



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PARMA

BACINO DEL PO

Direttore: Dott. Ing. LUIGI CIARMATORI

ANNALI IDROLOGICI

1986

PARTE SECONDA

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1998

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
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche	Pag. 36

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.- Chiese a Gavardo.....	Pag. 41
3.- Adda a Lavello	Pag. 42
4.- Ticino a Miorina (Golasecca).....	Pag. 43
5.- Dora Baltea a Tavagnasco.....	Pag. 44
6.- Tanaro a Farigliano	Pag. 45
7.- Po a Moncalieri (Meirano)	Pag. 46
8.- Po a Piacenza.....	Pag. 47
9.- Po a Cremona	Pag. 48
10.- Po a Boretto	Pag. 49
11.- Po a Borgoforte	Pag. 50
12.- Po a Pontelagoscuro	Pag. 51

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle	Pag. 53
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	Pag. 54
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	Pag. 56
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	Pag. 60

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	30.6	81.9	12.6	33.8	11.4	30.5	11.0	29.5	10.2	27.3	6.5	17.5	13.6	36.4	16.2	43.5
Febbraio	67.8	164.0	37.5	90.8	35.2	85.1	41.0	99.1	44.4	107.3	78.3	189.4	68.9	166.7	66.8	161.7
Marzo	7.0	18.8	4.4	11.7	8.0	21.4	10.5	28.1	11.3	30.2	11.6	31.1	15.8	42.4	12.3	32.9
Aprile	35.9	93.0	22.0	56.9	26.5	68.6	31.2	80.8	33.6	87.0	46.8	121.3	53.8	139.4	51.7	134.0
Maggio	40.1	107.5	34.9	93.6	42.1	112.8	44.4	119.0	46.0	123.3	55.3	148.1	50.6	135.5	37.7	101.0
Giugno	62.6	162.2	73.6	190.7	78.0	202.1	70.4	182.4	65.9	170.8	61.7	159.8	68.2	176.7	59.0	152.8
Luglio	64.7	173.4	86.1	230.5	91.6	245.4	77.5	207.6	70.2	188.0	39.1	104.7	57.9	155.1	49.7	133.2
Agosto	43.3	116.1	59.4	159.0	46.3	123.9	42.9	114.9	41.7	111.7	47.6	127.4	23.3	62.5	25.9	69.4
Settembre	19.7	51.1	42.6	110.5	41.3	107.0	38.0	98.6	35.1	91.0	19.0	49.3	23.5	60.9	21.6	56.0
Ottobre	84.6	226.7	73.7	197.4	76.1	203.9	87.1	233.2	86.7	232.3	78.5	210.2	108.3	290.1	94.9	254.2
Novembre	35.3	91.4	25.1	65.0	22.2	57.6	21.9	56.8	20.8	54.0	28.8	74.7	27.0	70.1	24.2	62.7
Dicembre	17.1	45.8	7.7	20.7	8.5	22.7	8.8	23.7	9.5	25.4	10.9	29.3	12.8	34.3	13.5	36.2
Anno	42.2	1331.9	40.0	1260.6	40.6	1281.0	40.4	1273.7	39.6	1248.3	40.0	1262.8	43.4	1370.1	39.2	1237.6

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	26.6	71.3	3.7	9.8	4.6	12.4	7.1	18.9	16.6	44.4	9.7	26.1	10.1	27.1	18.0	48.1
Febbraio	73.7	178.3	16.7	40.5	26.2	63.3	37.2	90.1	49.7	120.2	44.3	107.1	46.0	111.3	83.1	201.1
Marzo	9.0	24.2	9.5	25.4	10.4	27.9	9.6	25.7	16.7	44.7	15.0	40.2	11.7	31.3	17.8	47.7
Aprile	52.7	136.7	24.0	62.2	27.9	72.4	33.6	87.1	43.3	112.2	40.9	106.0	39.2	101.6	54.4	141.0
Maggio	33.9	90.9	38.6	103.4	41.7	111.6	44.0	117.9	61.0	163.3	58.4	156.5	49.2	131.7	60.3	161.4
Giugno	63.4	164.4	59.4	154.0	67.7	175.4	76.8	199.1	140.9	365.2	101.4	262.7	85.5	221.7	103.5	268.2
Luglio	82.9	222.1	85.8	229.9	92.8	248.5	100.1	268.0	147.3	394.6	144.9	388.2	109.4	292.9	83.3	223.1
Agosto	36.7	98.4	38.7	103.6	48.6	130.2	55.7	149.2	100.1	268.1	80.1	214.6	65.2	174.5	94.9	254.2
Settembre	27.2	70.6	37.3	96.6	37.2	96.3	38.5	99.7	51.9	134.5	31.6	81.9	36.1	93.6	47.7	123.7
Ottobre	100.1	268.1	43.6	116.9	52.3	140.2	63.9	171.2	139.1	372.6	114.7	307.3	86.4	231.5	115.4	309.2
Novembre	38.9	100.8	14.1	36.6	16.0	41.5	20.2	52.3	45.0	116.6	30.8	79.8	25.9	67.2	41.7	108.1
Dicembre	12.4	33.2	3.9	10.4	6.4	17.1	8.5	22.8	11.1	29.6	10.7	28.6	10.4	27.8	16.8	45.0
Anno	46.3	1459.0	31.4	989.3	36.0	1136.8	41.3	1302.0	68.7	2166.0	57.0	1799.0	48.0	1512.2	61.2	1930.8

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	11.9	31.8	24.2	64.8	21.0	56.2	21.6	57.8	24.5	65.7	28.8	77.2	19.5	52.2	22.6	60.5
Febbraio	74.4	179.9	88.3	213.7	81.0	196.0	73.2	177.1	114.7	277.6	121.9	294.8	39.0	94.4	56.6	136.9
Marzo	19.8	52.9	17.2	46.1	13.7	36.6	14.4	38.7	14.3	38.3	11.2	29.9	9.6	25.8	6.8	18.2
Aprile	52.3	135.6	43.9	113.8	45.7	118.5	43.9	113.8	59.1	153.2	62.0	160.6	56.6	146.8	62.2	161.1
Maggio	61.5	164.7	23.4	62.8	32.0	85.8	29.2	78.3	61.0	163.3	56.6	151.7	43.7	117.1	39.7	106.3
Giugno	61.8	160.2	59.9	155.2	97.5	252.7	106.4	275.8	118.7	307.7	134.0	347.3	72.6	188.1	74.8	193.9
Luglio	105.5	282.6	48.6	130.3	59.7	160.0	65.1	174.3	186.1	498.4	83.6	224.0	60.2	161.3	60.2	161.3
Agosto	90.5	242.5	83.6	224.0	75.4	201.9	56.8	152.1	124.2	332.7	128.6	344.4	87.6	234.6	98.0	262.5
Settembre	21.0	54.5	14.3	37.1	12.8	33.3	26.2	68.0	34.6	89.8	52.4	135.8	33.1	85.8	19.6	50.9
Ottobre	137.6	368.5	109.5	293.2	111.9	299.6	103.9	278.2	212.4	568.9	205.0	549.1	117.5	314.8	139.8	374.5
Novembre	32.4	84.0	42.3	109.7	41.8	108.3	37.8	98.1	52.0	134.7	55.8	144.7	34.1	88.3	44.8	116.2
Dicembre	16.3	43.6	14.6	39.1	8.3	22.2	6.2	16.7	11.6	31.1	9.9	26.6	6.4	17.1	13.1	35.2
Anno	57.1	1800.8	47.2	1489.8	49.8	1571.1	48.5	1528.9	84.4	2661.4	78.8	2486.1	48.4	1526.3	53.2	1677.5

MESE	TOCE a PONTE MASONE Km² 1151		TOCE a CANDOGLIA Km² 1532		NIGUGLIA a OMEGNA Km² 116		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	
	<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	18.5	49.6	22.6	60.5	26.2	70.1	24.9	66.8	23.4	62.7	8.7	23.4	18.8	50.3	16.8	45.0
Febbraio	56.8	137.4	60.1	145.3	89.7	217.1	73.8	178.6	55.6	134.6	34.5	83.5	88.3	213.7	79.5	192.4
Marzo	9.5	25.4	9.4	25.3	13.4	36.0	8.1	21.6	10.9	29.2	2.8	7.4	2.1	5.5	6.8	18.3
Aprile	61.8	160.3	63.5	164.7	56.3	146.0	60.0	155.5	55.7	144.3	29.2	75.6	36.0	93.3	50.8	131.6
Maggio	38.6	103.5	39.1	104.8	26.4	70.8	20.6	55.1	29.9	80.1	13.0	34.8	25.3	67.8	24.1	64.5
Giugno	93.1	241.4	101.0	261.8	88.2	228.7	113.6	294.5	50.3	130.4	38.2	99.1	35.2	91.3	71.6	185.6
Luglio	67.2	180.1	76.1	203.7	113.5	303.9	74.8	200.4	90.9	243.6	27.9	74.8	53.7	143.9	42.4	113.6
Agosto	91.2	244.3	94.8	253.8	82.0	219.5	74.0	198.2	54.6	146.3	37.7	100.9	55.6	148.8	63.0	168.8
Settembre	28.1	72.9	28.5	74.0	25.7	66.7	11.6	30.0	30.1	78.0	8.4	21.7	11.5	29.8	7.3	19.0
Ottobre	124.2	332.6	131.7	352.8	146.2	391.5	135.2	362.2	114.1	305.7	60.4	161.7	85.8	229.8	85.5	229.1
Novembre	39.5	102.4	44.7	115.9	46.1	119.5	38.0	98.5	39.3	101.8	20.0	51.9	51.5	133.5	45.4	117.6
Dicembre	10.9	29.1	12.3	33.0	8.2	21.9	16.0	42.8	10.7	28.7	5.1	13.6	9.5	25.5	12.6	33.7
Anno	53.2	1679.0	56.9	1795.6	60.0	1891.7	54.0	1704.2	47.1	1485.4	23.7	748.4	39.1	1233.2	41.8	1319.2

MESE	SESIA a CAMPER_TOGNO Km² 170		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	
	<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	19.6	52.4	61.1	163.6	36.1	96.8	45.6	122.2	29.6	79.2	38.6	103.3	30.9	82.8	16.2	43.3
Febbraio	41.5	100.5	115.0	278.2	80.4	194.5	72.3	175.0	89.9	217.5	44.0	106.5	17.2	41.5	73.8	178.6
Marzo	9.2	24.6	8.4	22.5	7.9	21.2	5.3	14.2	2.5	6.7	12.8	34.3	12.5	33.4	25.1	67.3
Aprile	49.3	127.9	81.1	210.2	41.4	107.2	51.4	133.3	40.9	105.9	51.3	132.9	44.2	114.6	50.1	129.8
Maggio	18.2	48.7	24.5	65.5	22.6	60.4	23.0	61.5	19.3	51.8	16.1	43.2	9.5	25.5	15.4	41.3
Giugno	41.8	108.3	70.9	183.7	66.7	173.0	78.6	203.7	56.5	146.4	65.8	170.6	50.5	130.9	44.7	115.9
Luglio	89.1	238.7	104.2	279.0	91.7	245.6	93.6	250.6	62.0	166.0	57.6	154.2	29.0	77.7	104.2	279.0
Agosto	41.1	110.2	137.0	367.0	82.5	220.9	115.1	308.3	128.3	343.7	77.1	206.4	55.4	148.4	53.4	143.0
Settembre	11.5	29.8	14.5	37.7	11.3	29.3	5.9	15.3	13.9	35.9	17.7	46.0	17.1	44.2	32.5	84.2
Ottobre	80.8	216.3	199.9	535.3	141.3	378.4	172.5	461.9	125.0	334.7	104.9	280.9	63.4	169.9	138.3	370.3
Novembre	26.2	68.0	74.5	193.1	40.8	105.7	53.9	139.7	61.0	158.2	51.3	132.9	44.0	114.1	61.5	159.3
Dicembre	8.6	23.1	19.5	52.2	9.7	26.0	9.0	24.0	19.2	51.5	13.0	34.9	11.6	31.0	19.1	51.1
Anno	36.4	1148.5	75.7	2388.0	52.6	1659.0	60.6	1909.7	53.8	1697.5	45.9	1446.1	32.2	1014.0	52.7	1663.1

MESE	DORA DI REMES a PELAUD Km² 54		SAVARA a EAU ROUSSE Km² 82		GRAND'EYVIA a CRETAZ Km² 179		ARTANAVAZ a S. OYEN Km² 69		DORA BALTEA a AOSTA Km² 1840		EVANCON a CHAMPOLUC Km² 102		AYASSE a CHAMPOR_CHER Km² 42		LYS a D'EJOLA Km² 30	
	<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	23.2	62.2	21.4	57.2	16.0	42.8	22.0	58.8	15.2	40.8	26.4	70.7	14.3	38.3	44.1	118.0
Febbraio	43.3	104.8	28.4	68.8	16.1	39.0	30.5	73.8	35.4	85.6	61.8	149.4	32.9	79.7	77.3	187.0
Marzo	11.8	31.6	5.1	13.7	5.6	14.9	14.7	39.4	11.6	31.2	7.7	20.6	4.5	12.1	9.3	24.8
Aprile	29.7	76.9	47.3	122.7	28.5	73.9	91.6	237.4	48.7	126.2	48.1	124.6	38.0	98.6	72.3	187.4
Maggio	15.2	40.6	15.9	42.7	17.0	45.5	33.6	90.1	12.5	33.6	26.4	70.6	18.4	49.3	13.1	35.0
Giugno	32.2	83.4	31.3	81.2	29.6	76.8	43.8	113.5	38.7	100.4	45.3	117.3	35.5	92.0	43.8	113.6
Luglio	74.2	198.7	51.4	137.8	48.6	130.2	71.9	192.5	56.0	149.9	93.5	250.3	44.1	118.1	86.0	230.3
Agosto	37.6	100.6	22.1	59.3	44.0	117.8	48.5	129.8	33.3	89.2	77.4	207.4	43.5	116.5	79.7	213.5
Settembre	17.0	44.1	10.0	25.9	16.4	42.6	20.5	53.1	16.1	41.7	20.0	51.9	13.1	34.0	24.7	63.9
Ottobre	103.3	276.8	91.9	246.1	70.3	188.2	107.0	286.5	94.3	252.6	150.7	403.7	83.4	223.5	160.5	429.8
Novembre	28.1	72.9	34.9	90.5	37.5	97.1	72.7	188.4	38.6	100.0	38.0	98.4	22.5	58.4	52.6	136.3
Dicembre	15.2	40.6	12.0	32.2	14.0	37.4	15.9	42.6	14.7	39.5	25.2	67.5	20.9	56.1	35.8	95.8
Anno	35.9	1133.2	31.0	978.1	28.7	906.2	47.8	1505.9	34.6	1090.7	51.8	1632.4	31.0	976.6	58.2	1835.4

MESE	LYS a GRESSONEY S. JEAN Km² 91		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	
	<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	35.6	95.4	26.5	71.1	27.6	73.9	40.2	107.8	32.0	85.6	12.7	33.9	13.9	37.1	25.9	69.3
Febbraio	46.1	111.6	37.8	91.4	49.6	119.9	35.6	86.1	29.3	71.0	29.3	70.9	26.9	65.1	15.5	37.4
Marzo	15.0	40.2	13.7	36.7	7.1	18.9	3.7	9.9	8.8	23.6	5.9	15.7	6.7	18.0	3.2	8.6
Aprile	46.1	119.5	19.7	51.1	28.2	73.1	42.6	110.4	26.9	69.6	35.2	91.2	29.7	76.9	28.9	74.8
Maggio	12.0	32.2	12.4	33.2	18.0	48.1	13.9	37.1	15.9	42.5	27.9	74.7	14.1	37.7	25.4	68.0
Giugno	38.9	100.8	19.3	50.0	23.3	60.4	27.7	71.7	22.2	57.5	11.6	30.0	15.0	38.8	11.9	30.8
Luglio	57.1	152.9	56.1	150.2	54.0	144.7	44.1	118.2	55.4	148.3	38.9	104.1	33.8	90.4	28.8	77.2
Agosto	57.3	153.5	47.3	126.8	55.2	147.9	51.2	137.2	46.7	125.1	40.0	107.1	25.8	69.1	12.7	34.0
Settembre	13.5	34.9	13.1	33.9	20.7	53.7	11.6	30.1	15.7	40.8	17.6	45.7	9.1	23.5	6.9	18.0
Ottobre	107.0	286.5	94.8	254.0	119.1	318.9	112.7	301.9	69.3	185.6	69.7	186.6	57.3	153.4	70.5	188.8
Novembre	46.1	119.5	29.2	75.7	41.1	106.5	48.4	125.4	24.3	63.0	29.2	75.7	18.1	47.0	28.4	73.6
Dicembre	24.2	64.8	13.4	35.8	16.2	43.3	20.7	55.4	13.8	37.0	19.2	51.4	12.8	34.4	7.4	19.8
Anno	41.6	1311.8	32.0	1009.9	38.3	1209.3	37.8	1191.2	30.1	949.6	28.1	887.0	21.9	691.4	22.2	700.3

MESE	CHISONE a SOUCHERES BASSES Km² 103		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	
	<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	21.7	58.1	31.1	83.2	41.5	111.2	35.4	94.9	61.3	164.1	38.9	104.3	35.7	95.5	34.3	91.9
Febbraio	37.4	90.5	26.1	63.2	33.7	81.5	43.5	105.3	49.0	118.5	44.2	107.0	34.8	84.1	29.0	70.2
Marzo	9.9	26.5	6.1	16.3	5.2	13.8	6.2	16.5	4.5	12.0	4.3	11.4	3.6	9.6	3.2	8.5
Aprile	48.0	124.4	42.0	108.9	44.9	116.4	38.3	99.2	50.2	130.1	36.6	94.8	44.8	116.1	45.8	118.8
Maggio	30.6	81.9	33.4	89.4	23.1	62.0	22.5	60.2	26.0	69.7	21.1	56.4	16.9	45.3	13.0	34.9
Giugno	15.1	39.1	15.8	41.0	16.2	42.1	9.6	24.9	22.5	58.2	10.7	27.7	12.1	31.4	6.1	15.8
Luglio	30.8	82.5	36.7	98.2	21.4	57.2	33.3	89.2	48.0	128.5	41.2	110.3	38.8	103.9	23.8	63.8
Agosto	37.0	99.2	23.4	62.7	118.1	316.4	64.1	171.7	52.9	141.7	49.2	131.8	33.5	89.6	25.8	69.2
Settembre	8.4	21.9	9.1	23.7	10.0	26.0	7.5	19.5	11.4	29.6	10.1	26.1	11.1	28.7	10.6	27.6
Ottobre	73.9	198.0	89.2	239.0	79.3	212.4	78.2	209.4	89.4	239.5	72.4	193.9	75.8	203.0	57.4	153.7
Novembre	19.5	50.5	32.8	84.9	30.1	78.0	29.4	76.3	45.2	117.1	44.7	115.9	32.7	84.8	23.1	60.0
Dicembre	13.7	36.6	11.2	30.0	14.4	38.6	13.3	35.5	16.9	45.2	13.4	35.8	17.5	46.8	19.6	52.4
Anno	28.8	909.2	29.8	940.5	36.6	1155.6	31.8	1002.6	39.8	1254.2	32.2	1015.4	29.8	938.8	24.3	766.8

MESE	GRANA a MONTEROSSO Km² 102		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	
	<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	25.2	67.6	30.1	80.7	29.2	78.3	29.2	78.3	29.5	78.9	29.7	79.6	26.8	71.7	35.7	95.5
Febbraio	18.7	45.2	31.9	77.2	31.7	76.8	33.7	81.6	35.5	85.9	36.6	88.6	47.1	113.9	45.1	109.1
Marzo	1.4	3.7	4.5	12.1	6.4	17.1	6.7	17.9	8.2	21.9	9.0	24.1	7.6	20.3	7.0	18.7
Aprile	30.4	78.8	34.8	90.3	37.8	98.1	39.4	102.1	37.7	97.7	39.9	103.3	42.0	108.9	56.8	147.1
Maggio	11.9	32.0	16.3	43.7	23.2	62.2	23.0	61.5	24.5	65.6	24.0	64.3	28.9	77.4	30.2	81.0
Giugno	11.3	29.2	9.1	23.7	15.8	41.0	16.4	42.6	14.9	38.7	20.5	53.2	6.6	17.2	7.3	18.9
Luglio	21.2	56.9	28.0	75.1	35.0	93.8	34.5	92.4	34.7	93.0	35.4	94.7	22.9	61.3	21.1	56.6
Agosto	17.0	45.6	39.0	104.4	32.4	86.8	35.2	94.2	35.8	95.8	39.1	104.7	19.2	51.5	28.1	75.3
Settembre	6.0	15.5	8.3	21.5	8.8	22.8	9.3	24.0	10.3	26.8	11.1	28.8	5.0	12.9	6.3	16.3
Ottobre	54.6	146.2	61.8	165.6	80.2	214.8	81.7	218.7	80.6	215.9	83.2	222.9	147.5	395.0	122.6	328.5
Novembre	13.6	35.2	23.1	60.0	29.9	77.6	31.1	80.5	31.8	82.3	34.5	89.4	26.3	68.1	41.8	108.3
Dicembre	25.4	68.1	14.3	38.4	15.2	40.6	17.0	45.6	17.3	46.3	17.4	46.5	22.6	60.6	26.4	70.7
Anno	19.8	624.0	25.1	792.7	28.9	909.9	29.8	939.4	30.1	948.8	31.7	1000.1	33.6	1058.8	35.7	1126.0

