	320.0	148.7	385.4	137.6	356.6	132.6	343.8
Maggio	23.4	62.6	15.8	42.4	18.1	48.4	14.8	39.6	18.7	50.0	6.2	16.7	18.1	48.6	17.4	46.6
Giugno	21.0	54.5	16.6	42.9	4.9	12.7	9.0	23.3	13.9	36.0	6.8	17.7	17.4	45.1	18.4	47.8
Luglio	46.3	123.9	27.2	72.9	20.8	55.7	18.9	50.7	21.8	58.3	7.0	18.7	29.5	79.0	27.1	72.7
Agosto	34.5	92.5	20.3	54.4	16.6	44.4	21.0	56.2	16.3	43.7	6.9	18.5	14.9	40.0	14.1	37.8
Settembre	21.2	54.9	19.7	51.1	4.7	12.3	10.9	28.3	15.7	40.8	14.2	36.8	17.2	44.5	15.2	39.3
Ottobre	3.1	8.4	2.2	5.9	10.6	28.5	7.5	20.0	5.9	15.8	0.6	1.5	4.5	12.1	3.5	9.3
Novembre	7.0	18.1	8.9	23.0	9.1	23.7	7.1	18.3	10.6	27.6	12.4	32.2	14.6	37.9	14.4	37.3
Dicembre	25.3	67.7	19.0	50.9	37.4	100.3	24.9	66.8	26.4	70.7	22.8	61.2	27.1	72.5	22.3	59.8
Anno	30.8	972.1	25.1	790.9	18.5	582.2	18.6	585.6	23.4	739.3	20.9	659.7	25.5	804.5	24.0	758.0

MESE	DORA BALTEA a TAVAGNASCO Km² 3313		ORCO a PONT CANAVESE Km² 617		STURA DI LANZO a LANZO Km² 582		DORA RIPARIA a OULX Km² 262		BARDONEC_ CHIA a BEAULARD Km² 203		DORA RIPARIA a S. ANTONINO Km² 1048		SANGONE alla confluenza col PO Km² 232		CHISONE a SOUCHERES BASSES Km² 94	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	1.4	3.7	0.3	0.8	0.3	0.7	2.2	5.9	0.9	2.5	1.0	2.6	0.1	0.2	1.9	5.2
Febbraio	9.1	21.9	14.7	35.5	14.1	34.2	17.0	41.2	15.1	36.6	13.2	31.9	12.1	29.2	11.6	28.1
Marzo	10.5	28.1	12.7	33.9	9.8	26.3	16.4	43.9	17.5	47.0	13.7	36.7	1.8	4.9	12.7	34.0
Aprile	118.3	306.7	147.2	381.6	135.7	351.8	82.8	214.5	54.3	140.8	79.1	205.1	120.3	311.7	85.8	222.3
Maggio	10.9	29.2	20.9	56.1	25.2	67.5	20.1	53.8	9.8	26.2	14.2	38.0	34.6	92.6	20.7	55.5
Giugno	8.4	21.9	21.2	55.0	19.6	50.8	14.3	37.0	9.3	24.2	11.7	30.2	17.6	45.5	15.7	40.7
Luglio	14.2	38.1	39.3	105.2	29.6	79.4	4.9	13.1	11.2	30.0	11.2	29.9	27.9	74.6	7.7	20.7
Agosto	11.2	30.0	23.4	62.6	19.8	53.1	6.5	17.3	4.3	11.6	8.2	21.9	16.8	45.0	8.3	22.3
Settembre	10.3	26.7	20.6	53.3	31.9	82.8	5.1	13.1	2.8	7.2	5.9	15.4	19.1	49.5	6.5	16.8
Ottobre	2.5	6.6	0.7	2.0	0.9	2.3	7.3	19.5	2.8	7.4	3.8	10.1	0.6	1.7	5.6	15.0
Novembre	7.8	20.2	11.7	30.4	9.8	25.3	6.5	16.8	6.7	17.4	6.2	16.0	5.2	13.4	7.8	20.2
Dicembre	15.7	42.1	19.2	51.3	17.4	46.7	33.7	90.2	14.5	38.9	20.5	55.0	7.3	19.5	27.7	74.2
Anno	18.2	575.2	27.5	867.7	26.0	820.9	18.0	566.3	12.4	389.8	15.6	492.8	21.8	687.8	17.6	555.0

MESE	CHISONE a S. MARTINO Km² 581		PELLICE a PONTE BIBIANA Km² 277		PELLICE a valle confl. col CHISONE Km² 931		PO a CRISSOLO Km² 37		PO a REVELLO Km² 253		VARAITA a RORE Km² 263		MAIRA a BUSCA Km² 574		GRANA a MONTEROSSO Km² 102	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	0.6	1.7	2.9	7.8	1.9	5.0	3.3	8.8	1.8	4.7	1.3	3.6	1.0	2.6	1.0	2.6
Febbraio	12.1	29.3	17.0	41.1	13.8	33.5	19.6	47.3	14.3	34.6	22.1	53.4	17.9	43.2	17.6	42.6
Marzo	5.0	13.4	7.2	19.3	8.5	22.7	4.3	11.5	5.1	13.7	6.6	17.7	6.2	16.6	4.9	13.0
Aprile	112.0	290.4	136.0	352.4	119.6	310.1	140.5	364.2	110.6	286.7	113.0	292.8	106.3	275.4	119.3	309.1
Maggio	31.1	83.2	43.3	116.1	34.6	92.7	41.5	111.1	31.6	84.7	21.9	58.6	16.6	44.4	22.0	59.0
Giugno	17.3	44.8	24.0	62.3	18.0	46.6	28.1	72.9	17.4	45.2	18.7	48.4	20.9	54.2	22.8	59.0
Luglio	22.4	60.1	24.3	65.0	19.5	52.1	27.9	74.8	24.6	65.9	18.0	48.2	16.6	44.5	23.1	61.9
Agosto	14.6	39.1	18.1	48.5	14.3	38.2	17.6	47.1	16.7	44.7	12.1	32.3	7.5	20.1	9.4	25.1
Settembre	15.7	40.8	11.9	30.9	9.7	25.1	19.8	51.2	9.4	24.3	20.1	52.0	14.6	37.8	13.1	33.9
Ottobre	2.1	5.6	2.7	7.2	2.5	6.7	2.9	7.9	1.1	3.0	3.6	9.7	5.8	15.5	4.9	13.2
Novembre	6.0	15.6	10.1	26.1	9.3	24.1	6.8	17.7	8.4	21.8	6.1	15.9	8.8	22.8	9.3	24.0
Dicembre	13.3	35.7	20.3	54.5	19.3	51.8	19.9	53.3	11.8	31.7	21.1	56.5	17.1	45.7	13.6	36.5
Anno	20.9	659.7	26.4	831.2	22.5	708.6	27.5	867.8	21.0	661.0	21.9	689.1	19.7	622.8	21.6	679.9

MESE	PO a MONCALIERI (MEIRANO) Km² 4885		PO a SAN MAURO Km² 7408		PO a CHIVASSO Km² 8970		PO a CASALE MONFERRATO Km² 13940		PO a PONTE VALENZA Km² 17012		TANARO a PONTE DI NAVA Km² 148		TANARO a NUCETTO Km² 375		CORSAGLIA a C.LE MOLINE Km² 89	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	1.6	4.4	1.0	2.7	0.9	2.3	0.8	2.2	0.6	1.7	0.6	1.5	1.1	2.9	0.4	1.2
Febbraio	13.9	33.7	13.2	32.0	12.4	30.0	11.2	27.1	13.9	33.7	37.9	91.8	35.8	86.5	17.5	42.3
Marzo	6.1	16.4	7.0	18.7	7.4	19.9	7.7	20.5	7.5	20.1	9.3	24.8	8.6	23.1	4.4	11.8
Aprile	95.3	247.1	107.3	278.0	109.1	282.9	110.0	285.2	119.0	308.5	127.6	330.8	144.9	375.6	126.6	328.2
Maggio	22.1	59.3	27.4	73.4	26.8	71.8	22.2	59.4	22.1	59.2	14.8	39.7	10.6	28.5	4.7	12.6
Giugno	16.7	43.4	17.5	45.3	17.8	46.1	16.2	41.9	17.4	45.2	25.6	66.4	30.5	79.1	37.0	96.0
Luglio	17.2	46.1	21.5	57.7	24.4	65.3	23.6	63.1	26.3	70.5	41.7	111.6	37.2	99.6	50.4	135.0
Agosto	10.2	27.3	13.8	36.9	16.3	43.7	16.1	43.2	17.2	46.0	11.0	29.4	10.3	27.7	5.1	13.6
Settembre	11.3	29.4	15.9	41.2	17.7	45.8	16.0	41.6	16.4	42.6	17.6	45.7	31.8	82.3	36.6	94.9
Ottobre	3.5	9.3	2.7	7.2	2.3	6.2	2.2	5.9	2.3	6.2	5.0	13.4	7.1	19.0	3.9	10.4
Novembre	7.5	19.4	7.0	18.2	7.4	19.2	7.9	20.5	10.8	27.9	37.8	97.9	36.9	95.6	25.2	65.2
Dicembre	15.1	40.5	15.3	41.0	14.9	40.0	13.5	36.1	14.5	38.9	24.3	65.2	19.2	51.5	12.4	33.3
Anno	18.3	576.3	20.7	652.3	21.3	673.2	20.5	646.7	22.2	700.5	29.1	918.2	30.8	971.4	26.8	844.5

MESE	PESIO a CERTOSA Km² 41		TANARO a FARIGLIANO Km² 1522		RIO DEL PIZ a PIETRAPOR_ZIO Km² 21		STURA DI DEMONTE a PIANCHE Km² 181		RIO BAGNI A BAGNI DI VINADIO Km² 63		STURA DI DEMONTE a GAIOLA Km² 562		GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO Km² 110		GESSO DI ENTRAQUE A ENTRAQUE Km² 157	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	3.0	8.1	1.5	4.1	25.6	68.5	1.3	3.5	1.1	3.0	1.2	3.1	2.1	5.7	3.3	8.9
Febbraio	10.8	26.2	16.9	41.0	7.7	18.6	26.5	64.2	29.2	70.6	24.8	60.1	28.5	68.9	29.6	71.6
Marzo	3.5	9.3	4.6	12.2	1.4	3.8	8.0	21.5	4.8	12.9	4.9	13.2	2.4	6.4	3.4	9.1
Aprile	147.1	381.2	119.1	308.7	0.3	0.7	114.7	297.4	121.6	315.3	119.3	309.1	143.7	372.5	155.6	403.2
Maggio	12.4	33.1	8.0	21.5	8.5	22.9	9.0	24.2	10.4	27.8	14.3	38.2	6.6	17.6	8.8	23.7
Giugno	37.4	97.0	29.9	77.5	15.6	40.4	17.2	44.5	13.3	34.4	18.1	47.0	10.9	28.2	8.7	22.6
Luglio	52.3	140.1	29.8	79.9	15.2	40.8	13.9	37.1	17.3	46.4	22.1	59.2	41.2	110.4	52.5	140.6
Agosto	7.5	20.2	5.9	15.8	3.5	9.5	3.7	9.8	4.0	10.7	5.3	14.1	8.9	23.9	11.6	31.1
Settembre	19.8	51.2	30.2	78.3	16.6	43.1	15.3	39.6	16.6	43.0	15.0	38.8	18.6	48.3	26.4	68.4
Ottobre	4.4	11.8	5.9	15.9	10.8	28.8	9.7	26.1	10.7	28.7	7.2	19.4	7.9	21.2	12.2	32.7
Novembre	19.3	50.1	22.2	57.6	18.9	49.0	17.3	44.8	18.9	49.1	15.0	39.0	18.6	48.2	28.4	73.6
Dicembre	8.7	23.4	9.6	25.8	23.8	63.7	23.7	63.6	22.6	60.4	18.3	49.0	15.3	41.0	18.3	49.0
Anno	27.0	851.7	23.4	738.3	12.4	389.8	21.4	676.3	22.3	702.3	21.9	690.2	25.1	792.3	29.6	934.5

MESE	VERMENAGNA a LIMONE Km² 57		GESSO a BORGO SAN DALMAZZO Km² 528		TANARO a S. MARTINO ALFIERI Km² 3539		BELBO a S. STEFANO Km² 182		TANARO ad ALESSANDRIA Km² 5258		BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA Km² 50		ERRO a SASSELLO ROCCAZZE Km² 96		BORMIDA a CASSINE Km² 1483	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	3.5	9.5	2.9	7.9	1.7	4.6	0.9	2.4	1.3	3.5	2.8	7.6	0.6	1.7	1.0	2.7
Febbraio	20.9	50.6	22.7	54.9	16.9	40.9	11.7	28.2	15.5	37.4	42.5	102.8	51.4	124.4	27.9	67.5
Marzo	5.3	14.1	3.4	9.2	3.9	10.5	3.6	9.6	3.7	9.9	9.1	24.4	6.0	16.2	5.4	14.4
Aprile	161.2	417.8	147.9	383.3	116.1	301.0	91.0	235.9	105.7	273.9	194.2	503.4	167.7	434.7	121.6	315.2
Maggio	20.1	53.9	16.4	44.0	9.9	26.4	3.5	9.3	8.4	22.6	4.6	12.3	3.2	8.6	2.2	6.0
Giugno	26.8	69.4	22.1	57.4	21.6	56.1	8.2	21.2	20.2	52.4	23.7	61.5	10.9	28.2	11.8	30.6
Luglio	49.8	133.5	49.2	131.9	26.2	70.3	9.1	24.4	24.9	66.8	18.1	48.4	16.0	42.9	13.6	36.5
Agosto	10.7	28.7	8.5	22.7	6.0	16.1	10.3	27.5	7.7	20.7	17.5	46.8	28.2	75.5	12.2	32.6
Settembre	24.2	62.6	30.1	77.9	21.9	56.7	10.7	27.7	18.3	47.4	24.7	64.0	20.3	52.7	16.9	43.7
Ottobre	9.9	26.4	10.2	27.4	5.9	15.7	6.6	17.6	5.6	15.0	15.1	40.5	11.9	31.9	8.4	22.6
Novembre	30.3	78.6	24.2	62.7	17.6	45.5	14.7	38.0	17.2	44.5	27.7	71.9	19.0	49.3	18.3	47.5
Dicembre	17.5	46.9	14.9	39.8	9.9	26.6	3.8	10.1	7.6	20.3	10.0	26.8	18.8	50.4	7.5	20.1
Anno	31.5	992.0	29.1	919.1	21.3	670.4	14.3	451.9	19.5	614.4	32.0	1010.4	29.1	916.5	20.3	639.4

MESE	ORBA alla confluenza col BORMIDA Km² 792		TANARO a MONTECA_ STELLO Km² 7985		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE Km² 214		VOBBIA a VOBBIETTA Km² 52		BORBERA a BARACCHE Km² 202		SCRIVIA a SERRAVALLE Km² 605		SCRIVIA a TORTONA Km² 728		CURONE alla SS.10 Km² 178	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	1.6	4.2	1.2	3.3	5.6	15.0	4.8	12.8	4.4	11.7	4.6	12.4	4.3	11.4	2.5	6.8
Febbraio	54.3	131.4	22.2	53.6	85.3	206.4	59.0	142.7	44.8	108.4	60.1	145.4	54.2	131.1	28.6	69.3
Marzo	8.5	22.9	4.6	12.2	36.6	97.9	28.0	74.9	22.0	58.8	25.9	69.4	23.3	62.3	14.7	39.3
Aprile	130.6	338.6	109.3	283.4	140.7	364.8	119.4	309.6	97.6	252.9	123.2	319.4	116.5	301.9	64.8	167.9
Maggio	1.6	4.4	6.4	17.1	8.8	23.6	15.5	41.4	20.0	53.5	13.1	35.1	11.6	31.2	9.1	24.5
Giugno	10.9	28.2	17.2	44.5	22.7	58.9	16.7	43.4	23.0	59.7	21.8	56.4	21.7	56.2	20.2	52.3
Luglio	9.5	25.4	20.9	56.1	10.4	27.8	7.8	21.0	9.7	26.0	9.5	25.4	9.9	26.6	17.5	46.9
Agosto	25.6	68.5	10.3	27.7	38.0	101.8	31.8	85.1	21.8	58.4	33.5	89.8	32.1	85.9	16.6	44.4
Settembre	29.5	76.4	19.5	50.5	35.8	92.8	40.1	104.0	36.5	94.6	37.1	96.1	36.8	95.4	40.5	105.0
Ottobre	9.2	24.6	6.4	17.2	20.4	54.7	14.3	38.2	10.6	28.3	13.5	36.2	12.0	32.2	7.2	19.2
Novembre	29.7	77.0	18.5	47.9	59.7	154.7	45.3	117.4	38.7	100.4	45.8	118.7	42.1	109.0	24.9	64.6
Dicembre	22.8	61.2	9.0	24.1	29.5	79.0	27.6	74.0	20.5	55.0	24.5	65.6	23.1	61.9	9.3	24.8
Anno	27.4	862.8	20.2	637.6	40.5	1277.4	33.8	1064.5	28.8	907.7	33.9	1069.9	31.9	1005.1	21.1	665.0

MESE	STAFFORA a VOGHERA Km² 301		TIDONE a MOLATO (DIGA) Km² 83		TIDONE alla SS.10 Km² 347		TREBBIA a VALSIGIARA Km² 226		AVETO a CABANNE Km² 43		AVETO a BOSCHI (DIGA) Km² 180		TREBBIA a SAN SALVATORE Km² 631		TREBBIA a FIORANO Km² 931	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	2.5	6.7	4.2	11.3	3.6	9.7	6.5	17.3	12.4	33.3	6.1	16.4	5.8	15.5	5.9	15.8
Febbraio	21.0	50.8	16.2	39.2	16.2	39.1	85.1	205.9	169.1	409.1	94.7	229.2	60.1	145.4	75.3	182.1
Marzo	12.7	34.0	14.3	38.3	14.5	38.9	31.9	85.5	49.1	131.4	31.4	84.1	22.6	60.6	26.0	69.7
Aprile	60.2	156.0	61.0	158.1	61.1	158.4	129.3	335.1	199.3	516.6	147.4	382.1	104.7	271.4	120.4	312.0
Maggio	5.6	15.1	6.3	16.8	6.3	16.8	12.3	32.9	8.1	21.7	15.8	42.4	9.8	26.3	12.4	33.2
Giugno	18.9	49.1	25.1	65.0	19.5	50.5	36.1	93.5	31.5	81.7	37.3	96.8	33.6	87.1	35.6	92.2
Luglio	20.7	55.5	30.4	81.5	45.3	121.2	11.7	31.4	6.7	17.9	10.6	28.5	17.2	46.0	12.1	32.4
Agosto	15.0	40.3	12.2	32.8	13.4	35.9	36.9	98.7	53.1	142.2	38.5	103.2	33.6	90.0	36.5	97.8
Settembre	43.4	112.6	45.7	118.4	41.4	107.2	39.3	101.9	50.7	131.4	32.9	85.2	45.3	117.3	40.5	104.9
Ottobre	9.7	25.9	13.9	37.1	11.5	30.9	21.7	58.2	36.8	98.5	22.1	59.3	17.5	46.9	19.8	53.0
Novembre	27.8	72.0	27.2	70.6	18.0	46.7	81.8	212.0	160.7	416.6	97.6	253.1	68.3	177.0	79.4	205.7
Dicembre	7.2	19.2	4.7	12.5	1.9	5.0	32.7	87.7	58.8	157.5	43.3	116.1	24.8	66.3	31.5	84.5
Anno	20.2	637.2	21.6	681.6	20.9	660.3	43.1	1360.1	68.4	2157.9	47.5	1496.4	36.5	1149.8	40.7	1283.3

MESE	TREBBIA alla SS.10 Km² 982		NURE a BETTOLA Km² 260		NURE alla VIA EMILIA Km² 370		ARDA a MIGNANO (DIGA) Km² 87		ARDA alla VIA EMILIA Km² 124		TARO a SANTA MARIA Km² 30		TARO a PIANE DI CARNIGLIA Km² 91		TARO a PRADELLA Km² 298	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	5.5	14.7	7.2	19.2	5.7	15.2	2.2	5.8	2.3	6.1	9.1	24.4	9.6	25.8	8.8	23.7
Febbraio	57.0	137.8	41.8	101.2	34.8	84.1	43.7	105.6	37.4	90.4	124.8	302.0	108.1	261.6	98.8	239.0
Marzo	21.8	58.3	18.6	49.7	16.6	44.4	16.6	44.5	16.1	43.2	38.9	104.1	29.7	79.5	26.1	69.9
Aprile	102.4	265.3	73.6	190.7	73.6	190.9	66.7	173.0	64.0	166.0	193.9	502.6	165.0	427.7	138.3	358.4
Maggio	9.7	25.9	9.6	25.8	8.6	23.0	10.9	29.3	9.7	25.9	18.8	50.3	14.9	40.0	13.0	34.9
Giugno	32.0	83.0	26.7	69.1	24.6	63.7	27.5	71.4	26.5	68.7	50.6	131.2	41.1	106.5	34.6	89.6
Luglio	18.6	49.7	28.4	76.2	30.5	81.6	38.3	102.7	35.0	93.7	20.2	54.0	14.2	37.9	17.9	48.0
Agosto	33.3	89.3	20.7	55.4	23.6	63.3	13.8	36.9	14.7	39.5	31.5	84.3	35.5	95.1	39.2	104.9
Settembre	43.6	113.0	66.0	171.1	55.8	144.7	72.7	188.5	70.3	182.1	39.0	101.1	41.4	107.3	42.6	110.3
Ottobre	16.7	44.8	12.6	33.8	11.4	30.6	11.9	32.0	10.6	28.4	23.4	62.8	21.1	56.5	16.4	44.0
Novembre	64.0	165.9	48.0	124.4	37.8	98.0	37.8	97.9	32.6	84.4	81.6	211.5	77.2	200.1	81.3	210.8
Dicembre	23.0	61.5	14.5	38.9	10.6	28.5	3.1	8.2	2.5	6.6	66.3	177.7	51.0	136.6	43.7	117.1
Anno	35.2	1109.2	30.3	955.5	27.5	868.0	28.4	895.8	26.5	835.0	57.3	1806.0	49.9	1574.6	46.0	1450.6

MESE	TARO a OSTIA Km² 408		TARO a monte confl. col CENO Km² 670		CENO a PIONE (DIGA) Km² 115		CENO a VARSI Km² 345		CENO alla confl. col TARO Km² 537		TARO a FORNOVO Km² 1256		TARO alla VIA EMILIA Km² 1368		TARO a SAN QUIRICO Km² 1476	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	7.4	19.9	5.9	15.7	7.4	19.7	4.8	12.9	3.8	10.2	4.8	12.9	4.6	12.3	4.4	11.9
Febbraio	97.3	235.3	87.3	211.2	50.7	122.7	50.9	123.1	44.5	107.6	66.5	160.8	61.7	149.3	58.7	141.9
Marzo	24.5	65.7	22.8	61.0	23.1	61.9	19.2	51.3	17.6	47.2	20.3	54.4	20.0	53.5	19.9	53.2
Aprile	126.2	327.2	111.3	288.5	103.4	267.9	84.2	218.3	77.4	200.5	94.4	244.6	89.7	232.4	86.5	224.3
Maggio	13.8	36.9	15.3	41.1	14.6	39.1	13.1	35.1	13.4	35.8	14.5	38.9	13.9	37.3	13.5	36.2
Giugno	34.3	88.9	33.9	87.8	33.6	87.0	32.2	83.4	28.8	74.6	31.3	81.2	30.2	78.4	29.8	77.3
Luglio	20.0	53.6	22.5	60.2	11.6	31.1	23.2	62.1	25.6	68.5	24.1	64.5	23.8	63.8	23.2	62.2
Agosto	38.2	102.3	33.8	90.6	25.6	68.5	18.2	48.8	17.1	45.9	25.8	69.2	24.9	66.6	24.2	64.9
Settembre	42.7	110.6	44.3	114.8	58.0	150.3	56.9	147.4	57.3	148.5	50.5	130.9	51.1	132.4	51.5	133.4
Ottobre	15.6	41.9	14.4	38.5	16.5	44.2	13.6	36.4	12.8	34.3	13.4	36.0	12.8	34.2	12.6	33.8
Novembre	82.4	213.7	76.3	197.7	71.7	185.9	58.8	152.5	52.1	135.1	64.2	166.5	60.3	156.4	57.5	149.0
Dicembre	41.1	110.2	34.2	91.7	26.2	70.1	18.0	48.3	13.3	35.6	24.1	64.5	22.0	59.0	20.6	55.2
Anno	44.6	1406.2	41.2	1298.8	36.4	1148.4	32.3	1019.6	29.9	943.8	35.7	1124.4	34.1	1075.6	33.1	1043.3

MESE	STIRONE alla confl. col TARO Km² 293		BAGANZA alla confl. col PARMA Km² 188		PARMA a CAPOPONTE Km² 249		PARMA a PONTE BOTTEGO Km² 618		PARMA a COLORNO Km² 788		CEDRA a ISOLA DI PALANZANO Km² 55		ENZA a VERLANO Km² 433		ENZA a SORBOLO Km² 670	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	2.4	6.4	2.2	5.9	3.8	10.2	3.5	9.3	3.3	8.9	7.0	18.8	4.7	12.7	4.1	11.0
Febbraio	23.0	55.7	45.6	110.3	63.2	152.9	40.6	98.2	34.6	83.6	94.2	227.8	42.5	102.7	27.1	65.5
Marzo	17.8	47.6	19.2	51.4	20.5	54.9	18.9	50.7	18.7	50.2	34.7	92.9	21.3	57.1	17.5	46.9
Aprile	53.9	139.7	60.2	156.1	89.5	231.9	64.5	167.3	57.3	148.4	172.7	447.7	99.7	258.3	70.6	182.9
Maggio	7.1	19.1	19.1	51.2	29.4	78.7	21.2	56.7	17.7	47.3	33.5	89.6	32.4	86.8	22.8	61.2
Giugno	16.5	42.8	27.0	70.0	42.6	110.3	30.5	79.0	27.7	71.9	77.5	200.8	45.6	118.1	31.2	80.8
Luglio	18.8	50.4	26.4	70.8	28.4	76.2	25.9	69.3	23.1	61.8	39.0	104.5	37.0	99.2	29.7	79.5
Agosto	18.1	48.6	20.6	55.1	25.1	67.3	21.8	58.4	19.8	53.0	29.7	79.5	22.2	59.5	21.1	56.4
Settembre	62.3	161.4	52.0	134.7	50.0	129.7	53.7	139.2	51.8	134.2	56.4	146.1	61.8	160.1	56.5	146.5
Ottobre	11.6	31.0	6.5	17.5	12.0	32.2	7.2	19.3	6.1	16.3	20.2	54.2	12.4	33.2	7.5	20.1
Novembre	23.5	61.0	48.0	124.3	70.6	183.1	49.0	127.0	42.3	109.7	112.6	291.9	58.6	151.9	40.5	105.0
Dicembre	1.3	3.6	12.9	34.5	32.1	85.9	16.8	44.9	13.1	35.1	76.5	204.8	30.5	81.8	17.8	47.6
Anno	21.2	667.3	28.0	881.8	38.5	1213.3	29.2	919.3	26.0	820.4	62.1	1958.6	38.7	1221.4	28.6	903.4

MESE	ENZA a BOCCA D'ENZA Km² 866		CROSTOLO a SAN CLAUDIO Km² 96		CROSTOLO a BACCANELLO Km² 567		SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 341		DOLO a FONTANA_ LUCCIA Km² 44		SECCHIA a CERREDOLO Km² 669		SECCHIA a CASTELLA_ RANO Km² 941		SECCHIA a SASSUOLO Km² 997	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	3.9	10.5	1.2	3.2	1.0	2.7	2.4	6.5	3.1	8.3	2.0	5.4	1.6	4.4	1.6	4.3
Febbraio	24.8	60.1	6.0	14.6	6.4	15.4	58.4	141.2	71.3	172.5	48.2	116.6	36.6	88.6	35.8	86.7
Marzo	17.5	46.8	13.8	36.9	15.8	42.4	19.5	52.1	21.2	56.9	19.3	51.8	18.7	50.0	18.7	50.0
Aprile	66.2	171.6	37.5	97.3	45.6	118.1	106.5	276.1	111.8	289.9	89.4	231.6	74.2	192.2	73.0	189.2
Maggio	20.7	55.4	25.6	68.6	13.4	36.0	39.9	106.8	47.1	126.1	39.7	106.4	39.4	105.4	39.5	105.8
Giugno	29.4	76.1	18.7	48.5	18.6	48.3	32.2	83.4	38.3	99.2	31.6	81.8	28.4	73.6	28.2	73.1
Luglio	27.9	74.8	28.0	75.0	24.7	66.1	33.0	88.4	42.4	113.5	37.0	99.0	39.7	106.4	39.9	106.8
Agosto	21.6	57.8	23.0	61.7	28.0	75.0	33.6	90.0	36.9	98.8	31.8	85.2	29.3	78.4	29.0	77.8
Settembre	54.7	141.9	66.5	172.3	55.1	142.8	61.1	158.4	58.6	152.0	58.4	151.5	60.1	155.8	60.4	156.6
Ottobre	6.6	17.6	2.6	7.0	1.6	4.3	12.7	34.1	11.2	29.9	9.9	26.5	7.8	21.0	7.7	20.6
Novembre	37.4	96.9	14.8	38.3	14.7	38.0	59.8	155.0	62.4	161.7	48.0	124.3	38.2	99.0	37.4	97.0
Dicembre	15.6	41.7	0.3	0.8	0.7	1.8	33.7	90.2	43.3	115.9	28.6	76.6	21.1	56.6	20.6	55.2
Anno	27.0	851.2	19.8	624.2	18.7	590.9	40.7	1282.2	45.2	1424.7	36.7	1156.7	32.7	1031.4	32.4	1023.1

MESE	SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1292		SECCHIA a CHIAVICA EMISSARIA Km² 2116		SCOLTENNA a RIOLUNATO (DIGA) Km² 150		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO Km² 241		PANARO alla confl. col LEO Km² 461		PANARO a PONTE SAMONE Km² 589		PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		PANARO a BOMPORTO Km² 1036	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	1.3	3.5	0.9	2.3	2.5	6.7	2.1	5.6	1.9	5.1	1.7	4.6	1.5	4.1	1.3	3.4
Febbraio	27.2	65.7	18.0	43.5	90.2	218.1	70.1	169.7	66.8	161.7	55.5	134.3	43.5	105.3	33.4	80.7
Marzo	17.8	47.7	16.2	43.3	27.3	73.1	24.0	64.3	23.7	63.5	23.0	61.5	22.2	59.5	21.5	57.5
Aprile	62.3	161.6	49.7	128.8	160.0	414.8	126.7	328.5	111.6	289.2	98.3	254.9	83.8	217.3	71.7	185.9
Maggio	36.7	98.2	28.1	75.3	40.0	107.2	38.5	103.2	34.1	91.3	32.6	87.2	32.7	87.5	32.3	86.4
Giugno	26.0	67.4	23.1	59.8	54.7	141.7	46.0	119.3	49.6	128.5	44.3	114.9	38.2	99.0	33.6	87.2
Luglio	40.2	107.7	41.5	111.1	35.5	95.0	41.9	112.3	54.6	146.3	60.5	162.1	61.3	164.2	57.3	153.5
Agosto	28.3	75.7	32.1	86.1	51.2	137.2	44.0	117.8	42.2	112.9	40.7	109.1	38.8	104.0	37.1	99.3
Settembre	61.6	159.7	60.7	157.3	54.6	141.5	54.6	141.5	61.5	159.4	61.7	159.8	62.3	161.4	60.1	155.8
Ottobre	6.3	17.0	4.4	11.9	11.4	30.6	8.5	22.7	6.6	17.6	6.0	16.1	5.4	14.5	4.9	13.2
Novembre	30.2	78.2	24.5	63.5	91.8	237.9	66.9	173.4	61.3	158.9	51.9	134.6	41.9	108.7	33.2	86.1
Dicembre	14.8	39.6	8.8	23.7	47.7	127.7	38.2	102.4	33.4	89.4	28.4	76.0	21.5	57.6	15.8	42.2
Anno	29.2	922.0	25.6	806.6	54.9	1731.5	46.3	1460.7	45.1	1423.8	41.7	1315.1	37.5	1183.1	33.3	1051.2

MESE	NAVIGLIO a MOLINI NUOVI Km² 84		PANARO a BONDENO Km² 1817		PO a PONTE GEROLA Km² 26510		PO a BECCA Km² 36770		PO a PIACENZA Km² 42030		PO a CREMONA Km² 50726		PO a BORETTO Km² 55183		PO a BORGOFORTE Km² 62450	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	0.3	0.7	0.9	2.4	1.0	2.6	0.4	1.1	0.9	2.4	1.1	2.9	1.3	3.6	1.3	3.5
Febbraio	5.0	12.0	21.0	50.8	18.4	44.5	31.5	76.2	32.6	78.8	33.3	80.6	33.7	81.5	32.8	79.3
Marzo	14.2	38.1	18.6	49.7	7.0	18.8	9.1	24.4	10.7	28.7	13.0	34.7	13.6	36.3	13.8	37.0
Aprile	33.9	87.9	56.0	145.2	114.8	297.6	122.7	318.1	119.3	309.1	114.3	296.3	109.0	282.5	105.1	272.5
Maggio	16.4	43.8	25.3	67.8	16.1	43.2	16.3	43.7	15.1	40.5	17.0	45.6	16.7	44.6	17.2	46.0
Giugno	20.3	52.6	27.7	71.9	17.3	44.9	22.6	58.7	24.7	64.0	30.4	78.9	29.9	77.6	31.4	81.5
Luglio	45.0	120.5	54.5	145.9	24.2	64.8	29.7	79.5	31.3	83.9	34.6	92.6	33.4	89.4	37.0	99.0
Agosto	38.5	103.0	32.4	86.8	15.3	41.1	22.0	58.9	24.8	66.3	27.6	73.8	27.0	72.2	28.4	76.1
Settembre	51.4	133.2	51.3	133.0	18.7	48.5	16.6	43.1	20.6	53.3	22.4	58.1	25.8	66.9	27.2	70.6
Ottobre	3.8	10.1	3.7	9.8	4.1	11.0	4.0	10.7	4.8	12.9	5.4	14.5	5.9	15.8	5.8	15.5
Novembre	10.1	26.1	22.9	59.4	14.8	38.3	25.6	66.4	26.2	68.0	24.6	63.8	26.4	68.4	24.6	63.8
Dicembre	0.0	0.1	9.3	25.0	12.8	34.3	22.4	60.0	20.4	54.7	21.1	56.5	20.2	54.0	19.5	52.1
Anno	19.9	628.1	26.9	847.7	21.9	689.6	26.7	840.8	27.4	862.6	28.5	898.3	28.3	892.8	28.4	896.9

MESE	PO a REVERE Km² 67900		PO a PONTELAGO_ SCURO Km² 70091													
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	1.2	3.3	1.2	3.3												
Febbraio	32.6	78.8	31.8	76.9												
Marzo	14.0	37.5	14.2	38.0												
Aprile	102.9	266.7	100.4	260.2												
Maggio	17.8	47.6	18.0	48.1												
Giugno	32.0	83.0	31.8	82.3												
Luglio	38.0	101.9	38.9	104.1												
Agosto	28.7	76.9	29.0	77.7												
Settembre	28.7	74.4	29.7	77.0												
Ottobre	5.7	15.2	5.5	14.8												
Novembre	24.4	63.3	24.3	62.9												
Dicembre	18.9	50.5	18.3	49.1												
Anno	28.5	899.1	28.4	894.4												

Sezione B - I D R O M E T R I A

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.....	»
Idrometro all'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 e sotto lo zero dell'idrometro.
2. - Altezza di massima piena (o magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

La tabella e' preceduta dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

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

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

TABELLA 1. - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza

del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore. Per le stazioni con osservazioni non meridiane vi e' una nota in calce alla relativa tabella.