MESE	CORSAGLIA a C.LE MOLINE Km² 89		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	
	<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	39.3	105.3	35.9	96.2	31.1	83.2	31.2	83.7	33.2	89.0	26.0	69.6	29.2	78.1	20.1	53.8
Febbraio	47.7	115.5	39.9	96.6	37.5	90.8	41.7	100.8	29.9	72.3	41.3	99.8	28.4	68.6	24.4	59.0
Marzo	7.3	19.5	7.1	18.9	5.5	14.8	2.0	5.4	0.3	0.9	8.3	22.2	5.2	14.0	8.3	22.2
Aprile	67.4	174.7	60.3	156.4	46.3	120.1	45.8	118.6	38.7	100.3	23.3	60.4	46.6	120.9	32.3	83.6
Maggio	43.0	115.3	31.2	83.7	30.5	81.7	25.9	69.5	25.9	69.5	59.8	160.1	23.7	63.5	20.8	55.6
Giugno	7.8	20.2	28.6	74.2	21.7	56.2	31.1	80.7	18.1	46.9	17.1	44.3	16.7	43.2	10.5	27.2
Luglio	27.1	72.6	17.8	47.8	30.6	81.9	42.6	114.1	38.3	102.5	27.8	74.5	19.5	52.1	17.7	47.4
Agosto	19.3	51.6	18.6	49.7	22.1	59.2	41.6	111.5	39.4	105.6	44.4	118.9	29.9	80.0	19.1	51.2
Settembre	8.1	20.9	7.5	19.4	4.0	10.3	6.1	15.7	6.6	17.0	11.5	29.9	9.4	24.4	15.4	40.0
Ottobre	93.7	250.9	81.2	217.4	92.7	248.3	97.3	260.6	105.2	281.7	77.3	207.1	74.4	199.3	88.4	236.7
Novembre	39.8	103.2	36.7	95.0	35.9	93.0	31.4	81.4	30.6	79.4	33.1	85.9	27.2	70.4	32.2	83.4
Dicembre	22.9	61.3	18.6	49.8	20.4	54.6	6.8	18.3	23.3	62.3	19.9	53.2	17.9	47.9	22.1	59.2
Anno	35.2	1111.0	31.9	1005.1	31.5	994.1	33.6	1060.3	32.6	1027.4	32.5	1025.9	27.3	862.4	26.0	819.3

MESE	GESSO DI ENTRAQUE A ENTRAQUE Km² 157		VERMEGNA NA 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 a ALESSANDRIA Km² 5258		BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA Km² 50		ERRO a SASSELLO Km² 96	
	<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	2.1	5.5	3.2	8.5	16.7	44.7	26.3	70.5	16.4	43.9	22.4	59.9	32.9	88.1	30.8	82.4
Febbraio	27.4	66.2	37.0	89.4	30.0	72.5	29.2	70.6	23.9	57.8	29.9	72.3	49.6	120.0	44.4	107.5
Marzo	6.5	17.3	3.7	9.8	7.7	20.6	6.7	17.9	6.3	17.0	6.0	16.1	3.1	8.3	30.2	80.9
Aprile	52.2	135.2	31.7	82.2	58.1	150.5	55.8	144.7	51.0	132.3	51.5	133.6	40.8	105.7	93.6	242.7
Maggio	21.0	56.2	37.5	100.4	32.1	86.0	26.3	70.4	21.5	57.7	20.8	55.7	30.1	80.6	28.5	76.3
Giugno	20.1	52.0	6.6	17.1	10.5	27.1	15.1	39.1	10.2	26.4	11.4	29.5	9.7	25.1	14.4	37.2
Luglio	20.8	55.6	36.9	98.8	20.2	54.0	20.7	55.5	7.9	21.2	16.7	44.8	12.1	32.5	15.0	40.3
Agosto	28.1	75.2	32.5	87.0	23.1	62.0	18.6	49.8	29.2	78.2	16.5	44.1	54.8	146.7	74.0	198.3
Settembre	12.7	32.9	9.6	24.9	11.5	29.8	6.3	16.2	3.4	8.9	6.0	15.6	8.8	22.9	12.0	31.0
Ottobre	111.1	297.6	89.7	240.2	83.4	223.4	77.0	206.2	56.9	152.5	81.1	217.2	142.5	381.6	129.7	347.5
Novembre	35.4	91.8	11.0	28.4	32.5	84.2	32.7	84.7	32.1	83.1	31.9	82.8	50.7	131.4	55.1	142.8
Dicembre	15.2	40.6	20.0	53.5	18.9	50.6	19.2	51.3	18.8	50.4	18.9	50.7	33.3	89.1	31.3	83.8
Anno	29.4	926.1	26.6	840.2	28.7	905.4	27.8	876.9	23.1	729.4	26.1	822.3	39.1	1232.0	46.6	1470.7

MESE	BORMIDA a CASSINE Km² 1483		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	
	<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	19.4	52.0	38.7	103.7	22.8	61.2	41.2	110.4	45.6	122.2	35.3	94.6	33.0	88.3	27.6	73.8
Febbraio	54.2	131.0	47.6	115.1	38.4	92.9	82.0	198.4	55.8	135.1	50.9	123.2	53.8	130.1	49.7	120.2
Marzo	18.6	49.8	19.9	53.4	9.4	25.2	1.6	4.2	9.7	26.0	8.3	22.2	6.7	18.0	6.6	17.8
Aprile	57.9	150.0	88.7	230.0	55.2	143.1	27.5	71.3	61.3	159.0	48.7	126.3	42.1	109.2	41.0	106.4
Maggio	17.1	45.7	20.4	54.6	19.5	52.3	22.6	60.5	23.3	62.4	18.1	48.5	21.2	56.7	23.7	63.6
Giugno	7.7	19.9	38.4	99.6	12.7	33.0	18.0	46.6	14.3	37.1	7.2	18.6	12.2	31.7	12.2	31.7
Luglio	11.8	31.6	6.7	18.0	16.1	43.0	46.1	123.6	42.0	112.6	16.2	43.5	24.9	66.7	23.1	61.9
Agosto	48.9	131.1	123.9	331.9	32.1	86.0	67.4	180.6	79.5	213.0	53.8	144.0	75.5	202.1	77.2	206.8
Settembre	15.6	40.5	12.4	32.2	9.5	24.6	40.9	106.1	29.0	75.2	21.3	55.2	25.2	65.3	23.3	60.3
Ottobre	109.4	292.9	91.1	243.9	89.8	240.5	172.5	462.0	129.3	346.4	124.8	334.2	137.4	367.9	124.7	334.0
Novembre	35.9	93.0	65.4	169.4	35.2	91.2	72.7	188.4	72.1	186.9	49.9	129.3	59.3	153.6	53.7	139.3
Dicembre	20.4	54.6	27.3	73.1	20.0	53.6	33.7	90.2	39.7	106.2	34.1	91.4	37.0	99.0	34.2	91.5
Anno	34.6	1092.1	48.4	1524.9	30.0	946.6	52.1	1642.3	50.2	1582.1	39.0	1231.0	44.0	1388.6	41.5	1307.3

MESE	CURONE alla SS.10 Km² 178		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	
	<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	18.0	48.2	17.3	46.4	16.1	43.1	13.4	35.8	26.4	70.8	33.9	90.8	47.9	128.2	32.5	87.0
Febbraio	27.3	66.0	29.9	72.4	44.7	108.2	37.6	90.9	77.4	187.2	57.2	138.4	76.3	184.5	80.5	194.8
Marzo	16.5	44.2	19.3	51.6	11.1	29.8	<i>4.9</i>	<i>13.1</i>	<i>7.7</i>	<i>20.5</i>	29.4	78.7	15.2	40.6	<i>10.9</i>	<i>29.3</i>
Aprile	70.7	183.3	60.5	156.8	47.5	123.1	29.1	75.5	38.3	99.2	88.5	229.4	61.8	160.2	52.4	135.9
Maggio	26.9	72.1	20.7	55.5	16.5	44.3	15.5	41.6	37.6	100.7	52.6	141.0	48.6	130.1	35.2	94.4
Giugno	<i>9.6</i>	<i>25.0</i>	<i>10.5</i>	<i>27.2</i>	35.0	90.7	28.8	74.6	25.8	66.9	23.6	61.2	34.0	88.0	31.0	80.4
Luglio	11.3	30.2	12.3	33.0	13.0	34.8	38.7	103.7	93.4	250.2	78.7	210.7	37.0	99.1	48.7	130.5
Agosto	28.0	75.1	20.5	54.9	23.4	62.8	17.5	46.8	47.7	127.8	59.8	160.3	42.6	114.0	35.9	96.2
Settembre	15.0	38.9	14.6	37.9	<i>8.7</i>	<i>22.6</i>	<i>5.6</i>	14.6	30.4	78.8	<i>10.6</i>	<i>27.6</i>	<i>10.7</i>	27.8	24.0	62.3
Ottobre	44.7	119.8	35.8	96.0	35.2	94.2	70.5	188.9	136.1	364.5	120.1	321.8	75.8	202.9	88.2	236.3
Novembre	22.6	58.5	21.7	56.3	27.3	70.8	20.3	52.5	63.9	165.7	93.3	241.9	73.5	190.4	55.4	143.5
Dicembre	25.1	67.3	23.7	63.5	20.0	53.7	17.5	47.0	31.3	83.9	63.9	171.1	58.6	157.0	44.4	119.0
Anno	26.3	828.6	23.8	751.5	24.7	778.1	24.9	785.0	51.2	1616.2	59.4	1872.9	48.3	1522.8	44.7	1409.6

MESE	TREBBIA a FIORANO Km² 931		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	
	<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	31.0	83.0	29.9	80.2	30.2	81.0	25.9	69.5	14.4	38.7	14.2	38.0	44.8	120.0	42.9	114.8
Febbraio	65.4	158.1	64.1	155.1	45.6	110.4	44.1	106.6	40.5	97.9	38.4	92.9	75.2	182.0	73.4	177.6
Marzo	<i>8.7</i>	<i>23.3</i>	<i>10.8</i>	28.8	22.3	59.8	18.8	50.3	<i>12.9</i>	<i>34.5</i>	<i>11.8</i>	<i>31.6</i>	<i>35.5</i>	<i>95.0</i>	<i>24.8</i>	<i>66.5</i>
Aprile	46.4	120.2	49.2	127.5	61.0	158.2	55.2	143.2	36.2	93.8	32.9	85.4	84.8	219.9	72.1	186.8
Maggio	36.6	97.9	35.9	96.1	26.4	70.7	25.6	68.6	15.2	40.8	15.8	42.4	37.7	100.9	33.9	90.8
Giugno	26.6	69.0	26.0	67.5	20.4	53.0	36.5	94.5	31.9	82.6	29.4	76.2	59.4	154.0	48.8	126.6
Luglio	43.2	115.8	39.8	106.6	27.8	74.4	25.5	68.2	40.8	109.3	37.5	100.5	50.3	134.7	36.0	96.4
Agosto	27.9	74.8	26.4	70.8	10.8	29.0	14.4	38.7	15.1	40.5	18.6	49.8	70.5	188.8	99.9	267.6
Settembre	18.0	46.7	17.9	46.5	<i>9.7</i>	<i>25.1</i>	<i>7.4</i>	<i>19.1</i>	24.1	62.5	21.9	56.7	46.1	119.6	27.2	70.5
Ottobre	73.2	196.0	68.9	184.5	43.7	117.0	39.4	105.4	83.3	223.0	77.7	208.0	159.0	425.9	143.7	384.9
Novembre	44.6	115.5	42.4	110.0	25.4	65.9	23.4	60.7	20.1	52.0	26.2	67.8	88.7	230.0	87.5	226.8
Dicembre	40.6	108.8	39.9	106.9	31.2	83.5	29.9	80.2	16.0	42.8	16.1	43.2	47.8	128.1	53.3	142.7
Anno	38.3	1209.1	37.4	1180.5	29.4	928.0	28.7	905.0	29.1	918.4	28.3	892.5	66.6	2098.9	61.9	1952.0

MESE	TARO a PRADELLA Km² 298		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	
	<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	35.6	95.4	30.8	82.5	32.0	85.8	34.4	92.1	30.4	81.4	26.5	71.0	29.0	77.8	27.8	74.5
Febbraio	63.9	154.7	65.1	157.6	61.2	148.0	67.7	163.7	49.1	118.8	45.0	108.9	53.2	128.7	53.3	129.0
Marzo	18.5	49.5	17.7	47.5	16.5	44.1	24.3	65.1	15.5	41.4	16.4	44.0	17.2	46.2	17.3	46.4
Aprile	64.4	166.8	57.7	149.6	50.8	131.7	41.5	107.5	46.3	120.1	44.5	115.3	48.2	125.0	46.0	119.3
Maggio	34.0	91.0	31.2	83.7	32.4	86.7	32.2	86.3	32.1	86.0	39.3	105.3	35.2	94.3	33.5	89.8
Giugno	57.6	149.4	56.7	146.9	49.8	129.2	33.3	86.3	24.3	62.9	21.7	56.3	36.5	94.7	35.6	92.4
Luglio	27.9	74.8	35.1	94.1	32.0	85.8	29.3	78.5	13.1	35.1	11.4	30.6	22.1	59.1	21.8	58.4
Agosto	90.3	241.9	77.2	206.8	64.1	171.6	53.1	142.3	46.8	125.4	50.5	135.2	57.5	154.0	56.1	150.3
Settembre	21.7	56.2	22.5	58.3	20.2	52.3	14.0	36.4	15.4	39.8	14.5	37.7	17.4	45.0	16.5	42.8
Ottobre	129.0	345.6	118.1	316.4	104.0	278.6	81.6	218.6	73.8	197.6	63.1	168.9	83.7	224.1	79.4	212.6
Novembre	80.7	209.3	73.0	189.3	68.1	176.5	54.4	140.9	51.9	134.4	50.9	132.0	59.3	153.8	56.6	146.7
Dicembre	46.3	124.0	42.3	113.4	40.7	108.9	47.8	128.1	52.0	139.3	44.4	118.9	42.0	112.6	41.2	110.4
Anno	55.8	1758.6	52.2	1646.1	47.5	1499.2	42.7	1345.8	37.5	1182.2	35.6	1124.1	41.7	1315.3	40.4	1272.6

MESE	TARO a SAN QUIRICO Km² 1476		STIRONE alla confl. col TARO Km² 293		PARMA a CAPOPONTE Km² 249		BAGANZA alla confl. col PARMA Km² 188		PARMA a PONTE BOTTEGO Km² 618		PARMA a COLORNO Km² 788		CEDRA a ISOLA DI PALANZANO Km² 55		ENZA a VERLANO Km² 433	
	<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	27.4	73.3	14.2	38.0	36.1	96.6	25.9	69.3	24.2	64.7	24.3	65.2	50.6	135.5	34.9	93.4
Febbraio	51.6	124.9	34.9	84.5	64.3	155.5	36.7	88.8	47.0	113.7	41.9	101.4	55.0	133.0	50.2	121.4
Marzo	17.9	47.9	23.9	63.9	20.0	53.5	22.4	60.1	22.1	59.3	19.0	50.8	22.7	60.7	35.7	95.6
Aprile	44.3	114.9	36.6	94.8	40.9	105.9	34.6	89.6	31.9	82.6	28.9	75.0	47.5	123.1	60.1	155.7
Maggio	36.1	96.6	25.0	66.9	30.7	82.1	20.5	54.8	21.1	56.5	19.3	51.6	72.7	194.8	65.0	174.0
Giugno	36.0	93.3	13.7	35.4	63.6	164.8	18.6	48.3	32.6	84.5	27.5	71.2	33.9	87.9	13.4	34.7
Luglio	20.8	55.6	20.1	53.8	12.9	34.5	7.7	20.6	20.1	53.9	17.5	46.9	11.8	31.5	6.0	16.2
Agosto	53.7	143.7	37.6	100.7	73.1	195.8	68.1	182.4	53.2	142.4	53.3	142.8	138.2	370.2	58.5	156.8
Settembre	16.1	41.7	23.4	60.7	16.2	42.0	16.1	41.8	24.2	62.8	23.5	61.0	20.6	53.4	9.0	23.3
Ottobre	77.9	208.7	68.8	184.4	80.3	215.2	52.9	141.7	73.1	195.9	66.8	178.9	81.7	218.9	69.1	185.2
Novembre	54.4	141.0	36.2	93.9	73.4	190.3	73.2	189.8	53.5	138.8	55.9	145.0	139.1	360.5	60.0	155.4
Dicembre	40.4	108.3	21.1	56.5	47.0	125.8	25.2	67.5	29.3	78.6	29.2	78.2	76.7	205.5	37.4	100.2
Anno	39.6	1249.9	29.6	933.5	46.4	1462.0	33.4	1054.7	35.9	1133.7	33.9	1068.0	62.6	1975.0	41.6	1311.9

MESE	ENZA a SORBOLO Km² 670		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	
	<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	26.7	71.5	27.8	74.5	22.4	60.0	20.0	53.6	51.9	139.0	47.2	126.5	40.0	107.2	30.7	82.1
Febbraio	39.0	94.4	38.1	92.2	36.6	88.6	32.7	79.0	41.3	100.0	37.8	91.4	33.6	81.2	33.1	80.1
Marzo	25.6	68.7	24.9	66.7	14.9	39.9	11.1	29.6	19.6	52.4	15.7	42.1	29.8	79.9	27.2	72.9
Aprile	57.4	148.8	53.7	139.3	20.8	53.8	13.5	35.1	32.4	84.1	38.0	98.6	45.1	116.9	44.3	114.8
Maggio	45.8	122.6	41.7	111.6	8.1	21.8	7.7	20.6	20.6	55.1	83.0	222.2	36.1	96.7	37.6	100.8
Giugno	12.7	32.8	14.9	38.5	27.4	70.9	11.8	30.7	13.0	33.8	22.2	57.6	13.5	34.9	16.6	42.9
Luglio	6.2	16.6	6.5	17.5	9.6	25.7	11.1	29.8	18.1	48.6	19.5	52.3	16.5	44.2	13.9	37.1
Agosto	43.4	116.2	41.4	110.8	23.7	63.5	46.8	125.4	78.9	211.2	63.7	170.6	59.2	158.6	49.4	132.4
Settembre	8.2	21.3	8.1	21.0	16.7	43.4	18.4	47.8	25.1	65.1	27.4	71.1	18.4	47.7	13.8	35.7
Ottobre	45.4	121.5	43.8	117.3	56.4	151.1	43.0	115.1	68.7	183.9	88.5	237.0	59.4	159.2	52.4	140.3
Novembre	45.1	116.8	44.6	115.7	33.0	85.6	50.7	131.3	144.1	373.5	108.0	279.9	103.6	268.5	85.4	221.3
Dicembre	29.0	77.7	29.0	77.7	23.9	63.9	15.6	41.7	41.1	110.2	43.1	115.5	37.4	100.2	32.6	87.4
Anno	32.0	1008.9	31.2	982.8	24.4	768.2	23.5	739.7	46.2	1456.9	49.6	1564.8	41.1	1295.2	36.4	1147.8

MESE	SECCHIA a SASSUOLO Km² 997		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	
	<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	30.8	82.4	25.3	67.8	28.0	74.9	39.7	106.2	46.9	125.7	42.5	113.8	39.5	105.9	35.7	95.6
Febbraio	38.3	92.7	42.1	101.8	34.6	83.8	64.2	155.3	46.0	111.4	48.4	117.1	50.0	121.0	48.5	117.3
Marzo	27.6	73.8	20.7	55.4	15.9	42.6	27.8	74.5	23.0	61.7	20.9	56.1	15.7	42.0	11.6	31.1
Aprile	44.1	114.3	32.6	84.6	24.5	63.5	43.4	112.5	38.6	100.0	37.9	98.3	40.0	103.8	39.1	101.3
Maggio	34.3	92.0	24.8	66.3	18.0	48.2	30.8	82.4	25.4	68.0	26.7	71.6	26.1	70.0	28.9	77.4
Giugno	22.8	59.2	19.4	50.3	15.8	40.9	25.1	65.1	21.0	54.5	22.4	58.1	21.3	55.2	20.9	54.1
Luglio	16.4	43.9	19.6	52.4	16.7	44.8	27.1	72.5	21.9	58.6	20.2	54.2	18.6	49.7	15.5	41.4
Agosto	45.7	122.3	34.7	92.9	27.9	74.6	49.9	133.6	43.0	115.1	40.6	108.7	39.9	106.8	37.2	99.7
Settembre	13.4	34.7	17.9	46.4	15.9	41.3	33.4	86.6	25.6	66.3	22.3	57.8	17.2	44.6	12.4	32.2
Ottobre	51.9	138.9	63.7	170.5	58.7	157.3	114.4	306.5	92.7	248.2	91.7	245.5	82.5	221.1	72.1	193.2
Novembre	75.3	195.3	57.1	148.1	64.0	166.0	125.2	324.4	111.7	289.5	105.0	272.1	93.7	242.8	81.5	211.2
Dicembre	32.0	85.8	28.6	76.6	25.5	68.3	45.8	122.8	36.9	98.9	37.2	99.6	35.0	93.7	33.3	89.1
Anno	36.0	1135.3	32.1	1013.1	28.7	906.2	52.1	1642.4	44.3	1397.9	42.9	1352.9	39.8	1256.6	36.3	1143.6

MESE	PANARO a BOMPORTO Km² 1036		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	
	<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	32.7	87.6	18.2	48.8	24.3	65.0	28.8	77.2	10.9	29.3	15.3	41.0	19.1	51.1	20.2	54.0
Febbraio	46.9	113.5	34.8	84.3	43.0	104.0	52.4	126.8	77.9	188.5	77.1	186.4	78.0	188.7	80.6	195.0
Marzo	10.4	27.9	7.5	20.0	9.1	24.5	10.0	26.7	12.3	32.9	11.8	31.6	17.3	46.4	24.6	66.0
Aprile	37.6	97.5	29.9	77.4	34.8	90.1	34.7	90.0	40.9	105.9	39.0	101.0	50.6	131.1	53.2	138.0
Maggio	30.7	82.2	22.6	60.4	26.5	71.1	24.0	64.2	28.0	75.0	35.5	95.1	33.7	90.2	25.4	68.0
Giugno	16.9	43.7	14.5	37.5	19.0	49.3	21.3	55.2	27.5	71.3	29.6	76.7	34.6	89.8	33.2	86.0
Luglio	17.8	47.8	10.6	28.3	14.6	39.0	19.5	52.1	25.6	68.6	24.0	64.3	24.2	64.9	25.4	68.0
Agosto	34.2	91.7	24.7	66.1	38.6	103.5	42.0	112.5	61.2	164.0	55.4	148.3	48.8	130.6	41.8	112.0
Settembre	9.5	24.5	8.5	22.1	10.8	27.9	14.8	38.3	21.5	55.8	23.3	60.4	24.2	62.8	29.3	76.0
Ottobre	63.7	170.7	51.8	138.7	59.3	158.8	60.9	163.2	76.0	203.5	75.7	202.7	71.2	190.6	69.4	186.0
Novembre	70.6	182.9	46.5	120.4	47.1	122.1	45.1	116.8	57.6	149.3	53.9	139.6	52.2	135.3	47.1	122.0
Dicembre	33.5	89.6	24.1	64.5	26.8	71.7	26.6	71.3	27.4	73.5	22.3	59.7	18.5	49.6	17.5	47.0
Anno	33.6	1059.6	24.4	768.5	29.4	927.0	31.5	994.3	38.6	1217.6	38.3	1206.8	39.0	1231.1	38.6	1218.0

MESE	PO a BORGOFORTE Km² 62450		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	21.3	57.0	24.0	64.4	25.9	69.4										
Febbraio	76.1	184.0	65.9	159.4	61.8	149.4										
Marzo	27.3	73.0	28.8	77.2	34.4	92.1										
Aprile	53.6	139.0	52.2	135.4	54.0	140.0										
Maggio	26.1	70.0	24.8	66.3	21.5	57.6										
Giugno	37.4	97.0	44.1	114.4	46.0	119.2										
Luglio	27.6	74.0	32.9	88.2	35.5	95.2										
Agosto	39.9	107.0	38.3	102.7	32.9	88.0										
Settembre	25.5	66.0	29.7	77.1	30.9	80.0										
Ottobre	62.7	168.0	50.6	135.6	44.7	119.6										
Novembre	45.5	118.0	46.5	120.6	43.5	112.7										
Dicembre	16.1	43.0	16.5	44.1	18.6	49.7										
Anno	37.9	1196.0	37.6	1185.4	37.2	1172.9										

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 1987

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir	RIr	M	Mr	RMr
0 - 200	10	17	1	1	4	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>	12	25	1	1	6	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	
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	
<i>Lago di Como a Como</i>	I	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 Cene	Ir	353.15	455.0	3.20	10 nov. 1927	0.29	vari 1983	1924	
LAMBRO									

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.	
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.
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	
SESIA									
Mastallone a P.te Folle	Ir	440.00	149.0	7.60	7 ago. 1978	0.16	5-11 apr. 1949	1935	Quota dello zero idrometrico approssimata.
Cervo a Passobreve	Ir	580.00	74.0	5.50	2 nov. 1968	0.98	13-25 gen. 1953	1936	Quota dello zero idrometrico approssimata.
Sesia a Vercelli	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	
MAIRA									
Grana a Monterosso	Ir	710.00	102.0	3.18	3 mag. 1949	0.14	20-28 ott. 1945	1934	Quota dello zero idrometrico approssimata.
PO									
PO A MONCALIERI	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.
Po a Crescentino	Ir	»	»	3.92	4 giu. 1984	0.80	9 ago. 1983	1982	
Po a P.te Valenza	RIr	84.65	17012.0	6.74	ott. 1857	1.00	vari gen. 1968	1884	
TANARO									

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.	
TANARO A FARIGLIANO	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>Scrvia a Isola del Cantone</i>	Ir	278.27	214.0	8.65	8 ott. 1970	0.10	vari 1930	»	Lacuna oss.ni 1947-1959.
<i>Scrvia a Serravalle</i>	Ir	195.50	605.0	2.98	16 ott. 1980	0.38	vari ott. 1980	1930	Dal 1980 nuova serie idrom.
TREBBIA									
<i>Trebbia a Due Ponti</i>	Ir	613.52	77.0	7.10	19 set. 1953	0.27	vari gen. 1980	1933	Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
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	
<i>Trebbia a Fiorano</i>	RIr	135.00	931.0	3.70	21 dic. 1983	0.00	vari 1958	1957	Quota dello zero idrometrico approssimata.
<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.
TARO									
Taro a S. Maria del Taro	Ir	711.60	30.0	4.28	4 set. 1963	0.15	22 giu. 1969	1952	Esistono oss.ni dal 1954 al 1962 riferite ad altro idrometro. Quota dello zero idrometrico approssimata. L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
<i>Sissola a Pontestrambo</i>	I	590.00	16.7	1.60	8 ott. 1964	0.34	vari	1963	
Taro a Fornovo	RIr	135.35	1256.0	3.13	9 nov. 1982	»	-	1968	
Taro a San Quirico	Ir	26.25	1476.0	13.16	17 nov. 1940	1.94	vari giu. 1976	1919	
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									
<i>Enza a Sorbolo</i>	Ir	24.09	670.0	12.20	1 mag. 1974	0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m. 7.90.
SECCHIA									
<i>Secchia a Sassuolo</i>	RIr	0.00	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	A metri 109.95 alveo asciutto.

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.	
PANARO									
<i>Panaro a P.te Samone</i>	Ir	215.00	589.0	3.26	21 ott. 1955	0.14	31 gen. 1976	1954	Quota dello zero idrometrico approssimata.
<i>Panaro a Spilamberto</i>	Ir	63.63	742.0	4.02	16 nov. 1968	0.61	vari lug. 1983	1965	Dal 1974 nuova serie.
<i>Panaro a Saliceto</i>	Ir	0.00	1036.0	35.02	15 set. 1972	23.72	vari 1980	1971	
<i>Panaro a Bomporto</i>	Ir	18.43	1036.0	11.40	1 mag. 1974	0.80	vari lug.-ago. 1922	1874	
<i>Naviglio di Modena a Molini Nuovi</i>	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 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. Dal 1978 idrometrografo Enel.
PO A CREMONA	RMr	34.27	50726.0	5.94	13 nov. 1951	5.78	8 ago. 1984 e vari lug. 1985	1870	Altezza di guardia m. 4.19.
<i>Po a Polesine Parmense</i>	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.
<i>Po a Guastalla</i>	Ir	»	»	10.07	12 ott. 1977	0.08	14 lug. 1982	1975	
<i>Po a Luzzara</i>	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 Roncocorrente	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.
<i>Po a Revere</i>	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.
<i>Po a Sermide</i>	I	7.85	»	9.73	14 nov. 1951	2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Castelmassa	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	I	1.37	70091.0	9.00	14 nov. 1951	0.92	28 apr. 1893	1860	
DELTA PO									
<i>Po a Sabbioni - Corbola</i>	Ir	1.06	»	6.85	7 nov. 1968	0.79	18 lug.-13 ago. 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>Po della Pila a Pila</i>	RIr	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^a 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													Bacino: MINCIO											
(64.03 m. s.m.)													(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
»	44	70	86	126	130	130	110	78	63	51	44	1	»	275	275	[274]	359	275	390	390	391	371	361	360
»	46	72	87	125	128	128	110	76	62	51	44	2	»	274	275	274	359	287	392	389	374	372	360	360
»	47	72	86	126	128	126	108	77	62	52	44	3	»	[276]	274	275	359	285	391	388	368	369	360	360
»	48	74	86	127	126	126	107	75	62	50	44	4	»	275	274	275	358	277	392	391	364	369	360	361
»	49	74	88	128	129	125	106	75	61	50	44	5	»	274	274	275	359	276	391	390	366	368	360	360
30	50	75	87	130	127	124	104	74	61	48	42	6	[274]	276	275	275	360	278	392	389	369	370	360	359
30	51	76	88	131	124	124	103	72	62	48	42	7	274	274	275	274	360	282	393	391	369	370	360	359
30	52	78	90	132	122	124	105	71	61	48	42	8	275	276	274	274	360	284	392	392	368	369	359	360
30	52	77	94	134	122	123	102	70	61	47	41	9	275	277	274	274	359	386	392	391	369	370	360	360
30	52	78	96	135	122	122	100	73	60	46	41	10	275	274	274	274	360	381	391	391	374	373	360	359
30	53	78	98	136	121	121	99	73	60	46	40	11	275	273	274	274	359	384	398	391	378	371	360	359
30	54	78	100	136	123	120	98	72	60	45	40	12	275	273	275	274	350	383	396	392	368	369	384	359
30	55	78	100	136	122	122	98	72	59	45	40	13	274	273	276	274	350	359	397	392	371	370	392	358
30	55	80	100	137	119	124	97	70	58	46	40	14	274	273	275	359	350	385	347	392	371	369	364	358
30	56	80	100	137	118	124	96	70	58	45	42	15	282	272	»	359	350	381	228	390	369	369	»	360
30	56	80	101	138	120	122	94	70	58	47	40	16	278	272	»	359	350	385	169	391	369	369	»	360
30	56	81	102	137	122	122	93	70	58	47	40	17	275	274	»	360	350	385	366	392	369	371	»	361
30	58	82	108	136	123	120	91	69	57	47	40	18	275	274	»	359	350	384	171	392	368	370	»	359
30	58	82	110	135	124	120	95	68	56	46	40	19	275	274	»	359	359	383	171	392	370	370	»	358
32	64	82	109	135	125	119	89	68	55	46	40	20	274	275	»	358	360	384	311	390	370	370	»	358
32	64	82	109	136	125	117	88	67	55	49	38	21	274	275	»	359	361	384	298	390	370	369	»	358
34	66	82	110	137	125	117	86	66	55	49	38	22	274	274	»	360	360	386	359	390	372	369	»	361
34	66	82	111	136	126	117	85	67	54	49	38	23	274	275	»	359	383	384	360	390	369	369	»	360
36	66	84	112	137	127	116	86	66	56	49	37	24	274	»	»	360	384	382	386	392	370	369	»	360
36	68	84	114	136	127	117	86	65	52	48	35	25	274	273	»	359	385	383	392	390	371	368	»	359
34	68	85	114	134	128	114	82	64	55	48	34	26	275	242	»	359	383	383	359	391	368	371	»	358
35	68	85	117	133	128	112	82	64	53	47	33	27	[274]	275	»	359	383	383	359	392	366	370	[354]	357
35	69	86	120	132	129	112	81	63	52	47	32	28	274	276	»	359	383	384	359	391	368	371	358	360
36		85	122	134	129	111	80	62	52	46	32	29	273		»	360	383	385	358	391	370	364	356	360
38		86	123	134	128	110	80	62	52	46	30	30	274		»	359	280	391	358	391	370	362	359	360
40		86		132		109	78		52		30	31	275		»		266		380	390		360		360
»	57	80	102	133	125	120	94	70	57	48	39	Medie	»	»	»	322	357	356	350	391	370	369	»	359
Media annua: » cm												Medie	Media annua: » cm											

CHIESE A GAVARDO												Giorno	LAGO DI COMO A COMO											
Bacino: OGLIO													Bacino: ADDA											
(198.02 m. s.m.)													(197.36 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	104	16	25	59	83	51	58	49	8	4	3	1	-43	-25	-13	-22	109	117	91	73	89	49	-22	-32
»	50	9	25	59	62	56	45	45	7	5	4	2	-45	-21	-13	-23	103	105	»	71	80	45	-23	»
»	29	25	24	55	67	50	49	44	10	5	4	3	-45	-18	-20	-23	103	97	»	70	75	42	-26	»
»	23	31	25	62	63	68	48	44	10	4	5	4	-44	-17	-20	-16	101	90	»	70	74	38	-28	»
»	20	30	24	58	58	57	45	44	7	4	5	5	-45	-16	-20	-6	111	78	»	67	72	34	-30	»
[6]	16	28	24	82	54	59	48	43	6	5	3	6	-45	-16	-20	0	110	80	»	64	71	30	-30	»
8	15	28	24	93	50	50	48	43	5	5	4	7	-45	-15	-20	-1	109	78	»	62	70	25	-31	-34
8	13	14	30	92	50	60	50	43	6	4	2	8	-48	-14	-20	20	112	76	»	63	69	22	-30	»
8	14	17	77	99	48	59	47	43	9	3	2	9	-47	-13	-19	38	111	78	104	63	69	19	-32	-48
7	10	32	60	102	51	60	48	56	10	2	5	10	-47	-13	-18	52	108	77	100	60	70	16	-33	-48
9	9	33	42	102	52	61	46	47	8	3	3	11	-47	-15	-19	53	101	80	98	59	67	14	-34	-49
10	10	35	51	98	57	58	46	39	9	4	5	12	-48	-15	-19	56	96	87	97	65	67	11	-35	-50
7	9	31	56	98	54	61	50	34	7	3	3	13	-38	-16	-17	56	98	90	95	71	65	11	-36	-49
8	10	33	47	98	42	61	49	35	8	3	3	14	-38	-16	-16	47	104	92	93	68	62	10	-36	-50
8	9	15	44	99	44	49	47	37	9	4	4	15	-37	-15	-15	42	111	93	91	68	60	7	-32	-42
8	11	15	45	97	54	48	48	31	9	4	3	16	-35	-16	-14	38	116	97	90	66	60	5	-32	-42
9	22	29	44	96	55	49	46	33	9	3	4	17	-40	-14	-12	36	115	105	89	63	60	4	-32	-43
7	21	28	86	97	67	54	45	34	7	4	3	18	-40	-13	-13	38	115	109	89	60	67	2	»	-43
9	21	28	70	95	69	58	57	30	9	4	4	19	-40	-13	-13	40	100	109	91	70	70	-2	»	-42
8	35	28	57	89	72	55	49	26	7	4	3	20	-40	-12	-14	35	104	110	88	70	71	0	»	-43
8	33	29	53	91	68	53	48	23	8	12	2	21	-40	-12	-15	30	108	110	88	71	72	»	»	-43
9	14	26	52	92	68	51	48	22	6	7	3	22	-40	-12	-16	33	113	109	87	68	55	-6	»	-41
9	15	25	75	91	69	50	49	24	6	3	2	23												

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
-16	-1	0	-4	58	66	96	89	42	68	-1	-13	1	»	147	155	197	363	371	263	232	316	212	147	168
-17	2	2	-16	52	56	109	88	64	65	-1	-15	2	»	147	155	197	357	357	246	232	288	213	147	169
-18	2	0	-16	50	47	112	86	80	62	-3	-16	3	»	169	168	197	356	348	247	231	253	213	168	169
-18	0	-2	-14	49	39	117	84	88	58	-7	-16	4	»	169	169	198	354	341	248	232	225	212	169	169
-16	0	-3	7	50	38	115	83	90	53	-9	-16	5	»	169	170	166	356	324	262	231	225	213	168	169
-18	0	-5	13	52	65	114	79	88	47	-10	-12	6	[148]	169	180	167	356	290	261	230	224	212	169	151
-18	2	-6	17	50	82	114	76	89	44	-11	-13	7	159	170	180	199	355	274	294	230	218	208	169	151
-20	5	-1	29	50	85	104	80	86	42	-7	-14	8	160	155	148	216	356	245	305	231	218	206	147	151
-22	8	0	38	52	88	109	78	86	40	-7	-17	9	161	156	148	243	359	245	275	230	219	205	147	169
-22	6	1	48	50	86	114	75	88	36	-9	-19	10	161	169	[179]	257	354	232	260	230	219	205	169	169
-22	2	-4	39	45	94	106	72	85	36	-13	-20	11	148	168	180	273	347	229	244	231	218	193	169	169
-22	3	-5	42	40	99	115	69	84	35	-14	-21	12	148	168	180	273	329	230	243	235	219	190	168	169
-21	1	-4	38	66	105	112	83	84	33	-15	-17	13	147	168	180	291	323	233	243	232	213	189	168	151
-21	1	-3	18	70	106	110	84	82	30	-15	-17	14	147	168	181	282	328	233	243	232	213	190	168	152
-21	4	4	26	78	108	107	82	79	28	-8	-20	15	147	156	147	270	342	234	236	231	213	190	147	169
-20	2	5	23	54	114	107	82	78	25	-8	-23	16	[147]	155	147	267	360	246	236	231	212	189	147	170
-20	1	4	20	53	119	108	78	77	24	-10	-23	17	147	169	189	265	360	262	228	230	212	190	169	169
-20	0	-4	19	52	119	108	74	86	22	-14	-23	18	147	169	190	266	358	274	227	[232]	214	190	170	169
-20	-1	-5	24	52	112	111	83	85	19	-14	-24	19	146	169	190	268	357	291	227	232	220	189	170	169
-19	0	-5	20	54	112	108	87	86	14	-15	-21	20	147	169	190	266	361	291	227	232	214	190	170	152
-20	0	-7	20	57	113	105	87	88	13	-16	-20	21	147	169	189	256	365	291	226	232	212	190	170	151
-20	2	1	27	65	110	102	85	88	10	-10	-24	22	148	155	155	242	370	292	231	232	213	189	147	168
-20	2	2	27	66	110	101	84	87	6	-10	-27	23	148	155	155	272	373	290	231	232	213	191	147	168
-20	0	0	40	74	106	99	90	86	5	-11	-27	24	148	[169]	[195]	303	380	317	230	234	212	190	169	151
-18	-2	-12	37	76	94	100	96	85	6	-14	-28	25	149	169	198	347	383	328	230	235	212	168	169	143
-17	-2	-13	52	74	91	97	94	84	6	-14	-28	26	148	168	196	365	380	326	230	235	211	168	168	144
-17	-2	-15	65	72	88	95	93	80	6	-15	-30	27	[148]	168	196	374	378	324	229	235	213	168	168	136
-18	-2	-16	67	72	85	91	96	77	1	-14	-30	28	148	168	195	375	379	320	231	236	212	168	168	135
-18		-6	66	76	87	88	124	74	0	-11	-30	29	149		156	372	384	312	230	255	212	169	147	128
-18		-3	62	83	90	86	98	71	-2	-11	-30	30	150		157	367	388	289	230	343	213	168	147	127
-10		-3		77		84	52		-3		-29	31	151		157		381		233	356		168		127
-19	1	-3	28	60	90	105	84	82	27	-11	-21	Medie	»	164	173	268	361	288	243	240	223	191	162	157
Media annua: 35 cm													Media annua: » 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	
»	178	110	132	208	169	130	114	135	110	110	110	1	»	-42	-100	»	39	22	-61	-111	-7	-51	-84	-110	
»	147	110	144	218	161	124	114	128	110	110	109	2	»	-66	-100	»	34	7	-84	-112	-30	-52	-86	-104	
»	130	112	145	226	158	123	114	115	110	110	109	3	»	-84	-90	»	32	2	-90	-114	-53	-51	-86	-105	
»	122	112	154	218	155	134	114	115	110	109	109	4	»	-88	-89	»	32	-4	-89	-114	-78	-51	-81	-106	
»	112	117	164	228	172	124	114	115	110	109	110	5	»	-92	-90	»	37	1	-76	-116	-91	-52	-81	-106	
109	109	124	156	216	160	124	114	120	110	109	110	6	-124	-95	-83	»	33	-22	-80	-116	-93	-53	-80	-103	
108	109	121	178	208	166	156	114	124	110	109	110	7	-124	-96	-80	-20	29	-42	-45	-117	-104	-53	-80	-108	
108	109	118	229	214	150	130	114	116	110	109	110	8	-121	-101	-85	-20	27	-50	-36	-116	-100	-55	-90	-108	
108	110	123	286	220	146	127	114	117	110	109	110	9	-116	-112	-87	13	34	-65	-52	-109	-101	-56	-93	-108	
108	110	127	222	197	142	124	113	115	110	110	110	10	-110	-115	-91	-3	28	-68	-75	-109	-75	-57	-94	-104	
108	109	134	190	194	145	124	113	114	110	109	109	11	-120	-109	-70	-5	24	-85	-90	-111	-77	-60	-94	-104	
108	109	151	204	198	150	126	113	114	110	109	110	12	-122	-110	-68	-2	24	-89	-88	-111	-79	-65	-94	-105	
108	109	151	201	193	146	124	144	117	109	109	110	13	-113	-110	-67	12	6	-76	-92	-86	-80	-68	-98	-119	
107	110	137	174	200	136	118	114	115	109	109	110	14	-114	-111	-66	0	6	-79	-85	-105	-82	-67	-99	-124	
107	110	136	161	200	138	113	114	115	109	109	109	15	-114	-115	-80	-12	11	-77	-87	-108	-85	-67	-99	-124	
108	110	136	156	195	195	117	114	115	109	110	109	16	-114	-120	-84	-15	22	-53	-97	-108	-80	-66	-107	-125	
108	110	134	174	186	189	114	114	113	109	109	108	17	-114	-116	-81	-15	18	-49	-109	-109	-83	-68	-111	-122	
108	110	129	218	190	167	114	113	150	109	109	108	18	-114	-102	-64	-2	22	-46	-113	-108	-83	-68	-101	-120	
108	110	126	198	192	158	126	143	138	109	108	108	19	-115	-106	-63	-4	15	-33	-106	-81	-72	-65	-101	-120	
109	109	126	172	187	14																				