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle escursioni piu' 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 1989

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir	RIr	M	Mr	RMr
0 - 200	9	20	1	1	5	3
201 - 500	2	7	0	0	2	0
501 - 1000	0	1	0	0	0	0
1001 - 1500	0	0	0	0	0	0
oltre 1500	0	0	0	0	0	0
<i>Totali</i>	11	28	1	1	7	3

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
LAGO DI GARDA									
<i>Lago di Garda a Peschiera</i>	Ir	64,03	2230,0	2,12	13 nov. 1960	0,06	11 set. 1956	1926	
Lago di Garda a Peschiera - Porta Verona	Ir	64,03	2230,0	2,17	29 giu. 1879	0,05	13 feb. 1922	1860	
MINCIO									
MINCIO a MONZAMBANO	Mr	60,00	2350,0	2,49	30 marzo e 3 apr. 1979	0,00	5 e 6 apr. 1978	1957	Esistono oss.ni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro. Quota dello zero idrometrico approssimata.
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	
<i>Mincio a Governolo (a Valle Conca)</i>	I	11,95	»	9,48	14 nov. 1951	1,98	12 e 13 luglio 1982	1852	
OGLIO									
<i>Lago d'Iseo a Sarnico</i>	Ir	185,16	1785,0	2,37	12 set. 1888	-0,58	4-6 ago. 1945	1852	
OGLIO A CAPRIOLO	Mr	136,45	1842,0	2,92	20 set. 1960	0,26	19 nov. 1950	1932	
<i>Mella a Bovegno</i>	I	630,00	88,0	2,00	27 mag. 1981	0,03	15 feb. 1981	1955	Esistono oss.ni dal 1941 al 1946 riferite ad altro idrometro. Quota dello zero idrometrico approssimata.
<i>Lago d'Idro ad Idro (Imbocco gall. svaso)</i>	Ir	359,97	610,0	11,15	20 set. 1960 e 27 mag. 1981	0,74	29 apr. 1942 e 15 ott. 1961	1891	
CHIESE A GAVARDO	Mr	198,02	934,0	3,68	26 mag. 1981	-0,14	4 mar. 1962	1932	
<i>Oglio a Marcaria</i>	Rlr	19,98	5682,0	6,53	14 nov. 1951	-0,40	12 lug. 1982	1875	
ADDA									
Lago di Como a Menaggio	I	197,38	»	2,53	12 lug. 1936	-0,82	14 feb. 1984	1936	
Lago di Como a Como	Ir	197,36	»	3,95	6 ott. 1868	0,60	30 apr. 1896	1863	
Lago di Como a Malgrate	Ir	197,37	4508,0	3,97	6 ott. 1868	-0,71	13 feb. 1984	1853	
<i>Adda a Ponte di Lecco - Fortilizio</i>	I	197,39	4508,0	3,68	6 ott. 1868	-0,77	15 feb. 1984	1863	
Adda a Gueglia	I	197,17	4530,0	3,80	6 ott. 1868	-0,73	16 gen. 1922	1865	
ADDA A LAVELLO	Mr	194,90	4572,0	5,20	5 ott. 1976	0,91	4 apr. 1953	1946	Le altezze idrometriche sono riferite al nuovo idrometro installato nel 1968, 450 m. a monte del vecchio.
<i>Adda a Trezzo (Invaso)</i>	Ir	140,29	4623,0	4,20	6 ott. 1868	-0,50	20 gen. 1922	1894	
Brembo a P.te Briolo	Ir	230,00	765,0	8,00	1 nov. 1928	0,20	vari gen. 1922	1890	Dal 1938 nuova serie idrometrica. Quota dello zero idrometrico approssimata.
Adda a Lodi	Ir	»	»	2,75	26 mag. 1981	2,00	9 lug. 1979	1977	
Serio a Ponte Cene	Ir	353,15	455,0	3,20	10 nov. 1927	0,29	vari 1983	1924	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Adda a Boccaserio</i>	RIr	40,00	»	7,04	1 ott. 1979	1,00	vari mag. 1979	1939	Dal 1971 nuova serie riferita ad uno zero più basso di 3,80 m. circa. Quota dello zero idrometrico approssimata.
LAMBRO									
Lambro a Caslino d'Erba	Ir	325,00	53,0	3,30	24 lug. 1938	0,03	27 mar. 1939	1926	Quota dello zero idrometrico approssimata.
Lambro a Parco Lambro - Via Feltre	Ir	110,00	465,0	2,65	5 giu. 1984	0,46	vari 1983	1959	Dal 1983 nuova serie idrometrica. Quota dello zero idrometrico approssimata.
Olona a Cascina Torrazza	Ir	125,00	232,0	1,41	24 set. 1981	0,18	vari lug. 1965	1965	Esistono oss.ni dal 1936 al 1963 riferite ad altro idrometro. Quota dello zero idrometrico approssimata.
<i>Lambro Meridionale a Villanterio</i>	Ir	65,00	750,0	5,30	27 set. 1947	-0,52	19 ago. 1948	1938	Quota dello zero idrometrico approssimata.
Lambro a S. Colombano	Ir	52,21	1950,0	6,00	13 nov. 1951	-0,82	12 mag. 1965	1938	
TICINO									
Lago Maggiore a Luino	Ir	193,17	»	3,90	31 ott. 1928	-0,96	21 feb. 1922	1915	Quota dello zero dedotta da ripetute oss.ni di livello del Lago Maggiore.
Lago Maggiore a Intra	Ir	191,86	»	5,05	12 nov. 1951	0,48	15 ott. 1962	1948	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288,99	116,0	3,46	1 nov. 1976	0,05	vari 1972	1942	Fino al 1980 lo zero era a 288,85 m.s.m.
Bardello a P.te Bardello	Ir	235,00	112,0	2,30	21 nov. 1951	-0,13	24 giu. 1945	1938	Quota dello zero idrometrico approssimata.
Lago Maggiore a Sesto Calende	Ir	192,87	6599,0	6,94	2 ott. 1868	-0,68	16 gen. 1922	1868	
Ticino a Miorina (monte sbarramento)	Ir	189,85	6599,0	5,70	17 ott. 1979	»	-	1955	
TICINO A MIORINA - Golasecca	Mr	189,85	6599,0	5,40	17 ott. 1979	0,99	4 nov. 1962	1955	L'idrometro è stato sostituito nel 1965.
SESIA									
<i>Mastallone a P.te Folle</i>	Ir	440,00	149,0	7,60	7 ago. 1978	-0,16	5-11 apr. 1949	1935	Quota dello zero idrometrico approssimata.
<i>Cervo a Passobreve</i>	I	580,00	74,0	5,50	2 nov. 1968	0,98	13-25 gen. 1953	1936	Quota dello zero idrometrico approssimata.
<i>Sesia a Vercelli</i>	Ir	117,70	2274,0	6,90	3 nov. 1968	0,00	27-28 feb. 1979	1936	
Lago Viverone	Ir	225,00	»	1,81	vari mag. 1978	0,75	4 ott. 1979	1977	Quota dello zero idrometrico approssimata.
DORA BALTEA									
DORA BALTEA A TAVAGNASCO	Mr	263,03	3313,0	4,20	4 set. 1948	-0,05	9 feb. 1956	1924	
ALTO PO									
<i>PO A CRISSOLO</i>	M	1250,00	36,7	1,70	26 set. 1947	0,06	27 set. - 5 nov. 1957	1934	Quota approssimata
<i>Po a Villafranca P.</i>	I	245,40	670,0	6,00	18 dic. 1960	0,00	vari lug.-ago. 1967	1958	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
MAIRA									
<i>Grana a Monterosso</i>	Ir	710,00	102,0	3,18	3 mag. 1949	0,14	20-28 ott. 1945	1934	Quota dello zero idrometrico approssimata.
PO									
<i>PO A MONCALIERI</i>	Mr	212,49	4885,0	7,50	20 mag. 1977	0,68	12 set. 1964	1963	Sostituisce da lug. 1963 la staz. Mr di Meirano.
Po a Torino - P.te Regina	I	210,00	5210,0	5,89	4 mag. 1949	-0,03	30 lug. 1922	1909	Quota dello zero idrometrico approssimata.
<i>Po a Crescentino</i>	Ir	»	»	3,92	4 giu. 1984	0,80	9 ago. 1983	1982	
Po a Casale Monferrato	Ir	107,22	13940,0	5,55	25 set. 1901	3,70	27 dic 1968 1 mag. 1970	1883	
<i>Po a P.te Valenza</i>	Rlr	84,65	17012,0	6,74	ott. 1857	-1,00	vari gen. 1968	1884	
TANARO									
<i>TANARO A FARIGLIANO</i>	Mr	235,00	1522,0	6,30	8 nov. 1962	0,94	4 set. 1961	1942	Quota dello zero idrometrico approssimata.
Tanaro a Pollenzo	I	183,86	3216,0	5,05	8 nov. 1962	0,05	6 dic. 1981	1901	
<i>Tanaro a Montecastello</i>	RMr	79,46	7985,0	7,74	11 nov. 1951 e 7 ott. 1977	-0,18	vari mar. 1981	1904	
SCRIVIA									
<i>Scrivia a Isola del Cantone</i>	Ir	278,27	214,0	8,65	8 ott. 1970	0,10	vari 1930	»	Lacuna oss.ni 1947-1959.
Scrivia a Serravalle	Ir	195,50	605,0	2,98	16 ott. 1980	-0,38	vari ott. 1980	1930	Dal 1980 nuova serie idrometrica.
Trebbia									
<i>Trebbia a Due Ponti</i>	Ir	613,52	77,0	7,10	19 set. 1953	-0,27	vari gen. 1980	1933	
Trebbia a Valsigiara	Ir	440,89	226,0	7,24	19 set. 1953	-1,06	vari nov. 1978	1933	
<i>Aveto a Cabanne</i>	Ir	808,45	43,3	5,35	2 set. 1963	-0,23	vari gen. 1980	1943	Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
<i>Trebbia a San Salvatore</i>	Ir	282,52	631,0	5,27	5 ott. 1984	0,86	vari set. 1985	1923	Dal 1984 nuova serie idrometrica.
<i>Trebbia a Fiorano</i>	Rlr	135,00	931,0	3,70	21 dic. 1983	0,00	vari 1958	1957	Quota dello zero idrometrico approssimata.
Taro									
Taro a S. Maria del Taro	Ir	711,60	30,0	4,28	4 set. 1963	0,15	22 giu. 1969	1952	
<i>Taro a Ostia</i>	Ir	343,74	408,0	3,66	17 nov. 1940	0,00	vari	1920	
<i>Sissola a Pontestrambo</i>	I	590,00	16,7	1,60	8 ott. 1964	-0,34	vari	1963	Esistono oss.ni dal 1954 al 1962 riferite ad altro idrometro. Quota dello zero idrometrica approssimata.
Taro a Fornovo	Rlr	135,35	1256,0	3,13	9 nov. 1982	»	-	1968	L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
Taro a San Quirico	Ir	26,25	1476,0	13,16	17 nov. 1940	1,94	vari giu. 1976	1919	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Parma									
Baganza a Marzolarà	I	300,00	118,0	1,80	24 gen. 1985	0,20	vari	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro. A metri 0.20 alveo asciutto. Quota dello zero idrometrico approssimata.
Baganza a Ponte Nuovo	Ir	58,95	188,0	2,50	30 apr. 1974	0,30	vari	1974	A metri 0.30 alveo asciutto. (*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio.
Parma a Ponte Bottego	Ir	49,31	618,0	3,81	2 dic. 1966	0,50	vari	1955	A metri 0.50 alveo asciutto.
Parma a Colorno	I	22,73	»	8,70	30 ott. 1910	0,28	14-15 ago. 1943	1882	Altezza di guardia a m. 6.20.
Enza									
Enza a Sorbolo	Ir	24,09	670,0	12,20	1 mag. 1974	-0,29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m. 7.90
Secchia									
Secchia a Sassuolo	RIr	100,23	997,0	112,65	10 set. 1972	109,95	vari	1969	A metri 109.95 alveo asciutto.
Secchia a Ponte Bacchello	Mr	21,47	1292,0	10,38	1 mag. 1974	2,25	20 set. 1979	1922	
Panaro									
Panaro a P.te Samone	Ir	215,00	589,0	3,26	21 ott. 1955	0,14	31 gen. 1976	1954	Quota zero idrometrico approssimata
Panaro a Spilamberto	Ir	63,63	742,0	4,02	16 nov. 1968	-0,61	vari lug. 1983	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a Saliceto	Ir	24,00	1036,0	35,02	15 set. 1972	23,72	vari 1980	1971	
Panaro a Bomporto	Ir	18,43	1036,0	11,40	1 mag. 1974	-0,80	vari lug.-ago. 1922	1874	
Naviglio di Modena a Molini Nuovi	Ir	27,06	84,3	3,70	19 ago. 1979	0,38	15 ago. 1983	1971	
PO									
Po a Becca (1)	I	55,12	36770,0	7,88	18 mag. 1926	»		1851	Altezza di guardia m.4.50.
Po a P.te Becca (2)	RIr	55,02	»	6,88	4 nov. 1968	-2,78	31 dic. 1985	1959	Altezza di guardia m. 4.50.
Po a La Casella	Ir	0,00	»	57,31	10 ott. 1977	48,15	vari dic. 1985	1977	
PO A PIACENZA	Mr	41,97	42030,0	10,25	13 nov. 1951	-0,65	15 apr. 1882	1869	Altezza di guardia m. 6.00.
PO A CREMONA	RMr	34,27	50726,0	5,94	13 nov. 1951	-5,78	8 ago. 1984 e vari lug. 1985	1870	Dal 1978 idrometrografo Enel. Altezza di guardia m. 4.19.
Po a Polesine Parmense	I	29,38	»	7,54	13 nov. 1951	»	-	1870	Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Casalmaggiore	Ir	23,49	53460,0	7,64	14 nov. 1951	-3,26	14 lug. 1982	1850	Altezza di guardia m. 5.61.
PO A BORETTO	RMr	20,02	55183,0	8,59	14 nov. 1951	-2,93	14 lug. 1982	1868	Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Guastalla	Ir	»	»	10,07	12 ott. 1977	-0,08	14 lug. 1982	1975	
Po a Luzzara	I	16,79	»	9,77	14 nov. 1951	-1,07	15 mar. 1981 e 1 ago. 1979	1884	Altezza di guardia m. 6.50.
Po a Roncorrente	M	15,26	62450,0	9,76	14 nov. 1951	-2,35	6 ago. 1984	1875	Altezza di guardia m. 6.00.
PO A BORGOFORTE	Ir	14,69	62450,0	9,96	14 nov. 1951	-2,20	27 dic. 1985	1923	Altezza di guardia m. 6.00.
Po a Revere	I	9,43	67900,0	10,07	14 nov. 1951	-1,67	mag. 1817	1851	Altezza di guardia m. 6.00.
Po a Baroni (Carbonara)	I	8,31	»	10,51	14 nov. 1951	-2,04	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 6.00.
Po a Sermide	I	7,85	»	9,73	14 nov. 1951	-2,22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 5.50.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Po a Castelmassa</i>	I	7,48	»	9,88	14 nov. 1951	»	-	1848	Altezza di guardia m. 4.50.
<i>Po a Felonica</i>	I	6,92	»	9,68	14 nov. 1951	2,21	19 lug. 1976	1880	Altezza di guardia m. 5.50. Livellazione G.C. Quota dello zero idrometrico approssimata.
PO A PONTELAGOSCURO	RMr	8,11	70091,0	4,28	14 nov. 1951	6,65	15 lug. 1982	1807	Altezza di guardia m. 1.00 Livellazione Magistrato del Po, 1979.
Po a Polesella	Ir	1,37	70091,0	9,00	14 nov. 1951	0,92	28 apr. 1893	1860	Altezza di guardia a m. 4.50.
DELTA PO									
<i>Po a Sabbioni - Corbola</i>	Ir	-1,06	»	6,85	7 nov. 1968	0,79	18 lug.-13ago. 1965	1964	
<i>Po di Goro ad Ariano F.</i>	Ir	1,87	»	3,94	14 nov. 1951	2,78	2 e 3 ago. 1958	1958	
<i>Po di Goro a Mesola</i>	Ir	1,45	»	4,64	8 nov. 1968	0,48	17 ott. 1959	1959	
<i>Po di Goro a Goro</i>	Ir	1,43	»	3,21	4 nov. 1966	0,50	19 ott. 1959	1959	
<i>Po della Donzella a Molo Farsetti</i>	Ir	3,81	»	6,63	7-8 nov. 1968	»	-	1927	
<i>Po di Maistra a Ca' Venier</i>	Ir	1,25	»	3,54	8 nov. 1968	0,36	14 e 15 ago. 1959	1959	
<i>Po di Tolle a Ca' Dolfin</i>	Ir	1,17	»	3,14	4 nov. 1966	»	-	1959	
<i>Chiavica Boscolo - Sacca Canarin</i>	Ir	»	»	»	-	»	-	1980	
<i>Po della Pila a Pila</i>	Ir	10,15	»	11,17	25 nov. 1969	9,59	29 lug. 1969 e 18 lug.-2 ago. 1970	1969	

ANNOTAZIONI

- (1) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F. Ticino, la cui confluenza col F. Po avviene circa Km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione RIr di P.te Becca (1^ pila a sinistra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione.
- (2) La stazione, con idrometrografo e teleidrometro, è dotata di idrometro verticale fissato al tubo dell'Ir ed ha lo zero idrometrico a quota leggermente inferiore a quella dello zero idrometrico 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 stati d'acqua. Pertanto è possibile così avere la continuità della serie idrometrica storica di Becca.
- (3) 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 zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano 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 tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.
Le quote degli zero 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.

LAGO DI GARDA A PESCHIERA - PORTA VERONA												Giorno	MINCIO A MONZAMBANO											
Bacino: LAGO DI GARDA (64,03 m. s.m.)													Bacino: MINCIO (60,00 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
37	33	39	53	116	121	120	125	100	86	72	54		1	312	266	247	210	349	368	391	393	391	380	361
36	33	39	54	116	123	122	123	99	85	65	55	2	312	266	246	210	348	370	391	392	391	381	361	352
38	33	39	54	116	124	125	122	99	84	65	56	3	312	265	247	210	355	369	392	392	392	401	361	352
38	32	40	57	117	124	132	120	102	83	65	53	4	312	266	»	210	351	369	347	392	392	401	360	353
38	32	40	58	118	124	136	119	102	83	66	52	5	311	266	»	211	348	370	369	395	392	374	360	353
37	32	39	61	120	126	136	118	101	82	66	52	6	312	[266]	»	210	348	369	360	391	393	360	361	353
37	31	41	62	120	126	138	117	100	82	66	53	7	311	265	»	210	352	369	360	400	393	360	360	353
36	31	41	63	120	126	138	115	100	81	66	53	8	311	265	»	210	351	368	362	401	393	360	360	353
35	31	43	64	119	126	140	118	99	80	66	53	9	311	265	»	209	363	369	361	401	392	361	360	353
34	31	44	67	119	126	139	117	98	78	65	52	10	312	265	»	210	369	369	370	400	392	361	359	351
35	31	44	67	119	124	138	117	98	78	65	53	11	311	265	»	210	370	370	365	391	[370]	359	360	353
36	30	44	69	120	123	138	117	98	77	64	52	12	311	265	»	210	370	370	364	391	369	360	359	353
36	30	44	73	120	123	137	116	98	76	62	52	13	311	215	»	210	371	368	379	392	358	360	361	353
36	30	44	76	120	123	135	115	98	76	61	52	14	311	215	»	210	372	368	378	392	359	360	361	353
35	30	46	79	120	122	137	114	97	75	61	52	15	311	215	»	210	356	371	382	392	360	360	361	353
35	30	46	81	120	124	135	114	96	74	62	52	16	312	215	»	209	356	369	390	393	335	361	351	353
35	30	47	84	120	120	134	114	95	73	60	52	17	312	215	»	210	356	370	390	391	328	360	352	352
35	30	47	87	121	119	134	114	94	73	60	51	18	311	215	»	176	357	368	390	392	341	360	352	352
35	30	49	91	122	119	135	112	94	72	60	51	19	311	215	»	174	354	355	390	392	321	360	352	352
35	28	49	93	122	118	133	110	93	72	60	52	20	312	215	»	175	355	366	369	392	320	359	353	352
35	28	50	97	122	118	130	109	93	71	61	52	21	312	231	»	173	361	393	370	392	321	359	353	352
35	29	51	100	122	118	128	108	92	69	60	51	22	311	247	»	174	355	392	369	391	320	358	351	351
34	29	51	104	122	120	127	107	92	68	60	50	23	[312]	247	»	174	357	396	368	392	321	361	351	352
34	30	52	105	123	124	128	106	92	68	60	50	24	312	246	»	173	355	392	370	392	319	360	352	351
34	33	52	106	124	123	128	104	89	69	59	52	25	312	247	[232]	174	355	392	370	392	[321]	360	351	352
34	36	52	109	123	121	128	102	92	69	60	52	26	311	247	233	348	370	392	382	391	322	362	351	352
34	38	52	110	124	123	127	103	90	70	56	51	27	312	247	232	349	370	392	390	390	320	361	353	352
34	39	52	112	123	122	127	110	90	70	56	51	28	312	247	232	348	369	390	391	392	334	360	353	352
34		52	114	123	121	126	104	89	70	54	51	29	311		232	348	370	394	389	393	340	361	353	352
33		53	114	122	122	125	104	87	70	55	50	30	266		232	348	369	390	388	390	361	361	353	352
33		53		121		123	101		70		50	31	266		232		369		392	392		360		352
35	31	46	82	120	122	132	113	96	75	62	52	Medie	309	245	»	223	360	376	377	393	355	365	356	352
Media annua: 81 cm													Media annua: » cm											

LAGO SUPERIORE A ZAPPETTO												Giorno	LAGO INFERIORE A P.TE ARLOTTO												
Bacino: MINCIO (17,49 m. s.m.)													Bacino: MINCIO (11,94 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
10	5	10	14	12	14	30	12	13	9	»	10		1	240	220	213	254	305	239	227	260	265	237	»	221
11	7	10	20	11	24	14	14	14	11	»	8	2	241	221	213	250	254	257	255	262	252	240	»	222	
10	9	13	16	9	9	15	13	30	10	»	3	3	241	220	210	254	210	298	248	261	282	239	»	222	
8	10	9	14	8	-3	18	8	23	5	»	4	4	244	221	212	260	226	294	294	256	307	237	»	217	
8	10	4	17	9	-2	10	0	19	2	»	5	5	243	220	212	255	227	272	354	250	311	237	»	217	
8	10	-2	10	13	0	5	1	10	-3	»	7	6	40	220	211	245	212	268	353	235	285	234	»	214	
7	11	1	6	16	2	2	15	14	2	»	8	7	232	221	207	301	207	259	320	257	254	222	»	214	
7	11	3	8	18	7	-2	28	15	6	»	7	8	231	222	204	302	215	249	292	267	237	226	»	218	
7	11	5	8	19	12	2	14	15	10	»	6	9	231	222	210	224	216	245	257	302	242	232	»	214	
5	11	7	9	16	12	10	8	14	11	»	5	10	231	223	218	200	230	251	252	267	244	236	»	220	
4	10	10	10	14	11	12	0	12	11	»	5	11	222	224	220	194	230	256	291	257	237	37	»	220	
2	10	13	10	12	9	17	1	9	8	»	5	12	228	223	227	206	222	242	317	259	232	35	»	221	
4	10	16	11	12	7	18	5	2	4	»	5	13	228	223	230	214	234	243	323	249	232	233	»	220	
5	7	15	18	13	6	4	13	7	0	»	6	14	226	223	237	225	240	242	323	244	220	233	»	219	
7	5	11	21	16	6	2	20	9	20	»	4	15	225	221	246	347	256	242	324	252	207	212	»	222	
9	2	8	-3	16	10	6	14	13	22	»	3	16	224	219	250	441	274	245	354	247	225	212	»	222	
10	0	7	2	8	10	9	8	12	21	»	5	17	224	217	245	457	278	244	348	227	232	225	»	222	
10	-2	8	6	7	7	9	-1	10	19	»	5	18	226	212	240	374	270	241	336	211	230	228	»	214	
10	0	13	2	4	4	9	13	9	15	»	6	19	230	212	242	331	262	233	336	219	227	232	»	210	
9	-1	17	-1	4	-1	7	28	11	14	»	6	20	228	212	242	319	257	239	310	220	224	230	»	209	
8	-2	6	-5	4	1	3	26	13	14	»	7	21	227	211	253	265	252	224	289	239	221	240	»	211	
7	-6	-1	-1	4	4	1	17	14	15	»	7	22	227	217	246	234									

CHIESE A GAVARDO												Giorno	LAGO DI COMO A MENAGGIO											
Bacino: OGLIO (198,02 m. s.m.)													Bacino: ADDA (197,38 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
4	13	30	[46]	94	94	66	77	67	74	23	18		1	-10	-44	-18	-8	58	86	96	58	-40	-40	-50
3	15	22	46	90	85	80	69	69	69	20	18	2	-10	-44	-18	-6	56	90	92	54	-40	-40	-50	-38
4	14	29	48	89	89	70	69	60	70	22	19	3	-12	-44	-20	-4	54	94	90	52	-40	-40	-50	-38
2	15	26	89	84	94	188	71	97	67	31	19	4	-12	-44	-20	-2	52	96	92	50	-40	-40	-46	-38
4	14	25	134	84	111	198	71	60	69	28	19	5	-14	-44	-20	24	50	98	94	50	-40	-40	-44	-36
4	15	26	101	85	133	96	72	44	70	38	18	6	-14	-44	-20	30	52	96	96	46	-42	-40	-40	-36
3	15	20	84	86	125	143	71	50	69	22	18	7	-16	-46	-20	38	54	94	98	36	-42	-42	-40	-36
3	17	23	69	84	127	126	71	50	70	31	18	8	-16	-46	-20	46	56	92	100	30	-42	-42	-36	-36
4	16	23	129	108	101	119	76	51	66	24	17	9	-18	-46	-20	50	58	90	98	26	-42	-42	-36	-36
5	16	21	94	107	100	117	75	49	58	26	18	10	-18	-46	-20	60	60	90	94	22	-44	-42	-36	-34
5	18	19	84	93	87	124	118	51	58	24	20	11	-20	-48	-18	70	60	90	92	16	-44	-42	-34	-34
6	16	19	79	93	82	108	77	52	58	25	20	12	-20	-48	-18	74	62	88	90	10	-44	-42	-34	-34
2	13	20	188	102	83	113	71	49	57	22	18	13	-22	-48	-18	76	62	86	88	0	-44	-44	-34	-34
3	13	21	163	127	83	114	68	50	32	23	14	14	-22	-48	-18	78	64	92	86	0	-46	-44	-34	-30
4	14	19	122	135	82	108	74	47	37	24	15	15	-24	-50	-16	80	64	96	84	-2	-46	-44	-32	-30
6	14	25	105	123	77	100	70	47	29	23	17	16	-24	-50	-16	76	66	98	82	-4	-46	-44	-32	-26
4	13	21	137	113	75	84	69	46	25	21	18	17	-26	-50	-16	74	66	98	80	-6	-46	-44	-32	-26
4	12	36	120	110	77	77	74	47	23	21	16	18	-26	-50	-16	70	68	100	78	-8	-46	-44	-30	-26
6	15	45	115	111	77	74	70	35	23	27	67	19	-28	-50	-16	68	68	100	76	-10	-44	-44	-30	-24
3	15	32	134	90	76	73	72	35	24	23	65	20	-28	-48	-16	66	70	102	74	-14	-44	-44	-32	-20
4	16	55	118	88	76	71	66	28	22	27	60	21	-30	-46	-14	62	68	102	72	-18	-44	-46	-32	-16
4	15	51	151	84	76	69	71	35	23	24	43	22	-32	-40	-14	60	66	104	70	-14	-44	-46	-34	-14
4	17	47	126	86	154	70	73	36	23	24	45	23	-34	-36	-14	60	64	106	70	-18	-42	-46	-36	-10
5	29	48	108	98	143	69	72	34	23	23	42	24	-36	-32	-14	60	70	104	68	-20	-42	-48	-36	-8
4	64	23	99	94	93	76	75	35	24	[22]	45	25	-38	-28	-12	64	74	104	68	-24	-42	-48	-36	0
5	103	27	109	95	87	74	75	55	21	22	20	26	-40	-26	-12	68	76	102	66	-28	-40	-48	-36	10
4	50	24	120	92	69	73	77	41	23	22	19	27	-40	-24	-12	70	78	102	66	-32	-40	-48	-38	14
4	36	48	109	93	75	73	73	39	21	22	17	28	-42	-20	-12	66	78	100	64	-36	-40	-48	-38	18
5		46	102	92	69	71	68	38	22	22	19	29	-44		-10	62	80	100	64	-38	-40	-50	-38	20
13		47	94	94	74	74	68	40	26	21	25	30	-46		-10	60	80	100	63	-40	-40	-50	-38	18
15		47		97		71	65		24		18	31	-46		-10		82		60	-40		-50		16
5	22	31	107	97	92	96	73	48	42	24	26	Medie	-26	-42	-16	53	65	97	81	3	-43	-44	-37	-19
Media annua: 56 cm													Media annua: 6 cm											

LAGO DI COMO A COMO												Giorno	LAGO DI COMO A MALGRATE											
Bacino: ADDA (197,36 m. s.m.)													Bacino: ADDA (197,37 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-12	-44	-21	-10	67	82	100	61	»	»	»	»		1	-7	-36	-13	-11	62	85	103	64	-35	-35	-44
-14	-45	-20	-8	53	85	98	57	»	»	»	»	2	-10	-37	-13	-9	56	89	100	61	-34	-36	-45	-32
-15	-45	-20	-13	51	90	94	51	»	»	»	»	3	-11	-38	-13	-11	54	92	97	54	-35	-37	-44	-34
-16	-45	-22	-6	52	101	99	44	»	»	»	»	4	-12	-38	-13	-6	55	101	102	49	-37	-39	-35	-36
-17	-46	-22	28	54	101	96	40	»	»	»	»	5	-13	-39	-15	22	57	102	98	44	-37	-40	-31	-36
-18	-46	-22	52	57	97	96	34	»	»	»	»	6	-14	-41	-17	46	60	99	100	40	-37	-40	-26	-35
-21	-42	-24	58	60	94	97	29	»	»	»	»	7	-16	-41	-18	53	61	95	100	35	-37	-40	-26	-35
-23	-42	-20	64	62	94	106	25	»	»	»	»	8	-18	-41	-18	58	64	95	108	29	-39	-41	-26	-33
-26	-42	-20	79	64	94	108	23	»	»	»	»	9	-21	-40	-18	73	65	94	109	29	-38	-42	-27	-33
-25	-42	-19	100	63	95	107	18	»	»	»	»	10	-21	-40	-17	79	66	96	110	23	-39	-42	-27	-33
-26	-42	-20	88	64	94	102	14	»	»	»	»	11	-22	-40	-17	81	66	96	106	19	40	-42	-26	-36
-27	-42	-22	87	71	94	100	10	»	»	»	»	12	-22	-41	-18	80	68	95	104	13	-36	-43	-27	-35
-27	-42	-23	93	74	96	93	4	»	»	»	»	13	-22	-42	-20	85	74	97	97	9	-37	-42	-29	-35
-27	-42	-23	100	77	98	86	-1	»	»	»	»	14	-22	-43	-20	92	78	98	91	4	-34	-43	-29	-34
-28	-42	-24	100	76	101	84	-2	»	»	»	»	15	-23	-44	-20	88	77	102	89	2	-34	-43	-29	-33
-30	-42	-24	84	72	105	83	-6	»	»	»	»	16	-24	-44	-20	78	76	105	88	-2	-33	-45	-30	-33
-31	-42	-23	77	70	107	82	-10	»	»	»	»	17	-26	-44	-19	73	73	107	88	-6	-35	-46	-30	-32
-32	-42	-18	73	67	108	83	-11	»	»	»	»	18	-26	-43	-15	69	72	108	86	-6	-36	-44	-30	-22
-32	-42	-16	72	70	108	82	-16	»	»	»	»	19	-27	-45	-13	68	73	107	86	-10	-36	-44	-30	-13
-33	-42	-16	70	72	106	80	-16	»	»	»	»	20	-26	-46	-14	67	75	108	82	-13	-35	-44	-32	5
-33	-42	-12	69	73	109	78	-22	»	»	»	»	21	-27	-47	-12	67	76	110	81	-16	-34	-44	-32	9
-34	-42	-12	76	74	109	76	-22	»	»	»	»	22	-28	-47	-12	72	77	111	79	-18	-34	-44	-32	13
-35	-42	-11	75	82	116	75	-20	»	»	»	»	23	-28	-46	-11	72	80	118	77	-16	-34	-45	-29	22
-36	-42	-11	70	85	115	76	-24	»	»	»	»	24	-30	-41	-11	67	84	116	77	-19	-34	-45	-32	25
-37	-42	-11	70	86	110	75	-26	»	»	»	»	25	-31	-28	-11	63	85	111	76	-21	-36	-44	-31	25