SERIO A 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
»	»	-10	10	39	26	15	0	8	-9	-14	-11	1	96	104	92	93	104	86	80	73	86	78	72	70
»	»	-13	13	44	22	14	-2	8	-8	-14	-12	2	93	103	92	93	102	86	78	74	85	78	72	70
»	-3	-11	13	43	23	15	-4	0	-9	-14	-14	3	91	100	91	93	109	84	78	74	84	77	71	70
»	-6	-6	16	44	20	24	0	1	-7	-12	-16	4	90	98	93	106	103	88	78	74	82	76	71	70
»	-6	-7	20	43	28	18	1	0	-10	-15	-15	5	90	97	94	108	124	86	78	74	80	76	71	70
»	-8	-6	20	43	20	16	-3	-2	-8	-14	-14	6	90	96	95	101	114	87	78	74	80	76	71	70
-4	-8	-6	15	40	23	32	-6	-3	-9	-14	-14	7	89	95	95	103	106	86	81	74	79	76	71	70
-6	-6	-5	34	40	20	18	3	-2	-7	-14	-16	8	88	94	95	116	102	84	80	75	79	76	71	70
-8	-10	-3	58	43	20	13	4	-2	-8	-14	-10	9	88	93	95	123	100	84	79	75	79	76	71	70
-8	-8	-4	32	36	19	»	-2	4	-7	-11	-18	10	88	91	95	118	98	84	78	75	80	76	71	70
-8	-12	-1	24	37	19	»	-2	-2	-10	-14	-14	11	88	93	98	110	97	83	78	74	79	76	71	71
-8	-12	12	26	39	23	»	-4	-6	-10	-12	-14	12	88	92	102	124	95	82	77	76	79	76	71	71
-6	-12	14	26	40	24	»	5	-7	-9	-14	-14	13	88	92	105	115	94	82	76	87	78	75	71	71
-10	-12	-2	18	44	22	10	0	-7	-10	-13	-15	14	87	91	101	108	93	81	77	79	78	75	71	71
-8	-10	0	15	44	21	8	-5	-4	-9	-9	-10	15	87	92	100	104	93	80	76	77	78	75	74	71
-8	-15	0	14	46	22	4	-6	-4	-11	-13	-13	16	87	92	98	102	92	94	76	76	78	75	72	71
-12	-9	0	17	40	35	5	-8	-8	-10	-11	-12	17	88	91	99	101	90	99	76	76	78	75	72	71
-10	-10	1	40	43	25	4	-3	19	-11	-14	-16	18	87	90	98	110	90	94	75	76	82	75	71	71
-12	-8	0	24	41	24	5	20	4	-12	-13	-16	19	87	90	96	112	89	88	74	86	78	74	71	71
-10	-6	-4	17	43	19	2	8	11	-12	-14	-18	20	87	91	95	106	88	87	74	80	87	74	71	71
-10	-6	-4	13	43	16	2	-1	0	-13	-10	-19	21	87	91	95	102	88	86	74	79	84	74	71	71
-13	-10	-6	17	43	13	-2	-3	4	-13	-12	-10	22	87	91	94	102	88	85	74	78	82	74	72	71
-13	-9	-7	45	40	36	-2	-6	0	-13	-12	-15	23	87	91	93	110	87	84	74	78	82	74	72	71
-10	-3	0	78	41	25	-2	6	0	-13	-10	-10	24	86	91	92	126	90	84	74	78	81	74	71	71
-12	-6	0	80	39	26	3	15	-4	-14	-10	-21	25	85	94	93	136	87	83	74	78	81	74	71	71
-12	-8	-2	66	34	22	-4	15	-1	-13	-14	-25	26	84	93	92	128	86	82	73	78	82	73	71	71
»	-10	-2	50	33	23	-1	2	0	-12	-11	-26	27	84	92	92	120	86	82	73	78	81	73	70	72
»	-8	-4	50	38	24	0	50	-2	-12	-12	-26	28	83	92	92	122	86	81	73	104	80	73	70	72
»		3	42	48	21	0	48	-5	-13	-14	-13	29	83		91	118	88	81	73	140	79	73	70	72
»		9	38	50	20	0	22	-6	-12	-14	-17	30	83		94	108	90	80	73	92	79	73	70	72
»		5		34		0	14		-15		-14	31	89		92		88		73	88		73		72
»	»	-2	31	41	23	»	5	0	-11	-13	-15	Medie	88	94	95	111	95	85	76	81	81	75	71	71
Media annua: » cm													Media annua: 85 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
»	206	80	75	136	93	78	73	72	73	55	64	1	»	110	82	71	98	83	72	104	69	72	72	76
»	183	82	74	138	91	77	72	73	73	54	65	2	»	122	88	71	98	82	74	71	68	72	71	78
»	131	100	75	123	103	77	71	72	72	60	64	3	»	108	83	72	96	90	70	71	68	71	71	80
»	120	87	92	130	98	76	71	72	72	58	62	4	»	100	85	84	110	84	70	70	68	71	71	81
»	109	86	88	156	107	75	71	71	72	57	62	5	»	94	85	103	112	89	70	70	68	70	72	82
94	101	84	81	135	98	75	70	71	73	56	59	6	74	91	84	78	106	84	70	70	69	69	72	80
78	97	83	95	131	115	99	70	71	73	54	57	7	74	90	84	113	103	100	83	70	69	69	72	75
76	94	83	111	129	95	84	71	73	72	50	62	8	76	87	80	108	101	90	78	100	69	69	72	74
112	88	80	178	125	97	82	71	73	72	51	64	9	93	81	73	126	98	90	72	70	69	69	71	79
78	90	84	141	118	93	79	71	78	72	48	64	10	78	81	76	118	94	80	72	70	74	70	70	82
75	87	77	135	113	90	77	70	74	72	72	62	11	75	82	80	118	88	73	72	68	76	70	72	80
73	85	80	137	111	90	76	70	73	72	74	61	12	70	82	79	115	92	83	72	68	74	69	72	82
79	84	95	143	112	87	76	70	73	60	70	60	13	76	83	109	105	92	83	72	68	72	70	73	74
77	81	83	130	103	88	83	70	73	58	65	58	14	78	83	86	110	106	79	71	68	73	70	73	72
77	81	80	143	100	110	81	70	74	57	97	67	15	78	81	81	104	93	90	72	68	81	70	89	75
80	78	78	140	106	122	79	70	75	58	70	63	16	78	76	73	109	100	106	71	68	81	72	74	80
76	88	83	138	108	105	78	70	74	57	75	64	17	79	82	76	103	103	101	71	68	79	72	73	82
77	85	82	136	93	99	75	71	74	56	79	63	18	74	85	80	110	100	98	70	67	90	72	73	83
71	98	81	133	101	97	75	78	73	52	66	61	19	72	94	79	110	104	99	70	74	80	71	73	80
77	107	80	127	97	94	74	71	76	62	65	60	20	74	93	76	98	104	97	70	68	78	71	75	78
77	96	80	127	94	89	74	71	74	62	117	59	21	76	88	78	96	104	97	71	68	73	72	112	75
75	91	79	130	89	85	74	71	74	62	68	64	22	78	84	75	103	100	88	72	68	72	71	76	78
75	86	75	146	87	90	74	71	73	»	68	64	23	78	80	72	116	93	91	71	78	72	71	76	78
74	94	79	150	86	86	74	71	73	»	74	61	24	78	85	74	101	97	88	70	74	72	72	75	74
73	90	84	162	107	84	73	71	73	55	72	57	25	75	88	86	95	118	88	70	73				

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
75	338	123	50	217	114	71	80	95	119	64	65		1	»	-5	22	42	253	134	58	34	36	»	»
74	277	113	62	144	105	69	63	93	119	49	78	2	»	-2	21	41	240	108	56	32	35	»	»	»
74	215	118	68	130	106	65	47	89	110	90	82	3	»	2	18	42	228	100	54	28	33	»	»	»
74	152	130	79	125	134	59	50	93	168	68	82	4	»	»	20	48	218	95	52	23	30	»	»	»
75	152	130	111	161	113	48	44	93	113	70	79	5	»	»	21	67	»	89	53	22	27	»	»	»
77	138	134	94	173	103	42	40	78	59	70	82	6	-30	»	22	70	»	83	62	21	23	»	»	»
99	128	131	88	145	96	147	38	74	67	70	60	7	-30	»	24	70	»	80	50	20	22	»	»	»
94	125	129	116	136	77	74	37	63	68	73	57	8	-29	»	26	86	»	82	58	22	19	»	»	»
103	116	98	161	134	103	67	50	72	66	59	59	9	-29	»	26	114	»	62	70	21	21	»	»	»
133	110	85	221	126	103	66	38	66	66	53	81	10	-28	8	25	138	188	60	66	19	20	»	»	»
106	109	98	132	118	111	55	45	65	65	72	77	11	-27	8	27	144	180	60	62	»	19	»	»	»
94	113	93	127	106	146	62	45	57	60	77	74	12	-27	8	30	141	175	59	57	»	17	»	»	»
81	108	98	131	115	120	109	54	55	54	73	68	13	-26	11	36	139	170	62	54	»	15	»	»	»
90	104	108	108	119	120	99	36	63	60	76	58	14	-26	11	38	119	174	61	50	»	9	»	»	»
90	106	99	115	121	128	78	44	88	59	130	77	15	-25	12	40	112	180	58	42	»	0	»	»	»
91	102	91	142	122	116	73	39	95	62	78	80	16	-25	10	41	106	183	63	43	»	-1	»	»	»
84	94	83	119	129	118	59	37	167	66	59	81	17	-24	10	43	100	183	68	43	»	-2	»	»	»
88	124	85	125	121	108	54	52	118	73	73	81	18	-23	10	46	104	176	68	44	»	2	»	»	»
82	117	87	130	111	105	64	126	116	60	75	83	19	-26	12	48	102	173	66	45	»	3	»	»	»
78	159	83	110	118	114	69	76	115	47	77	79	20	-26	14	50	96	172	66	46	»	5	»	»	»
90	132	83	103	116	107	58	76	119	56	80	65	21	-26	15	51	84	175	65	44	»	5	»	»	»
90	123	86	108	109	99	58	69	102	58	136	56	22	-25	16	51	90	176	62	44	»	1	»	»	»
86	118	76	115	110	119	58	76	96	58	77	68	23	-24	16	49	133	179	61	43	»	2	»	»	»
86	112	70	163	100	149	54	102	95	57	72	68	24	-22	14	53	208	178	64	44	»	2	»	»	»
88	124	85	181	94	123	48	105	99	59	89	57	25	-21	15	54	269	180	65	44	21	3	»	»	»
83	136	83	185	100	122	51	91	99	95	86	54	26	-22	17	56	296	174	65	44	19	5	»	»	»
76	132	78	208	93	120	45	93	93	50	84	54	27	-26	19	56	305	168	65	40	18	6	»	»	»
83	128	69	267	101	121	49	108	89	55	82	60	28	-26	20	54	293	162	65	35	19	4	»	»	»
83		63	303	146	106	48	115	114	55	81	50	29	-23		52	280	154	62	34	35	»	»	»	»
100		55	313	257	73	47	104	119	60	68	54	30	-19		48	265	151	60	32	39	»	»	»	»
141		54		141		48	97		62		51	31	-11		47		144		34	38		»	»	»
89	139	94	141	130	113	64	67	93	72	77	68	Medie	»	»	39	137	»	72	48	»	»	»	»	»
Media annua: 95 cm													Media annua: » cm											

LAGO D'ORTA A OMEGNA												Giorno	BARDELLO A P.TE BARDELLO											
Bacino: TICINO (288.99 m. s.m.)													Bacino: TICINO (235.00 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
52	67	92	98	250	102	82	87	93	83	63	57		1	10	20	22	40	133	36	43	16	27	22	11
52	71	93	97	239	102	82	88	93	83	62	57	2	10	23	22	39	131	35	41	17	26	21	10	7
52	74	94	97	229	102	82	88	92	83	62	56	3	10	33	38	37	128	54	40	10	25	21	14	7
52	76	94	104	220	100	80	90	92	82	62	56	4	10	34	38	41	127	53	40	0	26	11	13	7
54	76	94	108	213	100	80	90	91	82	61	56	5	12	35	38	20	126	53	9	0	26	11	12	7
54	76	95	110	205	98	80	90	90	82	61	56	6	12	35	37	20	120	53	26	0	15	19	12	6
54	77	95	117	197	98	82	90	90	83	61	56	7	23	36	36	45	118	20	37	0	13	18	12	6
54	78	96	135	190	98	82	90	89	83	60	55	8	23	21	19	50	117	35	39	0	24	17	11	5
54	78	96	147	182	98	82	91	88	83	59	55	9	23	21	18	85	116	47	36	0	30	16	11	5
54	78	96	152	175	97	82	91	88	83	59	55	10	21	39	37	89	113	47	35	0	26	16	10	4
54	81	96	153	167	96	81	93	88	82	59	54	11	13	39	37	90	110	46	34	1	25	8	10	4
54	81	96	153	160	94	81	95	88	82	58	54	12	13	39	37	93	105	46	21	6	23	7	10	3
54	84	102	156	154	93	80	95	86	79	58	54	13	23	39	39	101	103	46	20	6	13	16	9	3
54	84	»	156	150	92	80	96	86	79	58	53	14	22	37	39	100	100	33	33	7	13	18	9	3
54	84	»	153	147	90	80	94	86	78	60	53	15	23	21	24	98	98	32	33	7	23	17	9	3
54	84	»	151	144	91	80	94	86	77	61	53	16	23	20	25	97	95	48	33	7	22	16	9	3
54	85	106	149	140	90	80	92	85	76	61	52	17	23	35	40	96	93	46	29	7	22	16	9	4
52	84	106	147	137	90	80	92	86	76	61	52	18	16	35	40	102	92	46	26	7	27	11	8	5
52	84	106	146	134	90	79	92	87	75	61	51	19	15	35	40	106	88	45	19	6	27	10	9	5
54	86	106	143	130	89	80	92	87	74	61	51	20	21	35	40	107	86	45	18	8	12	14	9	6
53	86	106	140	127	88	80	92	87	73	60	51	21	21	36	40	106	83	31	30	17	12	16	8	4
53	87	106	138	126	88	80	92	87	72	60	50	22	21	20	26	104	81	31	28	17	26	16	8	5
53	89	104	157	123	88	80	92	86	72	60	50	23	20	20	25	101	73	47	27	6	25	14	8	6
54	89	104	185	120	87	80	93	86	71	60	50	24	19	39	40	103	73	45	26	7	23	14	11	6
53	90	104	224	117	86	80																		

LAGO MAGGIORE A SESTO CALENDE												Giorno	TICINO A MIORINA (MONTE SBARRAMENTO)											
Bacino: TICINO (192.87 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
-5	20	44	64	264	147	76	63	61	32	3	5		1	88	115	142	155	283	187	132	148	148	125	97
-5	25	43	65	248	132	74	60	63	31	0	4	2	89	120	141	159	271	176	131	145	151	126	94	99
-5	25	40	68	236	123	74	56	62	31	-3	5	3	87	120	138	164	263	170	144	140	150	124	93	101
-5	26	42	89	226	117	76	53	61	28	-3	6	4	88	121	141	181	254	166	145	138	148	123	93	101
-6	27	43	91	222	113	75	52	58	26	-4	7	5	89	123	140	167	251	162	145	136	145	121	90	102
-5	29	45	89	217	107	71	50	53	23	-5	8	6	89	126	142	156	248	167	142	134	141	117	91	103
-6	31	47	95	214	103	95	47	49	23	-4	8	7	87	128	144	144	244	164	146	131	137	116	92	101
-6	32	48	127	216	95	94	51	44	23	-4	5	8	88	130	146	170	244	158	145	137	130	116	92	98
-4	33	48	151	217	87	88	49	46	23	-7	4	9	90	131	146	190	245	157	140	136	133	116	89	98
-4	31	47	160	208	86	83	45	44	22	-16	4	10	91	128	145	195	240	156	151	131	131	115	88	97
-2	31	49	156	199	87	81	43	44	20	-11	6	11	92	127	146	193	232	156	148	130	130	115	87	99
-4	32	52	154	194	90	78	50	42	17	-9	7	12	91	128	148	192	226	158	145	138	128	113	87	100
-4	34	58	148	188	88	72	55	39	14	-7	9	13	91	131	155	187	222	157	140	141	123	110	87	100
-5	36	60	136	191	86	68	53	30	14	-3	7	14	89	132	157	178	225	156	151	139	115	110	91	98
-3	37	63	129	200	83	70	51	25	14	1	4	15	93	133	159	172	230	153	155	137	115	110	96	95
-3	34	64	122	201	86	71	50	26	13	-1	3	16	92	130	160	166	231	155	158	136	115	110	94	96
-2	32	64	117	195	91	72	45	25	13	-2	3	17	91	128	160	162	228	157	159	131	114	109	92	99
-2	34	67	121	191	90	74	41	28	12	-1	3	18	93	131	165	164	225	143	160	125	118	109	94	96
-3	35	72	117	192	88	76	47	30	9	1	6	19	92	132	169	163	224	142	163	136	122	106	96	98
-5	36	75	109	194	86	74	48	31	7	3	4	20	90	132	171	156	227	142	161	135	125	104	97	98
-5	37	77	100	195	85	71	47	30	7	6	4	21	90	134	172	149	227	140	157	134	125	104	100	98
-3	39	78	103	198	82	71	46	30	7	6	0	22	91	137	173	151	231	140	157	133	125	103	100	95
-2	37	75	141	197	80	72	47	31	9	5	0	23	93	135	172	183	231	136	158	135	126	104	99	96
-1	37	74	214	198	84	74	51	32	6	4	0	24	95	135	171	244	231	139	159	138	125	102	99	96
1	37	77	281	195	85	74	47	34	7	4	-2	25	97	135	173	298	229	139	161	134	126	102	99	93
-1	39	79	310	188	86	72	45	34	5	5	-4	26	95	136	172	321	224	139	159	129	127	100	100	91
-3	41	79	314	182	86	67	43	34	3	6	-6	27	92	139	172	322	219	139	153	128	128	99	102	89
-2	42	78	307	175	84	63	44	32	3	7	-7	28	93	139	171	319	214	139	148	129	127	100	102	89
0		75	295	171	82	63	64	30	3	9	-9	29	95		167	309	210	137	146	153	125	99	105	86
5		70	278	166	78	60	65	32	2	7	-10	30	101		164	295	206	134	144	155	127	97	101	85
11		67	155	155		62	65		2		-10	31	101		158	197			143	153		98		87
-3	33	61	155	201	94	74	51	39	14	0	2	Medie	92	130	157	200	233	152	150	137	129	110	95	96
Media annua: 60 cm													Media annua: 140 cm											