ADDA A GUEGLIA												Giorno	ADDA A LAVELLO											
Bacino: ADDA (197,17 m. s.m.)													Bacino: ADDA (194,90 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	-22	2	4	50	93	112	72	-24	-19	-24	-15	1	167	169	171	172	272	247	253	230	178	172	146	158
8	-23	3	6	50	100	109	69	-20	-20	-24	-13	2	171	168	171	172	255	238	248	230	171	170	145	154
5	-24	2	4	60	104	108	60	-21	-22	-24	-12	3	171	169	171	172	223	243	239	229	171	170	146	150
4	-21	3	9	66	111	114	55	-23	-23	-16	-14	4	171	154	172	173	223	284	251	229	172	169	149	150
3	-21	2	40	67	98	106	48	-23	-24	-9	-14	5	171	154	171	185	223	315	243	234	172	169	149	150
2	-23	-1	62	71	84	113	42	-23	-24	-5	-14	6	171	155	171	196	224	298	229	234	171	169	166	150
1	-23	-2	68	74	93	114	36	-23	-22	-8	-14	7	171	154	171	197	224	266	225	233	172	154	172	150
-3	-23	-2	74	75	105	123	28	-24	-22	-8	-13	8	170	154	171	198	224	252	241	232	162	155	172	151
-4	-22	-2	89	74	106	118	28	-21	-23	-9	-12	9	170	155	170	202	236	227	271	231	160	154	172	151
-5	-23	-1	96	72	111	113	20	-22	-23	-9	-12	10	172	155	171	229	243	226	295	232	159	155	172	151
-7	-22	-1	95	73	112	99	16	-22	-23	-7	-14	11	171	155	171	242	242	222	301	231	160	154	159	151
-7	-23	-2	91	74	111	98	12	-18	-24	-7	-15	12	171	155	171	256	252	220	309	224	160	154	160	150
-7	-25	-4	93	78	114	69	7	-19	-24	-8	-14	13	171	155	171	275	269	220	309	221	160	155	159	150
-4	-26	-4	58	78	114	84	0	-17	-24	-9	-13	14	155	155	171	303	272	220	272	222	160	150	159	152
-4	-26	-5	68	77	118	98	-2	-16	-23	-9	-13	15	155	155	170	316	270	221	230	220	159	146	159	154
-6	-26	-5	57	74	121	100	-4	-15	-23	-9	-12	16	172	155	171	294	270	221	226	218	159	145	159	153
-11	-27	-4	72	71	122	100	-8	-17	-24	-10	-11	17	172	154	171	284	269	228	227	215	159	145	159	150
-12	-26	0	60	69	122	97	-7	-16	-24	-10	0	18	171	154	171	271	259	228	222	213	159	145	159	152
-11	-27	2	72	75	122	97	-9	-18	-24	-10	6	19	172	154	171	253	259	224	225	209	159	144	159	152
-12	-29	1	65	76	124	94	-13	-17	-23	-11	27	20	171	155	171	269	260	222	225	209	159	145	159	157
-9	-30	3	64	78	125	93	-16	-16	-23	-12	32	21	155	155	172	270	262	226	224	207	159	145	160	157
-10	-30	4	64	80	126	91	-18	-16	-23	-12	35	22	155	155	171	285	260	226	225	204	159	145	159	158
-10	-29	4	64	84	131	89	-16	0	-24	-9	44	23	172	155	171	283	262	253	225	206	159	145	160	160
-16	-26	5	59	87	122	88	-19	-16	-24	-12	47	24	171	157	172	280	269	272	227	204	159	144	159	160
-16	-12	5	54	86	117	86	-21	-16	-24	-12	47	25	171	157	171	278	270	256	230	204	159	144	159	160
-17	1	4	52	88	121	88	-23	-10	-23	-13	47	26	170	156	171	279	270	252	229	205	160	145	159	160
-18	4	3	59	90	120	87	-27	-14	-23	-14	47	27	171	168	171	300	270	257	229	204	171	145	158	173
-15	2	1	50	88	121	86	-27	-12	-23	-16	45	28	154	171	170	313	261	258	230	204	172	145	158	172
-15		1	48	92	115	84	-27	-17	-24	-16	44	29	155		170	311	259	272	230	203	172	144	158	171
-16		2	41	91	110	80	-25	-16	-24	-15	43	30	169		170	303	260	271	230	190	172	144	158	170
-21		4		92		75	-26		-24		42	31	169		171		260		230	181		146		170
-7	-22	1	58	76	113	97	7	-18	-23	-12	9	Medie	168	157	171	252	254	246	244	216	164	152	159	156
Media annua: 23 cm													Media annua: 195 cm											

BREMBO A P.TE BRIOLO												Giorno	ADDA A LODI												
Bacino: ADDA (230,00 m. s.m.)													Bacino: ADDA (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	
111	109	120	116	164	138	138	114	113	113	113	113	1	-97	-96	-78	-74	-10	-82	-76	-107	-122	-85	-118	-101	
111	109	114	128	154	144	136	116	113	113	113	113	2	-98	-104	-80	-74	-18	-89	-73	-111	-121	-84	-109	-116	
111	109	111	112	160	146	138	113	113	113	113	113	3	-94	-105	-81	-76	-34	-89	-70	-114	-119	-82	-106	-124	
111	109	111	170	156	266	230	113	113	113	113	113	4	-94	-110	-81	-55	-43	-34	-38	-122	-118	-82	-96	-126	
111	109	111	380	170	204	178	114	113	113	113	113	5	-94	-112	-82	24	-45	-26	-39	-123	-118	-83	-87	-125	
111	109	111	206	174	192	152	113	113	113	113	113	6	-96	-111	-82	-27	-42	-21	-64	-112	-122	-84	-83	-125	
111	109	112	170	176	172	146	113	113	113	113	113	7	-96	-112	-80	-41	-44	-43	-76	-115	-122	-89	-73	-126	
111	109	114	156	168	158	168	113	113	113	113	113	8	-98	-112	-79	-46	-46	-65	-71	-117	-124	-92	-80	-126	
111	109	114	306	158	148	158	134	113	113	113	113	9	-100	-112	-78	12	-46	-82	-51	-100	-122	-91	-81	-125	
109	109	111	194	156	144	150	112	113	113	113	113	10	-100	-112	-75	-32	-48	-98	-67	-113	-121	-88	-83	-124	
109	109	111	172	152	142	178	124	113	113	113	113	11	-100	-112	-70	-30	-52	-108	-44	-94	-122	-91	-88	-130	
109	109	118	162	150	144	180	113	113	113	113	113	12	-100	-112	-70	-23	-54	-113	-42	-86	-111	-91	-94	-129	
109	109	116	188	210	132	158	113	113	113	113	113	13	-100	-114	-70	-8	-35	-111	-35	-97	-113	-90	-95	-131	
109	109	122	226	202	134	148	113	113	113	113	113	14	-109	-113	-68	26	-25	-116	-64	-101	-112	-92	-92	-131	
109	109	114	180	178	136	144	118	113	113	113	113	15	-111	-114	-70	17	-28	-114	-85	-86	-113	-101	-91	-132	
109	109	110	164	158	140	142	113	113	113	113	113	16	»	-114	-68	10	-33	-115	-106	-95	-119	-104	-92	-130	
109	109	114	188	150	132	128	113	113	113	113	113	17	»	-114	-70	-2	-40	-110	-87	-97	-120	-102	-93	-131	
109	109	149	170	158	130	124	124	113	113	113	134	18	»	-114	-66	-2	-43	-109	-100	-82	-121	-103	-96	-113	
109	109	149	162	152	124	128	128	113	113	113	150	19	»	-114	-58	-20	-50	-102	-106	-100	-119	-104			

SERIO A PONTE CENE												Giorno	LAMBRO A CASLINO D'ERBA											
Bacino: ADDA (353,15 m. s.m.)													Bacino: LAMBRO (325,00 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-16	-16	-6	-1	22	19	20	2	-7	-14	-12	-14	1	86	84	106	97	112	102	101	101	98	96	70	68
-16	-16	-9	4	18	26	16	0	-9	-5	-14	-15	2	86	84	104	99	112	103	100	100	98	95	70	68
-13	-9	-7	4	20	26	13	0	-7	-6	-12	-18	3	86	84	103	98	110	104	100	100	98	94	70	67
-12	-16	-10	23	22	44	44	-3	2	-4	22	-15	4	86	84	101	115	108	118	103	100	98	94	84	67
-15	-24	-10	60	24	37	28	-10	-2	-11	5	-12	5	86	84	100	206	108	115	103	99	98	94	96	67
-16	-17	-6	28	25	34	23	-4	-1	-8	10	-17	6	86	84	99	133	106	112	101	100	98	94	98	67
-16	-20	-6	20	28	28	20	-10	-4	-11	-1	-14	7	85	84	99	120	105	109	101	101	97	94	86	67
-16	-20	-6	25	22	22	28	-4	-6	-7	0	-15	8	85	84	99	118	105	109	106	98	97	94	83	66
-15	»	-10	53	21	20	18	6	-8	-2	-7	-26	9	83	84	98	144	104	107	103	116	97	94	81	66
-15	»	-8	32	21	19	19	2	-4	-6	-7	-16	10	84	84	98	120	103	105	120	105	97	93	80	66
-15	»	-10	27	18	16	34	6	0	-7	-8	-14	11	84	84	97	116	103	1104	110	103	97	93	80	66
-16	»	-4	20	22	16	22	-2	-4	-5	-12	-12	12	84	84	97	112	104	104	110	102	98	93	79	66
-16	-16	0	42	40	14	20	-4	-7	-8	-5	-14	13	84	84	97	131	106	104	107	102	98	93	78	66
-17	-20	0	36	44	16	19	-5	-5	-5	-9	-18	14	84	84	96	128	130	103	106	101	100	93	76	66
-13	-20	-2	24	28	17	15	4	-6	-10	-12	-13	15	83	83	96	119	109	102	105	105	99	93	75	65
-17	-23	-5	20	22	19	14	-3	-7	-11	-24	-16	16	83	83	96	114	107	102	104	102	98	92	75	65
-16	-6	-6	30	21	14	18	-5	-10	-11	-11	-5	17	83	83	96	120	106	102	104	105	97	92	75	64
-19	-19	18	22	26	12	15	-1	-9	-10	-12	6	18	83	83	102	118	105	101	102	103	96	92	75	64
-18	-22	8	20	22	9	14	-4	-8	-12	-10	52	19	84	83	105	114	107	101	102	102	95	92	75	68
-18	-18	12	20	21	16	»	-8	-11	-10	-12	20	20	84	83	102	114	110	101	101	101	97	92	74	70
-18	-18	9	22	21	12	»	-3	-10	-12	-14	14	21	84	83	102	116	107	100	100	100	97	92	72	70
-12	-16	14	43	21	15	»	-4	-12	-12	-11	8	22	84	83	102	134	105	100	100	100	97	92	71	67
-14	-16	12	30	48	27	»	-4	-12	-9	-11	22	23	84	83	102	128	104	108	100	100	96	92	70	66
-19	-18	8	25	30	19	11	-5	-12	-12	-15	12	24	84	90	101	120	104	103	99	100	96	86	69	78
»	15	0	24	24	17	8	-5	-11	-12	-12	8	25	84	103	101	118	104	101	98	101	96	82	69	72
»	14	0	34	24	16	4	-6	-4	-12	-16	0	26	84	139	100	116	103	101	103	102	106	78	69	71
»	8	2	50	22	45	1	-5	-8	-12	-16	2	27	84	113	100	115	104	101	101	105	98	73	68	68
»	-4	1	40	20	37	14	-2	-16	-13	-14	-5	28	84	106	99	114	104	102	112	100	97	70	68	67
»		2	38	18	29	15	-2	-6	-10	-15	-6	29	84		99	117	101	102	104	99	97	70	68	67
-14		4	24	21	23	1	-3	-6	-10	-16	-7	30	84		98	113	104	101	102	99	96	70	68	66
-14		4		21		6	-6		-10		-8	31	84		97		102		101	98		»		66
»	»	0	28	24	22	»	-3	-7	-9	-9	-4	Medie	84	88	100	121	107	138	104	102	98	»	76	67
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

LAMBRO A PARCO LAMBRO - VIA FELTRE												Giorno	OLONA A CASCINA TORRAZZA												
Bacino: LAMBRO (110,00 m. s.m.)													Bacino: LAMBRO (125,00 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	
67	72	107	65	129	74	82	77	71	70	63	71	1	44	47	45	44	58	»	76	74	75	73	75	78	
68	72	105	65	122	76	79	75	71	70	63	71	2	43	47	44	44	57	»	78	72	80	76	76	78	
72	71	109	65	114	78	74	74	71	70	80	67	3	45	47	44	44	56	»	70	70	75	78	96	77	
72	70	95	110	111	101	138	73	72	70	85	70	4	45	47	44	50	55	»	113	67	80	78	76	76	
72	67	90	230	107	107	110	72	72	70	76	74	5	46	47	44	108	54	»	76	65	83	81	71	80	
68	76	97	140	108	98	86	72	72	70	120	72	6	45	47	44	56	53	»	86	78	84	81	118	80	
68	74	92	125	101	91	80	73	71	70	83	71	7	45	47	44	46	52	»	84	71	86	78	76	78	
67	73	88	128	98	86	119	73	71	70	75	67	8	45	47	44	56	»	»	85	70	84	75	78	78	
75	73	85	189	100	84	83	72	80	70	72	66	9	47	44	44	62	»	»	78	73	81	75	80	76	
74	72	74	141	97	81	81	73	71	68	71	64	10	47	43	44	48	»	»	124	73	81	81	78	74	
74	70	67	130	96	75	96	100	71	65	68	67	11	47	44	44	47	»	»	98	84	134	81	78	73	
81	67	66	122	99	75	102	73	76	66	66	78	12	47	42	44	47	»	»	86	74	80	81	78	78	
83	74	65	220	134	80	91	73	73	62	66	79	13	47	44	44	118	»	»	112	72	77	81	74	79	
82	75	71	171	133	79	84	72	88	61	70	78	14	47	44	44	72	»	»	108	70	78	81	77	80	
78	72	67	141	105	76	78	73	72	58	70	80	15	47	44	44	56	»	»	105	84	76	76	77	82	
86	70	66	125	98	74	76	72	72	60	70	77	16	45	44	44	54	»	»	96	74	73	75	78	78	
85	66	72	175	98	73	77	72	71	67	69	76	17	47	44	44	66	»	»	94	74	77	78	78	79	
86	66	71	189	95	72	79	72	71	68	68	76	18	47	44	44	55	»	»	85	94	76	78	78	78	
83	66	68	190	90	74	79	72	72	65	66	84	19	47	44	44	54	»	»	78	74	80	81	76	106	
72	85	67	171	91	75	75	72	72	64	66	81	20	47	42	44	56	»	»	74	72	81	81	76	103	
70	72	100	176	82	73	74	71	71	62	70	79	21	47	42	44	72	»	»	73	70	78	79	78	82	
68	76	78	191	83	73	73	72	71	58	72	79	22	47	43	44	66	»	»	73	70	78	76	81	87	
78	111	73	152																						

LAMBRO A S. COLOMBANO												Giorno	LAGO MAGGIORE A LUINO											
Bacino: LAMBRO (52,21 m. s.m.)													Bacino: TICINO (193,17 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
78	92	118	58	120	70	70	90	100	50	64	70	1	58	43	67	57	81	55	»	»	»	»	»	»
76	88	100	58	104	110	78	60	138	44	58	72	2	56	42	68	57	76	55	53	»	»	»	»	»
82	84	98	44	104	98	80	46	100	44	60	68	3	57	42	69	58	72	55	50	»	»	»	»	»
84	88	96	160	110	120	160	42	90	45	118	64	4	56	42	70	72	68	60	50	»	»	»	»	»
86	78	80	264	104	120	166	40	120	46	80	70	5	56	41	69	109	69	59	50	»	»	»	»	»
84	72	78	200	108	124	130	78	98	46	80	70	6	56	39	68	119	70	58	48	»	»	»	»	»
82	72	80	148	110	108	110	82	122	48	80	64	7	55	40	69	117	71	51	47	»	»	»	»	»
81	78	78	160	100	110	120	80	98	44	80	60	8	54	40	70	115	70	54	50	»	»	»	»	»
80	68	78	144	98	100	120	76	90	44	82	56	9	52	39	70	125	70	54	51	»	»	»	»	»
84	78	67	144	100	98	98	64	82	40	80	58	10	50	39	71	122	70	53	»	»	»	»	»	»
90	80	70	118	104	82	198	60	62	40	76	52	11	50	39	73	119	70	51	»	»	»	»	»	»
90	78	68	104	102	84	162	58	118	40	76	64	12	50	»	73	115	72	51	»	»	»	»	»	»
90	76	57	230	102	58	124	90	100	40	76	58	13	50	27	70	143	73	52	»	»	»	»	»	»
90	78	63	258	104	55	120	118	100	41	108	60	14	50	28	72	152	73	55	»	»	»	»	»	»
80	78	60	202	102	48	184	98	100	40	90	64	15	49	29	74	149	68	57	»	»	»	»	»	»
78	78	58	122	98	100	118	84	98	38	84	76	16	47	29	76	132	64	59	»	»	»	»	»	»
84	66	64	140	100	84	102	82	96	42	80	60	17	47	30	78	129	64	60	»	»	»	»	»	»
90	76	76	136	102	50	100	84	90	42	82	60	18	48	31	84	123	65	60	»	»	»	»	»	»
90	66	70	124	100	48	100	90	»	42	80	78	19	48	30	84	117	67	60	»	»	»	»	»	»
90	64	48	122	98	94	90	118	»	42	78	88	20	49	28	81	111	72	60	»	»	»	»	»	»
84	64	110	160	96	84	78	102	»	44	80	84	21	50	»	78	106	74	60	»	»	»	»	»	»
80	70	87	244	100	78	64	140	»	44	80	88	22	49	»	75	104	72	61	»	»	»	»	»	»
82	98	68	170	90	64	78	100	»	40	84	100	23	48	»	72	97	73	64	»	»	»	»	»	»
88	118	68	124	98	56	56	90	»	41	80	82	24	45	»	68	87	73	64	»	»	»	»	»	»
88	162	64	120	82	50	58	144	50	58	78	76	25	46	»	64	81	70	65	»	»	»	»	»	»
90	246	50	164	78	50	120	96	98	60	76	64	26	46	61	59	86	67	»	»	»	»	»	»	»
96	140	44	200	78	58	70	90	78	64	70	58	27	46	62	58	89	63	»	»	»	»	»	»	»
84	106	44	176	70	56	60	82	62	62	68	76	28	47	65	56	101	59	»	»	»	»	»	»	»
78		60	160	64	80	80	40	58	60	80	76	29	45		56	99	53	»	»	»	»	»	»	»
76		60	130	76	76	64	100	56	64	78	68	30	43		57	94	54	»	»	»	»	»	»	»
88		60		80		70	130		61		70	31	43		57		55		»	»		»		»
85	91	72	153	96	80	104	86	»	47	80	69	Medie	50	»	70	106	68	»	»	»	»	»	»	»
Media annua: » cm													Media annua: » cm											
LAGO MAGGIORE A INTRA												Giorno	LAGO D'ORTA A OMEGNA											
Bacino: TICINO (191,86 m. s.m.)													Bacino: TICINO (288,99 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
204	192	208	202	228	200	202	160	80	74	76	100	1	76	66	78	73	151	100	83	73	66	66	54	64
202	192	210	202	222	200	200	156	80	74	76	100	2	76	66	78	73	146	100	82	73	65	66	54	64
202	190	210	202	216	204	200	152	78	74	76	100	3	76	65	78	73	143	100	82	72	65	65	54	64
200	190	210	206	212	204	200	146	78	74	76	100	4	76	65	78	77	141	103	82	71	65	65	58	64
200	190	210	250	212	202	200	142	78	74	76	102	5	75	65	78	93	138	104	83	70	65	64	»	»
200	190	210	260	212	202	200	138	78	74	76	102	6	75	65	78	103	136	104	83	70	65	64	66	»
200	190	210	258	212	202	200	134	76	74	78	102	7	74	64	78	102	133	104	83	71	64	64	67	»
200	190	210	258	212	200	200	130	76	74	78	104	8	74	64	78	104	130	103	84	72	64	63	67	»
200	190	210	268	214	200	200	126	76	74	78	104	9	74	64	77	115	124	103	88	71	64	63	67	»
200	188	210	264	214	200	200	122	76	74	80	104	10	73	64	77	119	121	102	90	72	63	62	67	»
198	188	210	262	214	200	200	120	76	74	80	104	11	73	63	77	121	118	102	89	71	63	61	67	62
198	188	210	256	212	198	200	116	76	74	82	106	12	73	63	77	121	117	101	89	71	67	61	68	62
198	188	210	280	214	200	200	114	76	74	86	106	13	72	63	76	134	115	100	88	71	67	61	68	62
198	188	216	294	216	200	200	110	76	74	88	106	14	72	62	76	150	113	99	87	71	68	60	68	61
196	188	218	288	212	200	200	110	76	74	90	108	15	72	62	76	154	111	98	87	73	68	60	67	61
196	186	218	280	208	200	200	110	76	74	90	108	16	72	62	75	155	106	97	86	73	68	60	67	61
196	186	220	274	206	204	198	106	76	74	90	108	17	72	62	75	171	105	97	85	73	68	58	67	61
196	186	226	268	206	202	196	104	76	74	90	108	18	72	61	76	171	103	95	84	74	68	58	67	63
196	186	226	262	208	202	194	102	76	74	90	114	19	72	61	76	170	102	94	84	74	68	57	66	76
196	186	226	256	212	202	192	100	76	74	90	190	20	72	61	76	168	101	91	83	74	68	57	66	79
196	184	224	252	212	202	190	98	76	74	92	190	21	71	62	76	165	102	91	82	74	68	57	66	80
194	184	220	248	218	202	188	96	74	74	94	198	22	71	62	76	163	102	90	81	72	68	57	66	80
194	184	218	240	218	204	186	94	74	74	96	204	23	71	62	76	161	103	89	80	71	67	57	66	81
194	184	214	230	216	206	182	92	74	74	96	204	24	68	62	76	157	103	8						

BARDELLO A P.TE BARDELLO												Giorno	LAGO MAGGIORE A SESTO CALENDE											
Bacino: TICINO (235,00 m. s.m.)													Bacino: TICINO (192,87 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
8	18	37	19	128	39	14	21	26	8	5	17		1	88	74	96	86	108	81	86	20	-42	-37	-43
16	18	37	13	125	40	12	22	9	28	17	6	2	87	74	98	86	101	82	84	18	-41	-38	-44	16
16	17	37	29	121	41	30	22	8	28	19	7	3	86	73	99	84	96	83	78	12	-44	-39	-41	16
15	8	21	53	118	43	29	20	26	27	5	17	4	85	73	100	91	92	87	79	5	-45	-38	-30	16
15	6	17	103	114	43	27	13	30	27	5	17	5	85	72	99	120	93	84	80	-2	-46	-39	-23	17
7	17	27	105	110	42	27	15	30	26	24	17	6	84	69	98	141	94	83	79	-4	-46	-39	-16	18
7	16	37	105	109	42	27	9	29	7	25	16	7	83	69	98	141	94	82	79	-7	-46	-38	-13	20
8	17	36	108	105	42	11	10	28	8	25	6	8	82	68	99	138	96	81	86	-11	-46	-39	-10	23
18	17	38	124	101	42	10	11	9	27	24	6	9	80	68	100	148	97	80	86	-11	-46	-42	-8	24
18	16	38	124	97	19	29	11	8	28	24	6	10	80	68	100	143	97	80	82	-12	-48	-40	-6	23
17	16	17	123	92	18	27	13	36	28	8	15	11	80	66	101	141	97	78	83	-14	-48	-41	-3	19
17	15	13	121	90	43	27	13	30	27	8	14	12	80	63	101	137	98	77	84	-16	-44	-42	-3	21
17	17	27	138	87	43	27	12	30	25	24	13	13	80	63	102	158	100	78	85	-18	-43	-42	-4	23
9	19	28	141	86	43	27	13	30	7	24	12	14	80	63	104	170	98	80	84	-18	-41	-42	-3	24
6	20	28	143	85	41	15	10	29	6	24	13	15	78	63	105	169	93	83	81	-20	-39	-44	-1	26
14	20	27	141	82	41	13	10	8	25	22	4	16	76	63	106	161	88	86	78	-22	-39	-45	0	28
15	19	28	141	79	38	27	10	8	24	21	7	17	76	63	109	155	89	87	71	-26	-40	-45	1	30
15	13	16	137	69	38	25	10	29	24	6	15	18	76	64	114	150	89	87	68	-25	-41	-44	4	36
15	12	16	135	70	40	25	10	28	23	6	21	19	77	63	115	142	91	84	65	-26	-40	-44	4	61
16	17	27	134	42	36	25	10	27	22	20	21	20	78	61	111	136	97	86	61	-28	-38	-44	2	81
8	16	38	133	43	35	24	28	28	6	21	21	21	79	61	110	131	98	86	57	-30	-37	-43	3	90
6	15	39	131	43	34	9	9	28	6	20	22	22	78	61	105	128	99	87	53	-30	-36	-44	6	95
17	20	38	130	42	34	9	20	8	22	21	7	23	76	61	103	121	97	91	49	-30	-36	-47	8	101
17	34	39	129	41	19	15	19	7	20	20	7	24	76	67	100	112	97	92	44	-30	-37	-48	10	102
15	27	19	123	41	15	17	19	27	19	7	6	25	76	81	96	105	94	91	42	-32	-39	-47	11	103
16	14	16	130	42	33	14	13	31	19	8	6	26	77	90	92	106	91	87	42	-32	-37	-46	10	103
15	26	17	135	42	32	16	12	30	20	20	6	27	78	92	88	120	89	87	40	-32	-36	-45	9	102
10	26	30	134	41	31	17	27	31	7	19	6	28	78	94	85	124	84	88	39	-35	-35	-44	11	103
9		29	135	41	31	5	26	30	6	18	6	29	76		85	122	78	88	35	-36	-35	-43	12	104
18		29	132	40	29	4	29	9	18	18	5	30	74		85	116	80	87	30	-38	-34	-45	14	104
18		29		40		13	28		18		5	31	74		85		82		25	-41		-45		103
13	18	28	115	76	36	19	16	23	19	17	11	Medie	79	70	100	129	93	84	66	-18	-41	-43	-5	53
Media annua: 33 cm													Media annua: 47 cm											

TICINO A MIORINA (MONTE SBARRAMENTO)												Giorno	TICINO A MIORINA - GOLASECCA											
Bacino: TICINO (189,85 m. s.m.)													Bacino: TICINO (189,85 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
403	388	410	396	370	366	390	318	262	275	271	329		1	278	273	278	281	353	319	282	272	232	220	200
401	388	412	396	365	367	388	316	263	273	271	331	2	269	274	276	254	348	320	281	274	232	218	200	229
399	388	414	395	361	368	381	309	259	271	271	329	3	274	271	275	251	344	320	281	270	231	221	201	252
399	388	415	403	358	371	383	308	255	272	284	328	4	278	276	277	253	341	323	282	270	232	218	201	263
399	385	413	401	376	369	383	302	260	272	288	329	5	275	271	273	340	324	320	281	261	225	219	202	266
399	384	412	396	377	368	384	304	262	272	299	331	6	272	273	277	377	325	319	278	262	224	219	196	270
398	383	412	397	377	367	383	308	262	273	301	333	7	275	270	279	377	325	318	280	262	223	218	199	272
397	382	412	395	379	366	391	282	261	272	304	335	8	274	276	276	376	327	318	279	262	223	218	199	271
394	382	413	402	379	370	390	280	262	269	306	336	9	275	273	271	383	327	312	279	263	220	218	200	269
394	381	414	397	379	377	384	277	261	271	308	335	10	275	271	275	379	327	303	281	263	220	218	198	269
394	382	415	396	379	379	388	274	259	269	311	332	11	273	281	273	378	327	288	284	262	219	218	200	268
394	380	415	393	381	380	390	271	266	268	311	333	12	276	274	273	374	328	281	275	257	219	218	198	271
394	380	415	409	365	381	390	269	267	268	308	335	13	274	269	274	390	347	282	274	257	218	218	200	272
393	378	417	420	363	384	392	269	268	269	310	336	14	274	267	277	401	346	280	275	258	218	218	200	269
392	378	419	418	359	388	385	270	271	267	313	337	15	271	273	275	400	342	282	275	258	218	218	200	269
389	378	419	411	356	391	381	268	272	263	312	340	16	274	274	278	393	339	282	275	256	218	218	200	271
390	378	422	408	372	392	373	266	271	266	312	342	17	275	274	274	389	323	282	274	255	219	207	199	269
391	377	427	403	373	392	371	270	270	267	309	349	18	275	275	280	385	323	282	273	249	219	207	200	272
391	378	425	397	375	389	366	276	271	268	309	373	19	273	274	288	379	325	282	279	241	219	207	199	274
393	375	420	392	380	391	362	272	273	268	311	393	20	273	275	292	374	328	282	279	241	219	207	199	274
393	376	418	387	381	392	358	269	274	269	311	402	21	275	274	298	370	329	282	278	241	219	207	201	267
393	375	412	385	382	392	354	272	275	267	320	407	22	270	271	304	36								

LAGO VIVERONE												Giorno	DORA BALTEA A TAVAGNASCO											
Bacino: SESIA (225,00 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
97	»	96	97	167	146	124	118	»	»	104	»	1	12	8	9	29	37	120	103	88	68	24	6	0
97	»	97	96	167	146	124	117	»	»	104	»	2	3	12	2	26	58	113	117	73	52	31	9	2
97	»	97	91	166	145	124	116	»	»	101	»	3	16	12	11	23	67	110	112	65	36	31	8	0
97	»	97	92	165	145	126	115	»	»	102	»	4	13	8	5	6	79	98	111	67	34	28	[10]	12
96	»	96	101	164	144	126	114	»	»	102	»	5	14	4	1	87	97	92	100	76	27	25	»	5
97	»	97	99	163	144	125	115	»	»	101	»	6	12	19	16	26	106	82	111	73	35	25	[11]	0
97	»	97	100	162	142	124	114	»	»	91	91	7	16	11	0	1	104	77	113	71	31	23	4	1
97	»	97	100	161	142	129	114	»	»	92	92	8	11	12	0	41	[114]	76	131	81	36	17	5	1
95	»	96	101	160	141	129	115	»	»	»	92	9	14	5	0	47	112	50	120	98	32	19	2	1
95	»	97	99	159	140	128	114	»	»	»	92	10	20	8	»	0	120	80	101	82	30	15	2	2
96	»	97	99	158	140	128	113	»	»	»	91	11	19	10	»	28	118	84	116	78	[46]	15	2	10
96	»	97	100	157	139	127	113	»	»	»	92	12	15	5	»	41	130	101	107	83	43	7	4	1
95	94	96	100	156	138	127	112	»	»	»	91	13	15	6	[2]	115	119	112	104	82	42	9	2	4
95	95	96	153	155	138	126	112	»	»	»	93	14	15	7	2	80	115	126	115	86	38	11	2	4
96	96	97	155	154	137	126	113	»	»	»	90	15	8	5	4	68	109	126	99	90	29	13	4	2
96	97	97	155	153	136	125	112	»	»	»	91	16	12	1	10	62	108	134	98	90	34	12	2	16
95	95	97	160	152	134	124	112	»	»	»	92	17	9	14	14	[62]	116	129	95	108	37	9	1	1
95	95	97	160	152	134	124	»	»	110	»	93	18	12	4	9	63	127	127	91	96	44	3	3	9
96	96	97	160	152	133	123	»	»	110	»	92	19	10	1	6	55	115	128	89	90	52	7	1	27
96	96	97	160	151	132	122	»	»	110	»	93	20	12	22	[6]	50	129	121	92	88	52	10	6	13
95	94	96	159	150	132	121	»	»	109	»	93	21	12	22	-1	53	135	130	96	86	51	9	5	-2
95	94	97	161	151	131	121	»	»	108	»	94	22	14	9	-1	49	136	135	100	78	48	8	2	4
96	94	97	161	150	130	120	»	»	108	»	93	23	8	6	-1	49	135	101	104	81	42	13	2	2
96	94	97	160	149	129	119	»	»	109	»	94	24	14	9	5	[47]	132	110	111	87	31	16	1	0
95	93	96	161	148	128	122	»	»	109	»	94	25	13	2	5	53	135	109	110	80	32	15	0	0
95	94	97	168	148	128	122	»	»	108	»	94	26	11	2	10	69	149	113	99	75	38	14	-1	0
97	97	98	169	146	127	121	»	»	108	»	93	27	9	5	22	56	126	122	105	74	31	16	1	5
97	97	98	169	145	128	121	»	»	107	»	93	28	9	3	17	46	119	126	102	79	30	11	3	1
»	»	96	169	147	126	120	»	»	106	»	94	29	9	»	25	44	117	116	93	65	28	10	0	0
»	»	97	168	146	125	119	»	»	104	»	94	30	10	»	25	40	122	109	92	57	28	15	5	1
»	»	97	146	146	119	»	»	»	104	»	95	31	7	»	28	»	126	101	57	»	13	»	»	1
»	»	97	134	155	136	124	»	»	»	»	»	Medie	12	8	»	47	113	109	104	80	39	15	»	4
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