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
»	113	112	125	166	143	119	103	107	98	82	93		1	2	19	12	21	107	»	165	131	60	52	18
»	118	114	125	166	141	117	102	105	98	82	92	2	3	17	3	23	117	[142]	164	124	62	49	»	»
»	125	114	125	163	137	115	102	104	98	80	92	3	3	18	3	32	119	142	160	122	63	52	[20]	»
»	126	114	127	166	136	114	102	103	98	81	92	4	3	20	9	41	125	145	156	128	70	55	20	»
»	127	114	127	169	133	112	101	102	97	80	91	5	3	19	3	34	128	137	151	140	65	54	16	[10]
»	128	»	127	165	138	111	100	101	97	80	92	6	1	16	7	31	125	130	153	129	68	[48]	22	2
88	128	»	129	164	137	112	99	100	95	80	92	7	0	[8]	6	62	128	117	170	127	64	51	20	»
88	129	»	141	164	136	119	109	100	95	79	92	8	1	5	8	107	130	113	148	123	69	47	16	[5]
90	130	»	151	162	135	117	109	102	95	80	92	9	1	4	9	124	125	»	140	117	68	47	14	4
90	129	114	159	164	133	115	109	100	95	79	91	10	1	2	11	78	122	»	132	116	61	47	19	4
90	129	114	161	162	131	115	108	100	94	89	91	11	1	13	11	63	126	»	131	122	58	44	22	4
90	128	115	163	161	129	113	119	100	94	89	92	12	2	13	13	[57]	[135]	»	131	138	53	»	17	»
90	128	124	168	159	128	112	119	99	94	»	91	13	2	8	17	»	143	»	129	118	56	[38]	11	»
89	128	128	168	157	124	112	118	98	91	»	91	14	2	9	13	[49]	152	»	126	106	64	38	18	[5]
89	129	129	167	155	123	108	117	98	92	»	91	15	2	3	12	41	153	»	121	107	63	40	15	[10]
88	129	130	169	154	125	106	116	95	91	95	90	16	1	5	5	36	150	[164]	120	110	72	37	5	13
89	129	130	169	152	133	106	115	101	91	95	90	17	1	[3]	[8]	32	154	159	126	109	77	40	[9]	26
88	131	130	169	150	133	109	114	102	91	93	89	18	0	4	11	33	179	161	137	114	105	38	11	24
89	131	129	168	149	131	111	116	102	90	94	89	19	0	4	7	30	173	162	131	112	87	31	11	25
89	133	129	166	145	130	109	114	102	90	94	89	20	1	3	15	29	194	171	126	105	82	26	10	10
88	112	129	140	144	129	109	113	100	88	95	89	21	2	6	17	[29]	195	165	123	97	80	41	9	3
88	113	130	140	154	128	106	112	98	88	95	89	22	2	6	11	44	210	172	123	98	[71]	»	10	[6]
88	113	130	140	153	127	105																		

PO A TORINO - P.TE REGINA												Giorno	TANARO A POLLENZO											
Bacino: PO													Bacino: TANARO											
(210.00 m. s.m.)													(183.86 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
56	59	50	»	210	»	90	58	48	49	54	»	1	15	20	20	45	125	40	25	0	10	55	35	45
55	60	51	»	175	»	84	58	49	50	55	»	2	15	20	25	45	115	40	25	0	10	55	35	45
55	61	50	»	152	»	80	56	50	52	56	»	3	15	20	25	45	140	40	25	0	10	55	35	45
56	63	49	»	145	»	80	56	50	51	56	»	4	15	20	25	45	160	40	20	0	10	50	35	40
55	62	49	»	195	»	78	58	49	52	55	»	5	15	20	25	45	180	40	20	0	10	50	40	40
57	64	50	»	160	»	75	62	50	51	54	»	6	15	20	25	45	140	40	20	0	10	45	40	40
56	65	52	»	145	»	74	62	51	52	54	»	7	15	20	30	95	120	40	20	0	10	45	40	40
58	65	53	»	131	»	72	60	50	53	54	»	8	15	20	30	80	120	40	20	0	10	45	40	35
57	66	54	»	122	»	70	60	61	53	54	»	9	15	20	30	145	115	40	10	0	10	45	40	35
57	67	55	»	121	»	70	62	58	53	53	»	10	20	20	35	125	115	35	10	0	25	40	40	35
56	54	89	»	120	»	68	62	54	58	54	»	11	20	20	35	110	110	35	0	0	25	40	40	40
57	54	95	»	137	»	69	60	52	52	54	»	12	20	20	35	100	100	35	0	0	20	40	40	40
58	57	130	»	150	»	73	58	50	50	54	»	13	15	20	50	90	95	35	0	0	20	40	40	40
57	54	95	»	152	»	74	58	50	50	56	»	14	15	20	45	85	95	30	0	0	20	40	40	40
58	52	91	»	150	»	80	58	48	50	55	»	15	15	20	45	85	90	140	0	0	20	40	50	35
58	52	87	»	147	»	78	60	46	51	55	»	16	15	20	45	80	90	130	0	0	20	40	55	35
59	50	82	»	148	»	74	58	47	49	54	»	17	15	20	45	80	85	85	0	0	20	35	50	35
59	51	80	»	151	»	75	56	50	50	54	»	18	15	20	50	80	85	70	0	0	30	35	50	40
60	50	78	»	153	»	75	56	51	51	53	»	19	15	20	50	80	80	60	5	0	30	35	50	40
59	51	72	»	155	»	76	52	50	51	53	»	20	15	20	50	80	75	85	5	0	25	35	50	40
58	52	70	»	158	»	74	50	50	51	53	»	21	15	25	50	75	70	70	0	0	25	35	45	35
59	53	70	»	159	»	73	50	50	51	53	»	22	15	25	50	75	70	55	0	0	25	35	45	30
57	53	68	»	157	»	72	48	49	50	52	»	23	15	25	50	75	65	55	0	0	25	35	45	30
56	54	67	»	152	»	70	48	51	50	50	»	24	15	25	50	75	60	45	0	5	30	40	45	30
57	52	65	»	150	»	79	49	54	50	50	»	25	15	20	50	135	60	40	0	0	45	40	45	30
56	50	65	»	150	»	74	48	52	51	52	»	26	15	20	45	160	55	40	0	0	115	40	45	30
57	49	59	»	152	»	70	48	48	50	49	»	27	15	20	45	150	55	30	0	0	70	40	40	30
58	49	59	»	155	»	67	49	47	52	50	»	28	15	20	45	180	50	30	0	0	65	40	40	25
57	58	»	»	142	»	62	48	48	54	50	»	29	20	45	190	45	30	0	0	60	40	40	25	
58	58	»	»	140	»	63	48	47	54	50	»	30	20	45	165	45	25	0	10	50	40	45	25	
57	58	»	»	133	»	62	48	»	54	»	»	31	20	45	45	40	»	0	10	35	»	»	25	
57	56	68	»	151	»	74	55	50	51	53	»	Medie	16	21	40	96	92	51	7	1	29	41	43	35
Media annua: » cm													Media annua: 39 cm											
TREBBIA A VALSIGIARA												Giorno	TARO A S. MARIA DEL TARO											
Bacino: TREBBIA													Bacino: TARO											
(440.89 m. s.m.)													(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	
-75	-80	-75	-56	-51	-87	-89	-105	-110	-112	-113	-100	1	96	82	92	106	104	82	78	76	100	»	»	88
-80	-80	-75	-56	-57	-87	-92	-105	-110	-112	-113	-100	2	96	86	92	102	102	81	78	»	96	»	»	82
-86	-80	-77	-57	-62	-87	-93	-105	-110	-110	-101	-101	3	90	87	92	104	102	82	78	76	96	»	»	98
-89	-80	-75	-60	-63	-89	-93	-104	-112	-112	-110	-101	4	90	87	100	100	102	83	76	78	88	»	100	96
-77	-77	-75	-62	-64	-89	-93	-104	-112	-112	-112	-101	5	90	86	100	100	104	82	78	»	88	»	»	96
-80	-77	-74	-62	-68	-89	-93	-105	-112	-112	-112	-103	6	90	85	102	98	100	81	76	»	88	96	»	92
-80	-80	-72	-46	-68	-89	-95	-105	-112	-112	-112	-103	7	87	84	102	104	98	82	96	76	88	82	»	92
-80	-81	-72	-36	-69	-87	-95	-105	-112	-112	-112	-103	8	86	83	100	»	96	82	87	76	88	82	84	84
-77	-81	-69	-25	-72	-89	-95	-104	-40	-112	-112	-100	9	88	82	96	126	94	82	»	76	96	82	82	108
-77	-85	-62	-36	-72	-89	-100	-105	-100	-112	-112	-100	10	87	80	100	»	93	81	»	76	88	94	82	102
-77	-86	-54	-47	-74	-92	-100	-108	-105	-112	-112	-101	11	86	80	120	116	93	80	86	76	88	80	91	98
-75	-87	-43	-56	-75	-92	-100	-108	-108	-112	-112	-101	12	86	80	107	101	93	80	86	78	88	80	89	»
-75	-87	-34	-60	-75	-93	-100	-108	-110	-112	-112	-100	13	86	80	107	101	88	80	86	72	88	96	82	»
-75	-87	-47	-63	-77	-93	-86	-108	-110	-113	-110	-64	14	89	80	107	104	88	82	86	72	86	82	94	118
-77	-87	-51	-63	-80	-93	-98	-108	-110	-113	-25	-74	15	90	80	107	104	88	81	80	72	88	94	110	»
-77	-87	-54	-62	-80	-81	-98	-108	-112	-113	-66	-87	16	90	80	104	102	88	81	79	72	86	80	98	»
-80	-87	-57	-10	-81	-92	-100	-108	-112	-113	-89	-92	17	90	84	104	144	88	80	79	72	86	88	96	»
-80	-87	-62	44	-83	-87	-100	-108	-112	-113	-100	-95	18	90	122	104	144	88	80	78	72	86	»	96	98
-75	-77	-63	-23	-83	-77	-100	-110	-112	-113	-101	-95	19	108	122	102	114	88	80	95	100	86	»	88	98
-64	-74	-66	-40	-85	-69	-94	-110	-112	-113	-80	-98	20	110	100	100	104	87	80	82	100	84	80	96	96
-62	-69	-68	-51	-85	-77	-95	-110	-112	-113	-81	-98	21	105	94	100	100	87	80	82	100	84	»	120	96
-75	-66	-68	-60	-86	-81	-100	-110	-112	-113	-80	-100	22	»	94	98	104	85	80	80	100	84	»	102	94
-75	-68	-63	-36	-86	-83	-101	-110	-112	-113	-81	-100	23	96	»	98	»	85	80	80	100	84	96	106	98
-75	-63	-66	-20	-83	-85	-103	-110	-112	-113	-89	-101	24	96	104	97	»	84	84	80	100	84	95	108	90
-77	-62	-25																						

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	55	50	70	40	-15	-10	-5	-15	-15	-18	30	1	»	»	280	324	540	278	276	276	275	274	274	275
60	65	50	70	35	-15	-5	-10	-15	-15	-18	30	2	282	»	280	324	431	278	276	276	275	274	274	275
55	60	55	70	35	-15	-10	-10	-15	-15	80	30	3	282	»	322	316	377	278	276	276	275	274	274	275
65	55	80	70	35	-15	-15	-15	-15	-15	55	30	4	286	»	324	314	347	278	276	276	275	274	274	275
60	55	75	70	-15	-15	0	0	-15	-15	45	25	5	282	»	324	308	343	278	276	276	275	274	274	275
60	50	75	60	45	-15	-15	-15	-15	-15	40	25	6	282	»	298	298	344	278	276	276	275	274	274	275
55	45	65	60	55	30	85	-15	-15	-15	38	23	7	282	»	324	292	373	278	276	276	275	274	274	275
50	45	90	80	35	30	35	-15	-15	-15	35	20	8	281	»	340	342	355	278	276	276	275	274	274	275
50	45	85	120	5	30	15	-15	-15	-15	35	15	9	280	»	332	446	306	278	276	276	275	274	274	275
50	40	90	100	-15	25	0	-15	-10	-15	35	30	10	280	»	348	440	299	278	276	276	275	274	274	275
50	40	95	85	-15	20	-15	-15	5	-15	30	30	11	280	»	348	412	282	278	276	276	275	274	274	275
55	40	100	70	-15	35	-15	-15	-15	-15	30	30	12	280	»	348	322	279	278	276	276	275	274	274	»
50	40	130	65	-15	40	25	-15	-15	-15	30	30	13	280	»	»	304	279	278	276	276	275	274	274	»
55	40	85	60	-15	35	35	-15	-15	-15	30	30	14	280	»	66	296	279	276	276	276	275	274	274	»
80	40	85	55	50	45	35	-15	-15	-15	75	45	15	280	»	54	285	278	276	276	276	275	274	274	»
65	40	80	60	35	12	5	-15	-15	-15	65	45	16	280	»	40	292	278	276	276	276	275	274	274	»
60	40	82	105	30	15	-10	-15	-15	-15	50	45	17	312	»	42	316	278	276	276	276	275	274	274	»
50	45	80	140	25	10	-10	-15	-15	-15	45	40	18	306	»	28	594	278	276	276	276	275	274	274	»
50	60	70	70	30	10	-10	-15	-15	-15	45	38	19	280	»	18	486	278	276	276	276	275	274	274	»
95	60	70	45	20	50	0	-15	-15	-15	42	35	20	280	»	12	488	278	276	276	278	275	274	274	»
65	60	70	40	10	60	-10	0	-15	-15	45	30	21	282	»	8	»	278	276	276	277	275	274	274	»
60	60	75	38	0	45	-10	-15	-15	-15	75	30	22	282	»	330	»	278	276	276	277	275	274	274	»
60	60	75	45	-10	35	20	-15	-15	-15	65	30	23	282	»	330	306	278	276	276	277	275	274	274	»
65	85	70	»	-5	15	35	-15	-15	-15	70	30	24	»	320	310	320	278	276	276	»	274	274	280	»
60	85	130	-10	-15	10	30	25	-15	-15	50	15	25	»	302	430	320	278	276	276	»	274	274	275	»
60	70	85	-20	-5	5	30	-10	-15	5	40	30	26	»	284	356	321	278	276	276	276	274	274	275	»
55	60	70	-25	-15	0	30	-15	-15	42	40	30	27	»	282	324	321	278	276	276	275	274	274	275	»
50	55	65	135	-15	-5	25	-15	-15	10	35	30	28	»	280	314	534	278	276	276	276	274	274	275	»
50		65	70	-15	-10	25	-15	-15	-10	30	25	29	»		315	573	278	276	276	275	274	274	275	»
50		70	45	-15	-10	16	-15	-15	-18	30	25	30	»		326	550	278	276	276	275	274	274	275	»
60		70		-15		5	-15		-18		20	31	»		316		278		276	275		274		»
59	53	79	»	9	15	10	-12	-14	-12	42	30	Medie	»	»	»	»	308	277	276	»	275	274	274	»
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	BAGANZA A PONTE NUOVO												
Bacino: PARMA (300.00 m. s.m.)													Bacino: PARMA (58.95 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
25	50	70	60	70	10	50	0	0	0	0	50	1	104	115	105	»	109	61	64	31	46	30	30	38	
25	50	70	60	70	10	0	0	0	0	0	50	2	99	117	104	»	106	62	63	30	46	30	30	37	
25	50	60	60	60	10	0	0	0	0	0	30	3	97	119	107	»	102	64	59	30	64	30	30	37	
25	50	60	60	60	10	0	0	0	0	0	10	4	108	115	122	»	102	62	28	46	62	30	30	36	
25	50	50	60	50	10	0	0	0	0	0	50	5	103	108	120	»	101	59	27	57	61	29	30	36	
25	50	50	60	50	10	0	0	0	0	0	0	6	103	105	120	116	98	28	27	60	61	29	30	36	
25	50	50	50	50	10	0	0	0	0	0	0	7	100	102	116	116	104	27	40	59	30	29	30	36	
25	50	50	50	30	10	0	0	0	0	0	0	8	98	102	135	121	99	33	40	63	44	29	30	36	
25	50	50	50	30	10	0	0	0	0	0	0	9	97	101	130	142	95	49	40	54	44	29	30	36	
25	50	50	50	30	10	0	0	0	0	0	0	10	96	100	126	128	94	54	40	32	44	43	30	36	
25	50	50	50	30	10	0	0	0	0	0	0	11	95	99	130	121	90	54	29	30	44	29	30	36	
25	40	50	50	30	10	0	0	0	0	0	0	12	95	98	132	117	89	70	57	46	44	30	30	36	
25	40	60	50	30	10	0	0	0	0	0	0	13	96	97	140	114	87	70	60	44	44	30	30	36	
25	40	70	50	0	10	0	0	0	0	0	10	14	97	97	134	111	87	70	65	44	44	30	30	36	
60	50	70	50	0	10	50	0	0	0	0	50	15	115	97	130	109	85	70	66	34	42	30	30	36	
50	50	60	50	20	10	50	0	0	0	0	50	16	110	96	129	111	84	66	65	30	42	30	80	73	
50	50	60	50	20	10	50	0	0	0	0	50	17	103	97	124	109	83	67	65	30	42	30	72	74	
40	50	50	50	20	10	50	0	0	0	0	50	18	100	96	121	133	81	67	64	46	42	30	37	72	
40	50	50	50	20	10	50	0	0	0	0	50	19	99	99	118	123	79	67	64	46	42	30	37	70	
40	50	50	50	20	50	50	50	0	0	0	50	20	117	102	116	116	76	65	64	48	42	30	37	69	
40	50	60	50	15	50	50	20	0	0	0	50	21	111	103	114	111	74	65	64	47	42	30	37	65	
30	50	60	50	15	50	50	0	0	0	0	50	22													