PO A TORINO - P.TE REGINA												Giorno	PO A CASALE MONFERRATO												
Bacino: PO (210,00 m. s.m.)													Bacino: PO (107,22 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	49	47	49	101	79	»	37	30	38	38	39	1	-248	-254	-256	-322	-208	-196	-275	-310	-291	-262	-244	-283	
53	49	49	49	98	79	»	35	30	37	39	39	2	-250	-258	-256	-312	-209	-192	-275	-319	-269	-248	-244	-283	
53	48	49	62	101	75	»	35	35	38	39	39	3	-252	-258	-250	-322	-200	-190	-250	-321	-264	-251	-249	-282	
53	49	49	85	104	70	»	34	35	39	39	39	4	-246	-252	-248	-208	-194	-194	-256	-322	-272	-251	-242	-289	
52	49	48	100	104	70	»	40	35	38	40	40	5	-246	-262	-252	-83	-183	-206	-237	-323	-285	-252	-247	-285	
52	48	48	70	105	71	»	38	34	37	41	39	6	-244	-262	-250	-186	-171	-210	-242	-323	-284	-252	-247	-280	
52	49	48	59	110	71	»	38	32	37	40	39	7	-250	-264	-256	-222	-169	-223	-258	-275	-277	-252	-248	-278	
52	49	49	58	105	72	»	36	32	37	40	40	8	-252	-258	-254	-242	-175	-230	-224	-308	-283	-254	-248	-282	
52	48	48	62	104	69	»	38	32	38	40	41	9	-256	-256	-252	-238	-176	-235	-236	-297	-274	-254	-252	-283	
53	49	48	62	105	69	»	39	32	38	39	40	10	-248	-266	-254	-253	-176	-243	-252	-278	-280	-255	-249	-290	
53	49	48	62	104	60	»	38	35	38	39	40	11	-244	-260	-254	-243	-177	-251	-203	-302	-286	-254	-248	-292	
52	49	48	80	104	55	»	36	37	37	39	41	12	-244	-264	-254	-244	-153	-253	-214	-302	-252	-256	-253	-291	
51	48	48	185	102	55	»	35	35	37	40	41	13	-244	-266	-260	-9	-163	-241	-234	-302	-252	-255	-254	-281	
53	48	48	224	101	52	»	35	36	37	41	40	14	-246	-264	-254	-40	-174	-237	-242	-299	-256	-255	-251	-279	
50	49	49	194	99	50	»	35	36	37	40	39	15	-250	-262	-252	-114	-182	-229	-246	-252	-267	-262	-251	-277	
52	48	49	156	99	45	»	35	36	38	40	39	16	-256	-264	-260	-162	-189	-234	-254	-275	-264	-256	-248	-277	
51	49	48	122	98	43	»	35	36	37	40	40	17	-248	-268	-254	-136	-189	-239	-258	-270	-266	-257	-249	-276	
52	48	49	95	95	43	»	35	36	38	39	40	18	-246	-272	-256	-176	-186	-244	-262	-232	-270	-257	-247	-282	
52	49	48	95	96	40	»	34	36	38	39	39	19	-244	-270	-258	-193	-183	-239	-307	-271	-256	-253	-250	-282	
52	48	48	88	97	42	»	32	36	38	40	40	20	-248	-276	-270	-200	-183	-244	-303	-273	-240	-245	-256	-262	
53	46	47	88	97	42	»	32	35	37	39	39	21	-248	-276	-264	-189	-185	-253	-307	-278	-247				

TANARO A POLLENZO												Giorno	SCRIVIA A SERRAVALLE											
Bacino: TANARO (183,86 m. s.m.)													Bacino: SCRIVIA (195,50 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
25	20	20	20	55	40	0	»	0	5	15	20	1	-38	-37	-28	-37	-23	-37	-37	-37	-40	-38	-37	-36
25	20	20	20	55	40	0	»	0	5	15	20	2	-37	-37	-30	-36	-28	-37	-37	-37	-40	-37	-37	-36
25	20	20	20	50	35	0	»	10	5	15	20	3	-37	-37	-28	-36	-30	-38	-37	-37	-40	-37	-37	-36
25	20	20	45	50	35	0	»	10	5	25	15	4	-37	-37	-23	24	-31	-37	-37	-37	-40	-37	-37	-36
20	20	20	45	50	30	0	»	5	5	25	15	5	-37	-37	-30	80	-34	-37	-37	-37	-40	-37	-37	-36
20	20	20	40	50	25	0	»	5	5	25	15	6	-37	-37	-34	14	-36	-37	-37	-37	-40	-37	-11	-36
20	20	20	40	55	25	0	»	5	5	25	15	7	-37	-37	-34	-3	-36	-37	-37	-40	-40	-37	-36	-36
20	20	20	40	55	20	0	»	5	5	25	15	8	-37	-37	-34	0	-36	-37	-37	-40	-40	-37	-36	-36
20	20	20	40	55	20	0	»	5	5	25	15	9	-37	-37	-11	-7	-36	-37	-38	-40	-40	-37	-36	-36
20	20	20	40	60	15	0	»	5	10	25	15	10	-37	-37	-25	-15	-36	-37	-37	-40	-40	-37	-36	-36
20	20	20	40	60	10	10	»	5	10	20	15	11	-37	-37	-30	-20	-36	-37	-37	-40	-40	-37	-36	-36
20	20	20	40	55	10	10	»	5	10	20	15	12	-37	-37	-34	-23	-36	-37	-37	-40	-40	-37	-36	-36
20	20	20	80	55	10	5	»	5	10	20	15	13	-37	-37	-36	8	-36	-37	-37	-40	-40	-37	-36	-36
20	20	20	150	50	5	5	»	5	10	20	15	14	-37	-37	-36	-10	-36	-37	-37	-40	-40	-37	-36	-36
20	20	20	100	50	5	5	»	5	10	20	15	15	-37	-37	-36	-15	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20	20	20	100	50	0	5	»	5	10	20	15	16	-37	-37	-36	-21	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20	20	20	105	50	0	5	»	5	10	20	15	17	-37	-37	-37	-10	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-37
20	20	25	80	45	0	0	»	5	10	20	15	18	-37	-37	-37	-11	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-37
20	20	25	70	45	0	0	»	5	10	20	15	19	-37	-37	-36	-18	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-37
20	20	25	65	45	0	0	»	5	15	20	15	20	-37	-37	-36	-3	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20	20	25	65	40	0	0	»	5	15	20	15	21	-37	-37	-31	-15	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20	20	25	60	40	0	0	»	5	15	20	20	22	-37	-37	-31	-10	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-25
20	20	20	60	45	0	0	»	5	15	20	20	23	-37	-37	-34	-15	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-31
20	20	20	60	50	0	0	»	5	15	20	20	24	-37	-7	-34	-20	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20	25	20	90	45	0	5	»	5	15	20	20	25	-37	72	-34	-23	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20	25	20	165	45	0	5	»	5	15	20	20	26	-37	48	-34	-3	-36	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20	20	20	100	50	0	0	»	5	15	20	20	27	-37	-3	-34	-3	-37	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20	20	20	80	50	0	0	»	5	15	20	20	28	-37	-20	-34	-11	-37	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20		20	60	45	0	0	»	5	15	20	20	29	-37		-34	-15	-37	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20		20	55	45	0	0	»	5	15	20	20	30	-37		-36	-20	-37	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-36
20		20	40			0	»		15		20	31	-37		-36		-37		-37	-40		-37		-36
21	20	21	66	50	11	2	»	5	10	21	17	Medie	-37	-27	-32	-9	-35	-37	-37	-39	-38	-37	-35	-36
Media annua: » cm													Media annua: -33 cm											

TREBBIA A VALSIGIARA												Giorno	TARO A S. MARIA DEL TARO											
Bacino: TREBBIA (440,89 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
-98	-100	-93	-83	-75	-85	-89	-86	-88	-91	-88	-82	1	76	76	100	86	98	86	76	72	88	72	76	92
-96	-100	-100	-83	-75	-85	-89	-87	-89	-91	-90	-84	2	90	84	94	98	96	98	76	72	76	84	88	92
-96	-100	-55	-84	-76	-85	-90	-87	-89	-100	-92	-85	3	90	84	144	88	96	96	92	72	74	82	88	84
-96	-100	-56	-12	-78	-86	-90	-87	-84	-100	-50	-87	4	78	76	106	148	88	94	91	88	92	72	100	92
-97	-100	-67	22	-80	-82	-90	-88	-87	-100	-72	-84	5	88	75	100	160	90	96	86	72	76	82	124	92
-97	-100	-70	-39	-82	-80	-91	-88	-88	-100	-26	-85	6	78	84	96	120	90	94	84	78	88	82	118	88
-97	-100	-75	-52	-83	-83	-91	-88	-89	-100	-57	-85	7	77	84	96	114	90	92	84	90	72	72	102	90
-97	-100	-76	-38	-85	-86	-92	-87	-90	-100	-67	-86	8	76	83	94	116	94	92	74	74	88	72	100	80
-97	-100	-62	-41	-81	-88	-93	-88	-90	-100	-72	-88	9	84	80	96	110	90	92	72	72	76	88	100	90
-97	-100	-71	-50	-81	-88	-93	-88	-91	-100	-76	-90	10	84	82	92	104	90	88	90	72	74	72	101	80
-98	-100	-74	-56	-82	-88	-91	-89	-92	-100	-80	-90	11	84	74	92	102	88	80	86	92	88	82	101	88
-98	-100	-76	-65	-82	-88	-91	-89	-90	-100	-83	-90	12	84	74	90	100	88	92	84	74	92	72	101	88
-99	-100	-78	-27	-82	-80	-91	-90	-92	-100	-83	-89	13	84	76	94	128	88	92	86	72	80	86	101	100
-99	-100	-77	-43	-83	-85	-91	-90	-93	-100	-85	-89	14	76	78	93	120	88	92	88	88	88	72	102	96
-99	-100	-77	-51	-83	-86	-92	-88	-95	-100	-86	-57	15	76	84	90	112	88	80	74	72	88	70	102	150
-100	-100	-78	-60	-83	-87	-92	-89	-96	-100	-86	-59	16	84	82	88	105	88	80	74	72	76	80	102	110
-100	-100	-78	-39	-83	-87	-92	-89	-98	-100	-87	-67	17	84	82	88	105	82	86	90	84	74	80	102	104
-100	-100	-78	-44	-84	-88	-89	-90	-100	-100	-87	-71	18	84	74	88	116	88	78	76	70	88	70	102	98
-100	-100	-64	-50	-84	-88	-89	-90	-100	-100	-88	-3	19	82	74	88	112	86	90	82	70	72	70	102	120
-100	-100	-70	-39	-84	-87	-89	-90	-100	-100	-88	-47	20	82	84	90	108	88	92	74	70	82	88	102	104
-100	-100	-56	-51	-84	-87	-89	-91	-100	-100	-88	-47	21	75	84	94	104	88	90	88	88	72	72	102	110
-100	-99	-65	-51	-84	-88	-90	-92	-100	-100	-28	-45	22	78	82	91	104	90	90	72	72	82	72	144	102
-100	-99	-69	-61	-85	-88	-90	-90	-100	-100	-43	-47	23	84	94	86	100	88	92	72	70	72	86	108	100
-100	25	-72	-67	-86	-89	-90	-90	-100	-100	-61	-56	24	79	170	84	98	88	78	88	70	74	72	100	100
-100	22	-75	-68	-86	-90	-89	-91	-100	-100	-68	-63	25	84	178	84									

TARO A FORNOVO												Giorno	TARO A SAN QUIRICO											
Bacino: TARO (135,35 m. s.m.)													Bacino: TARO (26,25 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
65	54	71	58	64	58	58	58	58	71	70	72	1	261	»	260	260	263	263	263	262	262	262	266	266
61	54	68	58	59	63	58	58	58	70	69	71	2	260	260	260	260	262	262	262	262	262	262	266	266
59	54	76	58	59	58	58	58	79	69	68	71	3	260	260	260	260	262	262	262	262	262	262	266	266
55	54	79	91	58	58	78	58	78	68	81	70	4	260	260	288	432	262	262	262	262	278	262	266	266
54	54	74	100	58	58	85	58	74	68	67	70	5	260	260	260	650	262	262	262	262	262	262	266	266
54	54	74	73	58	58	75	58	69	67	88	70	6	260	260	260	370	262	262	262	262	262	262	284	266
56	54	72	69	58	58	58	58	58	71	80	70	7	260	260	260	336	262	262	262	262	262	262	266	266
54	54	71	70	58	58	58	58	76	71	77	70	8	260	260	260	304	262	262	262	262	262	262	266	266
54	54	71	68	58	58	58	58	79	78	76	70	9	260	260	260	292	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	70	66	58	58	58	58	86	75	74	70	10	260	260	260	280	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	69	58	58	58	58	58	81	72	73	69	11	260	260	260	264	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	68	65	58	58	58	58	79	71	73	69	12	260	260	260	262	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	67	74	58	74	58	58	81	70	71	73	13	260	260	260	284	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	68	70	58	58	80	58	78	70	71	73	14	260	260	260	326	262	262	262	»	266	262	266	266
54	54	65	66	70	58	69	58	76	70	71	76	15	260	260	260	412	262	262	262	»	266	262	266	266
54	54	60	65	74	58	68	58	75	69	70	77	16	260	260	260	354	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	59	65	73	58	83	58	74	69	70	74	17	260	260	260	276	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	67	70	63	58	83	58	72	68	70	74	18	260	260	260	326	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	70	64	58	58	82	58	67	68	74	79	19	260	260	260	286	262	262	262	»	262	262	266	266
54	54	68	65	58	58	81	58	67	68	70	78	20	260	260	260	274	262	262	262	»	262	266	266	266
54	54	80	65	58	58	80	58	68	68	70	76	21	260	260	260	264	262	262	262	264	262	266	266	266
54	54	74	64	58	58	58	58	68	68	102	76	22	260	260	260	266	262	262	262	262	262	266	368	266
56	54	71	65	58	58	58	58	66	67	79	76	23	260	260	260	262	262	262	262	262	262	266	342	266
54	89	69	64	58	58	58	58	67	67	76	75	24	260	260	260	262	262	262	262	262	262	266	276	266
54	123	66	64	76	58	58	58	70	68	74	74	25	260	412	260	262	262	262	262	262	262	266	266	266
54	14	59	67	58	58	58	58	84	66	77	74	26	260	590	260	262	262	262	262	262	262	266	266	266
54	83	59	66	58	58	58	58	78	66	76	74	27	260	324	260	300	262	262	262	262	262	266	266	266
54	75	58	65	58	58	58	86	75	59	76	73	28	260	278	260	336	262	262	262	262	262	266	266	266
54		58	65	58	58	58	58	73	61	75	73	29	»		260	280	262	262	262	262	262	266	266	266
54		58	65	58	58	58	58	71	71	73	72	30	»		260	262	262	262	262	262	262	266	266	266
54		58		58		58	58		71		72	31	»		260	262	262	262	262	262	262	266	266	266
55 58 68 67 60 59 65 59 73 69 75 73												Medie	» » 261 309 262 262 262 » 263 264 273 266											
Media annua: 65 cm													Media annua: » cm											

BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	PARMA A PONTE BOTTEGO												
Bacino: PARMA (300,00 m. s.m.)													Bacino: PARMA (49,31 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	20	65	60	80	75	65	60	55	»	70	70	1	58	57	65	58	83	59	59	59	58	65	64	67	
»	20	65	60	80	75	65	60	55	»	70	70	2	57	57	58	58	78	59	58	58	58	64	64	67	
»	20	60	60	80	75	65	60	55	»	70	70	3	57	57	71	58	72	59	58	58	78	64	64	67	
»	20	60	90	80	70	65	60	90	»	90	70	4	57	57	76	130	68	59	58	58	110	64	64	67	
»	20	60	110	80	70	65	60	70	»	80	70	5	57	57	62	150	65	58	58	58	84	64	89	67	
»	20	60	90	80	70	65	60	70	»	70	70	6	57	57	58	110	62	74	58	58	70	64	118	67	
»	20	60	90	80	70	65	60	70	»	70	70	7	57	57	58	98	61	62	58	58	64	64	98	67	
»	20	60	80	80	70	65	60	70	»	70	70	8	57	57	58	95	61	60	58	58	64	64	88	65	
»	20	60	80	»	70	65	60	70	»	70	70	9	57	57	58	90	61	59	58	58	64	64	77	65	
»	20	60	80	75	70	65	60	70	»	70	70	10	57	57	58	85	59	59	58	58	64	64	71	65	
»	20	60	80	75	70	65	60	70	»	70	70	11	57	57	58	79	59	59	58	58	64	64	64	65	
»	20	60	80	75	70	65	60	70	»	70	70	12	57	57	58	73	59	59	58	58	64	64	64	65	
»	20	60	80	75	70	65	60	70	»	70	70	13	57	57	58	86	59	59	58	58	64	64	64	64	
»	20	60	80	75	70	65	60	70	»	70	70	14	57	57	58	85	59	59	58	58	64	64	64	88	
»	20	60	80	75	70	65	60	70	»	70	70	15	57	57	58	81	59	59	58	58	64	64	64	112	
»	20	60	80	80	70	65	60	70	»	70	70	16	57	57	58	72	63	59	58	58	64	64	64	104	
»	20	60	80	80	70	65	60	70	»	70	70	17	57	57	58	69	63	58	58	58	64	64	64	88	
»	20	60	80	80	70	65	60	70	»	70	70	18	57	57	58	97	87	58	58	58	64	64	64	88	
»	20	60	80	80	70	65	60	70	»	70	70	19	57	57	79	88	75	58	58	58	64	64	64	83	
»	20	60	80	80	»	65	60	70	»	70	70	20	57	57	70	83	68	58	58	58	64	64	64	108	
»	20	60	80	80	65	65	60	70	»	70	70	21	57	57	64	80	63	58	58	58	64	64	64	97	
»	20	60	80	80	65	65	60	70	»	100	70	22	57	57	70	84	61	58	58	58	64	64	184	89	
»	20	60	808																						

PARMA A COLORNO												Giorno	SECCHIA A PONTE BACCHELLO											
Bacino: PARMA (22,73 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (21,47 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
80	70	120	81	140	81	70	61	64	71	70	81	1	21	19	43	27	49	46	19	»	46	»	54	56
76	67	110	81	120	81	70	61	70	70	70	81	2	22	20	37	28	49	45	19	»	238	[52]	54	56
76	67	100	81	110	81	70	61	100	70	70	74	3	22	21	34	26	46	45	33	»	261	51	54	56
76	67	120	230	106	81	120	61	110	70	70	70	4	22	22	30	107	44	45	45	»	219	51	54	[57]
76	67	100	230	100	81	100	61	120	70	90	70	5	22	21	27	136	43	45	45	»	51	52	54	56
75	67	96	260	94	120	90	61	110	70	190	70	6	22	22	[26]	167	42	99	46	»	49	52	54	55
75	67	90	220	90	100	80	61	90	70	130	70	7	22	22	25	50	41	47	47	»	50	52	54	55
75	67	81	140	81	90	70	61	90	70	100	70	8	22	22	26	44	39	47	48	»	50	52	»	55
75	64	81	130	81	90	70	61	81	70	90	70	9	22	21	26	36	39	48	47	»	50	[52]	»	55
75	64	81	126	81	81	70	61	81	70	81	70	10	21	22	26	[31]	40	47	[46]	»	49	»	»	55
75	64	81	120	81	81	70	61	81	70	81	70	11	21	22	26	31	40	47	»	»	50	»	»	55
75	64	81	110	81	81	70	70	81	70	81	70	12	21	22	26	31	40	47	»	»	52	»	»	54
75	64	81	100	81	70	70	64	81	70	74	70	13	22	21	26	67	41	47	»	»	53	»	»	54
75	61	81	160	81	70	70	61	81	70	70	100	14	22	21	27	45	40	47	»	»	52	»	»	56
75	61	81	330	81	70	70	61	81	70	70	90	15	22	20	28	33	[75]	48	»	»	52	»	»	55
75	61	81	340	100	70	70	61	81	70	70	180	16	22	20	27	33	45	47	»	»	53	[52]	»	55
70	61	81	190	110	70	70	61	81	70	70	120	17	21	21	27	[226]	46	47	»	»	53	51	»	55
70	61	81	180	120	70	70	61	81	70	70	110	18	22	21	27	119	46	48	»	»	[53]	52	»	[189]
70	61	110	200	110	70	70	61	81	70	70	100	19	22	20	27	110	46	46	»	»	»	52	»	56
70	61	100	140	100	70	66	61	81	70	70	190	20	22	20	26	52	46	44	»	»	»	52	»	197
70	61	96	120	90	70	64	61	76	70	70	130	21	22	21	26	41	46	44	»	[45]	»	52	»	57
70	61	90	130	90	70	61	61	70	70	140	120	22	23	21	27	35	45	45	»	46	»	51	»	57
70	61	90	130	90	70	61	61	70	70	450	100	23	21	22	26	35	45	45	»	46	»	52	[241]	57
70	61	90	120	81	70	61	61	70	70	180	100	24	20	21	27	34	45	45	»	46	»	52	57	57
70	160	90	111	81	70	61	61	70	70	140	90	25	20	114	26	35	226	45	»	46	»	52	56	59
70	290	86	111	81	70	61	61	70	70	120	86	26	20	338	26	105	159	32	»	46	»	52	57	60
70	180	84	190	81	70	61	61	70	70	100	80	27	20	79	[27]	132	55	18	»	46	»	52	[57]	59
70	180	81	300	81	70	61	70	70	70	90	86	28	20	48	27	53	50	18	»	46	»	51	57	58
70		81	240	81	70	61	64	70	70	90	81	29	21		28	51	46	19	»	46	»	»	57	58
70		81	170	81	70	61	64	70	70	81	81	30	20		28	49	46	19	»	46	»	[61]	57	57
70		81		81		61	64		70		81	31	19		27		46		»	46		55		58
73	84	90	169	92	77	70	62	81	70	105	92	Medie	21	39	28	66	55	44	»	»	»	»	»	65
Media annua: 89 cm													Media annua: » cm											

PO A BECCA (1)												Giorno	PO A LA CASELLA											
Bacino: PO (55,12 m. s.m.)													Bacino: PO (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
-240	-258	-216	-257	-26	-147	»	»	-247	-247	-272	-282	1	4840	4822	4880	4796	5098	4963	4840	4800	4838	4826	4785	4778
-242	-257	-222	-258	-48	-131	»	»	-246	-247	-273	-280	2	4838	4818	4870	4792	5068	4975	4850	4795	4838	4825	4786	4782
-243	-257	-228	-260	-65	-125	»	0	-235	-247	-271	-280	3	4834	4818	4860	4795	5058	4988	4860	4792	4858	4828	4786	4782
-245	-257	-228	-254	-66	-92	»	»	-236	-247	-262	-280	4	4833	4816	4858	4805	5056	5020	4880	4787	4858	4825	4790	4782
-244	-258	-228	-83	-72	-91	»	-277	-240	-248	-265	-282	5	4838	4818	4858	4998	5050	5027	4920	4774	4850	4828	4805	4780
-243	-258	-232	153	-67	-116	»	-279	-241	-249	-261	-282	6	4836	4815	4852	5291	5054	4997	4940	4768	4846	4824	4806	4780
-243	-259	-236	1	-55	-129	»	-275	-245	-252	-242	-281	7	4835	4814	4846	5126	5066	4990	4902	4776	4841	4822	4828	4784
-246	-260	-236	-51	-48	-145	»	-265	-248	-253	-257	-280	8	4834	4812	4845	5070	5073	4970	4888	4798	4834	4822	4830	4776
-247	-258	-236	-66	-64	-163	»	-265	-245	-255	-265	-280	9	4830	4815	4846	5050	5058	4945	4875	4795	4828	4820	4810	4784
-248	-250	-232	-14	-74	-184	»	-257	-246	-255	-268	-280	10	4830	4815	4852	5105	5046	4920	4900	4809	4830	4820	4804	4785
-245	-260	-236	-63	-76	-205	»	-254	-245	-255	-271	-286	11	4836	4812	4846	5047	5044	4890	4904	4819	4824	4816	4802	4778
-245	-260	-240	-74	-82	-217	»	-238	-246	-256	-273	-285	12	4836	4812	4840	5033	5038	4867	4988	4847	4826	4815	4798	4776
-245	-260	-240	-78	-47	-226	»	-239	-235	-257	-275	-285	13	4836	4812	4838	5048	5072	4850	4956	4854	4856	4810	4792	4778
-246	-257	-242	310	-48	-226	»	-245	-235	-258	-275	-280	14	4834	4808	4835	5418	5072	4850	4912	4834	4850	4814	4790	4775
-247	-254	-240	273	-57	-226	»	-245	-240	-258	-275	-281	15	4834	4811	4834	5420	5064	4850	4900	4826	4848	4812	4792	4775
-248	-265	-239	96	-76	-227	»	-217	-242	-259	-275	-281	16	4832	4812	4840	5240	5045	4850	4892	4773	4840	4812	4792	4785
-252	-264	-237	39	-102	-232	»	-228	-242	-261	-275	-280	17	4828	4806	4840	5240	5018	4844	4880	4866	4840	4806	4792	4790
-252	-265	-234	102	-111	-236	-225	-229	-245	-263	-275	-278	18	4824	4810	4845	5240	5004	4836	4862	4959	4835	4804	4790	4790
-252	-265	-228	75	-111	-242	-236	-220	-247	-261	-275	-280	19	4828	4810	4846	5160	5003	4826	4840	4880	4828	4806	4790	4788
-251	-266	-215	-2	-106	-240	-247	-229	-243	-260	-276	-252	20	4830	4801	4870	5117	5008	4825	4824	4866	4835	4805	4790	4795
-252	-267	-209	-19	-97	-244	-253	-237	-237	-259	-277	-256	21	4832	4799	4875	4996	5018	4812	4800	4848	4848	4812	4788	

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO (34,27 m. s.m.)													Bacino: PO (23,49 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
-540	-562	-452	-568	-157	-396	-520	-578	-535	-552	-616	-628		1	»	-308	-155	-290	137	-130	-256	-325	-272	-280	-326
-536	-556	-472	-565	-201	-396	-532	-585	-536	-546	-602	-626	2	»	-305	-186	-298	93	-132	-265	-310	-276	-288	-322	-332
-542	-560	-486	-572	-232	-376	-510	-592	-518	-560	-600	-632	3	»	-300	-212	-300	46	-110	-252	-328	-265	-288	-325	-332
-545	-560	-480	-556	-265	-348	-475	-602	-528	-562	-600	-625	4	»	-300	-200	-297	18	-100	-228	-346	-245	-288	-326	-332
-540	-565	-492	-405	-268	-280	-372	-616	-528	-563	-576	-636	5	»	-304	-206	-152	6	-38	-145	-352	-232	-288	-298	-332
-545	-566	-500	16	-273	-292	-370	-616	-526	-565	-566	-636	6	»	-308	-225	6	-6	-20	-110	-362	-248	-290	-282	-333
-545	-570	-505	-69	-271	-318	-390	-600	-530	-565	-518	-632	7	»	-310	-237	242	-5	-36	-122	-345	-265	-290	-236	-336
-540	-576	-520	-196	-261	-360	-428	-588	-536	-558	-528	-640	8	»	-316	-240	126	8	-72	-156	-348	-272	-292	-240	-342
-548	-565	-520	-245	-262	-385	-468	-592	-542	-560	-560	-640	9	»	-312	-245	36	10	-105	-186	-332	-280	-292	-260	-318
-545	-568	-512	-182	-280	-428	-436	-576	-545	-565	-575	-645	10	»	-310	-240	52	-6	-136	-172	-320	-285	-292	-282	-320
-552	-568	-505	-212	-292	-460	-425	-555	-552	-568	-580	-648	11	»	-306	-240	72	-20	-172	-162	-312	-288	-296	-296	-322
-540	-568	-512	-256	-293	-505	-386	-495	-555	-572	-596	-648	12	»	-310	-248	16	-26	-205	-122	-270	-293	-300	-300	-326
-540	-570	-522	-256	-293	-525	-305	-509	-538	-572	-595	-640	13	»	-310	-256	0	-30	-230	-80	-248	-285	-302	-306	-328
-540	-576	-528	-5	-237	-582	-326	-515	-526	-576	-600	-636	14	»	-316	-260	116	12	-245	-82	-252	-265	-305	-315	-330
-548	-573	-526	186	-234	-530	-368	-525	-532	-580	-600	-633	15	»	-312	-260	365	26	-250	-140	-270	-256	-305	-316	-332
-546	-568	-525	88	-257	-530	-415	-500	-540	-582	-600	-625	16	»	-320	-257	380	16	-260	-168	-255	-266	-308	-316	-304
-552	-572	-522	-62	-287	-545	-440	-485	-540	-585	-600	-632	17	»	-320	-257	236	-10	-268	-196	-252	-280	-312	-318	-304
-552	-580	-516	-47	-321	-552	-456	-496	-548	-588	-596	-625	18	»	-313	-258	190	-36	-276	-208	-245	-285	-312	-316	-304
-550	-578	-505	-65	-329	-556	-516	-485	-556	-585	-600	-616	19	»	-320	-250	222	-56	-285	-232	-225	-286	-316	-316	-307
-545	-572	-496	-142	-325	-572	-557	-485	-552	-592	-600	-585	20	»	-320	-228	152	-66	-290	-256	-232	-288	-312	-318	-274
-552	-590	-477	-174	-333	-569	-581	-508	-548	-585	-595	-548	21	»	-320	-216	122	-62	-296	-278	-248	-285	-312	-318	-245
-556	-600	-452	-165	-330	-577	-585	-532	-546	-588	-612	-568	22	»	-320	-185	108	-60	-300	»	-265	-276	-310	-318	-240
-552	-572	-462	-105	-333	-581	-597	-532	-550	-588	-565	-580	23	»	-316	-182	158	-65	-310	»	-280	-280	-308	-188	-256
-557	-565	-468	-155	-300	-511	-597	-548	-555	-596	-606	-556	24	»	-302	-192	137	-48	-256	»	-292	-280	-316	-260	»
-560	-440	-480	-205	-312	-535	-597	-565	-555	-610	-605	-572	25	»	-180	-202	76	-46	-265	»	-300	-288	-316	-290	»
-556	-300	-495	-236	-332	-560	-592	-576	-550	-609	-612	-592	26	»	-35	-218	37	-60	-276	-330	-305	-285	-320	-300	»
-552	-245	-500	-115	-348	-581	-588	-548	-522	-605	-612	-605	27	»	40	-230	90	-76	-305	-325	-300	-275	-322	-308	-276
-556	-388	-508	85	-360	-549	-588	-516	-536	-609	-625	-600	28	»	-50	-240	302	-88	-285	-316	-272	-260	-325	-315	-286
-558		-525	-25	-367	-515	-580	-505	-540	-610	-626	-605	29	»		-252	276	-96	-270	-323	-248	-268	-325	-320	-286
-568		-546	-105	-388	-520	-582	-506	-545	-615	-628	-612	30	-305		-268	182	-112	-260	-320	-250	-275	-326	-325	-282
-568		-560		-401		-585	-520		-612		-612	31	-306		-280		-128		-320	-265	-322			»
-549	-538	-502	-177	-295	-481	-489	-544	-540	-581	-593	-615	Medie	»	-275	-230	79	-24	-206	»	-289	-273	-305	-299	»
Media annua: -492 cm													Media annua: » cm											

PO A BORETTO												Giorno	PO A RONCOCORRENTE												
Bacino: PO (20,02 m. s.m.)													Bacino: PO (15,26 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	
-205	-250	-135	-176	169	-48	-207	-270	-190	-215	-275	-276		1	-142	-180	29	-142	297	7	-155	-204	-117	-131	-206	-196
-215	-250	-118	-158	190	-48	-207	-265	-200	-218	-275	-276	2	-148	-178	-31	-148	254	4	-155	-190	-121	-139	-206	-200	
-215	-245	-140	-158	152	-28	-190	-260	-180	-220	-273	-280	3	-151	-169	-57	-157	212	27	-135	-194	-83	-142	-208	-205	
-215	-245	-140	-158	122	-16	-160	-270	-160	-222	-275	-287	4	-155	-170	-62	-156	189	45	-94	-215	-66	-145	-202	-210	
-223	-245	-130	-176	108	45	-72	-285	-140	-222	-275	-290	5	-160	-174	-50	-29	166	82	13	-236	-32	-145	-188	-215	
-220	-250	-150	179	100	85	-16	-300	-165	-222	-210	-300	6	-160	-180	-78	212	159	139	115	-245	-63	-145	-147	-220	
-220	-255	-170	270	100	65	-28	-309	-185	-225	-180	-300	7	-156	-183	-94	322	158	134	80	-241	-93	-150	-116	-223	
-220	-255	-180	155	108	26	-65	-300	-198	-230	-170	-297	8	-160	-183	-100	293	156	103	42	-239	-105	-150	-95	-219	
-225	-260	-180	75	108	-12	-100	-285	-210	-232	-188	-297	9	-160	-183	-106	205	158	54	20	-235	-117	-149	-107	-213	
-230	-260	-180	75	92	-46	-88	-270	-210	-232	-220	-297	10	-166	-181	-105	170	152	34	8	-206	-121	-150	-141	-218	
-230	-253	-180	106	80	-86	-78	-253	-210	-235	-240	-298	11	-169	-180	-103	221	138	-9	8	-192	-127	-155	-156	-222	
-230	-255	-185	48	72	-120	-45	-215	-210	-238	-240	-305	12	-169	-182	-103	196	127	-46	28	-146	-138	-160	-169	-225	
-225	-255	-185	33	65	-160	30	-170	-210	-243	-255	-308	13	-165	-187	-111	168	118	-90	92	-92	-130	-165	-177	-225	
-222	-258	-195	102	102	-180	12	-175	-195	-245	-260	-303	14	-162	-189	-116	202	133	-117	94	-99	-118	-167	-185	-221	
-225	-260	-195	366	126	-185	-45	-190	-180	-250	-270	-290	15	-165	-189	-116	428	179	-131	52	-115	-105	-167	-190	-209	
-230	-265	-200	410	120	-200	-80	-180	-190	-255	-270	-255	16	-172	-194	-116	501	190	-143	20	-113	-108	-169	-192	-188	
-230	-265	-200	286	93	-210	-100	-180	-210	-260	-267	-248	17	-172	-193	-116	455	164	-151	-18	-108	-125	-182	-188	-180	
-240	-265	-200	219	66	-215	-140	-170	-210	-260	-270	-265	18	-172	-191	-116	339	134	-168	-70	-100	-128	-183	-192	-187	
-240	-265	-195	259	45	-230	-150	-160	-216	-265	-265	-270	19	-168	-196	-110	368	110	-182	-92	-92	-139	-185	-195	-191	
-235	-270	-160	181	28	-240																				

PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A BARONI (CARBONARA)											
Bacino: PO (14,69 m. s.m.)													Bacino: PO (8,31 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-116	-168	45	-138	310	18	-140	-196	-108	-129	-183	-200		1	-106	-142	76	-115	310	28	-96	-117	-62	-76	-142
-125	-176	-25	-146	266	16	-138	-182	-116	-138	-183	-200	2	-111	-141	-7	-123	259	31	-90	-112	-69	-82	-143	-144
-128	-172	-48	-156	225	40	-122	-186	-76	-140	-208	-196	3	-114	-139	-39	-131	212	46	-78	-110	-30	-88	-144	-148
-132	-172	-60	-156	200	56	-80	-196	-65	-145	-200	-192	4	-118	-138	-50	-133	182	64	-36	-122	-4	-90	-142	-151
-136	-172	-45	-32	180	92	42	-176	-28	-145	-188	-198	5	-118	-135	-43	-58	158	79	44	-135	27	-90	-138	-154
-132	-180	-68	200	172	148	125	-165	-56	-145	-152	-185	6	-117	-138	-59	121	150	135	132	-145	10	-94	-115	-154
-132	-180	-88	372	166	145	92	-166	-86	-148	-120	-185	7	-117	-143	-68	337	143	150	119	-147	-30	-97	-82	-154
-132	-181	-93	305	168	116	50	-172	-100	-148	-96	-188	8	-118	-145	-84	315	144	124	83	-140	-52	-102	-61	-155
-133	-186	-100	222	170	76	8	-176	-112	-152	-108	-186	9	-119	-148	-91	226	148	87	46	-139	-64	-101	-66	-156
-142	-180	-100	192	165	45	15	-200	-116	-150	-139	-180	10	-120	-144	-91	174	146	57	22	-126	-68	-102	-84	-157
-140	-172	-95	275	148	5	16	-180	-120	-153	-156	-173	11	-112	-144	-87	200	135	26	33	-114	-68	-101	-100	-159
-148	-170	-96	190	140	-33	36	-136	-140	-158	-165	-180	12	-121	-145	-86	188	127	-4	56	-87	-76	-105	-110	-162
-140	-176	-108	172	136	-76	100	-92	-132	-165	-176	-170	13	-120	-146	-93	157	119	-35	90	-55	-80	-111	-121	-162
-140	-176	-116	205	145	-105	100	-92	-120	-165	-185	-176	14	-118	-148	-100	179	122	-58	124	-50	-79	-114	-126	-161
-140	-177	-112	427	192	-100	58	-105	-106	-170	-188	-185	15	-120	-150	-101	389	168	-70	95	-58	-66	-117	-131	-153
-148	-180	-112	509	200	-132	20	-108	-108	-176	-190	-200	16	-124	-151	-96	485	190	-76	64	-67	-70	-122	-133	-143
-148	-180	-112	475	176	-136	-12	-100	-125	-180	-188	-176	17	-126	-152	-97	490	175	-82	39	-59	-75	-128	-133	-136
-142	-176	-112	357	148	-152	-58	-96	-132	-180	-192	-192	18	-128	-153	-98	383	145	-93	3	-59	-81	-129	-134	-129
-148	-182	-108	351	122	-165	-80	-88	-140	-185	-192	-200	19	-128	-153	-92	370	130	-103	-17	-57	-90	-130	-136	-125
-148	-185	-80	322	110	-176	-116	-80	-145	-182	-192	-176	20	-126	-154	-80	346	115	-111	-38	-50	-94	-131	-137	-126
-152	-188	-76	286	108	-196	-148	-88	-145	-185	-193	-125	21	-126	-158	-68	280	108	-123	-73	-54	-98	-129	-138	-100
-152	-188	-56	272	105	-200	-178	-112	-138	-180	-196	-108	22	-125	-162	-47	259	100	-130	-94	-62	-95	-127	-139	-74
-150	-185	-26	305	96	-185	-195	-132	-136	-186	-76	-128	23	-128	-160	-25	274	96	-141	-111	-78	-91	-130	-108	-82
-160	-176	-36	322	96	-180	-186	-148	-140	-188	-68	-136	24	-130	-153	-30	306	92	-101	-124	-96	-93	-132	-14	-93
-160	-120	-45	276	116	-100	-192	-160	-148	-192	-140	-128	25	-134	-140	-42	271	105	-53	-133	-109	-95	-135	-73	-93
-160	92	-62	233	105	-138	-185	-166	-146	-196	-160	-140	26	-133	2	-55	224	101	-71	-126	-115	-97	-136	-103	-94
-156	195	-82	226	88	-176	-195	-168	-120	-200	-176	-160	27	-132	152	-68	200	86	-29	-114	-115	-77	-138	-118	-102
-156	110	-92	385	72	-200	-192	-136	-100	-198	-185	-176	28	-129	151	-75	340	70	-123	-119	-78	-55	-140	-126	-110
-160		-92	445	60	-182	-188	-87	-118	-200	-192	-176	29	-132		-84	432	61	-119	-115	-47	-57	-141	-133	-119
-165		-108	373	48	-146	-187	-88	-120	-200	-196	-180	30	-135		-91	400	53	-102	-118	-35	-56	-143	-137	-128
-172		-126		28		-185	-96		-200		-185	31	-138		-104		38		-117	-47		-142		-130
-145	-143	-79	236	144	-67	-68	-138	-115	-170	-166	-174	Medie	-123	-121	-67	226	135	-27	-21	-90	-64	-116	-116	-132
Media annua: -74 cm													Media annua: -43 cm											
PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESELLA											
Bacino: PO (8,11 m. s.m.)													Bacino: PO (1,37 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-555	-583	-376	-553	-125	-455	-562	-570	-519	-528	-590	-582		1	35	»	»	7	289	112	»	28	52	45	-6
-556	-583	-447	-561	-192	-455	-556	-570	-520	-538	-591	-585	2	32	»	»	1	286	112	»	20	58	36	-5	»
-558	-582	-488	-569	-245	-445	-550	-566	-496	-545	-591	-590	3	32	»	»	-3	281	120	»	16	88	36	-2	»
-560	-580	-505	-566	-292	-428	-520	-572	-457	-543	-590	-592	4	28	»	61	5	270	138	»	12	108	32	0	»
-562	-578	-513	-542	-316	-420	-476	-580	-441	-546	-589	-595	5	26	»	61	41	250	150	96	5	128	28	-5	»
-563	-580	-512	-465	-332	-388	-405	-591	-440	-548	-578	-597	6	25	»	63	89	235	176	148	-6	116	30	28	»
-561	-585	-527	-226	-345	-340	-357	-598	-472	-548	-545	-598	7	28	»	49	303	228	228	212	-12	82	32	42	»
-561	-586	-531	-147	-345	-350	-386	-596	-505	-555	-530	-598	8	28	»	40	403	220	220	200	-13	60	36	55	»
-562	-586	-534	-213	-342	-383	-421	-592	-517	-555	-521	-597	9	28	»	38	349	225	190	168	-8	50	35	55	»
-564	-586	-541	-286	-342	-415	-452	-588	-525	-556	-530	-597	10	28	»	39	269	225	160	132	-8	45	28	42	»
-566	-585	-542	-309	-348	-438	-452	-578	-525	-556	-547	-600	11	28	»	25	238	220	128	120	-5	45	28	26	»
-567	-585	-540	-286	-360	-468	-446	-565	-527	-558	-562	-600	12	27	»	25	265	208	»	125	10	36	25	20	»
-566	-586	-539	-316	-372	-493	-423	-536	-538	-561	-550	-600	13	26	»	21	241	195	»	140	32	32	18	12	»
-565	-588	-543	-322	-376	-516	-370	-516	-536	-565	-575	-600	14	25	»	18	229	190	»	192	56	36	16	2	»
-565	-590	-547	-220	-348	-532	-372	-518	-531	-567	-578	-592	15	25	»	13	318	216	»	212	60	46	16	8	»
-566	-590	-540	-42	-310	-542	-400	-526	-528	-572	-580	-586	16	22	»	19	501	256	»	188	56	48	8	8	»
-570	-590	-542	12	-300	-550	-425	-526	-530	-577	-580	-576	17	18	»	19	563	268	»	160	52	45	5	5	»
-570	-592	-542	-50	-328	-556	-448	-525	-538	-580	-580	-565	18	16	»	21	519	242	»	140	55	36	0	2	»
-573	-592	-544	-111	-346	-563	-468	-525	-542	-579	-582	-566	19	10	»	19	451	225	»	112	52	32	5	0	»
-572	-595	-537	-113	-362	-572	-485	-520	-548	-579	-585	-566	20	12	»	19	453	206	»	98	50	25	5	5	»
-570	-597	-519	-172	-383	-578	-515	-520	-552	-580	-585	-550	21	16											

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 incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	>>
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 d'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 e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 3.- portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
- 4.- Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
- 5.- Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
- 6.- Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a Q .
- 7.- Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
- 8.- Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
- 9.- Deflusso 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 tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m^3/s , massime, minime e medie giornaliere); i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);
- d) le portate medie giornaliere corrispondenti 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.

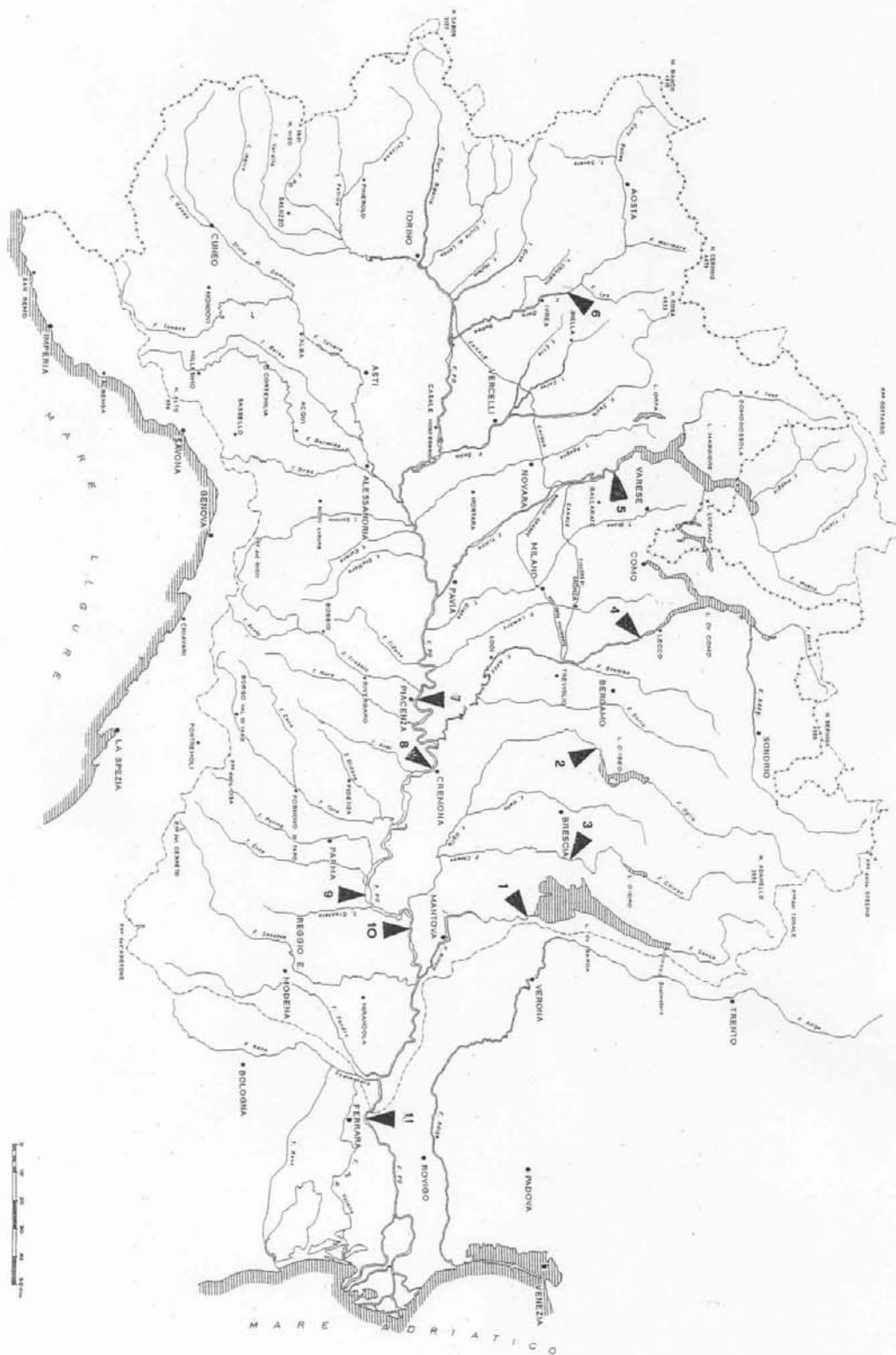
CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1989

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mr
inf. a 250	11
251 – 500	0
501 – 750	0
751 – 1000	0
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	11

ELENCO DELLE STAZIONI

1 - Mincio a Monzambano
2 - Oglio a Capriolo
3 - Chiese a Gavardo
4 - Adda a Lavello
5 - Ticino a Miorina
6 - Dora Baltea a Tavagnasco
7 - Po a Piacenza

8 - Po a Cremona
9 - Po a Boretto
10 - Po a Borgoforte
11 - 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 mc 252.6 x 10⁶. Altitudini: max 3556 m s.m. (Cima Presanella); media 966 m s.m. Distanza dalla confluenza con il fiume 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 2.49 (30 mar e 3 apr 1979); minima m 0.00 (5 e 6 apr 1978). Portate: max mc/s 171 (3) (vari giu e lug 1977); minima mc/s 0.50 (17 dic 1969); media mc/s 56.6 (1954-1989).

NOTE: (1) Deflussi regolati dal 1951 alla diga di Salionze con capacità max di reg. pari a mc 458 x 10⁶. (2) Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro. (3) Portate comprendenti anche le derivazioni Virgilio e Prevaldesca.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.0	18.0	16.0	10.0	25.0	75.0	80.0	83.0	70.0	50.0	30.0	29.0
2	23.0	18.0	16.0	10.0	25.0	75.0	80.0	83.0	70.0	50.0	30.0	28.0
3	23.0	18.0	16.0	10.0	28.0	68.0	73.0	83.0	70.0	50.0	30.0	28.0
4	23.0	18.0	9.0	10.0	31.0	65.0	57.0	83.0	60.0	50.0	30.0	28.0
5	23.0	18.0	6.0	10.0	37.0	65.0	63.0	83.0	55.0	43.0	30.0	28.0
6	23.0	18.0	6.0	10.0	40.0	65.0	70.0	83.0	55.0	40.0	30.0	28.0
7	23.0	18.0	6.0	10.0	40.0	65.0	70.0	83.0	55.0	40.0	30.0	28.0
8	23.0	18.0	6.0	10.0	47.0	68.0	70.0	83.0	55.0	40.0	30.0	28.0
9	23.0	18.0	6.0	10.0	60.0	70.0	70.0	77.0	55.0	40.0	30.0	28.0
10	23.0	18.0	10.0	10.0	65.0	70.0	134.0	75.0	55.0	40.0	30.0	28.0
11	23.0	18.0	12.0	10.0	65.0	70.0	166.0	75.0	55.0	40.0	30.0	28.0
12	23.0	18.0	12.0	10.0	65.0	70.0	166.0	75.0	55.0	40.0	30.0	28.0
13	23.0	15.0	12.0	10.0	65.0	70.0	166.0	75.0	52.0	40.0	30.0	28.0
14	23.0	13.0	12.0	10.0	65.0	73.0	166.0	75.0	50.0	40.0	30.0	28.0
15	23.0	13.0	12.0	10.0	55.0	75.0	166.0	75.0	50.0	40.0	30.0	28.0
16	23.0	13.0	12.0	10.0	50.0	75.0	166.0	68.0	50.0	33.0	29.0	28.0
17	23.0	13.0	12.0	10.0	50.0	75.0	166.0	65.0	50.0	30.0	28.0	28.0
18	23.0	13.0	12.0	8.0	50.0	75.0	166.0	72.0	50.0	30.0	28.0	28.0
19	23.0	13.0	12.0	7.0	50.0	75.0	166.0	75.0	57.0	30.0	28.0	28.0
20	23.0	13.0	12.0	7.0	50.0	75.0	133.0	75.0	60.0	30.0	28.0	28.0
21	23.0	15.0	12.0	7.0	50.0	78.0	116.0	75.0	60.0	30.0	28.0	28.0
22	23.0	16.0	12.0	7.0	60.0	80.0	116.0	75.0	60.0	30.0	28.0	28.0
23	23.0	16.0	12.0	7.0	65.0	80.0	116.0	75.0	60.0	30.0	28.0	28.0
24	23.0	16.0	12.0	7.0	65.0	80.0	105.0	75.0	60.0	30.0	28.0	28.0
25	20.0	16.0	12.0	7.0	65.0	80.0	100.0	78.0	60.0	30.0	28.0	28.0
26	18.0	16.0	12.0	19.0	68.0	80.0	93.0	80.0	60.0	30.0	28.0	28.0
27	18.0	16.0	12.0	25.0	73.0	80.0	90.0	80.0	60.0	30.0	28.0	28.0
28	18.0	16.0	12.0	25.0	75.0	80.0	90.0	80.0	43.0	30.0	28.0	28.0
29	18.0		12.0	25.0	75.0	80.0	90.0	73.0	50.0	30.0	28.0	28.0
30	18.0		12.0	25.0	75.0	80.0	90.0	70.0	50.0	30.0	26.0	28.0
31	18.0		11.0		75.0		90.0	70.0		30.0		28.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	166.0	23.0	18.0	16.0	25.0	75.0	80.0	166.0	83.0	70.0	50.0	30.0	28.0
Q media (m³/s)	44.3	21.9	16.0	11.2	11.5	55.1	73.9	113.0	76.7	56.4	36.3	29.0	28.0
Q minima (m³/s)	6.0	18.0	13.0	6.0	7.0	25.0	65.0	57.0	65.0	43.0	30.0	26.0	28.0
Deflusso (mm)	594.5	25.0	16.5	12.8	12.7	62.8	81.5	128.3	87.4	62.2	41.4	31.9	31.9
Afflusso al lago (mm)	613.8	17.1	26.1	35.2	110.3	74.0	83.1	129.9	52.2	39.8	14.2	8.0	23.9
Afflusso meteorico (mm)	1097.9	0.9	109.4	43.0	308.8	55.4	141.3	156.5	88.3	72.4	13.5	58.2	50.2
Coefficiente di deflusso	0.56	19.00	0.24	0.82	0.36	1.34	0.59	0.83	0.59	0.55	1.05	0.14	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954 - 1988													
Q max (m³/s)	171.0	156.0	155.0	151.0	151.0	151.0	171.0	171.0	151.0	150.0	169.0	169.0	158.0
Q media (m³/s)	56.9	37.2	37.1	40.2	57.1	69.0	75.7	80.8	80.5	69.6	51.4	45.3	38.6
Q minima (m³/s)	4.9	14.9	4.9	10.0	9.9	5.7	26.4	32.6	29.9	11.6	9.3	20.4	14.9
Deflusso (mm)	766	42	40	46	63	79	83	92	92	77	59	50	44
Afflusso al lago (mm)	760	54	56	64	61	73	76	77	62	58	66	62	51
Afflusso meteorico (mm)	1172	69	62	82	98	123	114	104	119	96	119	111	75
Coefficiente di deflusso	0.65	0.78	0.90	0.78	0.62	0.59	0.67	0.74	0.52	0.60	0.56	0.56	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1989	1954-1988
	m³/s	m³/s
10	134.0	127.0
30	83.0	100.0
60	75.0	83.8
91	68.0	75.1
135	50.0	65.2
182	30.0	54.6
274	20.0	29.9
355	7.0	17.9

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.73	20.0	1.10	39.9	1.50	65.2	1.90	94.6
0.75	21.2	1.15	42.8	1.55	68.6	1.95	98.5
0.80	24.1	1.20	45.8	1.60	72.1	2.00	103.0
0.85	26.7	1.25	48.9	1.65	75.7	2.03	105.0
0.90	29.1	1.30	52.0	1.70	79.4		
0.95	31.6	1.35	55.2	1.75	83.1		
1.00	34.3	1.40	58.4	1.80	86.9		
1.05	37.1	1.45	61.8	1.85	90.7		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1842 di cui Km² 13.0 di aree glaciali e km² 61.8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali mc 104.8 x 10⁶. Altitudini: max 3554 m s.m. (Monte Adamello); media 1429 m s.m. Distanza dalla confluenza col fiume Po Km100. Inizio osservazioni: ago 1924; inizio misure: mar 1924. Quota zero idromet rico 136.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.92 (20 set 1960); minima m 0.26(19 nov 1950). Portate: max mc/s 414 (20 set 1960); minima mc/s 5.60 (19 nov 19 50); media mc/s 57.1 (1937-1985 e 1987-1989).

NOTE: (1) Deflussi regolati dal 1933 alla diga di Sarnico con capacità di regolazione di mc 85.4x10³. (2) Portate comprendenti anche la derivazione della Roggia Fusia.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.4	26.4	27.2	10.9	77.5	75.9	62.4	63.5	39.2	18.0	17.0	32.2
2	21.8	26.4	26.9	13.5	77.2	90.2	64.6	63.0	39.2	30.8	21.7	13.5
3	21.4	25.8	26.4	33.3	77.3	93.3	71.4	63.0	39.6	30.8	21.2	13.3
4	21.4	12.9	13.9	39.2	76.2	116.0	132.0	62.7	41.2	30.8	16.5	30.4
5	21.1	12.9	14.3	45.2	73.2	114.0	120.0	63.0	39.2	30.7	16.3	30.2
6	14.1	26.2	26.8	55.4	66.8	118.0	88.6	63.5	39.0	29.9	21.9	30.5
7	13.7	26.1	26.9	59.8	66.8	102.0	75.5	62.8	39.0	14.5	24.4	30.5
8	14.0	26.1	26.9	20.5	74.2	82.9	80.2	62.0	39.0	14.1	27.2	13.8
9	21.4	26.1	26.9	26.5	79.8	82.7	83.5	61.9	39.0	26.6	27.2	13.1
10	21.4	26.1	25.2	63.6	80.2	81.1	89.1	62.1	39.0	26.6	27.2	13.1
11	21.4	12.9	12.1	65.7	80.4	69.5	104.0	59.2	39.2	26.5	16.5	26.1
12	21.4	14.3	12.9	71.6	80.4	63.2	107.0	57.2	38.4	26.6	16.5	26.6
13	21.1	26.4	26.2	110.0	102.0	62.4	87.6	57.2	37.0	25.8	27.2	26.4
14	13.3	26.4	26.8	135.0	135.0	62.4	74.7	56.7	37.4	12.9	27.2	26.1
15	13.4	26.6	26.6	110.0	135.0	63.2	79.5	56.7	37.9	13.3	27.3	26.1
16	25.8	26.4	26.6	84.5	103.0	65.7	72.5	55.4	38.2	29.8	26.9	13.3
17	25.9	26.6	25.4	75.6	85.6	65.7	66.5	51.6	38.2	29.6	26.5	13.1
18	25.8	13.7	11.5	73.3	78.1	65.7	63.6	45.8	37.8	29.6	16.5	25.5
19	26.1	14.4	12.8	72.9	78.1	65.7	62.4	44.9	37.6	29.6	16.5	25.8
20	26.1	26.6	30.2	84.4	77.5	65.4	62.2	40.8	37.4	28.4	28.1	26.1
21	12.5	26.6	33.5	101.0	77.1	64.4	62.4	41.4	35.6	13.7	28.4	26.1
22	13.3	26.6	33.5	128.0	77.5	66.5	62.4	41.4	32.6	14.1	28.4	25.0
23	26.1	26.6	33.5	124.0	85.2	97.2	62.4	40.8	26.1	25.5	28.0	13.3
24	25.8	26.6	32.2	108.0	89.9	87.0	62.6	46.5	26.1	25.5	27.5	13.3
25	25.5	16.3	10.3	99.6	90.5	65.7	65.0	52.7	31.8	25.5	13.9	13.5
26	25.5	18.8	10.3	100.0	91.0	64.4	65.5	54.3	36.2	25.5	13.7	13.7
27	26.1	27.6	12.5	101.0	91.0	61.9	64.6	49.9	32.8	24.6	33.5	26.1
28	13.1	27.2	33.9	93.3	82.5	63.5	64.1	42.7	32.8	12.5	33.5	26.1
29	14.1		33.5	78.1	77.0	62.4	63.5	40.4	32.8	12.7	33.5	24.8
30	26.4		33.5	78.1	76.8	62.5	63.1	39.2	18.0	21.9	33.2	14.1
31	26.4		32.8		76.8		63.8	39.2		21.7		14.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	135.0	26.4	27.6	33.9	135.0	135.0	118.0	132.0	63.5	41.2	30.8	33.5	32.2
Q media (m³/s)	44.9	20.6	23.1	24.3	75.4	84.5	76.7	75.7	53.0	35.9	23.5	24.1	21.5
Q minima (m³/s)	10.3	12.5	12.9	10.3	10.9	66.8	61.9	62.2	39.2	18.0	12.5	13.7	13.1
Deflusso (mm)	769.3	30.0	30.3	35.3	106.1	122.9	107.9	110.1	77.0	50.5	34.2	33.9	31.2
Afflusso al lago (mm)	787.2	30.4	39.4	44.9	127.1	126.5	109.9	101.4	50.2	43.5	30.8	34.9	48.2
Afflusso meteorico (mm)	1135.3	1.9	86.5	44.7	268.4	84.6	134.7	171.1	95.5	65.3	17.7	47.1	117.8
Coefficiente di deflusso	0.69	16.00	0.46	1.00	0.47	1.50	0.82	0.59	0.53	0.67	1.74	0.74	0.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 - 1985 e 1987 - 1988													
Q max (m³/s)	413.0	140.0	157.0	203.0	325.0	340.0	307.0	287.0	245.0	413.0	300.0	298.0	342.0
Q media (m³/s)	57.3	40.5	41.4	40.2	47.5	73.6	84.6	77.4	66.2	61.6	57.8	53.9	42.2
Q minima (m³/s)	5.6	9.8	9.8	8.0	8.5	8.0	13.9	12.1	9.7	18.6	12.5	5.6	9.1
Deflusso (mm)	984	59	56	58	67	107	119	113	96	87	84	76	61
Afflusso al lago (mm)	1012	52	59	57	74	119	123	124	85	85	91	83	60
Afflusso meteorico (mm)	1254	58	51	81	90	139	136	138	140	119	125	111	66
Coefficiente di deflusso	0.81	0.90	1.15	0.70	0.82	0.85	0.91	0.90	0.61	0.72	0.73	0.75	0.91

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1989	1937-1988	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	114.0	147.0	0.50	13.0	0.90	35.0	1.30	70.0	1.70	120.0
30	89.9	97.6	0.55	15.3	0.95	38.3	1.35	76.0	1.75	127.0
60	77.0	75.8	0.60	17.7	1.00	42.0	1.40	82.0	1.77	129.0
91	64.4	68.9	0.65	20.3	1.05	46.4	1.45	87.7		
135	49.9	59.1	0.70	23.0	1.10	50.9	1.50	93.0		
182	32.8	48.5	0.75	25.8	1.15	55.4	1.55	99.1		
274	25.8	36.9	0.80	28.8	1.20	60.0	1.60	106.0		
355	12.9	20.3	0.85	31.9	1.25	64.7	1.65	113.0		

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 mc 75.7 x 10⁶. 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 3.68 (26 mag 1981); minima m -0.14 (15 ott 1961 e 4 mar 1962). Portate: max mc/s 604 (4 nov 1966); minima mc/s 9.16 (19 mar 1966); media mc/s 33.0 (1940-1942 e 1948-1989).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.34	13.40	20.50	30.10	70.10	68.60	45.80	53.90	45.60	49.20	17.50	15.10
2	9.37	13.40	19.20	29.90	66.90	63.90	51.60	48.10	44.70	48.50	16.40	15.10
3	9.34	13.40	19.80	33.30	65.00	66.40	50.80	46.40	42.90	47.80	16.80	15.40
4	9.11	13.20	19.10	64.80	62.80	73.10	211.00	47.40	61.90	48.30	21.70	15.30
5	9.43	13.30	18.30	94.20	60.80	87.40	212.00	48.80	40.60	47.50	19.90	15.20
6	9.65	13.20	18.30	71.90	61.40	118.00	100.00	51.70	36.10	47.00	24.80	15.00
7	9.27	14.00	17.50	55.00	61.90	114.00	122.00	50.50	33.40	48.10	21.10	15.20
8	9.19	14.20	17.50	49.10	61.10	104.00	101.00	51.50	32.90	48.70	19.30	14.80
9	9.36	14.00	17.00	92.50	85.20	77.30	102.00	55.70	32.90	44.00	18.60	14.60
10	11.80	14.30	16.10	67.80	79.80	75.70	99.00	53.30	32.40	39.70	18.10	15.00
11	9.82	13.90	15.90	61.30	70.30	64.70	107.00	67.00	32.90	39.10	17.90	15.70
12	9.65	13.80	15.90	62.90	72.60	62.40	89.70	55.60	33.10	39.00	18.30	16.00
13	9.50	13.10	16.50	191.00	83.80	61.30	92.80	49.90	32.60	34.90	17.60	15.10
14	9.17	13.20	16.50	189.00	113.00	60.20	93.20	47.70	32.70	22.30	17.70	14.20
15	9.40	13.10	16.20	103.00	125.00	58.60	88.60	51.40	31.30	24.40	17.70	14.10
16	9.71	13.30	16.10	82.80	108.00	56.50	78.00	48.30	31.90	21.50	17.20	14.30
17	9.31	12.90	16.00	120.00	91.20	55.40	60.70	48.40	31.40	18.40	16.80	14.50
18	9.56	12.70	26.00	104.00	88.10	55.00	53.50	53.20	31.30	17.60	17.10	15.20
19	9.71	13.10	29.90	96.20	80.10	54.50	51.90	48.40	26.10	17.40	17.80	45.90
20	9.59	13.90	27.10	116.00	67.60	54.20	50.50	50.10	23.90	18.00	17.80	45.20
21	9.29	14.20	36.80	108.00	63.30	53.50	49.30	48.70	23.60	17.20	18.50	35.70
22	9.54	13.80	34.60	137.00	64.00	54.60	48.70	49.60	23.50	17.20	18.00	28.40
23	9.36	14.40	33.00	109.00	64.00	133.00	48.30	50.80	23.40	17.60	17.70	30.10
24	9.57	51.00	29.90	86.20	72.70	125.00	49.50	50.90	23.50	17.30	17.30	28.70
25	9.54	72.50	17.80	77.30	71.30	71.30	53.10	52.90	23.60	17.30	16.80	27.00
26	9.73	91.20	17.90	83.20	69.30	61.60	51.40	51.60	33.10	16.90	16.80	16.10
27	9.38	36.90	18.00	96.20	68.80	51.20	50.50	55.10	26.40	16.90	17.10	15.40
28	9.54	24.60	27.10	86.80	69.50	51.00	50.20	51.90	26.00	16.90	17.20	15.30
29	9.64		31.10	77.40	70.40	48.20	50.00	46.60	26.00	17.60	17.20	14.80
30	12.40		30.50	72.30	70.50	50.90	50.60	45.80	36.10	18.80	16.60	15.40
31	13.90		30.80		69.60		52.10	45.50		18.10		14.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	212.00	13.90	91.20	36.80	191.00	125.00	133.00	212.00	67.00	61.90	49.20	24.80	45.90
Q media (m³/s)	43.00	9.78	21.00	22.20	88.30	75.10	71.00	77.90	50.90	32.50	29.50	18.10	19.40
Q minima (m³/s)	9.11	9.11	12.70	15.90	29.90	60.80	48.20	45.80	45.50	23.40	16.90	16.40	14.10
Deflusso (mm)	1453.4	28.0	54.4	63.6	245.0	215.4	197.2	223.4	145.9	90.2	84.5	50.2	55.7
Afflusso al lago (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	1390.4	1.0	117.5	48.9	408.4	92.0	163.0	201.0	109.5	89.3	23.0	63.9	72.9
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 - 1942 e 1948 - 1988													
Q max (m³/s)	341.00	117.00	130.00	94.00	144.00	236.00	221.00	209.00	163.00	260.00	326.00	341.00	126.00
Q media (m³/s)	32.80	25.90	27.10	26.80	31.80	41.50	43.40	39.10	35.80	31.50	31.10	33.20	26.20
Q minima (m³/s)	9.60	10.70	12.30	11.90	11.70	13.50	16.50	18.50	19.40	12.00	10.90	11.10	9.60
Deflusso (mm)	1110	74	73	77	88	119	120	112	103	87	89	92	75
Afflusso al lago (mm)	1100	64	59	73	101	147	126	102	81	80	96	98	72
Afflusso meteorico (mm)	1423	75	71	92	126	151	141	138	136	122	148	142	82
Coefficiente di deflusso	0.77	0.86	0.84	0.79	0.80	0.97	0.90	0.74	0.60	0.65	0.65	0.69	0.87

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1989	1935-1988	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	120.00	82.50	0.05	11.10	0.27	21.40	0.51	36.30	0.75	55.00
30	92.80	55.30	0.06	11.50	0.30	23.00	0.54	38.50	0.78	57.60
60	70.40	42.90	0.09	12.70	0.33	24.70	0.57	40.70	0.81	60.30
91	60.70	37.90	0.12	14.10	0.36	26.50	0.60	42.90	0.84	63.00
135	49.60	33.80	0.15	15.40	0.39	28.30	0.63	45.20	0.87	65.80
182	33.10	30.10	0.18	16.80	0.42	30.20	0.66	47.60	0.90	68.80
274	16.80	22.00	0.21	18.30	0.45	32.20	0.69	50.00		
355	9.37	13.10	0.24	19.80	0.48	34.20	0.72	52.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 4572 di cui Km² 126 di aree glaciali e km² 165 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali mc 512 x 10⁶ di cui mc 101 x 10⁶ in territorio Svizzero. Altitudini: max 4050 m s.m. (Pizzo Bernina); media 1569 m s.m. Distanza dalla confluenza col fiume Po Km 140. Inizio osservazioni: gen 1946; inizio misure: gen 1946. Quota zero idrometrico 194.90 m s.m. circa. Altezze idrometriche (2): max m 5.20 (5 ott 1976); minima m 0.91 (4 apr 1953). Portate: max mc/s 898 (5 ott 1976); minima mc/s 16.5 (4 apr 1953); media mc/s 159 (1946-1989).

NOTE: (1) Deflussi regolati dalla diga di Olginate con capacità max di regolazione dimc 254 x 10⁶ e comprensivi di mc 90 x 10⁶ derivati annualmente dal torr. Spoe 1 tramite il canale AEM a partire dal 1963. (2) Altezze idrometriche riferite alnuovo idrometro installato nel 1968 a 450 m a monte del vecchio.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	85.3	82.3	85.6	86.3	273.0	215.0	240.0	193.0	87.6	83.8	55.5	69.3
2	86.3	82.3	85.6	86.3	222.0	212.0	218.0	194.0	84.8	83.6	55.6	61.1
3	85.6	72.1	85.6	86.9	184.0	235.0	217.0	191.0	84.5	83.4	56.8	60.0
4	85.2	68.4	85.6	89.9	181.0	319.0	244.0	194.0	85.0	82.4	58.7	60.0
5	85.0	64.7	85.2	109.0	182.0	356.0	199.0	203.0	85.0	82.3	60.5	60.0
6	85.0	64.9	85.0	125.0	184.0	311.0	188.0	201.0	85.0	72.2	81.4	60.4
7	84.5	65.3	85.0	126.0	184.0	248.0	188.0	198.0	85.0	64.8	85.6	60.5
8	84.3	65.3	85.0	131.0	196.0	220.0	232.0	200.0	71.4	64.7	85.6	60.5
9	83.9	65.8	85.0	134.0	217.0	192.0	273.0	196.0	69.9	64.8	85.6	60.5
10	86.2	65.9	85.0	186.0	220.0	183.0	326.0	198.0	69.9	64.8	75.5	60.5
11	86.3	65.9	85.0	215.0	221.0	180.0	333.0	187.0	70.8	64.5	69.9	60.5
12	86.3	65.8	85.0	244.0	241.0	174.0	377.0	180.0	71.0	64.7	69.9	60.5
13	75.3	65.6	85.1	312.0	269.0	175.0	322.0	178.0	71.0	64.5	69.9	60.5
14	64.8	65.5	85.2	355.0	274.0	175.0	234.0	180.0	69.8	56.3	69.9	63.4
15	65.9	65.0	85.0	357.0	271.0	177.0	191.0	172.0	69.3	55.0	69.9	63.9
16	86.7	64.9	85.0	291.0	270.0	186.0	187.0	169.0	69.3	54.5	69.9	60.4
17	86.3	64.8	85.9	296.0	268.0	190.0	182.0	164.0	69.3	54.5	69.9	60.7
18	86.3	64.8	86.3	252.0	252.0	190.0	182.0	153.0	69.3	55.0	69.9	63.0
19	85.6	64.8	86.3	262.0	252.0	181.0	184.0	150.0	69.3	55.0	69.8	66.3
20	73.4	64.8	86.6	269.0	254.0	184.0	183.0	147.0	69.3	55.0	69.3	67.7
21	65.1	65.3	86.7	290.0	254.0	187.0	183.0	142.0	69.3	55.0	69.3	67.7
22	65.2	65.5	85.6	299.0	254.0	209.0	183.0	141.0	69.3	54.5	69.4	69.2
23	85.4	67.0	86.1	294.0	257.0	264.0	183.0	141.0	69.3	54.5	69.5	69.9
24	85.6	66.8	85.6	290.0	270.0	272.0	189.0	140.0	69.3	54.5	69.3	69.9
25	85.6	66.8	85.4	287.0	272.0	220.0	194.0	139.0	70.4	54.5	69.2	69.9
26	85.6	67.0	85.0	295.0	272.0	239.0	193.0	140.0	80.5	54.5	68.7	70.4
27	73.4	82.1	84.9	352.0	272.0	247.0	195.0	139.0	85.3	54.5	68.7	84.4
28	65.1	85.0	84.9	356.0	252.0	267.0	194.0	140.0	85.5	54.5	68.7	85.0
29	65.2		85.0	349.0	250.0	275.0	192.0	127.0	85.0	54.5	68.7	84.6
30	82.0		85.5	311.0	251.0	254.0	195.0	109.0	84.5	55.1	68.7	84.3
31	82.3		86.2		238.0		195.0	97.1		55.5		84.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	377.0	86.7	85.0	86.7	357.0	274.0	356.0	377.0	203.0	87.6	83.8	85.6	85.0
Q media (m³/s)	133.0	80.3	68.4	85.4	238.0	241.0	225.0	219.0	165.0	75.8	62.2	69.6	67.1
Q minima (m³/s)	54.5	64.8	64.7	84.9	86.3	181.0	174.0	182.0	97.1	69.3	54.5	55.5	60.0
Deflusso (mm)	919.6	47.0	36.2	50.1	134.9	140.9	127.4	128.5	96.4	43.0	36.4	39.5	39.3
Afflusso al lago (mm)	928.5	36.2	43.8	50.8	163.8	147.4	134.2	114.4	60.3	43.3	32.1	43.4	58.8
Afflusso meteorico (mm)	1128.5	0.9	106.8	38.1	324.8	85.5	130.3	103.6	83.5	52.9	9.5	75.1	117.5
Coefficiente di deflusso	0.82	40.22	0.41	1.33	0.50	1.72	1.03	1.10	0.72	0.82	3.38	0.58	0.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946 - 1988													
Q max (m³/s)	918.0	160.0	386.0	299.0	504.0	707.0	696.0	918.0	641.0	730.0	898.0	644.0	370.0
Q media (m³/s)	160.0	94.5	100.0	97.2	125.0	200.0	267.0	236.0	200.0	188.0	169.0	136.0	101.0
Q minima (m³/s)	18.6	40.2	49.9	22.0	18.6	63.4	46.1	65.4	69.2	34.9	37.2	49.2	40.2
Deflusso (mm)	1104	55	55	57	71	117	151	138	117	106	99	77	59
Afflusso al lago (mm)	1096	48	46	58	79	133	154	131	107	103	100	79	57
Afflusso meteorico (mm)	1326	58	59	79	106	153	147	130	149	131	136	113	63
Coefficiente di deflusso	0.83	0.82	0.78	0.73	0.74	0.87	1.05	1.00	0.72	0.79	0.73	0.70	0.90

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1989	1946-1988	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	322.0	465.0	1.56	71.0	1.88	110.0	2.40	191.0	3.20	351.0
30	272.0	312.0	1.60	75.1	1.92	115.0	2.48	206.0	3.36	385.0
60	234.0	214.0	1.64	79.5	1.96	120.0	2.56	221.0	3.52	420.0
91	192.0	182.0	1.68	84.1	2.00	126.0	2.64	237.0	3.68	458.0
135	141.0	153.0	1.72	88.9	2.08	138.0	2.72	252.0	3.84	497.0
182	85.6	132.0	1.76	93.9	2.16	150.0	2.80	268.0	3.95	525.0
274	69.3	96.0	1.80	99.0	2.24	164.0	2.88	284.0		
355	55.0	59.0	1.84	104.0	2.32	177.0	3.04	317.0		

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 598.7X10^6 di cui m3 429X10^ in territorio Svizzero. Altitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufour);media 1283 m s.m. Distanza dalla confluenza col Fiume Po Km 100. Inizio osserva zioni: set. 1955; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 189.85 m s.m.(1) Altezze idrometriche: max m. 5.40 (17 ott. 1979); minima m 0.99 (4 nov. 196 2). Portate: max m3/s 5000 (2 ott. 1868); minima m3/s 35.0 (16 gen. 1922); mediam3/s 294 (1923-1989).

NOTE: (1) L'idrometro è stato sostituito il 1° Giugno 1965. Al nuovo idrometro sono state riferite le precedenti caratteristiche. (2) Le portate medie giornaliere sono state ricavate, in parte, dalle portate erogate dal Cons. del Ticino ripartendole sulle effettive 24 ore della giornata.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	130.0	115.0	140.0	174.0	590.0	430.0	269.0	237.0	115.0	71.0	49.0	55.0
2	130.0	115.0	134.0	177.0	560.0	433.0	269.0	237.0	115.0	71.0	49.0	55.0
3	130.0	115.0	129.0	177.0	537.0	433.0	269.0	230.0	115.0	84.6	49.0	55.0
4	130.0	115.0	127.0	178.0	520.0	444.0	268.0	222.0	113.0	75.0	49.0	55.0
5	130.0	115.0	127.0	474.0	490.0	447.0	264.0	209.0	93.4	73.0	49.0	55.0
6	130.0	115.0	127.0	710.0	485.0	436.0	261.0	204.0	85.0	73.0	49.0	55.0
7	130.0	115.0	127.0	715.0	492.0	433.0	261.0	204.0	83.2	73.0	49.0	55.0
8	130.0	115.0	127.0	708.0	502.0	427.0	264.0	204.0	82.0	73.0	49.0	55.0
9	130.0	115.0	127.0	724.0	498.0	388.0	266.0	204.0	78.2	73.0	49.0	55.0
10	130.0	115.0	119.0	736.0	496.0	342.0	271.0	204.0	77.0	73.0	49.0	55.0
11	130.0	115.0	117.0	720.0	497.0	302.0	268.0	206.0	77.0	73.0	49.0	55.0
12	130.0	115.0	117.0	706.0	497.0	264.0	261.0	206.0	77.0	73.0	49.0	55.5
13	130.0	115.0	117.0	745.0	537.0	263.0	261.0	201.0	77.0	73.0	49.0	56.0
14	130.0	103.0	117.0	822.0	538.0	264.0	262.0	199.0	76.5	73.0	49.0	56.0
15	130.0	99.0	117.0	848.0	526.0	266.0	263.0	196.0	75.5	73.0	49.0	56.0
16	130.0	98.0	122.0	826.0	508.0	266.0	263.0	190.0	73.0	73.0	49.0	56.0
17	118.0	98.0	127.0	793.0	468.0	267.0	263.0	185.0	71.0	59.3	49.0	56.0
18	115.0	98.0	127.0	768.0	466.0	267.0	264.0	165.0	71.0	58.0	49.0	56.0
19	115.0	98.0	184.0	738.0	472.0	267.0	266.0	156.0	71.0	58.0	49.0	56.0
20	115.0	98.0	229.0	706.0	486.0	267.0	267.0	144.0	71.0	58.0	49.0	56.0
21	115.0	98.0	253.0	681.0	494.0	267.0	270.0	140.0	71.0	58.0	50.9	64.5
22	115.0	98.0	286.0	664.0	495.0	267.0	269.0	131.0	71.0	58.0	51.0	65.0
23	115.0	98.0	284.0	642.0	527.0	267.0	267.0	126.0	71.0	58.0	52.4	105.0
24	115.0	98.0	274.0	608.0	531.0	267.0	268.0	125.0	71.0	51.3	54.7	108.0
25	115.0	122.0	262.0	576.0	526.0	267.0	253.0	129.0	71.0	49.0	55.0	110.0
26	115.0	133.0	249.0	564.0	515.0	267.0	238.0	129.0	71.0	49.0	55.0	110.0
27	115.0	138.0	238.0	594.0	506.0	267.0	237.0	129.0	71.0	49.0	55.0	110.0
28	115.0	140.0	182.0	632.0	493.0	268.0	237.0	129.0	71.0	49.0	55.0	110.0
29	115.0		154.0	636.0	474.0	269.0	234.0	129.0	71.0	49.0	55.0	110.0
30	115.0		157.0	620.0	429.0	269.0	234.0	125.0	71.0	49.0	55.0	110.0
31	115.0		167.0		428.0		237.0	120.0		49.0		110.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	848.0	130.0	140.0	286.0	848.0	590.0	447.0	271.0	237.0	115.0	84.6	55.0	110.0
Q media (m³/s)	212.0	123.0	111.0	167.0	622.0	503.0	319.0	259.0	175.0	80.2	63.8	50.6	71.7
Q minima (m³/s)	49.0	115.0	98.0	117.0	174.0	428.0	263.0	234.0	120.0	71.0	49.0	49.0	55.0
Deflusso (mm)	1014.6	49.9	40.7	67.6	244.3	204.0	125.5	105.3	70.9	31.5	25.9	19.9	29.1
Afflusso al lago (mm)	1019.5	45.3	47.2	64.7	254.3	193.1	127.1	85.4	49.7	33.8	22.4	38.8	57.7
Afflusso meteorico (mm)	1291.4	0.1	121.1	36.5	508.6	83.9	82.5	99.6	79.0	44.4	13.3	103.1	119.3
Coefficiente di deflusso	0.79	453.00	0.39	1.77	0.50	2.30	1.54	0.86	0.63	0.76	1.68	0.38	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1988													
Q max (m³/s)	2270.0	442.0	819.0	660.0	1650.0	1900.0	1320.0	1420.0	1640.0	1900.0	1960.0	2270.0	880.0
Q media (m³/s)	295.0	146.0	149.0	171.0	275.0	463.0	500.0	388.0	302.0	316.0	338.0	303.0	187.0
Q minima (m³/s)	11.2	61.0	69.0	54.0	11.2	74.4	120.0	95.0	39.0	98.0	67.0	68.0	75.0
Deflusso (mm)	1413	59	57	69	108	188	196	157	122	124	137	119	76
Afflusso al lago (mm)	1409	52	51	73	119	199	193	148	118	127	141	119	69
Afflusso meteorico (mm)	1719	66	76	108	166	211	165	143	170	173	193	165	81
Coefficiente di deflusso	0.82	0.79	0.66	0.67	0.72	0.95	1.16	1.04	0.70	0.73	0.73	0.73	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1989	1923-1988
	m³/s	m³/s
10	720.0	920.0
30	537.0	641.0
60	433.0	476.0
91	267.0	365.0
135	204.0	267.0
182	129.0	215.0
274	73.0	142.0
355	49.0	84.6

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.20	148.0	0.20	251.0	0.85	462.0	1.85	872.0
-0.15	160.0	0.25	265.0	0.95	498.0	2.05	966.0
-0.10	172.0	0.30	280.0	1.05	536.0	2.25	1060.0
-0.05	184.0	0.35	295.0	1.15	574.0	2.45	1160.0
0.00	197.0	0.45	326.0	1.25	614.0	2.65	1270.0
0.05	210.0	0.55	358.0	1.35	654.0	2.85	1380.0
0.10	223.0	0.65	392.0	1.45	696.0	3.00	1470.0
0.15	237.0	0.75	426.0	1.65	782.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 3313 (prevalentemente impermeabile) di cui Km² 180.96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile mc 207.28 x 10⁶. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco); media 2080 m s.m. Distanza dalla confluenza col fiume 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 mc/s 1950 (4 set 1948); minima mc/s 17.5 (9 feb 1956 e 1 mag 1965); media mc/s 95.8 (1925-1989).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26.7	29.6	26.3	40.1	52.3	167.0	129.0	109.0	85.2	40.7	25.2	28.5
2	29.5	31.2	24.7	37.6	70.6	156.0	147.0	87.6	69.8	44.4	24.7	21.8
3	35.0	32.2	26.6	39.0	82.0	150.0	146.0	78.2	48.2	44.5	24.1	19.4
4	33.6	27.9	23.7	52.6	99.2	128.0	149.0	75.8	52.7	42.0	25.2	25.3
5	35.2	23.2	20.6	111.0	123.0	115.0	131.0	78.6	53.1	40.8	—	23.2
6	31.3	27.7	21.2	61.0	142.0	108.0	142.0	83.6	51.0	39.7	24.7	23.6
7	29.4	31.5	20.7	52.4	150.0	96.5	153.0	84.1	50.3	38.2	22.9	24.9
8	26.2	31.3	20.9	52.9	150.0	90.6	180.0	98.2	50.4	31.0	22.0	20.7
9	31.9	29.8	21.4	54.0	155.0	86.8	163.0	122.0	44.1	30.6	22.3	19.7
10	37.3	29.8	21.6	48.5	166.0	92.8	158.0	106.0	37.7	32.0	22.1	19.7
11	37.9	25.6	—	57.2	169.0	98.0	158.0	97.5	55.8	31.5	20.8	24.5
12	37.5	22.1	—	60.4	187.0	118.0	139.0	102.0	59.0	29.7	20.4	25.7
13	36.6	25.8	23.5	147.0	168.0	148.0	133.0	101.0	53.5	27.0	21.7	29.0
14	33.3	29.1	23.9	100.0	155.0	167.0	136.0	111.0	48.2	27.0	22.3	28.3
15	27.0	28.4	25.1	82.6	151.0	173.0	126.0	117.0	45.5	26.5	21.3	28.0
16	30.6	28.2	28.5	74.6	149.0	180.0	119.0	118.0	38.5	25.4	23.1	29.3
17	35.2	28.9	31.5	76.0	161.0	174.0	119.0	142.0	43.2	25.1	24.0	20.9
18	34.4	22.5	28.6	73.1	172.0	169.0	120.0	127.0	56.5	26.2	22.3	27.2
19	33.3	20.3	24.3	68.9	181.0	169.0	113.0	117.0	68.0	26.1	21.5	39.6
20	34.3	27.4	23.5	68.3	185.0	163.0	118.0	111.0	68.4	26.4	24.1	29.4
21	30.9	28.6	23.1	70.1	196.0	176.0	124.0	114.0	69.5	24.8	23.5	27.9
22	24.0	29.7	23.2	67.6	200.0	177.0	131.0	104.0	66.1	24.7	23.8	27.5
23	28.8	28.7	22.9	62.8	191.0	165.0	135.0	101.0	57.8	29.4	24.7	21.8
24	33.7	30.4	25.0	61.8	189.0	140.0	145.0	108.0	43.4	29.0	23.8	18.9
25	31.5	27.2	25.3	64.9	189.0	139.0	147.0	104.0	52.7	29.6	20.2	18.8
26	33.3	22.8	25.1	82.1	185.0	144.0	132.0	98.2	57.9	30.9	18.8	18.9
27	31.0	22.4	27.8	79.4	174.0	155.0	136.0	84.4	50.6	31.3	20.1	19.7
28	27.3	23.9	34.1	70.2	159.0	163.0	132.0	90.8	52.5	29.2	19.9	21.4
29	23.7		36.1	64.1	162.0	150.0	123.0	79.9	51.7	26.4	19.5	20.4
30	26.5		37.0	56.3	167.0	135.0	117.0	74.4	47.5	28.6	24.9	19.4
31	28.9		38.0		172.0		114.0	76.5		26.6		19.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	200.0	37.9	32.2	38.0	147.0	200.0	180.0	180.0	142.0	85.2	44.5	25.2	39.6
Q media (m³/s)	68.5	31.5	27.4	24.3	67.9	157.0	143.0	136.0	100.0	54.3	31.1	21.8	24.0
Q minima (m³/s)	—	23.7	20.3	—	37.6	52.3	86.8	113.0	74.4	37.7	24.7	—	18.8
Q media (l/s Km²)	20.7	9.5	8.3	7.3	20.5	47.2	43.2	41.0	30.2	16.4	9.4	6.6	7.2
Deflusso (mm)	651.6	25.5	20.0	19.7	53.1	126.5	112.0	109.9	80.9	42.5	25.2	17.1	19.4
Afflusso meteorico (mm)	575.2	3.7	21.9	28.1	306.7	29.2	21.9	38.1	30.0	26.7	6.6	20.2	42.1
Coefficiente di deflusso	1.13	6.88	0.91	0.70	0.17	4.33	5.11	2.88	2.70	1.59	3.81	0.84	0.46
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 - 1988													
Q max (m³/s)	1260.0	111.0	72.6	308.0	423.0	752.0	1080.0	566.0	960.0	1070.0	1260.0	660.0	95.8
Q media (m³/s)	96.1	35.6	34.0	36.6	58.9	139.0	227.0	194.0	141.0	104.0	80.4	59.3	41.8
Q minima (m³/s)	11.4	14.8	12.2	11.4	18.5	18.0	51.8	63.0	56.7	39.2	27.3	20.6	18.2
Q media (l/s Km²)	29.0	10.8	10.3	11.0	17.8	41.8	68.6	58.5	42.5	31.4	24.3	17.9	12.6
Deflusso (mm)	917	29	26	30	46	112	178	157	114	81	65	46	34
Afflusso meteorico (mm)	988	61	75	67	90	107	87	67	86	83	103	96	66
Coefficiente di deflusso	0.93	0.47	0.34	0.44	0.52	1.04	2.04	2.34	1.33	0.99	0.63	0.49	0.51

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1989	1928-1988	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	180.0	308.0	0.00	18.8	0.40	50.0	0.80	97.6	1.60	246.0
30	163.0	221.0	0.05	21.8	0.45	55.0	0.90	112.0	1.70	270.0
60	139.0	166.0	0.10	25.1	0.50	60.4	1.00	128.0	1.80	294.0
91	111.0	129.0	0.15	28.7	0.55	65.9	1.10	145.0	1.90	320.0
135	69.8	93.7	0.20	32.4	0.60	71.7	1.20	163.0	2.00	348.0
182	40.8	63.0	0.25	36.4	0.65	77.8	1.30	182.0		
274	26.4	38.0	0.30	40.8	0.70	84.2	1.40	202.0		
355	19.6	23.4	0.35	45.3	0.75	90.8	1.50	223.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030. Altitudine: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni: 1869; inizio misure 1923. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.25 (13 nov 1951); minima m -0.65 (15 apr 1882). Portate: max mc/s 12800 (13 nov 1951); minima mc/s 125 (12 mag 1945); media mc/s 968 (1924-1989).

NOTE: nel 2022 le portate minime mensili del periodo sono state oggetto di revisione.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	482	428	652	381	1600	854	433	376	482	433	346	299
2	455	438	618	376	1420	820	433	358	482	433	352	306
3	451	438	587	376	1310	991	491	326	526	423	364	313
4	447	433	561	486	1280	1110	605	313	535	428	370	313
5	460	433	574	1380	1260	1180	705	277	513	428	376	313
6	460	423	544	3010	1270	1080	767	292	491	428	455	299
7	464	414	517	1970	1330	996	669	299	491	419	491	306
8	455	419	508	1460	1370	905	592	339	486	428	468	313
9	451	428	495	1350	1310	827	600	346	473	419	414	306
10	442	433	508	1240	1250	727	635	358	468	414	381	306
11	460	419	522	1350	1220	635	691	419	455	408	387	299
12	464	423	504	1210	1210	566	938	482	477	403	376	299
13	464	423	491	1300	1340	526	854	495	508	398	365	292
14	460	423	473	3590	1420	517	718	477	522	393	352	306
15	455	408	468	4020	1370	513	652	477	513	393	346	306
16	442	419	473	2770	1260	508	618	535	486	381	346	352
17	438	419	482	2180	1140	482	583	548	486	381	358	346
18	438	403	486	2570	1040	460	544	539	477	370	346	339
19	447	398	499	2100	1030	447	499	566	464	381	346	364
20	451	398	513	1770	1040	438	451	553	464	393	339	408
21	447	408	557	1650	1070	438	398	513	482	398	339	455
22	447	408	600	1770	1070	414	376	482	477	393	419	438
23	442	423	622	1850	1110	428	358	468	468	381	408	438
24	433	473	613	1540	1150	433	358	447	460	364	370	442
25	438	887	587	1330	1130	393	358	433	447	346	358	423
26	447	1290	561	1360	1050	370	381	438	451	352	352	393
27	438	1090	539	2900	991	352	393	464	473	352	339	387
28	438	714	522	3050	967	381	370	513	464	358	326	387
29	433		495	2250	920	428	370	522	451	346	299	376
30	428		455	1870	868	433	376	513	442	352	306	376
31	428		423		850		370	495		346		370

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4020	482	1290	652	4020	1600	1180	938	566	535	433	491	455
Q media (m³/s)	638	449	504	531	1820	1180	622	535	441	480	392	370	351
Q minima (m³/s)	277	428	398	423	376	850	352	358	277	442	346	299	292
Q media (l/s Km²)	15.2	10.7	12.0	12.6	43.2	28.1	14.8	12.7	10.5	11.4	9.3	8.8	8.3
Deflusso (mm)	479.0	28.6	29.0	33.8	111.9	75.3	38.3	34.1	28.1	29.6	25.0	22.8	22.3
Afflusso meteorico (mm)	862.6	2.4	78.8	28.7	309.1	40.5	64.0	83.9	66.3	53.3	12.9	68.0	54.7
Coefficiente di deflusso	0.56	11.91	0.37	1.18	0.36	1.86	0.60	0.41	0.42	0.56	1.93	0.34	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1988													
Q max (m³/s)	12600	3860	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m³/s)	973	670	767	985	991	1470	1330	805	646	884	1120	1200	815
Q minima (m³/s)	125	320	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	316
Q media (l/s Km²)	23.1	15.9	18.2	23.4	23.6	35.0	31.6	19.2	15.4	21.0	26.6	28.4	19.4
Deflusso (mm)	732	43	46	63	61	94	82	51	41	55	71	74	52
Afflusso meteorico (mm)	1139	57	65	89	108	138	100	72	91	100	129	119	72
Coefficiente di deflusso	0.64	0.75	0.70	0.71	0.57	0.68	0.82	0.71	0.45	0.55	0.55	0.62	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1989	1925-1988
	m³/s	m³/s
10	2100	3020
30	1330	2030
60	991	1470
91	587	1150
135	491	887
182	455	713
274	393	513
355	306	315

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.17	364	0.20	515	1.00	910	2.60	1970
-0.15	370	0.30	560	1.20	1020	3.00	2300
-0.10	389	0.40	606	1.40	1140	3.40	2650
-0.05	409	0.50	654	1.60	1260	3.80	3030
0.00	430	0.60	702	1.80	1390	4.20	3430
0.05	451	0.70	752	2.00	1530	4.60	3870
0.10	472	0.80	804	2.20	1670	4.67	3950
0.15	493	0.90	856	2.40	1820		

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 m -5.78 (8 ago 1984). Portate: max mc/s 9080 (11 ott 1977) (1); minima mc/s 200 (1965); media mc/s 1230 (1971-1989).

NOTE: Valore massimo ricostruito piena nov 1951 mc/s 13750.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	582	514	789	520	1930	1030	606	492	579	540	452	380
2	577	524	736	513	1710	1000	600	476	584	538	447	377
3	563	527	704	498	1580	1070	651	455	634	534	447	374
4	560	520	724	621	1540	1240	791	454	650	527	444	371
5	569	509	687	1020	1520	1440	1070	467	640	518	488	366
6	570	503	657	3090	1530	1380	1070	469	606	512	535	362
7	570	496	644	2300	1610	1250	976	441	586	509	610	374
8	563	491	629	1840	1650	1100	870	454	567	514	583	369
9	551	503	636	1680	1580	989	802	468	557	515	517	365
10	553	506	658	2000	1510	862	865	491	544	506	483	362
11	550	501	645	1740	1470	752	907	543	533	503	472	356
12	568	497	626	1580	1460	662	1040	670	544	492	455	349
13	566	492	614	1630	1380	616	1320	661	581	492	444	353
14	569	487	604	3680	1540	592	1250	626	610	489	436	360
15	549	481	605	4780	1520	577	1060	630	601	478	438	366
16	549	483	611	3560	1510	571	915	656	561	473	436	388
17	536	491	607	2720	1450	545	841	700	557	471	436	386
18	541	477	622	3080	1320	526	755	712	548	454	437	383
19	543	477	677	2690	1280	518	693	710	529	459	436	400
20	551	470	707	2240	1290	502	626	689	538	464	440	483
21	545	461	744	2200	1300	500	552	636	558	465	446	541
22	536	469	820	2030	1290	500	522	587	555	467	493	496
23	533	490	790	1890	1310	517	497	561	551	459	486	488
24	522	516	770	1860	1410	523	497	545	546	449	446	519
25	528	891	723	1610	1360	474	497	514	520	442	429	489
26	534	1420	687	1640	1290	447	490	514	554	440	419	455
27	537	1440	669	3500	1210	425	482	556	601	440	412	433
28	528	989	641	3680	1180	460	483	637	578	441	395	435
29	520		601	2720	1140	530	495	656	568	443	390	425
30	510		556	2260	1060	590	486	638	553	439	387	415
31	505		536		1030		483	605		446		413

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4780	582	1440	820	4780	1930	1440	1320	712	650	540	610	541
Q media (m³/s)	781	548	594	668	2170	1420	740	748	571	571	481	458	407
Q minima (m³/s)	349	505	461	536	498	1030	425	482	441	520	439	387	349
Q media (l/s Km²)	15.4	10.8	11.7	13.2	42.8	28.0	14.6	14.8	11.3	11.3	9.5	9.0	8.0
Deflusso (mm)	485.4	28.9	28.3	35.3	111.0	74.9	37.8	39.5	30.2	29.2	25.4	23.4	21.5
Afflusso meteorico (mm)	898.3	2.9	80.6	34.7	296.3	45.6	78.9	92.6	73.8	58.1	14.5	63.8	56.5
Coefficiente di deflusso	0.54	9.97	0.35	1.02	0.37	1.64	0.48	0.43	0.41	0.50	1.75	0.37	0.38
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1988													
Q max (m³/s)	8800	3760	5190	5260	6770	6880	4590	3240	6000	7000	8800	8020	3550
Q media (m³/s)	1250	874	1090	1370	1310	2020	1690	1020	887	1210	1580	1090	864
Q minima (m³/s)	252	329	355	389	319	497	359	287	252	402	375	332	329
Q media (l/s Km²)	24.6	17.2	21.6	26.9	25.8	39.7	33.3	20.2	17.5	23.9	31.1	21.6	17.0
Deflusso (mm)	779	46	54	72	67	106	86	54	47	62	83	56	46
Afflusso meteorico (mm)	1143	71	85	100	98	149	97	77	100	92	136	72	65
Coefficiente di deflusso	0.68	0.65	0.63	0.72	0.68	0.71	0.88	0.70	0.47	0.67	0.61	0.78	0.70

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1989	1972-1988	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2690	3600	-7.00	205	-6.50	281	-5.30	555	-2.50	1570
30	1580	2510	-6.95	211	-6.40	300	-5.10	608	-1.70	1980
60	1210	1920	-6.90	217	-6.30	320	-4.90	663	-0.90	2450
91	752	1550	-6.85	224	-6.20	341	-4.50	788	-0.10	2980
135	610	1210	-6.80	231	-6.10	362	-4.10	926	0.70	3570
182	552	943	-6.75	238	-5.90	407	-3.70	1070	1.50	4250
274	488	675	-6.70	246	-5.70	454	-3.30	1230	2.30	5060
355	371	415	-6.60	263	-5.50	504	-2.90	1390	3.00	5890

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 -2.93 (14 lug 1982). Portate: max mc/s 12500 (14 nov 1951); minima mc/s 200 (18 mag 1965); media mc/s 1240 (1943-1944 e 1947-1989).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	637	512	840	561	2220	1170	632	465	677	600	453	453
2	600	512	911	556	2170	1170	632	476	640	592	453	453
3	600	524	834	536	2000	1240	677	497	710	587	458	451
4	600	524	834	536	1960	1300	759	465	759	582	453	436
5	579	524	870	960	1880	1570	1060	440	834	582	453	421
6	587	512	791	2280	1840	1760	1300	400	753	582	624	400
7	587	509	728	2860	1840	1660	1240	390	683	574	710	400
8	587	509	710	2140	1880	1480	1100	400	646	571	728	406
9	574	497	710	1710	1880	1320	960	440	624	566	677	406
10	571	497	710	1710	1800	1170	1010	465	624	566	587	406
11	571	512	710	1870	1740	1010	1050	512	624	559	536	404
12	571	509	683	1580	1700	891	1180	600	624	541	536	398
13	574	509	683	1510	1660	759	1500	728	624	529	509	392
14	582	502	654	1850	1850	710	1410	713	654	524	497	400
15	574	497	654	3580	1980	683	1180	677	710	512	465	421
16	571	476	640	3960	1950	640	1030	710	677	509	465	509
17	571	476	640	2970	1800	624	960	710	624	497	472	517
18	536	476	640	2520	1670	600	834	728	624	497	465	476
19	536	476	654	2780	1570	571	791	759	597	476	476	465
20	559	465	759	2290	1490	536	640	759	587	497	453	574
21	571	465	791	2160	1520	512	616	728	592	512	460	640
22	571	465	870	2250	1520	509	571	677	618	509	453	683
23	559	497	925	2320	1490	476	512	637	618	476	710	637
24	559	509	891	2220	1540	559	465	600	618	476	759	640
25	536	791	840	2110	1580	640	451	571	600	476	587	640
26	536	1230	791	1950	1530	587	451	564	559	465	536	600
27	536	1660	753	2340	1430	509	497	571	600	453	512	559
28	536	1300	728	3210	1360	497	476	624	677	465	497	512
29	536		683	3210	1330	536	476	728	640	465	458	512
30	524		654	2540	1250	640	497	728	624	465	453	507
31	512		600		1180		476	710		453		507

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3960	637	1660	925	3960	2220	1760	1500	759	834	600	759	683
Q media (m³/s)	850	566	605	748	2100	1700	877	821	596	648	521	530	491
Q minima (m³/s)	390	512	465	600	536	1180	476	451	390	559	453	453	392
Q media (l/s Km²)	15.4	10.3	11.0	13.6	38.1	30.8	15.9	14.9	10.8	11.7	9.4	9.6	8.9
Deflusso (mm)	485.8	27.5	26.5	36.3	98.8	82.4	41.2	39.8	28.9	30.4	25.3	24.9	23.8
Afflusso meteorico (mm)	892.8	3.6	81.5	36.3	282.5	44.6	77.6	89.4	72.2	66.9	15.8	68.4	54.0
Coefficiente di deflusso	0.54	7.63	0.33	1.00	0.35	1.85	0.53	0.45	0.40	0.45	1.60	0.36	0.44
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1988													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	6680	7050	6900	3100	5080	6970	8840	12200	7150
Q media (m³/s)	1250	955	1080	1340	1350	1720	1550	941	802	1160	1510	1490	1120
Q minima (m³/s)	200	392	352	321	221	200	252	232	264	306	372	438	308
Q media (l/s Km²)	22.7	17.3	19.6	24.3	24.5	31.2	28.1	17.0	14.5	21.0	27.3	27.0	20.4
Deflusso (mm)	717	46	49	65	64	84	73	46	39	54	73	70	55
Afflusso meteorico (mm)	1168	64	72	87	104	127	101	75	93	100	155	115	74
Coefficiente di deflusso	0.61	0.73	0.69	0.75	0.61	0.66	0.72	0.61	0.42	0.55	0.47	0.61	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1989	1944-1988
	m³/s	m³/s
10	2340	3720
30	1850	2480
60	1360	1870
91	840	1510
135	683	1190
182	616	962
274	509	682
355	406	390

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-4.00	230	-3.50	298	-2.30	561	0.50	1590
-3.95	235	-3.40	316	-2.10	613	1.30	2000
-3.90	240	-3.30	335	-1.90	668	2.10	2460
-3.85	246	-3.20	355	-1.50	792	2.90	3000
-3.80	253	-3.10	375	-1.10	930	3.70	3610
-3.75	259	-2.90	418	-0.70	1080	4.50	4330
-3.70	266	-2.70	464	-0.30	1240	5.30	5170
-3.60	282	-2.50	512	0.10	1400	6.00	5990