PARMA A PONTE BOTTEGO												Giorno	PARMA A COLORNO											
Bacino: PARMA (49.31 m. s.m.)													Bacino: PARMA (22.73 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
82	75	86	110	101	»	54	54	54	54	54	55		1	150	160	120	200	510	190	60	60	60	70	60
72	77	84	112	98	»	54	54	54	54	54	54	2	120	140	120	190	400	150	70	60	70	70	60	84
67	80	84	110	97	»	54	54	54	54	54	54	3	120	150	110	200	370	120	70	60	70	70	60	80
80	76	90	108	92	»	54	54	54	54	54	70	4	120	130	170	190	320	100	70	60	70	70	140	80
71	70	90	106	90	»	54	54	54	54	54	54	5	120	120	160	190	310	90	70	60	70	64	120	80
70	64	90	100	88	53	54	54	54	54	54	54	6	120	120	160	180	300	90	70	60	70	64	100	80
64	62	85	100	90	53	54	54	54	54	54	54	7	130	110	140	190	330	86	70	60	70	60	90	80
59	61	108	110	87	53	54	54	54	54	54	54	8	120	110	130	200	310	84	70	60	70	60	80	80
58	59	104	135	82	53	54	54	54	54	54	54	9	110	100	270	320	300	70	70	60	66	60	80	80
57	57	102	120	77	53	54	54	54	54	54	54	10	106	100	200	360	280	70	70	60	64	60	80	80
54	56	108	110	74	53	54	54	54	54	54	54	11	6100	106	200	380	270	70	70	60	64	60	76	80
54	55	110	102	73	53	54	54	54	54	54	54	12	100	100	230	370	260	70	70	60	64	60	70	80
54	55	124	98	73	53	54	54	54	54	54	54	13	100	100	260	290	230	70	70	60	64	60	70	80
54	52	115	90	68	53	54	54	54	54	54	54	14	100	100	180	220	200	70	70	60	64	60	70	80
86	53	110	85	68	53	54	54	54	54	54	92	15	120	100	260	180	190	70	70	60	64	60	110	80
75	53	106	86	65	53	54	54	54	54	54	69	16	130	100	230	160	190	70	70	60	64	60	140	80
67	53	104	87	63	53	54	54	54	54	54	57	17	120	100	200	140	190	70	70	60	70	60	110	80
62	55	100	145	75	55	54	54	54	54	54	54	18	110	110	190	360	180	70	70	60	70	60	100	80
59	60	95	116	73	54	54	54	54	54	54	54	19	106	110	170	280	180	64	70	60	70	60	90	80
83	64	90	100	74	54	54	54	54	54	54	54	20	100	120	170	200	180	60	80	60	70	60	80	80
82	65	90	92	70	54	54	54	54	54	54	54	21	150	130	160	180	180	60	80	60	70	60	80	80
74	66	95	94	56	54	54	54	54	54	54	58	22	130	140	200	160	180	60	80	60	70	60	90	80
72	71	100	100	53	54	54	54	54	54	54	57	23	120	140	180	150	180	60	80	60	70	60	100	80
104	80	95	100	55	54	54	54	54	54	54	98	24	120	190	180	190	210	60	80	60	70	60	200	80
90	94	150	96	54	54	54	54	54	54	54	78	25	180	150	170	230	200	60	70	60	70	60	130	80
78	85	126	92	55	54	54	54	54	54	54	68	26	160	140	300	300	200	60	70	60	70	60	110	80
73	85	108	90	55	54	54	54	54	54	54	61	27	140	130	200	350	170	60	70	60	70	60	100	80
65	84	104	146	53	54	54	54	54	54	54	54	28	120	120	190	400	180	60	70	60	70	60	100	80
63		102	121	53	54	54	54	54	54	54	55	29	110		180	540	180	60	66	60	70	60	90	80
64		108	105	53	54	54	54	54	54	54	55	30	130		190	510	180	60	64	60	70	60	90	80
74		106		»		54	54		54		54	31	140		190		220		60	60		60		80
70	67	102	106	»	»	54	54	54	54	60	54	Medie	316	122	187	260	245	78	71	60	68	62	96	80
Media annua: » cm													Media annua: 137 cm											

SECCHIA A PONTE BACHELLO												Giorno	PO A BECCA (1)											
Bacino: SECCHIA (21.47 m. s.m.)													Bacino: PO (55.12 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
105	127	101	186	197	0	0	108	107	108	73	[73]		1	»	»	-225	-164	260	40	-116	-238	-196	-202	»
104	104	101	204	175	0	0	108	108	108	73	71	2	»	»	-228	-173	150	7	-126	-225	-218	-200	»	»
104	[104]	[101]	186	163	0	0	108	109	105	74	72	3	»	»	-218	-177	180	-16	-136	-225	-218	-205	»	»
180	103	207	179	165	0	0	108	108	105	74	72	4	»	»	-221	-192	168	-30	-152	-226	-216	-206	»	»
103	103	197	164	160	0	0	108	108	106	74	72	5	»	»	-198	-125	206	-35	-156	-218	-218	-208	»	»
104	103	172	148	186	0	0	108	108	2	74	72	6	»	»	-192	-136	242	-50	-165	-205	-216	-212	»	»
103	103	122	[125]	272	0	54	108	108	73	73	73	7	»	»	-192	-117	182	-68	-142	-210	-219	-216	»	»
103	103	322	214	158	0	107	109	0	73	73	74	8	»	»	-198	164	158	-76	-92	-211	-219	-213	»	»
103	103	303	372	116	0	107	108	110	73	74	74	9	»	»	-188	272	146	-98	-123	-148	-220	-215	»	»
104	103	[236]	305	108	0	107	108	110	72	74	75	10	»	»	-170	288	123	-121	-141	-168	-186	-217	»	»
104	104	266	192	107	0	106	108	109	72	74	75	11	»	»	-160	116	102	-123	-168	-185	-193	-218	»	»
104	104	274	152	54	0	107	107	109	72	74	73	12	»	»	-128	52	102	-125	-176	-196	-200	-219	»	»
52	104	411	132	0	0	106	107	108	[73]	74	73	13	»	-272	-36	58	105	-141	-168	-170	-202	-221	»	»
101	104	403	[108]	0	0	176	107	108	74	74	73	14	»	-273	0	10	100	-143	-157	-187	-200	-225	»	»
102	104	288	107	0	0	464	107	108	74	73	74	15	»	-273	-73	-26	105	-136	-171	-196	-202	-226	»	»
108	104	220	218	0	54	109	107	109	74	73	74	16	»	-273	-96	-31	108	-10	-185	-202	-208	-226	»	»
102	0	[195]	139	0	107	107	107	108	73	37	74	17	»	-272	-109	-42	89	45	-199	-197	-206	-225	»	»
103	104	174	260	0	107	107	106	108	74	74	74	18	»	-272	-122	-8	80	30	-200	-207	-200	-225	»	»
103	104	130	272	0	107	107	106	107	74	73	74	19	»	-273	-128	-35	90	-7	-193	-204	-192	-226	»	»
103	104	117	158	0	127	»	106	108	[74]	73	72	20	»	-272	-140	-63	102	-23	-178	-173	-186	-227	»	»
104	104	106	[111]	0	106	[106]	107	108	73	73	73	21	»	-266	-144	-87	105	-22	-181	-184	-192	-231	»	»
104	103	397	107	0	106	105	107	[107]	73	72	»	22	»	-264	-145	-100	128	-37	-192	-188	-200	-233	»	»
104	112	272	106	0	53	106	107	109</																

PO A LA CASELLA												Giorno	PO A CREMONA											
Bacino: PO (0.00 m. s.m.)													Bacino: PO (34.27 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
4820	4985	4900	4946	5470	5160	5000	4828	4875	4887	4810	4800	1	-532	-428	-473	-400	292	-75	-348	-559	-405	-455	-536	-567
4820	4980	4995	4935	5357	5140	4990	4830	4875	4890	4810	4800	2	-532	-368	-476	-395	-165	-112	-372	-555	-428	-461	-540	-567
4818	4975	4889	4934	5265	5120	4988	4835	4875	4884	4810	4800	3	-548	-307	-469	-396	98	-148	-396	-538	-442	-461	-528	-567
4818	4980	4884	4925	5250	5095	4960	4847	4858	4882	4810	4800	4	-546	-328	-463	-401	75	-177	-411	-551	-469	-467	-536	-567
420	4944	4910	4910	5300	5095	4970	4845	4875	4880	4815	4800	5	-550	-368	-442	-405	72	-175	-425	-546	-484	-469	-551	-567
4820	4926	4915	4983	5387	5080	4985	4874	4875	4876	4815	4800	6	-551	-401	-432	-354	120	-207	-436	-521	-496	-471	-542	-567
4820	4900	4880	4984	5336	5030	4040	4845	4875	4870	4820	4800	7	-511	-436	-428	-368	116	-245	-432	-519	-501	-476	-544	-569
4827	4900	4875	4995	5302	5030	4942	4845	4872	4880	4820	4800	8	-532	-455	-428	-318	76	-255	-325	-517	-503	-476	-528	-569
4816	4900	4875	5360	5276	5020	5000	4870	4860	4875	4820	4800	9	-526	-471	-428	20	48	-292	-325	-494	-511	-484	-555	-571
4814	4865	4930	5385	5250	5010	4975	4890	4891	4872	4823	4800	10	-496	-492	-484	176	36	-332	-375	-432	-461	-476	-559	-571
4816	4855	4948	5290	5250	4992	4950	4910	4880	4870	4820	4800	11	-536	-507	-392	108	0	-365	-415	-455	-425	-484	-565	-573
4816	4847	4950	5240	5224	4990	5005	4895	4880	4870	4810	4800	12	-540	-507	-374	-40	-15	-354	-451	-480	-451	-492	-565	-573
4818	4850	5010	5180	5225	4990	5025	4907	4880	4865	4810	4800	13	-550	-507	-379	-87	-36	-354	-440	-492	-457	-496	-561	-575
4815	4848	5135	5150	5236	4940	4945	4912	4880	4860	4810	4800	14	-555	-511	-214	-92	-34	-368	-415	-455	-461	-496	-567	-578
4818	4848	5095	5135	5250	4940	4940	4895	4882	4860	4820	4800	15	-551	-511	-216	-155	-30	-379	-400	-478	-461	-505	-540	-582
4835	4848	5035	5100	5250	5055	4934	4890	4877	4860	4830	4800	16	-532	-515	-275	-187	-20	-345	-432	-486	-465	-500	-534	-576
4830	4835	5010	5095	5250	5170	4895	4890	4880	4860	4840	4800	17	-536	-523	-314	-196	-25	-145	-451	-498	-476	-500	-540	-580
4825	4845	5000	5093	5250	5160	5045	4888	4885	4860	4860	4800	18	-540	-519	-325	-124	-44	-146	-467	-500	-476	-501	-551	-580
4820	4848	4990	4990	5222	5140	5045	4888	4892	4860	4840	4800	19	-551	-517	-335	-120	-44	-155	-471	-515	-465	-501	-551	-580
4820	4850	4982	5020	5230	5100	5040	4886	4900	4852	4820	4800	20	-555	-496	-351	-185	-36	-187	-440	-446	-419	-507	-551	-582
4818	4850	4975	5042	5246	5095	4920	4910	4890	4850	4822	4800	21	-548	-484	-368	-229	-28	-200	-436	-436	-436	-507	-559	-588
4820	4850	4975	5030	5245	5085	4910	4906	4892	4847	4820	4795	22	-544	-484	-359	-259	-28	-204	-471	-448	-446	-511	-532	-594
4818	4850	4970	5030	5276	5078	4892	4895	4889	4850	4815	4795	23	-544	-482	-375	-268	0	-235	-471	-480	-455	-511	-561	-592
4820	4850	4950	5175	5250	5076	4884	4888	4900	4845	4815	4795	24	-546	-476	-392	-132	-5	-248	-492	-467	-451	-517	-559	-592
4820	4850	4945	5260	5245	5078	5020	4900	4882	4845	4820	4795	25	-548	-459	-392	32	-10	-231	-500	-459	-451	-511	-565	-601
4820	4906	4952	5330	5240	5066	5020	4888	4885	4845	4806	4795	26	-551	-446	-372	150	-20	-245	-511	-465	-457	-515	-565	-605
4818	4905	4952	5410	5245	5050	5020	4888	4890	4845	4806	4795	27	-555	-446	-379	190	-46	-265	-525	-476	-438	-525	-563	-609
4810	4905	4950	5456	5250	5035	4840	4880	4890	4845	4806	4795	28	-565	-463	-374	265	-60	-288	-517	-469	-432	-530	-567	-611
4820		4940	5570	5245	5025	4832	4890	4892	4845	4805	4795	29	-567		-392	325	-46	-304	-538	-432	-448	-532	-567	-615
4820		4940	5597	5260	5015	4830	4880	4890	4810	4800	4795	30	-555		-400	364	-21	-327	-550	-415	-459	-534	-567	-615
4827		4950		5260		4830	4880		4810		4790	31	-532		-398		-7		-555	-396		-536		-615
4678	4886	4958	5152	5269	5062	4925	4880	4882	4860	4818	4798	Medie	-543	-461	-384	-116	7	-245	-445	-483	-458	-497	-552	-584
Media annua: 4930 cm													Media annua: -397 cm											
PO A POLESINE PARMENSE												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO (29.38 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
-345	-185	-265	-145	528	230	-80	-320	-80	-125	-175	-335	1	-238	-160	-182	-100	545	216	-65	-305	-136	-192	-275	-306
-350	-80	-260	-150	425	180	-105	-310	-100	-120	-180	-330	2	-246	-188	-188	-97	466	170	-85	-300	-156	-195	-282	-315
-355	30	-265	-140	330	160	-140	-280	-125	-115	-190	-345	3	-258	-16	-188	-98	385	138	-108	-276	-185	-192	-277	-312
-355	20	-260	-140	285	140	-160	-290	-140	-115	-210	-350	4	-264	-24	-156	-105	542	108	-125	-276	-205	-198	-262	-308
-360	-80	-260	0	250	105	-165	-275	-145	-120	-225	-355	5	-267	-58	-142	-115	328	92	-145	-268	-222	-200	-276	-312
-350	-145	-250	-130	280	70	-175	-275	-150	120	-240	-350	6	-268	-105	-130	-75	340	88	-150	-262	-232	-205	-276	-312
-355	-200	-250	-100	300	35	-180	-260	-155	-125	-265	-355	7	-270	-137	-128	-76	370	52	-156	-245	-236	-210	-272	-315
-350	-215	-250	-100	300	-15	-95	-250	-165	-125	-285	-355	8	-260	-165	-132	-40	338	25	-100	-256	-245	-216	-288	-320
-360	-215	-245	135	270	-30	-50	-225	-160	-130	-325	-350	9	-273	-180	-105	208	302	5	-40	-245	-245	-215	-292	-323
-350	-220	-245	320	260	-40	-70	-200	-125	-130	-325	-360	10	-259	-200	-133	356	286	-36	-80	-186	-228	-220	-300	-320
-345	-240	-240	345	240	-50	-105	-170	-100	-125	-330	-360	11	-245	-212	-110	388	262	-72	-116	-180	-175	-220	-305	-312
-350	-260	-240	225	230	-75	-140	-180	-120	-130	-335	-355	12	-257	-225	-66	257	238	-86	-156	-205	-180	-225	-305	-308
-355	-265	-235	200	215	-50	-135	-195	-135	-140	-340	-350	13	-263	-232	-36	6	222	-76	-165	-220	-188	-228	-305	-308
-360	-270	-150	190	200	-60	-110	-180	-140	-155	-340	-345	14	-270	-232	42	20	216	-76	-148	-196	-196	-236	-305	-308
-355	-275	-135	160	225	-75	-90	-170	-140	-160	-330	-340	15	-270	-233	105	56	218	-96	-122	-206	-198	-240	-300	-310
-355	-270	-140	125	230	-85	-120	-180	-140	-165	-320	-335	16	-255	-240	42	100	226	-80	-140	-216	-202	-237	-272	-300
-360	-270	-150	100	235	40	-145	-180	-135	-165	-290	-330	17	-248	-240	0	90	232	60	-168					

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
-155	-120	-125	-25	635	340	22	-242	-50	-112	-200	-241		1	-65	-45	-20	52	718	380	64	-211	9	-36	-124
-188	8	-135	-20	604	285	2	-230	-70	-115	-204	-246	2	-95	115	-30	55	684	327	41	-205	-10	-37	-126	-149
-202	50	-152	-20	525	230	-18	-216	-96	-117	-206	-250	3	-115	143	-35	60	597	282	18	-197	-34	-43	-123	-154
-205	48	-108	-28	462	205	-40	-200	-120	-122	-178	-244	4	-117	136	-8	55	540	254	-7	-186	-63	-46	-106	-156
-208	22	-92	-38	435	185	-60	-255	-150	-125	-193	-250	5	-120	114	20	50	480	238	-29	-187	-86	-50	-111	-158
-220	-28	-80	-8	428	185	-72	-220	-156	-127	-202	-250	6	-120	79	30	60	471	235	-34	-194	-93	-52	-123	-160
-228	-68	-56	-2	461	150	-75	-200	-160	-130	-202	-250	7	-120	38	35	68	490	210	-44	-174	-102	-55	-126	-163
-200	-102	-58	22	460	120	-65	-182	-168	-135	-210	-255	8	-96	10	30	73	501	182	-25	-146	-104	-61	-127	-167
-220	-100	-20	256	419	103	30	-186	-172	-137	-215	-258	9	-113	-13	57	212	478	159	60	-105	-110	-63	-125	-171
-215	-146	-36	416	395	65	15	-146	-165	-140	-225	-260	10	-108	-22	48	407	451	122	52	-58	-94	-63	-144	-176
-195	-160	-15	468	378	30	-25	-100	-110	-140	-230	-260	11	-85	-58	47	483	418	87	22	-75	-29	-63	-147	-168
-210	-170	12	380	350	0	-60	-120	-88	-144	-230	-254	12	-97	-73	77	479	392	56	-16	-94	-11	-69	-148	-156
-215	-186	42	290	335	5	-90	-140	-102	-150	-235	-250	13	-114	-76	98	311	375	70	-40	-102	-25	-76	-148	-155
-224	-188	125	266	320	20	-68	-148	-110	-155	-237	-250	14	-132	-82	166	300	355	84	9	-77	-34	-83	-148	-155
-230	-192	185	232	322	0	-30	-120	-118	-157	-237	-248	15	-145	-89	220	282	354	71	52	-84	-41	-85	-148	-155
-196	-192	128	186	325	-5	-40	-137	-123	-162	-200	-241	16	-118	-97	210	242	357	82	20	-93	-51	-87	-142	-142
-195	-196	86	172	333	64	-70	-148	-128	-165	-190	-232	17	-110	-104	162	217	367	133	-3	-109	-53	-90	-113	-128
-202	-198	56	212	322	212	-102	-155	-131	-162	-200	-246	18	-117	-104	133	238	360	249	-29	-115	-60	-86	-117	-134
-215	-188	46	276	310	235	-130	-170	-131	-162	-215	-245	19	-128	-98	123	307	350	270	-34	-113	-54	-86	-127	-139
-226	-172	32	220	310	200	-125	-165	-110	-168	-222	-247	20	-140	-65	109	278	346	248	-30	-82	-28	-88	-134	-149
-194	-140	12	166	314	170	-100	-124	-77	-170	-220	-250	21	-147	-15	95	225	348	225	-24	-74	-1	-90	-134	-155
-200	-132	48	126	321	160	-95	-120	-90	-170	-210	-260	22	-120	-5	115	189	353	212	-37	-83	-12	-95	-125	-160
-208	-115	26	100	322	152	-125	-130	-104	-174	-198	-262	23	-123	4	107	163	356	198	-52	-79	-28	-99	-110	-165
-210	-120	-5	136	345	120	-140	-137	-112	-174	-198	-265	24	-123	-5	85	171	372	166	-81	-68	-36	-100	-100	-167
-180	-75	-16	298	338	110	-155	-125	-114	-180	-195	-267	25	-92	3	59	296	378	150	-116	-65	-40	-99	-107	-171
-195	-72	46	416	332	125	-166	-119	-114	-175	-215	-270	26	-105	25	110	412	367	166	-147	-69	-40	-94	-124	-174
-215	-85	15	470	320	107	-175	-126	-112	-180	-220	-273	27	-120	13	100	487	354	151	-150	-77	-37	-92	-130	-178
-230	-105	-5	516	300	85	-190	-140	-94	-185	-220	-280	28	-143	2	83	541	333	126	-156	-65	-18	-92	-133	-184
-240		-10	588	294	65	-214	-130	-90	-195	-232	-284	29	-147		78	632	320	106	-176	-35	-18	-116	-136	-189
-240		-22	625	310	50	-226	-90	-105	-200	-235	-286	30	-150		70	696	345	90	-194	-15	-31	-118	-143	-191
-212		-25		360		-236	-65		-200		-286	31	-116		60		395		-205	11		-120		-193
-209	-111	-3	223	377	126	-91	-154	-116	-156	-212	-257	Medie	-117	-10	79	268	420	178	-42	-104	-44	-79	-128	-162
Media annua: -49 cm													Media annua: 21 cm											