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni: 1923. Inizio misure: feb. 1924. Quota zero idrometrico 14.69 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -2.14 (25 apr. 1949). Portate: max mc/s 11800 (14 nov. 1951); minima mc/s 209 (19 mag. 1965); media mc/s 1400 (1924-1989).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	743	593	1360	678	2990	1240	672	519	765	704	551	508
2	713	572	1060	652	2660	1230	678	554	743	678	551	505
3	707	580	976	626	2370	1340	722	544	874	672	494	503
4	692	580	928	626	2210	1410	857	508	913	654	510	503
5	681	580	987	1040	2090	1590	1350	461	1050	654	541	485
6	692	561	899	2210	2040	1900	1760	428	942	654	637	474
7	692	561	833	3500	2000	1880	1590	432	836	646	728	474
8	692	559	813	2950	2010	1720	1380	457	790	646	806	485
9	689	544	790	2350	2030	1510	1190	459	752	637	765	476
10	666	561	790	2160	2000	1360	1220	510	743	640	675	466
11	672	580	809	2730	1900	1180	1230	561	728	635	626	457
12	646	585	806	2150	1850	1030	1320	681	672	618	601	451
13	672	572	765	2040	1830	874	1630	816	692	601	572	451
14	672	572	743	2240	1880	777	1630	816	728	601	546	457
15	672	569	752	3990	2160	790	1420	777	774	585	541	474
16	646	561	752	4820	2210	692	1250	765	765	572	536	510
17	646	561	752	4460	2060	681	1120	790	713	561	541	572
18	666	572	752	3370	1900	637	939	806	692	561	531	531
19	646	554	765	3320	1750	601	857	833	672	546	531	510
20	646	546	857	3080	1680	572	743	857	654	554	531	572
21	637	541	874	2810	1670	519	646	833	654	546	529	713
22	637	541	942	2700	1660	510	567	752	678	561	519	765
23	640	546	1060	2950	1610	546	508	692	681	544	874	707
24	612	572	1020	3080	1610	561	470	646	672	541	899	681
25	612	728	987	2730	1720	790	531	612	646	531	672	707
26	612	1590	921	2430	1660	678	546	599	652	519	612	672
27	626	2180	853	2380	1570	572	522	593	728	510	572	612
28	626	1680	816	3610	1490	510	531	681	790	515	546	572
29	612		816	4160	1430	554	541	833	737	510	531	572
30	601		765	3500	1370	652	541	833	728	510	519	561
31	580		713		1280		546	806		510		546

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4820	743	2180	1360	4820	2990	1900	1760	857	1050	704	899	765
Q media (m³/s)	985	656	705	870	2640	1890	963	952	660	749	588	603	548
Q minima (m³/s)	428	580	541	713	626	1280	510	470	428	646	510	494	451
Q media (l/s Km²)	15.8	10.5	11.3	13.9	42.3	30.3	15.4	15.2	10.6	12.0	9.4	9.7	8.8
Deflusso (mm)	497.5	28.2	27.3	37.3	109.8	81.2	40.0	40.8	28.3	31.1	25.2	25.0	23.5
Afflusso meteorico (mm)	896.9	3.5	79.3	37.0	272.5	46.0	81.5	99.0	76.1	70.6	15.5	63.8	52.1
Coefficiente di deflusso	0.55	8.04	0.34	1.01	0.40	1.76	0.49	0.41	0.37	0.44	1.63	0.39	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1988													
Q max (m³/s)	11300	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4130	5100	7210	8640	11300	7450
Q media (m³/s)	1400	1070	1190	1470	1460	1900	1780	1130	919	1260	1600	1790	1280
Q minima (m³/s)	209	485	517	513	276	209	330	276	245	271	365	527	466
Q media (l/s Km²)	22.5	17.1	19.1	23.5	23.4	30.5	28.5	18.1	14.7	20.1	25.6	28.7	20.6
Deflusso (mm)	711	46	48	63	61	82	74	49	39	52	69	74	55
Afflusso meteorico (mm)	1140	61	65	87	103	130	101	78	94	100	127	120	73
Coefficiente di deflusso	0.62	0.75	0.73	0.72	0.59	0.63	0.73	0.62	0.42	0.52	0.54	0.62	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1989	1925-1988
	m³/s	m³/s
10	3080	3960
30	2160	2730
60	1590	2090
91	987	1710
135	777	1360
182	681	1110
274	569	783
355	470	445

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.01	509	-1.60	612	-0.60	927	1.60	1970
-2.00	511	-1.50	639	-0.40	1000	2.00	2210
-1.95	522	-1.40	667	-0.20	1080	2.40	2480
-1.90	534	-1.30	697	0.00	1160	2.80	2760
-1.85	547	-1.20	727	0.20	1250	3.20	3070
-1.80	559	-1.10	758	0.40	1330	4.00	3740
-1.75	572	-1.00	790	0.80	1530	4.80	4500
-1.70	585	-0.80	857	1.20	1740	5.00	4710

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km^q 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 8.11 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov 1951);minima m -6.65 (15 lug 1982). Portate: max mc/s 10300 (14 nov 1951); minima mc /s 275 (25-26 apr 1949); media mc/s 1510 (1923-1989).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	831	703	1840	840	3720	1360	798	761	1010	965	674	708
2	826	703	1410	802	3180	1360	826	761	1010	914	669	695
3	817	708	1180	765	2770	1420	855	779	1130	879	669	674
4	807	716	1090	779	2420	1520	1010	752	1350	889	674	665
5	798	725	1040	894	2250	1570	1240	716	1440	874	678	653
6	793	716	1050	1310	2140	1760	1660	669	1450	865	725	644
7	802	695	970	2910	2050	2090	1970	640	1270	865	879	640
8	802	691	949	3540	2050	2020	1780	649	1090	831	954	640
9	798	691	934	3020	2070	1800	1560	665	1020	831	1000	644
10	788	691	899	2470	2070	1600	1380	682	980	826	954	644
11	779	695	894	2300	2030	1460	1380	725	980	826	869	632
12	775	695	904	2470	1950	1290	1410	784	970	817	798	632
13	779	691	909	2250	1870	1150	1550	924	914	802	855	632
14	784	682	889	2210	1840	1030	1880	1030	924	784	738	632
15	784	674	869	2960	2030	944	1870	1020	949	775	725	665
16	779	674	904	4450	2300	894	1690	975	965	752	716	691
17	761	674	894	4990	2370	855	1540	975	954	730	716	734
18	761	665	894	4380	2170	826	1400	980	914	716	716	784
19	747	665	884	3840	2040	793	1290	980	894	721	708	779
20	752	653	919	3820	1940	752	1190	1010	865	721	695	779
21	761	644	1010	3340	1800	725	1030	1010	845	716	695	855
22	761	640	1000	3020	1780	682	914	996	831	716	695	944
23	761	640	1100	3290	1750	653	793	944	855	716	725	965
24	752	653	1160	3190	1710	640	730	874	865	708	1160	909
25	738	691	1120	3230	1720	817	703	807	850	695	1120	879
26	734	944	1070	2850	1780	939	691	770	845	691	914	879
27	734	1740	1030	2530	1710	845	752	761	869	682	817	855
28	738	2190	970	2830	1620	734	761	770	965	674	770	807
29	738		924	3950	1540	708	761	954	1030	686	752	761
30	734		919	4320	1510	725	747	1120	1010	682	725	752
31	716		909		1450		756	1070		674		721

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4990	831	2190	1840	4990	3720	2090	1970	1120	1450	965	1160	965
Q media (m³/s)	1160	772	784	1020	2780	2050	1130	1190	856	1000	775	793	739
Q minima (m³/s)	632	716	640	869	765	1450	640	691	640	831	674	669	632
Q media (l/s Km²)	16.5	11.0	11.2	14.5	39.7	29.3	16.1	17.0	12.2	14.3	11.1	11.3	10.5
Deflusso (mm)	521.1	29.5	27.1	38.9	103.0	78.4	41.8	45.5	32.7	37.0	29.6	29.3	28.2
Afflusso meteorico (mm)	894.4	3.3	76.9	38.0	260.2	48.1	82.3	104.1	77.7	77.0	14.8	62.9	49.1
Coefficiente di deflusso	0.58	8.94	0.35	1.02	0.40	1.63	0.51	0.44	0.42	0.48	2.00	0.47	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1988													
Q max (m³/s)	9780	5010	5810	5940	6460	9780	6990	4150	5100	7340	8010	8940	7730
Q media (m³/s)	1520	1210	1330	1610	1600	2020	1890	1210	979	1330	1700	1890	1450
Q minima (m³/s)	275	573	507	539	275	312	306	307	293	320	446	540	551
Q media (l/s Km²)	21.7	17.2	18.9	22.9	22.9	28.9	27.0	17.3	14.0	19.0	24.3	27.0	20.7
Deflusso (mm)	685	46	47	61	59	77	70	46	37	49	65	70	55
Afflusso meteorico (mm)	1118	61	65	86	101	126	98	75	90	98	123	119	74
Coefficiente di deflusso	0.61	0.75	0.73	0.72	0.59	0.62	0.71	0.61	0.41	0.50	0.53	0.59	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1989	1924-1988
	m³/s	m³/s
10	3340	4190
30	2250	2940
60	1720	2260
91	1240	1850
135	965	1480
182	869	1210
274	734	875
355	644	483

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-7.01	291	-6.55	423	-5.35	929	-2.55	2690
-7.00	292	-6.45	458	-5.15	1030	-1.75	3310
-6.95	303	-6.35	495	-4.95	1140	-0.95	3970
-6.90	316	-6.25	533	-4.55	1360	-0.15	4720
-6.85	329	-6.15	572	-4.15	1600	0.65	5550
-6.80	343	-5.95	653	-3.75	1850	1.45	6510
-6.75	358	-5.75	738	-3.35	2120	1.84	7000
-6.65	389	-5.55	831	-2.95	2400		

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 del 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 freatimetrici, 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
		Longitud. W (Monte Mario)	Lati- tudine Nord		del capo- saldo di riferi- mento	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
PIAN.TRA MINCIO E OGLIO										
Ceresara	F	1°53'	45°16'	1940	43.00	42.52	22 gen. 1978 e 25 gen. 1978	41.20	18 gen. 1966 e 8 gen. 1967	41.92
Ostiano	F	2°12'	45°13'	1936	43.50	37.15	vari mar. e apr. 1960	36.38	vari ago. 1971	36.58
PIANURA TRA OGLIO E ADDA										
Gussola	F	2°07'	45°01'	1914	27.20	27.15	4-7 nov. 1976	23.29	22 set. 1950	25.47
Soresina	F	2°35'	45°17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	61.00	25 mag. 1952	62.13
Casaletto Sopra	F	2°40'	45°25'	1940	89.70	88.50	19 gen. 1978	86.89	2 apr. 1962	87.51
FRA ADDA E TICINO										
Morsenchio	F	3°30'	45°30'	1971	107.84	101.29	25 apr. 1989	92.67	22 nov. 1973	98.95
Soltarico (1)	F	2°53'	45°17'	1916	74.00	63.00	13 ott. 1977	60.10	25 gen. 1988	63.15
Siziano	F	3°15'	45°19'	1947	93.55	92.45	2 nov. 1962	90.49	25 mag. 1969	91.42
PIANURA SCRIVIA - TREBBIA										
Bressana Bottarone (2)	F	3°19'	45°05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	60.15	12 ott. 1960	62.18
Stradella	F	3°09'	45°05'	1914	76.55	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928	69.02
PIANURA FRA TREBBIA E TARO										
S. Giorgio Piacentino (3)	F	2°43'	44°47'	1914	104.23	102.83	15 apr. 1958	0.00	«	99.46
Roccabianca	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964	28.59
PIANURA TRA TARO ED ENZA										
San Quirico	F	2°12'	44°56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	33.99
FRA ENZA E SECCHIA										
Montecchio Emilia	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	91.92
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	12.03	22 set. 1925	19.83
Rubiera	F	1°41'	44°40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.75
PIAN.SECCHIA E PANARO										
Modena	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.73
S. Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb. 1976	18.81	28 giu. 1940	23.03
S. Felice sul Panaro	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	8.44	1 gen. 1988	12.15
Poggio Rusco	F	1°20'	44°59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921	10.99
Finale Emilia	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	14.43

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitud. W (Monte Mario)	Lati- tudine Nord		del capo- saldo di riferi- mento	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
S. Martino in Spino Sermide le Suore	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931	8.59
	F	1°11'	45°00'	1970	10.27	9.14	19 gen. 1978	6.85	vari	8.51

ANNOTAZIONI

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.

La media dell'anno normale è calcolata per il periodo 1953-1988.

- (1) Cambio quota caposaldo a partire dal 1961.
- (2) Nuova quota del fondo pozzo: m s.m. 61.00 circa.
- (3) Nuova quota del fondo pozzo: m s.m. 94.00 circa.

CERESARA												
(F) (43.00 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	41.71	41.61	41.71	41.60	42.18	42.16	42.10	42.30	42.25	42.20	42.00	41.30
4	41.70	41.60	41.77	42.00	42.13	42.13	42.19	42.23	42.35	42.13	42.06	41.87
7	41.68	41.60	41.76	42.02	42.10	42.18	42.18	42.25	42.32	42.05	42.09	41.82
10	41.68	41.59	41.80	42.05	42.10	42.15	42.21	42.27	42.26	42.10	42.05	41.80
13	41.67	41.57	41.80	42.06	42.08	42.10	42.29	42.21	42.31	42.07	42.01	41.83
16	41.65	41.57	41.86	42.10	42.15	42.07	42.27	42.20	42.27	42.07	42.00	41.82
19	41.65	41.56	41.30	42.13	42.19	42.05	42.30	42.23	42.20	42.05	42.03	41.86
22	41.64	41.60	42.02	42.15	42.14	42.01	42.26	42.19	42.16	42.03	42.07	41.84
25	41.63	41.69	41.80	42.15	42.13	42.03	42.28	42.17	42.21	42.03	42.02	41.81
28	41.63	41.72	41.50	42.20	42.11	42.02	42.25	42.28	42.24	42.02	41.80	41.80
Medie	41.66	41.61	41.73	42.05	42.13	42.09	42.23	42.23	42.26	42.08	42.01	41.77

OSTIANO												
(F) (43.50 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.56	36.55	36.50	36.61	36.61	36.60	36.61	36.65	36.63	36.62	36.63	36.63
4	36.55	36.53	36.50	36.60	36.60	36.60	36.62	36.65	36.62	36.62	36.63	36.62
7	36.55	36.53	36.50	36.60	36.60	36.60	36.62	36.65	36.62	36.62	36.63	36.62
10	36.55	36.53	36.52	36.60	36.60	36.60	36.62	36.65	36.62	36.62	36.63	36.62
13	36.55	36.52	36.52	36.60	36.60	36.60	36.65	36.63	36.62	36.62	36.62	36.62
16	36.55	36.52	36.52	36.60	36.60	36.60	36.65	36.63	36.62	36.63	36.62	36.62
19	36.55	36.52	36.52	36.60	36.60	36.61	36.65	36.63	36.62	36.63	36.62	36.62
22	36.55	36.50	36.50	36.60	36.60	36.61	36.65	36.62	36.62	36.63	36.62	36.62
25	36.55	36.50	36.50	36.60	36.60	36.61	36.65	36.62	36.62	36.63	36.62	36.62
28	36.55	36.50	36.50	36.60	36.60	36.61	36.65	36.62	36.62	36.63	36.62	36.62
Medie	36.55	36.52	36.51	36.60	36.60	36.60	36.64	36.64	36.62	36.63	36.62	36.62

GUSSOLA												
(F) (27.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.24	24.14	24.52	24.61	25.45	25.48	25.58	25.92	25.15	24.80	24.90	24.92
4	24.24	24.14	24.50	24.82	25.50	25.43	25.70	25.83	25.07	24.84	24.88	24.87
7	24.20	24.12	24.67	24.94	25.54	25.40	25.74	25.72	24.99	24.90	24.88	24.82
10	24.22	24.12	24.78	25.10	25.62	25.37	25.78	25.67	25.20	24.88	24.85	24.90
13	24.22	24.09	24.84	25.23	25.58	25.39	25.80	25.50	25.24	24.83	24.92	24.94
16	24.35	24.20	24.92	25.28	25.45	25.38	25.83	25.34	25.10	24.92	24.96	24.88
19	24.27	24.30	25.07	25.30	25.45	25.41	25.85	25.23	25.02	24.98	25.02	24.80
22	24.23	24.45	25.02	25.34	25.40	25.47	25.85	25.40	24.90	24.95	25.00	24.80
25	24.20	24.50	25.05	25.40	25.37	25.50	26.30	25.33	24.81	24.93	24.93	24.76
28	24.18	24.50	25.10	25.50	25.40	25.50	26.04	25.30	24.73	24.95	24.91	24.76
Medie	24.24	24.26	24.85	25.15	25.48	25.43	25.85	25.52	25.02	24.90	24.92	24.84

SORESINA												
(F) (66.50 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.45	61.45	61.46	61.45	61.55	61.85	62.21	62.55	62.52	61.65	61.45	61.45
4	61.45	61.45	61.45	61.45	61.51	62.17	62.65	62.63	62.73	61.56	61.45	61.45
7	61.45	61.45	61.45	61.45	61.51	62.11	62.75	62.92	62.57	61.45	61.45	61.45
10	61.45	61.45	61.45	61.45	61.50	62.05	62.59	62.83	62.37	61.45	61.45	61.45
13	61.45	61.45	61.45	61.45	61.52	61.99	62.41	62.85	62.18	61.45	61.45	61.45
16	61.45	61.45	61.45	61.45	61.57	61.91	62.47	62.85	62.15	61.45	61.45	61.45
19	61.45	61.45	61.45	61.45	61.55	62.09	62.45	62.90	62.14	61.45	61.45	61.45
22	61.45	61.45	61.45	61.45	61.56	62.00	62.49	62.90	62.07	61.45	61.45	61.45
25	61.47	61.45	61.45	61.45	61.52	61.94	62.45	62.63	61.86	61.45	61.45	61.45
28	61.45	61.46	61.45	61.48	61.52	62.06	62.44	62.50	61.79	61.45	61.45	61.45
Medie	61.45	61.45	61.45	61.45	61.53	62.02	62.49	62.76	62.24	61.48	61.45	61.45

CASALETTO SOPRA												
(F) (89.70 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	87.28	87.24	87.38	87.23	87.39	87.33	87.48	87.64	87.49	87.22	87.15	87.37
4	87.28	87.24	87.31	87.25	87.32	87.32	87.44	87.57	87.47	87.22	87.26	87.34
7	87.28	87.22	87.30	87.41	87.29	87.34	87.53	87.51	87.39	87.23	87.31	87.37
10	87.26	87.19	87.28	87.33	87.27	87.46	87.49	87.39	87.31	87.24	87.29	87.41
13	87.25	87.18	87.25	87.49	87.27	87.43	87.48	87.30	87.36	87.21	87.28	87.45
16	87.21	87.21	87.21	87.54	87.24	87.51	87.55	87.41	87.34	87.20	87.26	87.42
19	87.28	87.21	87.24	87.51	87.25	87.53	87.57	87.40	87.28	87.23	87.23	87.38
22	87.23	87.32	87.23	87.74	87.23	87.57	87.63	87.36	87.31	87.22	87.25	87.44
25	87.20	87.46	87.24	87.82	87.26	87.62	87.71	87.33	87.30	87.19	87.31	87.41
28	87.21	87.41	87.24	87.79	87.38	87.60	87.77	87.36	87.25	87.17	87.34	87.39
Medie	87.25	87.27	87.27	87.51	87.29	87.47	87.57	87.43	87.35	87.21	87.27	87.40

MORSENCHIO												
(F) (107.84 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	98.89	98.84	98.94	99.64	101.24	101.14	100.59	100.04	100.44	100.34	99.34	98.99
4	98.84	98.94	98.89	99.84	101.29	100.94	100.54	99.99	100.49	100.04	99.24	98.94
7	98.89	98.89	98.99	100.34	101.24	100.94	100.49	100.04	100.44	99.94	99.14	98.89
10	98.84	98.94	99.24	100.44	101.24	100.84	100.39	100.14	100.39	99.89	99.04	98.94
13	98.79	98.99	99.34	100.84	101.24	100.64	100.34	100.09	100.49	99.54	98.99	98.94
16	98.84	99.04	99.34	101.24	101.24	100.49	100.34	99.94	100.54	99.34	98.94	98.94
19	98.79	98.99	99.24	101.24	101.29	100.54	100.29	100.04	100.49	99.39	98.94	98.99
22	98.74	99.04	99.29	101.29	101.29	100.49	100.24	100.24	100.54	99.44	98.99	98.94
25	98.84	98.94	99.34	101.24	101.24	100.54	100.04	100.44	100.49	99.34	98.94	98.99
28	98.79	98.94	99.29	101.24	101.29	100.58	100.04	100.39	100.54	99.34	98.99	98.94
Medie	98.82	98.95	99.19	100.74	101.26	100.71	100.33	100.13	100.48	99.66	99.05	98.95

SOLTARICO (1)												
(F) (74.00 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.00	60.50	60.50	60.50	61.70	61.14	61.35	61.20	61.22	61.20	61.05	61.00
4	60.50	60.50	60.50	61.10	61.70	61.20	61.40	61.20	61.20	61.25	61.05	61.00
7	60.50	60.50	61.03	61.25	61.35	61.20	61.50	61.30	61.20	61.25	61.05	60.50
10	60.50	60.90	61.03	61.35	61.35	61.15	61.50	61.30	61.18	61.20	61.03	60.50
13	61.00	60.90	61.05	61.35	61.35	61.15	61.55	61.30	61.18	61.20	61.03	60.90
16	61.00	60.85	61.05	61.55	61.35	61.15	61.55	61.30	61.18	61.15	61.03	60.90
19	61.00	60.85	61.05	61.60	61.10	61.15	61.40	61.25	61.18	61.15	61.03	60.90
22	61.00	60.90	61.05	61.60	61.10	61.20	61.25	61.22	61.20	61.10	61.03	60.85
25	61.00	60.90	60.50	61.70	61.20	61.30	61.22	61.22	61.20	61.08	61.03	60.85
28	61.00	60.50	60.50	61.70	61.16	61.45	61.22	61.22	61.20	61.05	61.00	60.85
Medie	60.85	60.73	60.83	61.37	61.34	61.21	61.39	61.25	61.19	61.16	61.03	60.82

SIZIANO												
(F) (93.55 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	90.89	90.84	91.40	91.05	91.55	91.35	91.33	91.34	91.35	90.85	90.95	90.99
4	90.87	90.82	91.45	91.00	91.45	91.40	91.35	91.36	91.32	90.84	91.05	90.97
7	90.86	90.80	91.47	90.95	91.43	91.45	91.45	91.40	91.30	90.80	91.10	90.95
10	90.85	90.79	91.50	91.15	91.40	91.40	91.55	91.42	91.28	90.81	91.08	90.92
13	90.83	90.80	91.46	91.35	91.39	91.37	91.53	91.40	91.29	90.80	91.05	90.90
16	90.85	90.86	91.43	91.45	91.39	91.33	91.55	91.35	91.20	90.79	91.04	90.92
19	90.86	90.90	91.15	91.55	91.37	91.30	91.50	91.31	91.05	90.79	91.06	90.94
22	90.85	91.10	91.10	91.65	91.35	91.29	91.54	91.30	91.00	90.80	91.05	90.95
25	90.83	91.20	91.09	91.85	91.30	91.31	91.57	91.32	90.95	90.79	91.03	90.96
28	90.83	91.35	91.07	91.82	91.28	91.33	91.58	91.34	90.93	90.87	91.01	90.95
Medie	90.85	90.95	91.31	91.38	91.39	91.35	91.50	91.35	91.17	90.81	91.04	90.94

BRESSANA BOTTARONE (2)												
(F) (66.71 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.71	61.71	61.86	61.86	61.61	61.81	61.91	61.91	61.91	61.86	61.91	61.81
4	61.71	61.71	61.86	61.76	61.71	61.81	61.86	61.91	61.91	61.91	61.91	61.81
7	61.71	61.71	61.86	61.61	61.71	61.81	61.86	61.91	61.86	61.91	61.91	61.71
10	61.71	61.71	61.86	61.61	61.71	61.91	61.91	61.91	61.86	61.91	61.91	61.71
13	61.71	61.71	61.86	61.51	61.76	61.91	61.91	61.91	61.91	61.91	61.91	61.71
16	61.71	61.71	61.86	61.51	61.76	61.91	61.91	61.91	61.91	61.91	61.91	61.71
19	61.71	61.81	61.86	61.51	61.76	61.91	61.91	61.91	61.91	61.91	61.91	61.71
22	61.71	61.81	61.86	61.51	61.76	61.91	61.91	61.91	61.91	61.91	61.86	61.71
25	61.71	61.71	61.86	61.61	61.81	61.91	61.91	61.91	61.91	61.91	61.86	61.61
28	61.71	61.91	61.86	61.61	61.81	61.91	61.91	61.91	61.81	61.91	61.91	61.61
Medie	61.71	61.75	61.86	61.61	61.74	61.88	61.90	61.91	61.89	61.90	61.90	61.71

STRADELLA												
(F) (76.55 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	68.65	68.40	68.28	68.25	68.67	68.85	68.75	68.40	68.30	68.20	68.19	68.29
4	68.65	68.40	68.25	68.30	68.70	68.85	68.75	68.38	68.30	68.20	68.21	68.27
7	68.62	68.39	68.23	68.35	68.72	68.85	68.77	68.38	68.28	68.20	68.21	68.27
10	68.59	68.35	68.21	68.40	68.73	68.80	68.77	68.37	68.28	68.20	68.24	68.25
13	68.55	68.30	68.20	68.45	68.75	68.80	68.80	68.35	68.25	68.20	68.25	68.24
16	68.50	68.28	68.20	68.47	68.77	68.80	68.80	68.35	68.24	68.20	68.25	68.24
19	68.47	68.28	68.21	68.50	68.80	68.75	68.75	68.35	68.25	68.20	68.26	68.20
22	68.46	68.25	68.21	68.55	68.82	68.75	68.55	68.33	68.22	68.19	68.28	68.20
25	68.43	68.28	68.22	68.60	68.85	68.75	68.44	68.32	68.22	68.19	68.28	68.18
28	68.41	68.30	68.23	68.65	68.85	68.75	68.40	68.30	68.20	68.19	68.29	68.15
Medie	68.53	68.32	68.22	68.45	68.77	68.79	68.68	68.35	68.25	68.20	68.25	68.23

S. GIORGIO PIACENTINO (3)												
(F) (104.23 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	97.83	98.33	98.09	98.43	99.48	99.43	97.93	96.43	»	97.33	97.73	98.03
4	97.93	98.33	98.13	98.58	99.48	99.23	97.63	95.83	95.23	97.53	97.73	98.03
7	98.03	98.28	98.13	99.03	99.43	99.13	97.23	95.23	95.03	97.73	97.78	98.03
10	98.13	98.28	98.13	99.13	99.33	99.13	97.03	95.03	95.33	97.83	97.78	98.03
13	98.23	98.28	98.13	99.43	99.28	99.08	96.93	94.83	95.63	97.93	97.73	98.03
16	98.23	98.23	98.13	99.53	99.23	99.03	97.53	94.63	96.13	97.93	97.73	98.03
19	98.33	98.13	98.23	99.53	99.23	98.93	97.63	94.33	96.43	97.93	97.83	98.13
22	98.33	98.03	98.28	99.53	99.33	98.73	97.83	»	96.93	97.93	98.03	98.13
25	98.33	98.03	98.28	99.53	99.33	98.53	97.43	»	97.03	97.83	98.03	98.13
28	98.33	98.09	98.33	99.48	99.33	98.33	97.13	»	97.23	97.83	98.03	98.13
Medie	98.17	98.20	98.19	99.22	99.35	98.96	97.43	»	»	97.78	97.84	98.07

ROCCABIANCA												
(F) (32.59 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.90	27.89	27.90	27.90	27.91	27.90	27.89	27.90	27.90	27.87	27.89	27.89
4	27.90	27.89	27.91	27.93	27.90	27.89	27.90	27.89	27.91	27.89	27.89	27.89
7	27.90	27.89	27.91	27.91	27.90	27.89	27.91	27.89	27.90	27.89	27.89	27.90
10	27.89	27.89	27.89	27.91	27.90	27.89	27.90	27.90	27.89	27.88	27.91	27.90
13	27.89	27.89	27.90	27.92	27.90	27.89	27.90	27.89	27.89	27.87	27.91	27.89
16	27.89	27.89	27.90	27.92	27.90	27.89	27.89	27.89	27.89	27.87	27.89	27.91
19	27.88	27.89	27.92	27.92	27.90	27.89	27.89	27.89	27.88	27.87	27.89	27.90
22	27.87	27.88	27.92	27.93	27.90	27.89	27.89	27.89	27.89	27.88	27.92	27.90
25	27.87	27.88	27.91	27.91	27.90	27.89	27.89	27.89	27.89	27.89	27.92	27.88
28	27.87	27.89	27.90	27.90	27.90	27.89	27.89	27.91	27.89	27.89	27.90	27.89
Medie	27.89	27.89	27.91	27.91	27.90	27.89	27.90	27.89	27.89	27.88	27.90	27.90

SAN QUIRICO												
(F) (36.09 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.04	32.94	32.94	33.24	33.64	33.59	33.24	32.94	32.79	32.79	32.79	32.79
4	32.99	32.94	32.94	33.29	33.69	33.54	33.29	32.94	32.84	32.79	32.79	32.79
7	32.99	32.89	32.99	33.34	33.64	33.59	33.24	32.89	32.84	32.74	32.84	32.84
10	32.99	32.94	33.04	33.39	33.59	33.49	33.09	32.84	32.79	32.79	32.84	32.84
13	32.99	32.94	33.09	33.49	33.59	33.39	33.04	32.79	32.74	32.84	32.79	32.89
16	32.99	32.94	33.09	33.49	33.59	33.39	32.99	32.79	32.79	32.84	32.79	32.89
19	32.99	32.94	33.19	33.54	33.69	33.34	33.04	32.84	32.79	32.79	32.84	32.89
22	32.94	32.94	33.14	33.59	33.79	33.29	32.99	32.79	32.79	32.79	32.79	32.89
25	32.94	32.94	33.19	33.64	33.79	33.34	32.94	32.79	32.74	32.79	32.74	32.89
28	32.94	32.94	33.24	33.64	33.69	33.24	32.94	32.79	32.74	32.79	32.74	32.89
Medie	32.98	32.94	33.08	33.47	33.67	33.42	33.08	32.84	32.78	32.80	32.79	32.86

MONTECCHIO EMILIA												
(F) (98.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	92.02	92.02	91.92	92.09	92.17	92.12	92.27	92.22	92.17	92.12	92.17	92.12
4	92.02	91.97	91.92	92.09	92.12	92.12	92.32	92.22	92.32	92.12	92.22	92.12
7	92.02	91.92	91.92	92.10	92.12	92.22	92.37	92.22	92.42	92.17	92.27	92.07
10	91.97	91.87	91.92	92.12	92.17	92.27	92.42	92.22	92.32	92.22	92.32	92.07
13	91.97	91.82	91.92	92.12	92.22	92.32	92.52	92.22	92.22	92.27	92.27	92.02
16	91.97	91.82	92.02	92.13	92.27	92.32	92.42	92.22	92.22	92.22	92.22	92.02
19	91.97	91.82	92.02	92.13	92.22	92.27	92.42	92.17	92.17	92.22	92.22	92.02
22	91.97	91.82	92.12	92.14	92.17	92.27	92.32	92.17	92.12	92.17	92.22	92.02
25	92.02	91.82	92.07	92.16	92.12	92.27	92.27	92.17	92.12	92.17	92.17	92.02
28	92.02	91.92	92.07	92.16	92.12	92.27	92.22	92.17	92.12	92.17	92.12	92.02
Medie	91.99	91.88	91.99	92.12	92.17	92.25	92.36	92.20	92.22	92.18	92.22	92.05

NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.48	19.45	19.66	19.89	20.01	19.50	19.37	20.15	19.73	19.77	19.45	19.62
4	19.49	19.46	19.70	20.01	19.93	19.57	19.80	19.90	20.61	19.65	19.50	19.63
7	19.48	19.45	19.67	19.95	19.89	19.54	19.64	20.16	20.14	19.69	19.47	19.63
10	19.49	19.46	19.63	19.90	19.78	19.42	19.50	20.30	20.07	19.62	19.45	19.62
13	19.46	19.47	19.65	20.08	19.74	18.95	19.38	19.99	19.96	19.54	19.44	19.61
16	19.45	19.50	19.74	19.99	19.89	19.18	19.26	19.80	19.88	19.49	19.42	19.60
19	19.44	19.45	20.10	19.95	19.79	19.20	19.19	19.55	19.80	19.51	19.53	19.59
22	19.50	19.47	19.99	20.06	19.72	19.08	19.08	19.46	19.74	19.45	19.95	19.57
25	19.48	19.67	19.97	19.99	19.54	19.09	19.00	19.36	19.66	19.47	19.81	19.56
28	19.46	19.66	19.92	20.10	19.32	18.70	19.02	20.10	20.08	19.43	19.71	19.55
Medie	19.47	19.50	19.80	19.99	19.76	19.22	19.32	19.88	19.97	19.56	19.57	19.60

RUBIERA												
(F) (50.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.29	48.07	48.07	48.49	48.83	48.60	48.29	48.43	48.46	49.11	48.53	48.58
4	48.27	48.05	48.06	48.47	48.68	48.73	49.06	48.29	49.47	49.05	48.52	48.55
7	48.26	48.05	48.08	48.50	48.59	48.75	48.87	48.25	49.13	48.93	48.50	48.54
10	48.23	48.05	48.08	48.45	48.51	48.56	48.68	48.21	49.09	48.83	48.44	48.52
13	48.17	48.05	48.07	48.54	48.45	48.53	49.25	48.19	49.07	48.75	48.44	48.49
16	48.14	48.03	48.24	48.48	48.62	48.49	48.90	48.18	49.18	48.67	48.44	48.47
19	48.10	48.03	48.49	48.53	48.66	48.43	48.74	48.16	48.99	48.63	48.41	48.43
22	48.12	48.03	48.56	48.51	48.56	48.35	48.61	48.16	48.88	48.61	48.73	49.38
25	48.10	48.05	48.54	48.44	48.49	48.33	48.53	48.14	49.35	48.59	48.78	48.35
28	48.10	48.08	48.50	48.70	48.43	48.30	48.45	48.05	49.24	48.57	48.65	48.34
Medie	48.18	48.05	48.27	48.51	48.58	48.51	48.74	48.21	49.09	48.77	48.54	48.57