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
-139	-87	-53	23	650	358	86	-178	35	-33	-122	-160		1	-55	-52	11	43	733	412	77	-136	9	-32	-110
-129	18	-62	23	709	332	65	-168	-5	-37	-126	-165	2	-61	72	24	42	724	363	58	-135	8	-31	-113	-127
-141	105	-72	31	631	307	45	-156	-30	-40	-128	-163	3	-81	134	35	50	643	302	36	-130	-10	-34	-116	-133
-154	101	-44	27	571	274	25	-136	-55	-43	-105	-160	4	-91	137	17	46	568	265	18	-112	-35	-35	-105	-137
-156	79	-12	21	511	256	6	-148	-78	-46	-116	-160	5	-73	110	32	41	519	246	5	»	-53	-42	-91	-140
-157	43	-6	31	488	254	-2	-158	-85	-52	-125	-162	6	-84	79	33	34	405	236	-2	»	-70	-46	-109	-139
-158	5	1	41	508	231	-8	-138	-92	-56	-125	-165	7	-92	42	35	54	490	221	-11	»	-79	-50	-111	-138
-138	-28	-4	36	525	207	5	-120	-96	-60	-132	-170	8	-71	13	33	55	512	194	-12	»	-80	-54	-114	-143
-154	-51	16	133	493	184	80	-120	-102	-60	-136	-175	9	-74	-11	63	106	487	174	36	»	-83	-59	-120	-149
-140	74	20	280	463	147	72	-85	-90	-65	-147	-183	10	-81	-32	77	345	466	143	69	»	-78	-59	-125	-148
-127	-95	15	378	438	111	38	-38	-20	-65	-150	-178	11	-71	-54	60	462	441	104	38	»	-29	-59	-130	-146
-146	-105	43	386	413	81	2	-48	-5	-68	-153	-168	12	-70	-64	78	494	414	73	11	»	5	-60	-132	-143
-155	-112	64	303	392	91	-20	-68	-20	-73	-156	-165	13	-88	-71	95	406	387	75	-15	»	-3	-55	-131	-141
-165	-116	126	220	377	106	25	-75	-25	-80	-156	-168	14	-97	-77	140	326	368	94	-3	-68	-14	-72	-131	-141
-166	-119	182	202	372	96	78	-45	-32	-80	-152	-145	15	-102	-76	206	297	359	89	95	-72	-23	-76	-130	-139
-141	-124	164	159	372	86	56	-60	-42	-86	-125	-136	16	-88	-79	225	256	364	80	101	-81	-34	-78	-124	-130
-139	-130	131	134	385	123	20	-70	-45	-85	-120	-148	17	-79	-84	166	225	379	98	52	-84	-40	-77	-108	-130
-144	-131	104	136	376	255	-16	-80	-50	-85	-126	-156	18	-82	-84	136	215	383	214	9	-68	-43	-77	-107	-129
-149	-119	91	215	366	287	-41	-92	-48	-86	-136	-160	19	-91	-78	117	285	364	264	-20	-71	-48	-78	-113	-130
-151	-103	79	181	362	269	-43	-98	-20	-88	-140	-162	20	-103	-64	106	302	356	258	-21	-81	-27	-79	-117	-130
-154	-50	67	147	365	244	-8	-62	-2	-88	-140	-165	21	-103	-16	90	2								

PO A SERMIDE												Giorno	PO A CASTELMASSA											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(7.85 m. s.m.)													(7.48 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	
-66	-65	-14	32	654	357	65	-123	-8	-40	»	»	1	-53	-53	5	51	682	385	95	»	22	-3	-87	-108
-58	37	-24	29	658	327	47	-119	-5	-43	»	»	2	-33	70	0	50	687	351	75	»	26	-6	-89	-112
-75	102	-36	33	595	289	30	-114	-17	-43	»	»	3	-51	132	-11	55	620	305	59	»	13	-7	-91	-116
-86	115	-28	36	524	239	13	-111	-40	-45	»	»	4	-62	139	-5	57	549	266	43	-85	-3	-9	-87	-117
-82	94	15	30	476	215	2	-111	-56	-48	»	»	5	-63	113	38	50	496	242	30	-81	-21	-11	-67	-115
-79	69	18	24	445	204	-8	-112	-74	-52	»	»	6	-64	80	44	52	465	230	»	-83	-36	-17	-81	-116
-86	36	24	36	441	195	-15	-116	-78	-56	»	»	7	-66	52	45	55	460	221	»	-86	-42	-22	-87	-118
-77	-18	20	42	469	170	-18	-100	-81	-59	»	»	8	-52	22	43	62	486	196	»	-75	-50	-26	-89	-121
-65	-27	45	46	460	150	7	-96	-84	-64	»	»	9	-45	-5	55	86	480	176	»	-71	-51	-30	-90	-123
-78	-38	62	250	427	128	50	-87	-84	-65	»	»	10	-53	-28	86	285	445	155	»	-60	-50	-31	-92	-125
-71	-49	49	378	396	91	33	-66	-56	-65	»	»	11	-48	-55	71	412	418	121	»	-27	-21	-32	-100	-126
-65	-60	51	427	362	57	5	-43	-14	-67	»	»	12	-53	-61	74	462	392	92	»	-8	16	-33	-107	-122
-79	-67	70	358	346	56	-18	-61	-14	-69	»	»	13	-59	-65	93	396	367	87	»	-26	17	-35	-109	-119
-85	-73	98	289	330	70	-20	-72	-22	-75	»	»	14	-68	-72	122	318	350	100	»	-38	12	-41	-108	-118
-90	-76	159	260	321	70	59	-59	-31	-79	»	»	15	-73	-75	183	285	341	98	»	-33	0	-55	-106	-116
-83	-77	196	228	321	60	87	-59	-41	-81	»	»	16	-70	-78	216	250	342	92	»	-13	-5	-58	-100	-100
-77	-78	153	197	330	67	48	-60	-49	-82	»	»	17	-53	-79	173	225	350	98	»	-21	-12	-59	-86	-101
-77	-79	100	180	337	150	9	-70	-49	-82	»	»	18	-54	-81	139	203	349	181	»	-36	-13	-60	-85	-103
-85	-77	92	229	327	220	-21	-76	-54	-82	»	»	19	-63	-76	113	246	348	246	»	-41	-20	-61	-88	-105
-92	-68	86	264	316	224	-12	-80	-49	-82	»	»	20	-75	-56	109	393	336	251	»	-50	-11	-62	-95	-109
-95	-35	76	225	314	206	-7	-75	-23	-84	»	»	21	-83	-20	96	241	327	232	»	-51	0	-63	-99	-112
-80	5	66	177	316	183	9	-59	-6	-85	»	»	22	-61	16	87	199	338	215	»	-25	23	-64	-96	-115
-85	8	95	140	318	175	-10	-60	-16	-85	»	»	23	-62	28	93	162	340	203	»	-26	15	-67	-92	-120
-93	12	81	125	327	152	-33	-58	-27	-90	»	»	24	-68	20	100	145	351	181	»	-25	5	-69	-80	-123
-77	-1	55	172	342	129	-52	-57	-36	-90	»	»	25	-66	10	75	202	361	157	»	-23	0	-73	-66	-127
-66	15	60	290	339	126	-68	-48	-40	-90	»	»	26	-64	15	78	318	358	155	»	-11	-3	-70	-75	-130
-80	12	91	389	331	135	-74	-44	-42	-88	»	»	27	-60	25	115	423	355	162	»	-10	-6	-67	-86	-132
-87	0	77	455	314	114	-81	-49	-33	-91	»	»	28	-79	13	91	488	335	142	»	-15	-5	-66	-95	-135
-94		52	528	295	94	-96	-54	-27	-94	»	»	29	-87		75	558	323	123	»	-21	-2	-73	-97	-137
-100		45	612	295	78	-103	-46	-29	-100	»	»	30	-90		64	645	319	105	»	-10	-1	-81	»	-139
-91		37		331		-116	-23		-104	»	»	31	-85		56		355		»	0		-83		-141
-81	-14	60	216	389	158	-9	-74	-39	-74	»	»	Medie	-63	-2	81	246	410	186	»	»	-7	-46	»	-119
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

PO A FELONICA												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(6.92 m. s.m.)													(8.11 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	
-63	-62	-10	36	673	368	68	-120	-4	-36	»	»	1	-516	-502	-462	-425	185	-67	-386	-586	-458	-484	-547	-564
-56	40	-19	33	667	337	51	-116	0	-39	»	»	2	-506	-434	-472	-425	184	-92	-402	-580	-452	-486	-548	-572
-73	105	-32	37	596	299	32	-112	-13	-39	»	»	3	-520	-361	-482	-417	134	-148	-420	-576	-463	-488	-546	-575
-83	118	-23	41	536	248	16	-109	-36	-42	»	»	4	-527	-346	-476	-417	82	-193	-438	-566	-482	-488	-538	-576
-80	97	20	35	484	224	6	-109	-53	-44	»	»	5	-518	-360	-434	-425	45	-218	-450	-560	-497	-494	-525	-574
-76	73	23	28	454	213	-5	-110	-70	-48	»	»	6	-520	-386	-420	-434	20	-230	-460	-566	-512	-499	-538	-574
-83	40	28	40	450	205	-12	-113	-74	-53	»	»	7	-530	-424	-423	-424	10	-238	-464	-568	-518	-500	-546	-575
-74	-15	25	47	478	179	-15	-97	-78	-56	»	»	8	-522	-449	-422	-411	32	-266	-467	-556	-526	-502	-548	-577
-63	-24	50	50	469	158	10	-93	-80	-60	»	»	9	-514	-462	-392	-389	30	-291	-450	-549	-526	-510	-553	-581
-75	-35	67	260	435	136	52	-85	-80	-61	»	»	10	-523	-480	-376	-196	-5	-313	-406	-546	-526	-511	-568	-583
-68	-46	53	390	404	99	36	-64	-52	-62	»	»	11	-522	-494	-392	-62	-30	-351	-419	-518	-504	-517	-563	-585
-62	-56	56	440	370	65	8	-42	-10	-63	»	»	12	-515	-506	-400	-7	-55	-385	-443	-496	-468	-513	-566	-582
-76	-64	74	371	354	65	-15	-58	-11	-65	»	»	13	-528	-524	-382	-60	-82	-392	-466	-506	-460	-515	-570	-577
-83	-78	103	300	338	79	-17	-70	-18	-72	»	»	14	-535	-530	-357	-142	-102	-378	-469	-516	-470	-523	-568	-575
-87	-72	162	272	328	79	61	-57	-27	-76	»	»	15	-540	-518	-292	-175	-113	-375	-386	-510	-478	-527	-566	-571
-80	-73	200	238	328	67	90	-57	-38	-77	»	»	16	-535	-522	-253	-211	-112	-386	-359	-498	-483	-525	-563	-564
-74	-75	158	208	338	74	51	-58	-45	-78	»	»	17	-523	-523	-288	-245	-105	-385	-403	-506	-492	-526	-546	-560
-74	-76	104	190	345	159	11	-68	-45	-78	»	»	18	-524	-524	-328	-263	-102	-302	-442	-516	-496	-528	-545	-560
-82	-74	97	238	335	228	-19	-74	-50	-78	»	»	19	-532	-524	-352	-213	-113	-218	-467	-521	-500	-519	-548	-562
-90	-64	90	275	323	231	-10	-78	-45	-78	»	»	20	-542	-508	-365	-176	-116	-210	-475	-528	-492	-528	-553	-570
-92	-31	81	235	321	213	-5	-73	-20	-81	»	»	21	-546	-481	-375	-214	-120	-227	-450	-525	-475	-532	-556	-568
-78	7	70	187	323	190	11	-57	-2	-82	»	»	22	-530	-445	-378	-265	-116	-248	-438	-516	-460	-532	-555	-572
-82	10	100	150	325	182	-7	-58	-12	-82	»	»	23	-530	-435	-343									

PO A POLESELLA												Giorno													
(1.37 m. s.m.)													G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
Bacino: PO	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
62	188	108	140	715	458	162	-18	112	92	42	28	1													
76	112	100	140	732	440	145	-25	120	88	43	20	2													
70	200	89	140	690	431	125	-20	110	88	60	12	3													
62	180	92	145	646	378	108	-12	96	85	52	12	4													
68	156	122	140	612	346	94	-8	80	82	58	12	5													
76	178	145	132	590	330	85	-10	65	78	46	12	6													
62	152	140	133	586	321	78	-15	56	76	36	12	7													
68	133	143	148	606	300	74	-5	50	72	35	10	8													
78	112	162	160	606	265	85	5	52	72	33	12	9													
68	98	180	328	572	240	132	8	52	68	30	8	10													
66	90	166	485	546	200	135	30	68	65	25	8	11													
70	89	156	548	540	165	109	56	106	65	20	8	12													
56	70	172	528	512	146	112	50	118	62	18	16	13													
48	58	192	442	472	160	118	43	108	60	22	20	14													
48	60	248	400	458	165	128	45	100	58	23	30	15													
60	56	296	369	460	158	200	60	95	62	22	32	16													
60	52	276	330	466	154	162	53	86	56	32	32	17													
52	48	232	300	476	208	112	45	85	56	33	30	18													
48	54	202	322	468	322	110	40	82	65	32	32	19													
36	68	190	394	456	355	110	32	88	63	30	12	20													
52	80	180	370	450	339	92	33	102	60	28	25	21													
55	112	172	310	452	310	112	48	118	60	28	28	22													
53	120	208	262	455	298	90	52	116	60	30	25	23													
60	132	192	235	452	275	72	52	100	70	31	21	24													
76	135	168	272	482	248	56	52	96	48	31	15	25													
60	137	165	405	480	226	40	68	92	52	32	18	26													
32	130	200	520	470	232	32	76	88	62	41	16	27													
52	118	165	585	456	222	25	76	92	68	40	12	28													
68		150	646	430	200	10	72	96	52	39	-15	29													
105		156	708	426	180	-6	78	98	48	30	-18	30													
125		146		420		-12	96		45		-18	31													
64	111	171	335	522	269	93	34	91	66	34	15	Medie													
Media annua: 150 cm																									

												Giorno													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
												1													
												2													
												3													
												4													
												5													
												6													
												7													
												8													
												9													
												10													
												11													
												12													
												13													
												14													
												15													
												16													
												17													
												18													
												19													
												20													
												21													
												22													
												23													
												24													
												25													
												26													
												27													
												28													
												29													
												30													
												31													
												Medie													

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PO												
PO A MONCALIERI	42	387	9 Apr.	2.15	185	284	8 Apr.	22.40	254	232	8 Apr.	18.40
	33	300	28 Apr.	13.40	103	300	28 Apr.	13.40	202	300	28 Apr.	13.40
	21	185	26 Apr.	6.25	65	233	5 Mag.	0.40	111	189	27 Apr.	24.00
PO A CREMONA	58	-100	9 Apr.	3.10	131	-271	8 Apr.	13.10	186	-313	8 Apr.	8.15
	35	-285	15 Mar.	22.00	103	-100	9 Apr.	3.10	145	-127	8 Apr.	23.55
	32	-152	18 Giu.	17.40	74	-327	16 Giu.	15.30	135	-318	16 Giu.	16.20
Po a Casalmaggiore	17	80	9 Apr.	1.25	84	13	8 Apr.	20.25	162	1	8 Apr.	19.35
	13	130	24 Apr.	19.35	58	-15	17 Giu.	2.45	104	-51	16 Giu.	22.00
	12	62	17 Giu.	12.50	57	175	9 Apr.	8.35	100	165	9 Apr.	7.45
PO A BORETTO	14	232	9 Apr.	10.05	80	168	9 Apr.	5.15	159	90	8 Apr.	23.20
	13	70	8 Apr.	21.45	54	59	17 Giu.	4.15	106	246	9 Apr.	12.00
	10	70	17 Giu.	5.20	49	168	24 Apr.	16.40	101	36	17 Giu.	1.20
PO A BORGOFORTE	34	222	24 Apr.	24.00	129	222	24 Apr.	24.00	242	489	25 Apr.	14.45
	34	263	20 Apr.	23.20	127	674	26 Apr.	0.05	232	150	24 Apr.	19.55
	31	700	26 Apr.	1.45	93	1450	29 Apr.	4.30	175	732	26 Apr.	2.50

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:

- 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;
- le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- 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);
- le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;
- 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 1986

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mr
inf. a 250	12
251 – 500	1
501 – 750	0
751 – 1000	0
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	13

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 Moncalieri (Meirano)

8 - Tanaro a Farigliano
9 - Po a Piacenza
10 - Po a Cremona
11 - Po a Boretto
12 - Po a Borgoforte
13 - 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 57.9 (1951-1985).

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	18.0	17.0	17.0	19.0	40.0	150.0	100.0	80.0	75.0	35.0	30.0	30.0
2	18.0	17.0	17.0	19.0	40.0	150.0	100.0	80.0	67.0	35.0	30.0	30.0
3	18.0	17.0	17.0	19.0	50.0	150.0	100.0	80.0	67.0	35.0	30.0	30.0
4	18.0	17.0	17.0	19.0	50.0	150.0	100.0	80.0	67.0	35.0	30.0	30.0
5	18.0	17.0	17.0	21.0	50.0	125.0	100.0	80.0	67.0	35.0	30.0	30.0
6	18.0	17.0	17.0	21.0	50.0	125.0	100.0	85.0	67.0	35.0	30.0	30.0
7	18.0	17.0	17.0	21.0	50.0	125.0	100.0	85.0	67.0	35.0	30.0	30.0
8	18.0	17.0	17.0	21.0	50.0	125.0	100.0	85.0	67.0	35.0	30.0	30.0
9	18.0	17.0	17.0	21.0	50.0	125.0	100.0	85.0	67.0	35.0	30.0	30.0
10	18.0	17.0	17.0	21.0	55.0	100.0	100.0	85.0	67.0	35.0	30.0	30.0
11	18.0	17.0	17.0	21.0	55.0	100.0	100.0	85.0	45.0	35.0	30.0	30.0
12	18.0	17.0	17.0	21.0	65.0	100.0	100.0	85.0	55.0	35.0	35.0	30.0
13	18.0	17.0	17.0	21.0	75.0	100.0	100.0	85.0	55.0	35.0	35.0	30.0
14	18.0	17.0	17.0	40.0	85.0	100.0	100.0	85.0	55.0	35.0	30.0	30.0
15	18.0	17.0	12.0	40.0	100.0	100.0	100.0	85.0	55.0	35.0	25.0	30.0
16	18.0	17.0	12.0	40.0	120.0	100.0	100.0	85.0	55.0	35.0	25.0	30.0
17	18.0	17.0	12.0	40.0	135.0	75.0	100.0	85.0	55.0	35.0	25.0	30.0
18	18.0	17.0	12.0	40.0	150.0	75.0	100.0	85.0	60.0	35.0	25.0	30.0
19	18.0	17.0	12.0	40.0	150.0	75.0	100.0	80.0	60.0	35.0	25.0	30.0
20	18.0	17.0	12.0	40.0	150.0	75.0	100.0	80.0	60.0	35.0	25.0	30.0
21	18.0	17.0	12.0	40.0	150.0	75.0	100.0	80.0	60.0	35.0	25.0	30.0
22	18.0	17.0	12.0	40.0	150.0	75.0	80.0	80.0	45.0	35.0	25.0	30.0
23	18.0	17.0	12.0	40.0	150.0	75.0	80.0	80.0	45.0	35.0	25.0	30.0
24	18.0	17.0	12.0	50.0	150.0	75.0	80.0	80.0	45.0	35.0	25.0	30.0
25	18.0	17.0	12.0	50.0	150.0	90.0	80.0	80.0	45.0	35.0	25.0	30.0
26	18.0	17.0	12.0	50.0	150.0	90.0	80.0	80.0	45.0	35.0	25.0	30.0
27	18.0	17.0	12.0	50.0	150.0	90.0	80.0	80.0	45.0	35.0	30.0	30.0
28	18.0	17.0	12.0	50.0	150.0	90.0	80.0	80.0	45.0	35.0	30.0	30.0
29	18.0		12.0	50.0	150.0	90.0	80.0	80.0	45.0	30.0	30.0	30.0
30	18.0		12.0	40.0	150.0	100.0	80.0	75.0	45.0	30.0	30.0	30.0
31	18.0		12.0		150.0		80.0	75.0		30.0		30.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	150.0	18.0	17.0	17.0	50.0	150.0	150.0	100.0	85.0	75.0	35.0	35.0	30.0
Q media (m³/s)	51.4	18.0	17.0	14.3	33.5	104.0	102.0	93.5	81.8	56.6	34.5	28.3	30.0
Q minima (m³/s)	12.0	18.0	17.0	12.0	19.0	40.0	75.0	80.0	75.0	45.0	30.0	25.0	30.0
Deflusso (mm)	689.7	20.5	17.5	16.3	36.9	118.4	113.1	106.6	93.2	62.4	39.3	31.3	34.2
Afflusso al lago (mm)	692.3	39.7	63.9	43.5	96.1	132.9	106.1	76.2	43.6	36.8	23.3	21.6	8.6
Afflusso meteorico (mm)	1266.7	79.1	102.7	71.5	277.5	89.2	126.5	129.8	210.0	91.0	22.3	50.6	16.5
Coefficiente di deflusso	0.55	0.50	0.62	0.61	0.35	1.49	0.84	0.59	0.21	0.40	1.04	0.43	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954 - 1985													
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)	57.7	38.6	38.6	42.3	58.9	67.9	74.9	80.3	80.4	70.7	52.8	46.5	39.5
Q minima (m³/s)	4.9	14.9	4.9	10.1	9.9	5.7	26.4	32.6	29.9	11.6	9.3	20.4	14.9
Deflusso (mm)	775	44	40	48	65	77	83	92	92	78	60	51	45
Afflusso al lago (mm)	769	56	55	66	59	71	75	76	64	60	67	66	54
Afflusso meteorico (mm)	1161	67	58	84	93	122	110	101	117	98	115	116	79
Coefficiente di deflusso	0.66	0.83	0.96	0.79	0.64	0.58	0.68	0.76	0.54	0.61	0.58	0.56	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1986	1954-1985
	m³/s	m³/s
10	150.0	129.0
30	100.0	100.0
60	90.0	84.4
91	80.0	75.3
135	50.0	65.2
182	35.0	55.1
274	19.0	30.0
355	12.0	19.2