MODENA												
(F) (36.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.47	34.96	35.12	35.37	35.57	35.44	35.39	35.21	35.10	35.12	34.74	34.43
4	35.17	34.94	35.22	35.40	35.52	35.44	35.61	35.17	35.74	35.10	34.70	34.41
7	35.13	34.94	35.30	35.40	35.42	35.47	35.54	35.17	35.50	35.04	34.67	34.37
10	35.10	34.92	35.30	35.38	35.41	35.41	35.49	35.12	35.47	34.97	34.65	34.33
13	35.08	34.92	35.31	35.40	35.41	35.41	35.50	35.22	35.37	34.95	34.62	34.32
16	35.07	34.94	34.92	35.40	35.57	35.40	35.41	35.17	35.47	34.92	34.59	34.30
19	35.04	34.97	35.44	35.42	35.52	35.40	35.46	35.12	35.34	34.88	34.54	34.25
22	35.02	34.94	35.42	35.42	35.47	35.42	35.41	35.02	35.24	34.84	34.53	34.23
25	34.99	34.94	35.42	35.39	35.42	35.42	35.37	34.99	35.22	34.80	34.51	34.21
28	34.97	35.07	35.40	35.54	35.40	35.39	35.32	34.97	35.17	34.77	34.47	34.17
Medie	35.00	34.95	35.28	35.41	35.47	35.42	35.45	35.12	35.36	34.94	34.60	34.30

S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.29	22.29	22.29	22.32	22.36	22.20	22.21	22.11	22.24	22.46	22.46	22.62
4	22.29	22.29	22.29	22.35	22.36	22.18	22.40	22.06	22.29	22.43	22.48	22.63
7	22.22	22.29	22.29	22.35	22.35	22.19	22.39	22.05	22.33	22.46	22.48	22.64
10	22.28	22.29	22.29	22.36	22.34	22.20	22.37	22.02	22.37	22.45	22.49	22.65
13	22.29	22.29	22.30	22.36	22.34	22.22	22.34	22.02	22.41	22.43	22.51	22.66
16	22.29	22.29	22.30	22.37	22.34	22.21	22.31	21.99	22.46	22.41	22.52	22.64
19	22.29	22.29	22.31	22.37	22.32	22.20	22.26	21.98	22.49	22.43	22.56	22.62
22	22.29	22.29	22.33	22.36	22.29	22.17	22.21	21.96	22.48	22.44	22.60	22.61
25	22.29	22.29	22.35	22.36	22.26	22.16	22.18	21.96	22.47	22.45	22.61	22.59
28	22.29	22.29	22.33	22.36	22.23	22.15	22.15	21.96	22.48	22.45	22.61	22.58
Medie	22.28	22.29	22.31	22.36	22.32	22.19	22.28	22.01	22.40	22.44	22.53	22.62

S. FELICE SUL PANARO												
(F) (17.04 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.89	10.79	10.86	10.82	11.23	10.99	10.79	11.23	10.72	11.18	10.89	10.97
4	10.86	10.78	10.81	10.84	11.19	11.04	10.84	11.12	10.81	11.16	10.90	10.98
7	10.92	10.81	10.79	10.91	11.25	10.99	10.89	11.04	10.89	11.14	10.88	10.96
10	10.94	10.84	10.80	10.95	11.29	10.95	10.97	10.90	10.94	11.09	10.94	10.94
13	10.91	10.82	10.78	10.99	11.25	10.94	11.08	10.85	11.09	11.02	10.92	10.95
16	10.86	10.86	10.89	11.04	11.21	10.89	11.14	10.81	11.18	10.94	10.95	10.92
19	10.86	10.88	10.92	11.08	11.12	10.89	11.23	10.79	11.12	10.99	10.93	10.93
22	10.84	10.90	10.88	11.11	11.04	10.86	11.25	10.75	11.14	10.96	10.91	10.89
25	10.81	10.92	10.88	11.17	11.01	10.81	11.22	10.72	11.17	10.94	10.94	10.94
28	10.79	10.89	10.84	11.19	10.99	10.79	11.19	10.74	11.19	10.92	10.96	10.91
Medie	10.87	10.85	10.84	11.01	11.16	10.91	11.06	10.89	11.03	11.03	10.92	10.94

POGGIO RUSCO												
(F) (13.38 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.72	10.70	10.86	10.87	11.38	10.91	10.67	10.96	10.96	11.28	10.76	10.90
4	10.74	10.76	10.80	11.28	11.28	10.92	10.78	11.06	11.80	11.18	10.75	10.87
7	10.76	10.76	10.83	11.26	11.30	11.03	10.81	11.01	11.68	11.13	10.80	10.85
10	10.78	10.70	10.80	11.23	11.27	11.00	10.88	10.93	11.66	11.14	10.91	10.81
13	10.80	11.31	10.78	11.38	11.20	10.86	10.97	10.92	11.40	11.08	10.88	10.83
16	10.78	10.68	10.84	11.42	11.13	10.75	11.06	10.97	11.56	10.98	10.86	10.89
19	10.73	10.70	10.90	11.48	11.05	10.80	11.31	10.90	11.53	10.90	10.89	10.93
22	10.73	10.70	11.38	11.48	10.88	10.73	11.09	10.86	11.48	10.86	10.85	10.90
25	10.76	10.80	11.28	11.36	10.87	10.68	10.97	10.82	11.38	10.81	10.87	10.87
28	10.73	10.82	11.26	11.38	10.86	10.57	10.83	10.90	11.46	10.78	10.83	10.86
Medie	10.75	10.79	10.97	11.31	11.12	10.82	10.94	10.93	11.49	11.01	10.84	10.87

FINALE EMILIA												
(F) (16.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.95	13.85	13.91	13.95	14.20	14.20	14.00	14.10	13.90	14.20	14.00	14.00
4	13.95	13.85	13.90	14.00	14.20	14.20	14.15	14.05	14.05	14.20	14.00	14.00
7	13.95	13.85	13.90	14.00	14.20	14.15	14.15	14.05	14.20	14.15	14.00	14.00
10	13.95	13.85	13.90	14.00	14.20	14.15	14.20	14.00	14.20	14.15	14.00	14.00
13	13.95	13.85	13.85	14.05	14.20	14.10	14.20	14.00	14.20	14.10	14.00	14.00
16	13.90	13.85	13.85	14.10	14.20	14.10	14.20	13.95	14.20	14.05	13.95	14.00
19	13.90	13.85	13.90	14.10	14.20	14.05	14.20	13.95	14.20	14.05	13.95	14.00
22	13.90	13.85	13.95	14.10	14.20	14.05	14.15	13.90	14.20	14.05	13.95	14.00
25	13.90	13.90	13.95	14.10	14.20	14.00	14.15	13.90	14.20	14.00	14.00	13.95
28	13.90	13.91	13.95	14.15	14.20	14.00	14.10	13.85	14.20	14.00	14.00	13.95
Medie	13.93	13.86	13.91	14.05	14.20	14.10	14.15	13.98	14.15	14.10	13.98	13.99

S. MARTINO IN SPINO												
(F) (10.13 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.13	7.63	7.73	8.23	8.63	8.58	8.93	8.68	8.48	8.98	8.78	8.73
4	8.07	7.66	7.78	8.78	8.66	8.58	8.73	8.63	9.13	8.95	8.77	8.73
7	8.03	7.63	7.80	8.74	8.70	8.56	8.67	8.56	9.46	8.93	8.81	8.73
10	7.99	7.61	7.83	8.32	8.70	8.54	8.64	8.53	9.34	8.91	8.79	8.71
13	7.93	7.63	7.87	8.37	8.73	8.50	8.54	8.48	9.27	8.89	8.77	8.71
16	7.88	7.63	7.92	8.43	8.70	8.47	8.61	8.45	9.23	8.87	8.75	8.68
19	7.83	7.65	7.97	8.47	8.67	8.43	8.67	8.40	9.18	8.84	8.73	8.68
22	7.78	7.65	7.98	8.53	8.63	8.40	8.77	8.36	9.15	8.82	8.78	8.66
25	7.72	7.67	8.02	8.55	8.61	8.36	8.83	8.31	9.11	9.11	8.76	8.64
28	7.67	7.68	8.06	8.58	8.58	8.32	8.78	8.32	9.06	8.78	8.73	8.62
Medie	7.90	7.64	7.90	8.50	8.66	8.47	8.72	8.47	9.14	8.91	8.77	8.69

SERMIDE LE SUORE												
(F) (10.27 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.12	7.10	7.11	7.17	7.39	7.39	7.19	7.18	7.17	7.72	7.57	7.54
4	7.12	7.11	7.10	7.18	7.38	7.39	7.19	7.17	8.27	7.68	7.58	7.52
7	7.13	7.11	7.10	7.19	7.37	7.37	7.20	7.16	8.19	7.68	7.57	7.53
10	7.12	7.11	7.09	7.20	7.37	7.35	7.19	7.14	8.05	7.66	7.57	7.53
13	7.11	7.10	7.09	7.25	7.35	7.32	7.22	7.18	7.95	7.59	7.56	7.52
16	7.11	7.10	7.09	7.34	7.38	7.32	7.28	7.25	7.87	7.58	7.56	7.52
19	7.11	7.09	7.11	7.35	7.38	7.27	7.25	7.27	7.81	7.58	7.54	7.52
22	7.11	7.09	7.11	7.34	7.37	7.25	7.21	7.22	7.77	7.59	7.55	7.52
25	7.11	7.10	7.17	7.34	7.35	7.22	7.19	7.18	7.75	7.58	7.60	7.56
28	7.11	7.11	7.17	7.34	7.32	7.21	7.17	7.17	7.72	7.57	7.60	7.51
Medie	7.12	7.10	7.11	7.27	7.37	7.31	7.21	7.19	7.86	7.62	7.57	7.53

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
4												
7												
10												
13												
16												
19												
22												
25												
28												
Medie												

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
PIAN.TRA MINCIO E OGLIO														
Ceresara	43.00	41.66	41.61	41.72	42.07	42.13	42.09	42.24	42.23	42.26	42.07	41.99	41.79	41.99
Ostiano	43.50	36.55	36.52	36.52	36.60	36.60	36.61	36.64	36.64	36.62	36.63	36.63	36.62	36.60
PIANURA TRA OGLIO E ADDA														
Gussola	26.70	24.23	24.25	24.85	25.18	25.48	25.44	25.86	25.49	25.01	24.90	24.93	24.84	25.04
Soresina	66.50	61.46	61.46	61.46	61.46	61.55	62.03	62.50	62.75	62.21	61.48	61.46	61.46	61.78
Casaleto Sopra	89.70	87.25	87.26	87.26	87.52	87.29	87.48	87.57	87.42	87.34	87.21	87.28	87.40	87.36
FRA ADDA E TICINO														
Morsenchio	107.84	98.82	98.96	99.22	100.79	101.26	100.70	100.30	100.16	100.48	99.62	99.04	98.94	99.86
Soltarico (1)	74.00	60.83	60.75	60.82	61.41	61.31	61.22	61.38	61.25	61.20	61.16	61.03	60.82	61.10
Siziano	92.20	90.85	90.94	91.29	91.40	91.38	91.35	91.50	91.36	91.15	90.82	91.05	90.95	91.17
PIANURA SCRIVIA - TREBBIA														
Bressana Bottarone (2)	66.71	61.71	61.75	61.87	61.60	61.75	61.88	61.90	61.91	61.89	61.91	61.90	61.70	61.81
Stradella	75.75	68.52	68.32	68.23	68.47	68.78	68.79	68.66	68.35	68.25	68.20	68.25	68.22	68.42
PIANURA FRA TREBBIA E TARO														
S. Giorgio Piacentino (3)	103.20	98.19	98.21	98.21	99.26	99.35	98.91	97.36	»	»	97.80	97.86	98.08	»
Roccabianca	31.90	27.89	27.89	27.91	27.92	27.90	27.89	27.90	27.89	27.89	27.88	27.90	27.90	27.90
PIANURA TRA TARO ED ENZA														
San Quirico	35.15	32.98	32.93	33.10	33.48	33.67	33.41	33.07	32.84	32.79	32.80	32.80	32.87	33.06
FRA ENZA E SECCHIA														
Montecchio Emilia	97.20	92.00	91.87	92.00	92.13	92.17	92.25	92.35	92.20	92.22	92.19	92.22	92.05	92.14
Novellara	21.30	19.47	19.50	19.81	20.00	19.73	19.22	19.36	19.86	19.97	19.55	19.58	19.59	19.64
Rubiera	49.80	48.17	48.05	48.29	48.52	48.57	48.50	48.73	48.21	49.11	48.75	48.55	48.55	48.50
PIAN.SECCHIA E PANARO														
Modena	35.30	35.02	34.95	35.30	35.42	35.47	35.42	35.44	35.11	35.36	34.92	34.59	34.29	35.11
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	22.28	22.29	22.31	22.36	22.31	22.19	22.27	22.02	22.41	22.44	22.54	22.62	22.34
S. Felice sul Panaro	14.50	10.87	10.85	10.85	11.03	11.15	10.91	11.08	10.87	11.04	11.02	10.93	10.94	10.96
Poggio Rusco	12.40	10.75	10.80	10.98	11.33	11.10	10.82	10.94	10.93	11.50	10.99	10.85	10.87	10.99
Finale Emilia	16.20	13.93	13.86	13.91	14.07	14.21	14.10	14.16	13.97	14.17	14.09	13.99	13.99	14.04
S. Martino in Spino	10.13	7.88	7.65	7.92	8.51	8.66	8.49	8.71	8.46	9.16	8.90	8.77	8.69	8.49

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Sermide le Suore	9.40	7.12	7.11	7.12	7.28	7.37	7.31	7.21	7.19	7.87	7.62	7.57	7.53	7.36

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1.- Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (Kg/s).

2.- Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (Kg/m^3).

3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (Kg/s).

4.- Deflusso torbido di una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).

5.- Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/Km^2$).

ELENCO DELLE STAZIONI

I – Po a Piacenza

II – Po a Boretto

III – Po a Pontelagoscuro

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030 (bacino utile per la torbida Km² 35430). Altitudine max 4807 m s.m. (Monte Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento sito nella c.le ENEL. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1977-1984: portata torbida Kg/s 106.0; torbidità specifica Kg/mc 0.104; deflusso torbido unitario tonn/Km² 94.1.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³.....	» 0.105	0.372	0.104	0.237	0.074	0.121	0.100	» 0.173	0.062	0.191	0.118		
		Kg/s.....	» 46.00	405.00	49.20	687.00	96.90	67.00	66.90	» 91.00	26.50	89.40	38.70		
Min	{	Kg/m³.....	» 0.009	0.028	0.016	0.027	0.003	0.035	0.019	» 0.006	0.003	0.001	0.002		
		Kg/s.....	» 4.14	12.00	8.48	11.30	2.60	20.70	11.50	» 3.13	1.18	0.35	0.73		
Med	{	Kg/m³.....	» 0.038	0.114	0.040	0.092	0.021	0.056	0.047	» 0.067	0.038	0.068	0.038		
		Kg/s.....	» 16.90	57.30	21.00	167.00	24.80	34.80	25.00	» 32.20	14.90	24.90	13.20		
		10³ tonn.....	» 45.30	139.00	56.30	434.00	66.40	90.30	67.00	» 83.50	40.00	64.70	35.30		
		tonn/Km².....	» 1.08	3.30	1.34	10.30	1.58	2.15	1.59	» 1.99	0.95	1.54	0.84		
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 - 1973 e 1977 - 1984 e 1986 e 1988															
Max	{	Kg/m³.....	2.340	0.712	1.380	2.340	1.090	1.150	1.220	0.669	0.912	1.740	1.610	1.770	2.230
		Kg/s.....	13500.00	1150.00	1820.00	4630.00	3140.00	4730.00	6920.00	1930.00	2880.00	5030.00	5740.00	13500.00	6120.00
Min	{	Kg/m³.....	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³.....	0.046	0.052	0.087	0.100	0.243	0.101	0.087	0.047	0.041	0.040	0.039	0.035	0.035
		Kg/s.....	177.00	45.50	69.90	161.00	135.00	190.00	140.00	41.20	46.40	73.20	96.50	175.00	934.00
		10³ tonn.....	5590.00	122.00	175.00	431.00	350.00	509.00	363.00	110.00	124.00	190.00	258.00	454.00	2500.00
		tonn/Km².....	133.00	2.90	4.17	10.30	8.33	12.10	8.63	2.63	2.96	4.51	6.15	10.80	59.50

2 - PO A BORETTO (RMr)

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 nel cantiere di Navigazione. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1957-1963, 1965-1972 e 1976-1983: portata torbida Kg/s 308.0; torbidità specifica Kg/mc 0.228; deflusso torbido unitario tonn/Km² 220.0

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³.....	0.468	0.334	0.434	0.381	0.300	0.278	0.342	0.289	0.468	0.231	0.204	0.230	0.256
		Kg/s.....	835.00	191.00	443.00	320.00	835.00	514.00	231.00	355.00	298.00	193.00	121.00	138.00	175.00
Min	{	Kg/m³.....	0.021	0.080	0.093	0.065	0.054	0.065	0.060	0.021	0.049	0.034	0.046	0.039	0.032
		Kg/s.....	12.00	44.50	47.40	49.40	89.60	112.00	32.30	12.00	22.80	21.00	21.40	17.70	13.50
Med	{	Kg/m³.....	0.148	0.168	0.214	0.153	0.186	0.147	0.124	0.140	0.128	0.111	0.106	0.114	0.088
		Kg/s.....	126.00	95.30	129.00	114.00	392.00	250.00	109.00	115.00	76.60	72.00	55.20	60.70	43.20
		10³ tonn.....	3960.00	255.00	313.00	305.00	1020.00	670.00	283.00	308.00	205.00	187.00	148.00	157.00	116.00
		tonn/Km².....	89.90	5.79	7.11	6.93	23.00	15.20	6.42	6.98	4.65	4.24	3.35	3.57	2.63
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957 - 1963 e 1965 - 1972 e 1976 - 1983 e 1986 - 1988															
Max	{	Kg/m³.....	7.170	4.180	2.220	2.950	3.300	5.530	2.060	0.417	1.260	5.770	4.950	4.940	7.170
		Kg/s.....	20200.00	7650.00	9050.00	9420.00	11000.00	20200.00	5690.00	708.00	3440.00	13800.00	18100.00	17200.00	17100.00
Min	{	Kg/m³.....	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1.50	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³.....	0.219	0.241	0.260	0.226	0.273	0.194	0.151	0.082	0.113	0.197	0.226	0.333	0.279
		Kg/s.....	293.00	240.00	292.00	315.00	396.00	342.00	250.00	82.70	100.00	244.00	380.00	541.00	339.00
		10³ tonn.....	9260.00	643.00	732.00	845.00	1030.00	917.00	648.00	221.00	269.00	632.00	1020.00	1400.00	907.00
		tonn/Km².....	210.00	14.60	16.60	19.20	23.30	20.80	14.70	5.02	6.10	14.30	23.10	31.80	20.60

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 destrasil Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratt eristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1985: portata torbida Kg/s 355.0; torbidità specifica Kg/mc 0.224; deflusso torbido unitario tonn/kmq 206.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³.....	1.500	0.021	1.500	1.380	1.220	0.420	0.186	0.209	0.048	0.410	0.055	0.460	0.306
		Kg/s	4300.00	17.10	2620.00	2530.00	4300.00	813.00	334.00	353.00	46.30	519.00	49.20	511.00	238.00
Min	{	Kg/m³.....	0.000	0.000	0.005	0.022	0.034	0.030	0.036	0.009	0.008	0.001	0.011	0.000	0.010
		Kg/s	0.00	0.00	3.20	22.40	27.30	51.20	25.50	6.77	7.39	0.85	9.14	0.00	7.21
Med	{	Kg/m³.....	0.124	0.008	0.185	0.143	0.296	0.089	0.093	0.070	0.023	0.078	0.032	0.092	0.064
		Kg/s	143.00	6.13	145.00	145.00	824.00	183.00	106.00	82.90	19.70	78.40	25.20	73.20	46.90
		10³ tonn	4520.00	16.40	351.00	389.00	2140.00	489.00	274.00	222.00	52.80	203.00	67.40	190.00	126.00
		tonn/Km².....	83.20	0.30	6.47	7.17	39.30	9.01	5.04	4.09	0.97	3.74	1.24	3.50	2.31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 - 1973 e 1975 - 1988															
Max	{	Kg/m³.....	5.140	3.540	3.090	2.740	4.530	3.320	1.330	0.692	3.470	4.350	3.260	5.140	3.830
		Kg/s	18900.00	12900.00	8790.00	10000.00	15300.00	16800.00	6170.00	1500.00	7980.00	13500.00	10900.00	18900.00	10400.00
Min	{	Kg/m³.....	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³.....	0.201	0.223	0.215	0.142	0.294	0.194	0.151	0.090	0.123	0.168	0.213	0.286	0.299
		Kg/s	338.00	280.00	292.00	390.00	525.00	397.00	292.00	106.00	124.00	250.00	407.00	539.00	456.00
		10³ tonn	10700.00	749.00	731.00	1040.00	1360.00	1060.00	758.00	283.00	333.00	649.00	1090.00	1400.00	1220.00
		tonn/Km².....	197.00	13.80	13.50	19.20	25.10	19.60	14.00	5.22	6.14	12.00	20.10	25.70	22.50

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m ³												
		Kg/s												
Min	{	Kg/m ³												
		Kg/s												
Med	{	Kg/m ³												
		Kg/s												
		10 ³ tonn												
		tonn/Km ²												
Max	{	Kg/m ³												
		Kg/s												
Min	{	Kg/m ³												
		Kg/s												
Med	{	Kg/m ³												
		Kg/s												
		10 ³ tonn												
		tonn/Km ²												

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ADDA A BOCCASERIO	Rlr	19
ADDA A FUENTES		6
ADDA A GUEGLIA	I	18, 26
ADDA A LAVELLO	Mr	6, 18, 26, 43
ADDA A LODI	Ir	18, 26
ADDA A SAN GIACOMO		6
ADDA A TIRANO		6
ADDA A TREZZO INVASO	Ir	18
ADDA APONTE DI LECCO - FORTILIZIO	I	18
AGOGNA A PONTE DI BIANDRATE		7
ARDA A MIGNANO DIGA		12
ARDA ALLA VIA EMILIA		12
ARTANAVAZ A S. OYEN		8
AVETO A BOSCHI DIGA		12
AVETO A CABANNE	Ir	12, 20
AYASSE A CHAMPOR_ CHER		8

B

BAGANZA A MARZOLARA	I	21, 32
BAGANZA A PONTE NUOVO	Ir	21
BAGANZA ALLA CONFL. COL PARMA		13
BARDELLO A P.TE BARDELLO	Ir	19, 29
BARDELLO A PONTE BARDELLO	Ir	7
BARDONEC_ CHIA A BEAULARD		9
BELBO A S. STEFANO		11
BEVERA A COLOMBAIO		7
BORBERA A BARACCHE		11
BORMIDA A CASSINE		11
BORMIDA DI MALLARE A FERRANIA		11
BREMBO A P.TE BRIOLO	Ir	18, 26
BREMBO A PONTE BRIOLO	Ir	6
BRESSANA BOTTARONE	F	52, 57, 61

C

CANNOBIO A TRAFFIUME		7
CASALETTO SOPRA	F	52, 56, 61
CEDRA A ISOLA DI PALANZANO		13
CENO A PIONE DIGA		13
CENO A VARSÌ		13
CENO ALLA CONFL. COL TARO		13
CERESARA	F	52, 55, 61
CERVO A PASSOBREVE	I	8, 19
CHERIO A CASAZZA		6
CHIAVICA BOSCOLO - SACCA CANARIN	Ir	22
CHIESE A GAVARDO	Mr	6, 18, 25, 42
CHISONE A S. MARTINO		9
CHISONE A SOUCHERES BASSES		9
CORSAGLIA A C.LE MOLINE		10
CROSTOLO A BACCANELLO		14
CROSTOLO A SAN CLAUDIO		14
CURONE ALLA SS.		11

D

DEVERO A VERAMPIO		7
DOLO A FONTANA_ LUCCIA		14
DORA BALTEA A PONTE DI MOMBAR_		8
DONE		
DORA BALTEA A TAVAGNASCO	Mr	9, 19, 30, 45
DORA BALTEA AD AOSTA		8
DORA DI REMES A PELAUD		8
DORA RIPARIA A OULX		9
DORA RIPARIA A S. ANTONINO		9

E

ELVO A SORDEVOLO		8
ENZA A BOCCA DENZA		14
ENZA A SORBOLO	Ir	13, 21
ENZA A VERLANO		13
ERRO A SASSELLO ROCCAZZE		11
EVANCON A CHAMPOLUC		8

F

FINALE EMILIA	F	52, 60, 61
---------------------	---	------------

G

GESSO A BORGO SAN DALMAZZO		11
GESSO DELLA VALLETTA A S. LORENZO		10
GESSO DI ENTRAQUE A ENTRAQUE		10
GRANA A MONTEROSSO	Ir	9, 20
GRANDEYVIA A CRETAZ		8
GUSSOLA	F	52, 55, 61

L

LAGO DI COMO A COMO	Ir	18, 25
LAGO DI COMO A MALGRATE	Ir	18, 25
LAGO DI COMO A MENAGGIO	I	18, 25
LAGO DI GARDA A PESCHIERA	Ir	18
LAGO DI GARDA A PESCHIERA - PORTA VERONA	Ir	18, 24
LAGO DIDRO AD IDRO IMBOCCO GALL. SVASO	Ir	18
LAGO DISEO A SARNICO	Ir	18
LAGO DORTA A OMEGNA	Ir	19, 28
LAGO INFERIORE A P.TE ARLOTTO	I	18, 24
LAGO MAGGIORE A INTRA	Ir	19, 28
LAGO MAGGIORE A LUINO	Ir	19, 28
LAGO MAGGIORE A SESTO CALENDE	Ir	19, 29
LAGO SUPERIORE A ZAPPETTO	I	18, 24
LAGO VIVERONE	Ir	19, 30
LAMBRO A CASLINO DERBA	Ir	19, 27
LAMBRO A LAMBRUGO		7
LAMBRO A PARCO LAMBRO - VIA FELTRE	Ir	19, 27
LAMBRO A S. COLOMBANO	Ir	19, 28
LAMBRO MERIDIONALE A VILLANTERIO	Ir	19
LIRO A CAMPODOL_ CINO		6
LYS A DEJOLA		8
LYS A GRESSONEY S. JEAN		8

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

M

MAIRA A BUSCA		9
MASTALLONE A P.TE FOLLE	Ir	19
MASTALLONE A PONTE FOLLE.....	Ir	8
MELLA A BOVEGNO.....	I	6, 18
MELLA A COLLEBEATO		6
MERA A CAMPO MEZZOLA		6
MINCIO A GOVERNOLO A VALLE CONCA.....	I	18
MINCIO A MONZAMBANO	Mr	18, 24, 40
MINCIO A MONZAM_ BANO	Mr	6
MODENA	F	52, 59, 61
MONTECCHIO EMILIA	F	52, 58, 61
MORSENCIO.....	F	52, 56, 61

N

NAVIGLIO A MOLINI NUOVI	Ir	15
NAVIGLIO DI MODENA A MOLINI NUOVI.....	Ir	21
NOVELLARA.....	F	52, 58, 61
NURE A BETTOLA		12
NURE ALLA VIA EMILIA		12

O

OGLIO A CAPO DI PONTE		6
OGLIO A CAPRIOLO	Mr	6, 18, 41
OGLIO A DARFO		6
OGLIO A MARCARIA	Rlr	18
OGLIO A TEMU		6
OLONA A CASCINA TORRAZZA	Ir	19, 27
OLONA A PONTE GURONE.....		7
ORBA ALLA CONFLUENZA COL BORMIDA...		11
ORCO A PONT CANAVESE		9
OSTIANO	F	52, 55, 61

P

PANARO A BOMPORTO.....	Ir	14, 21
PANARO A BONDENO		15
PANARO A P.TE SAMONE.....	Ir	21
PANARO A PONTE SAMONE	Ir	14
PANARO A SALICETO	Ir	21
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	14, 21
PANARO ALLA CONFL. COL LEO		14
PARMA A CAPOPONTE		13
PARMA A COLORNO.....	I	13, 21, 33
PARMA A PONTE BOTTEGO	Ir	13, 21, 32
PELLICE A PONTE BIBIANA.....		9
PELLICE A VALLE CONFL. COL CHISONE.....		9
PESIO A CERTOSA		10
PO A BARONI CARBONARA.....	I	21, 35
PO A BECCA.....	I	15, 21, 33
PO A BORETTO.....	Mr	48
PO A BORETTO.....	RMr	15, 21, 34, 66
PO A BORGOFORTE	Ir	15, 21, 35
PO A BORGOFORTE	Mr	49
PO A CASALE MONFERRATO	Ir	10, 20, 30

PO A CASALMAGGIORE	Ir	21, 34
PO A CASTELMASSA	I	22
PO A CHIVASSO		10
PO A CREMONA	Mr	47
PO A CREMONA	RMr	15, 21, 34
PO A CRESCENTINO	Ir	20
PO A CRISSOLO.....		9
PO A CRISSOLO.....	M	19
PO A FELONICA	I	22
PO A GUASTALLA	Ir	21
PO A LA CASELLA	Ir	21, 33
PO A LUZZARA	I	21
PO A MONCALIERI	Mr	20
PO A MONCALIERI MEIRANO	Mr	10
PO A P.TE BECCA.....	Rlr	21
PO A P.TE VALENZA	Rlr	20
PO A PIACENZA	Mr	15, 21, 46, 66
PO A POLESSELLA	Ir	22, 35
PO A POLESINE PARMENSE.....	I	21
PO A PONTE GEROLA		15
PO A PONTE VALENZA	Rlr	10
PO A PONTELAGOSCURO	Mr	50
PO A PONTELAGOSCURO	RMr	22, 35, 67
PO A PONTELAGO_ SCURO	RMr	15
PO A REVELLO.....		9
PO A REVERE	I	15, 21
PO A RONCOCORRENTE.....	M	21, 34
PO A SABBIONI - CORBOLA.....	Ir	22
PO A SAN MAURO		10
PO A SERMIDE	I	21
PO A TORINO - P.TE REGINA	I	20, 30
PO A VILLAFRANCA P.....	I	19
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI....	Ir	22
PO DELLA PILA A PILA	Ir	22
PO DI GORO A GORO	Ir	22
PO DI GORO A MESOLA	Ir	22
PO DI GORO AD ARIANO F.	Ir	22
PO DI MAISTRA A CA VENIER.....	Ir	22
PO DI TOLLE A CA DOLFIN	Ir	22
POGGIO RUSCO.....	F	52, 59, 61

R

RIO BAGNI A BAGNI DI VINADIO		10
RIO DEL PIZ A PIETRAPOR_ ZIO.....		10
ROCCABIANCA	F	52, 57, 61
RUBIERA	F	52, 58, 61
RUTOR A PROMISE		8

S

S. FELICE SUL PANARO	F	52, 59, 61
S. GIORGIO PIACENTINO	F	52, 57, 61
S. LORENZO DELLA PIOPPA	F	52, 59, 61
S. MARTINO IN SPINO	F	53, 60, 61
SAN BERNARDINO A SANTINO		7
SAN QUIRICO	F	52, 58, 61
SANGONE ALLA CONFLUENZA COL PO.....		9

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SAVARA A EAU ROUSSE	8
SCOLTENNA A PONTE PRUGNETO	14
SCOLTENNA A RIOLUNATO DIGA	14
SCRIVIA A ISOLA DEL CANTONE.....	Ir 11, 20
SCRIVIA A SERRAVALLE	Ir 11, 20, 31
SCRIVIA A TORTONA	11
SECCHIA A CASTELLA_ RANO	14
SECCHIA A CERREDOLO	14
SECCHIA A CHIAVICA EMISSARIA	14
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mr 14, 21, 33
SECCHIA A PONTE CAVOLA	14
SECCHIA A SASSUOLO	Rlr 14, 21
SERIO A CENE	Ir 7
SERIO A PONTE CENE	Ir 18, 27
SERMIDE LE SUORE	F 53, 60, 62
SESIA A CAMPER_ TOGNO.....	7
SESIA A PONTE ARANCO	8
SESIA A VERCELLI.....	Ir 8, 19
SISSOLA A PONTETRAMBO	I 20
SIZIANO	F 52, 56, 61
SOLTARICO.....	F 52, 56, 61
SORESINA	F 52, 55, 61
STAFFORA A VOGHERA	12
STIRONE ALLA CONFL. COL TARO	13
STRADELLA.....	F 52, 57, 61
STURA DI DEMONTE A GAIOLA	10
STURA DI DEMONTE A PIANCHE	10
STURA DI LANZO A LANZO.....	9

T

TANARO A FARIGLIANO	Mr 10, 20
TANARO A MONTECASTELLO.....	RMr 20
TANARO A MONTECA_ STELLO.....	RMr 11
TANARO A NUCETTO	10
TANARO A POLLENZO	I 20, 31
TANARO A PONTE DI NAVA	10
TANARO A S. MARTINO ALFIERI	11
TANARO AD ALESSANDRIA	11
TARO A FORNOVO.....	Rlr 13, 20, 32
TARO A MONTE CONFL. COL CENO	13
TARO A OSTIA	13
TARO A OSTIA	Ir 20
TARO A PIANE DI CARNIGLIA	12
TARO A PRADELLA	12
TARO A S. MARIA DEL TARO	Ir 20, 31
TARO A SAN QUIRICO.....	Ir 13, 20, 32
TARO A SANTA MARIA.....	Ir 12
TARO ALLA VIA EMILIA	13
TERDOPPIO A CAMERI.....	7
TICINO A GOLASECCA.....	Mr 7
TICINO A MIORINA - GOLASECCA.....	Mr 19, 29
TICINO A MIORINA GOLASECCA	Mr 44
TICINO A MIORINA MONTE SBARRAMENTO	Ir 19, 29
TIDONE A MOLATO DIGA	12
TIDONE ALLA SS.....	12
TOCE A CADARESE.....	7
TOCE A CANDOGLIA	7

TOCE A PONTE MASONE	7
TREBBIA A DUE PONTI	Ir 20
TREBBIA A FIORANO	Rlr 12, 20
TREBBIA A SAN SALVATORE	Ir 12, 20
TREBBIA A VALSIGIARA.....	Ir 12, 20, 31
TREBBIA ALLA SS.....	12
TRESA A PONTE TRESA	7

V

VARAITA A RORE	9
VERMENAGNA A LIMONE	11
VOBBIA A VOBBIETTA	11