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
0.05	0.3	0.36	7.0	0.88	28.1	1.68	77.9
0.08	0.6	0.40	8.2	0.96	32.2	1.84	90.0
0.12	1.2	0.44	9.4	1.04	36.5	2.00	103.0
0.16	1.9	0.48	10.8	1.12	41.1	2.16	116.0
0.20	2.7	0.56	13.8	1.20	45.8	2.32	130.0
0.24	3.5	0.64	17.0	1.28	50.7	2.48	144.0
0.28	4.7	0.72	20.4	1.36	55.8	2.64	159.0
0.32	5.8	0.80	24.2	1.52	66.6	2.80	175.0

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 33.7 (1934-1942 e 1947-1985).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.20	96.70	15.40	20.10	46.90	66.70	40.90	38.50	36.50	14.60	12.80	12.70
2	14.40	41.40	15.60	22.90	46.40	51.10	42.00	36.30	35.00	14.90	12.90	12.60
3	14.20	26.60	20.50	22.90	44.70	51.60	41.20	37.70	34.60	16.00	12.90	12.90
4	14.30	22.00	22.80	22.90	51.70	50.20	49.10	37.10	34.60	14.70	12.50	13.10
5	14.20	20.00	23.50	22.70	45.40	46.80	45.30	37.20	34.60	14.50	12.50	13.10
6	14.20	18.60	25.00	22.50	62.50	42.40	46.00	37.80	33.90	14.00	12.70	12.70
7	14.50	17.80	21.50	23.00	70.00	40.50	40.70	37.80	34.20	13.80	12.70	12.60
8	14.30	16.80	17.00	25.60	76.80	39.70	45.10	38.10	33.80	14.60	12.40	12.20
9	14.40	17.00	18.30	54.80	83.00	38.30	46.10	37.80	47.40	14.80	12.60	12.10
10	14.10	15.80	24.20	45.40	85.50	38.50	46.20	37.40	46.50	15.00	12.20	12.40
11	14.60	15.00	27.70	36.90	85.40	39.30	47.00	36.90	36.70	14.80	12.30	12.50
12	15.00	15.20	28.30	37.70	82.90	42.00	48.30	36.40	30.70	14.80	12.50	12.80
13	14.60	15.00	27.40	40.70	82.60	42.80	49.00	37.00	29.20	14.50	12.40	12.30
14	14.30	15.40	27.10	37.50	81.80	34.40	48.30	38.30	29.00	14.70	13.20	12.70
15	14.50	15.50	19.60	34.10	81.70	33.30	38.70	38.30	28.60	14.70	13.80	13.20
16	14.90	15.90	18.00	33.00	81.30	39.90	37.90	37.50	28.60	14.80	13.40	12.40
17	14.90	18.50	22.80	38.00	79.50	43.80	38.00	36.80	28.50	14.80	12.50	12.60
18	14.60	17.80	24.70	69.90	79.70	53.90	42.10	35.90	26.10	14.20	12.30	12.40
19	14.90	18.90	24.00	52.30	77.70	55.50	44.60	42.20	23.00	14.30	12.70	12.40
20	14.40	26.20	24.20	41.50	74.10	56.50	43.20	38.70	23.00	14.20	12.80	12.10
21	14.40	23.80	24.80	39.30	74.10	53.60	42.00	37.90	21.80	14.10	16.10	12.10
22	14.60	17.50	23.50	40.40	75.20	53.90	40.10	37.80	21.60	13.80	13.90	12.00
23	14.70	17.50	22.80	58.50	74.80	53.70	40.00	39.80	22.30	14.10	14.20	12.20
24	14.70	21.00	22.40	65.80	88.70	53.30	40.00	38.80	22.60	14.50	15.80	12.00
25	14.70	20.80	23.00	68.50	80.80	53.30	39.80	38.80	18.30	12.70	13.80	11.60
26	14.90	16.60	23.90	55.60	77.80	53.00	39.20	37.30	16.20	14.20	13.10	12.00
27	14.20	15.80	24.00	50.40	75.80	56.50	39.90	38.70	15.40	12.50	13.30	12.10
28	14.50	15.70	24.10	53.60	77.30	55.70	37.30	41.60	14.20	12.70	13.00	12.30
29	14.60		23.00	51.60	83.70	51.90	36.50	39.20	14.30	12.90	12.80	12.30
30	16.00		16.80	48.50	83.10	43.00	36.40	38.00	14.40	13.00	12.60	12.40
31	63.50		15.50		77.50		41.00	37.30		12.80		12.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	96.70	63.50	96.70	28.30	69.90	88.70	66.70	49.10	42.20	47.40	16.00	16.10	13.20
Q media (m³/s)	31.00	16.10	22.00	22.30	41.20	73.80	47.80	42.30	38.00	27.80	14.20	13.10	12.40
Q minima (m³/s)	11.60	14.10	15.00	15.40	20.10	44.70	33.30	36.40	35.90	14.20	12.50	12.20	11.60
Deflusso (mm)	1046.3	46.3	56.9	64.0	114.4	211.7	132.8	121.3	109.0	77.3	40.7	36.3	35.6
Afflusso al lago (mm)	1045.8	46.2	57.1	63.9	114.9	211.8	132.7	121.2	108.5	76.9	40.7	36.4	35.5
Afflusso meteorico (mm)	1124.9	75.0	95.9	51.5	261.9	114.9	115.3	97.1	143.3	77.6	18.1	59.3	15.0
Coefficiente di deflusso	0.93	0.62	0.60	1.24	0.44	1.84	1.15	1.25	0.76	0.99	2.25	0.61	2.37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 - 1942 e 1948 - 1985													
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)	32.70	26.30	26.90	27.10	31.40	40.40	43.30	38.10	35.20	31.50	31.70	33.90	26.60
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)	1105	75	70	78	87	116	120	109	101	87	91	94	76
Afflusso al lago (mm)	1097	65	58	73	101	146	126	99	78	79	98	101	73
Afflusso meteorico (mm)	1434	75	68	95	123	152	140	136	138	126	147	148	86
Coefficiente di deflusso	0.76	0.86	0.86	0.77	0.82	0.96	0.90	0.73	0.57	0.63	0.67	0.68	0.84

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1986	1935-1985	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	81.80	83.10	0.06	11.60	0.36	26.60	0.68	49.20	1.00	78.50
30	65.80	55.10	0.08	12.40	0.40	29.00	0.72	52.50	1.04	82.70
60	48.30	42.30	0.12	14.10	0.44	31.60	0.76	55.90	1.08	86.90
91	40.90	37.40	0.16	15.90	0.48	34.20	0.80	59.40	1.12	91.40
135	37.30	33.70	0.20	17.80	0.52	37.00	0.84	63.10	1.16	96.70
182	23.90	30.10	0.24	19.80	0.56	39.90	0.88	66.80		
274	14.50	22.10	0.28	22.00	0.60	42.90	0.92	70.60		
355	12.20	13.40	0.32	24.20	0.64	46.00	0.96	74.50		

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 512.7 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 (1946-1985).

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	60.9	60.0	70.1	124.0	470.0	483.0	224.0	184.0	357.0	150.0	59.9	85.5
2	60.9	60.9	71.2	125.0	458.0	457.0	210.0	184.0	269.0	150.0	60.9	86.5
3	60.9	85.4	85.3	125.0	456.0	435.0	212.0	182.0	200.0	150.0	85.3	86.4
4	60.9	85.4	85.4	102.0	457.0	428.0	233.0	181.0	173.0	149.0	86.0	86.0
5	60.9	85.4	97.4	82.8	463.0	350.0	241.0	180.0	171.0	149.0	86.0	74.3
6	61.5	86.0	101.0	98.0	458.0	285.0	269.0	180.0	163.0	150.0	86.0	64.8
7	74.9	76.5	84.5	128.0	456.0	249.0	344.0	180.0	161.0	142.0	71.3	64.6
8	75.4	68.9	60.7	163.0	462.0	212.0	318.0	181.0	161.0	139.0	59.8	65.6
9	75.5	69.9	61.5	203.0	460.0	210.0	249.0	180.0	161.0	138.0	61.2	86.0
10	66.5	85.0	100.0	244.0	448.0	184.0	218.0	180.0	160.0	130.0	85.8	86.6
11	60.4	84.8	101.0	258.0	435.0	182.0	206.0	180.0	160.0	116.0	86.0	86.4
12	60.4	84.8	101.0	277.0	377.0	184.0	205.0	187.0	153.0	114.0	85.6	74.3
13	60.4	84.8	101.0	306.0	377.0	185.0	204.0	183.0	150.0	114.0	85.4	65.6
14	60.7	76.2	79.0	269.0	391.0	186.0	203.0	181.0	150.0	114.0	70.4	66.4
15	60.9	70.1	60.4	256.0	455.0	189.0	192.0	180.0	150.0	114.0	60.9	86.2
16	60.9	70.9	62.2	250.0	466.0	206.0	180.0	181.0	150.0	114.0	62.2	87.3
17	60.9	85.3	114.0	249.0	464.0	240.0	175.0	181.0	150.0	115.0	86.3	86.0
18	60.9	85.4	115.0	254.0	463.0	286.0	175.0	184.0	152.0	115.0	86.6	85.4
19	60.7	86.0	115.0	254.0	466.0	300.0	174.0	183.0	154.0	114.0	86.6	74.1
20	60.4	86.1	115.0	237.0	474.0	299.0	174.0	184.0	150.0	114.0	86.6	65.4
21	60.4	76.9	91.5	209.0	486.0	298.0	176.0	183.0	150.0	115.0	71.2	66.0
22	60.4	70.1	70.1	223.0	497.0	298.0	180.0	182.0	150.0	114.0	59.9	85.2
23	60.9	70.9	71.7	288.0	511.0	322.0	180.0	183.0	150.0	116.0	61.0	75.6
24	61.2	84.7	122.0	390.0	524.0	377.0	180.0	185.0	150.0	98.7	86.0	65.4
25	61.2	84.8	126.0	447.0	525.0	387.0	180.0	187.0	149.0	84.8	86.0	56.6
26	60.4	84.8	126.0	488.0	518.0	383.0	179.0	187.0	150.0	84.8	85.4	56.0
27	60.4	84.8	124.0	502.0	515.0	380.0	180.0	187.0	151.0	84.5	85.4	46.3
28	60.4	76.5	95.2	504.0	519.0	354.0	180.0	194.0	150.0	84.5	70.7	46.2
29	61.1		72.2	494.0	537.0	322.0	180.0	329.0	150.0	85.2	60.4	48.8
30	63.6		72.5	481.0	537.0	281.0	180.0	463.0	150.0	84.8	61.7	40.2
31	62.6		74.0		510.0		184.0	441.0		69.6		40.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	537.0	75.5	86.1	126.0	504.0	537.0	483.0	344.0	463.0	357.0	150.0	86.6	87.3
Q media (m³/s)	176.0	62.5	79.0	91.1	268.0	472.0	298.0	206.0	205.0	166.0	117.0	75.6	70.6
Q minima (m³/s)	40.2	60.4	60.0	60.4	82.8	377.0	182.0	174.0	180.0	149.0	69.6	59.8	40.2
Deflusso (mm)	1217.0	36.6	41.8	53.4	151.8	276.6	169.2	120.6	120.2	94.4	68.3	42.8	41.4
Afflusso al lago (mm)	1213.0	42.1	43.2	52.3	194.5	279.1	161.6	114.6	125.4	80.7	44.7	39.3	35.5
Afflusso meteorico (mm)	1139.8	73.0	63.9	38.0	359.0	141.7	58.3	64.4	217.9	65.9	11.8	37.2	8.7
Coefficiente di deflusso	1.06	0.58	0.68	1.38	0.54	1.97	2.77	1.78	0.58	1.22	3.79	1.06	4.08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946 - 1985													
Q max (m³/s)	898.0	160.0	386.0	299.0	393.0	707.0	696.0	651.0	641.0	730.0	898.0	644.0	370.0
Q media (m³/s)	159.0	96.6	101.0	97.6	122.0	194.0	265.0	231.0	198.0	190.0	165.0	138.0	102.0
Q minima (m³/s)	18.6	52.1	49.9	22.0	18.6	63.4	46.1	65.4	69.2	34.9	37.2	49.2	57.8
Deflusso (mm)	1094	57	54	57	69	113	151	135	116	108	97	78	60
Afflusso al lago (mm)	1087	48	46	59	76	130	153	128	107	104	98	81	58
Afflusso meteorico (mm)	1329	57	57	82	101	152	148	128	148	135	135	119	66
Coefficiente di deflusso	0.82	0.85	0.80	0.71	0.75	0.85	1.04	0.99	0.72	0.77	0.73	0.68	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1986	1946-1985
	m³/s	m³/s
10	504.0	457.0
30	457.0	308.0
60	298.0	213.0
91	206.0	181.0
135	180.0	152.0
182	149.0	132.0
274	84.5	96.2
355	60.0	59.0

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
1.10	40.2	1.50	64.5	2.15	149.0	3.15	340.0
1.15	41.8	1.55	69.3	2.25	165.0	3.35	382.0
1.20	43.9	1.60	74.7	2.35	182.0	3.55	427.0
1.25	46.5	1.65	80.3	2.45	200.0	3.75	476.0
1.30	49.4	1.75	92.5	2.55	218.0	3.95	526.0
1.35	52.7	1.85	105.0	2.65	238.0	3.99	537.0
1.40	56.3	1.95	119.0	2.75	258.0		
1.45	60.2	2.05	133.0	2.95	299.0		

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 mc 598 x 10⁶ di cui mc 429 x 10⁶ 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 osservazioni: 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 1962). Portate: max mc/s 5000 (2 ott 1868); minima mc/s 35.0 (16 gen 1922); media mc/s 295 (1921-1985).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	75.0	75.0	104.0	206.0	1430.0	772.0	465.0	269.0	238.0	138.0	90.0	75.0
2	75.0	75.0	104.0	190.0	1340.0	710.0	460.0	269.0	238.0	136.0	92.0	75.0
3	75.0	75.0	104.0	165.0	1250.0	662.0	454.0	269.0	236.0	138.0	90.0	75.0
4	75.0	75.0	104.0	170.0	1180.0	628.0	422.0	269.0	235.0	140.0	88.0	75.0
5	75.0	91.1	104.0	364.0	1140.0	607.0	421.0	253.0	235.0	140.0	88.0	75.0
6	75.0	94.0	104.0	404.0	1110.0	588.0	416.0	252.0	232.0	136.0	90.0	75.0
7	75.0	95.0	100.0	493.0	1090.0	568.0	463.0	252.0	230.0	136.0	82.5	75.0
8	75.0	95.0	98.0	573.0	1070.0	545.0	526.0	250.0	230.0	138.0	78.3	75.0
9	75.0	95.0	98.0	692.0	1080.0	512.0	513.0	244.0	230.0	136.0	78.0	75.0
10	75.0	95.0	96.7	772.0	1080.0	474.0	493.0	242.0	228.0	138.0	78.0	75.0
11	75.0	95.0	106.0	790.0	1040.0	467.0	439.0	242.0	224.0	140.0	69.1	75.0
12	75.0	95.0	114.0	782.0	994.0	465.0	428.0	242.0	221.0	140.0	68.0	75.0
13	75.0	95.0	126.0	770.0	963.0	474.0	418.0	240.0	220.0	140.0	71.8	75.0
14	75.0	95.0	126.0	734.0	950.0	474.0	403.0	237.0	239.0	122.0	73.0	75.0
15	75.0	95.0	124.0	686.0	974.0	469.0	308.0	237.0	247.0	124.0	73.0	75.0
16	75.0	95.0	121.0	653.0	1010.0	470.0	271.0	237.0	197.0	127.0	73.0	75.0
17	75.0	95.0	121.0	628.0	1000.0	473.0	269.0	237.0	192.0	124.0	73.0	75.0
18	75.0	95.0	121.0	615.0	979.0	500.0	269.0	237.0	194.0	122.0	73.5	75.0
19	75.0	95.0	121.0	619.0	963.0	506.0	269.0	222.0	165.0	122.0	74.5	75.0
20	75.0	95.0	119.0	606.0	966.0	500.0	269.0	207.0	144.0	124.0	75.0	75.0
21	75.0	95.0	137.0	570.0	974.0	497.0	269.0	222.0	131.0	103.0	75.0	75.0
22	75.0	95.0	139.0	546.0	989.0	490.0	269.0	225.0	131.0	101.0	75.0	75.0
23	75.0	95.0	139.0	608.0	1000.0	480.0	269.0	277.0	131.0	101.0	75.0	75.0
24	75.0	95.0	139.0	849.0	1000.0	478.0	269.0	230.0	134.0	101.0	75.0	75.0
25	75.0	95.0	139.0	1230.0	997.0	486.0	269.0	232.0	136.0	101.0	75.0	75.0
26	75.0	95.0	139.0	1520.0	974.0	492.0	269.0	236.0	138.0	101.0	75.0	75.0
27	75.0	104.0	194.0	1640.0	940.0	492.0	269.0	240.0	140.0	101.0	75.0	75.0
28	75.0	104.0	198.0	1650.0	908.0	492.0	269.0	242.0	140.0	93.0	75.0	75.0
29	75.0		209.0	1600.0	880.0	488.0	269.0	240.0	140.0	92.0	75.0	75.0
30	75.0		206.0	1520.0	860.0	476.0	269.0	238.0	140.0	92.0	75.0	75.0
31	75.0		204.0		826.0		269.0	238.0		90.0		75.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1650.0	75.0	104.0	209.0	1650.0	1430.0	772.0	526.0	277.0	247.0	140.0	92.0	75.0
Q media (m³/s)	307.0	75.0	92.6	131.0	755.0	1030.0	524.0	353.0	243.0	191.0	121.0	77.6	75.0
Q minima (m³/s)	68.0	75.0	75.0	96.7	165.0	826.0	465.0	269.0	207.0	131.0	90.0	68.0	75.0
Deflusso (mm)	1465.1	30.4	34.0	53.1	296.4	418.5	206.0	143.2	98.5	75.1	48.9	30.5	30.4
Afflusso al lago (mm)	1463.7	35.6	44.1	61.2	364.2	378.9	181.3	138.0	99.5	64.5	39.3	32.1	25.0
Afflusso meteorico (mm)	1617.2	131.4	79.1	46.1	690.1	174.3	70.2	88.9	194.5	48.6	17.2	58.6	18.2
Coefficiente di deflusso	0.91	0.27	0.56	1.33	0.53	2.17	2.58	1.55	0.51	1.33	2.28	0.55	1.37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1985													
Q max (m³/s)	2270.0	442.0	819.0	660.0	862.0	1900.0	1320.0	1330.0	1640.0	1900.0	1960.0	2270.0	880.0
Q media (m³/s)	294.0	147.0	151.0	173.0	267.0	456.0	499.0	382.0	301.0	319.0	331.0	310.0	189.0
Q minima (m³/s)	11.2	70.0	69.0	54.0	11.2	74.4	120.0	95.0	39.0	98.0	67.0	68.0	78.0
Deflusso (mm)	1407	60	55	70	105	185	196	155	122	125	134	122	77
Afflusso al lago (mm)	1404	53	51	73	116	198	193	145	118	129	137	122	70
Afflusso meteorico (mm)	1717	65	75	111	158	211	165	144	168	179	189	169	83
Coefficiente di deflusso	0.82	0.81	0.67	0.66	0.73	0.94	1.17	1.01	0.70	0.72	0.73	0.72	0.84

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1986	1923-1985	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	1180.0	905.0	-0.63	68.0	-0.32	122.0	0.32	286.0	1.60	760.0
30	963.0	639.0	-0.60	71.3	-0.24	139.0	0.48	336.0	1.92	904.0
60	568.0	471.0	-0.56	76.9	-0.16	157.0	0.64	388.0	2.24	1060.0
91	460.0	364.0	-0.52	83.4	-0.08	177.0	0.80	444.0	2.56	1220.0
135	240.0	267.0	-0.48	90.5	0.00	197.0	0.96	502.0	2.88	1400.0
182	140.0	215.0	-0.44	98.0	0.08	218.0	1.12	563.0	3.20	1590.0
274	88.0	143.0	-0.40	106.0	0.16	240.0	1.28	626.0	3.30	1650.0
355	75.0	88.2	-0.36	114.0	0.24	263.0	1.44	692.0		

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. (Monte 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 97.1 (1925-1985).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.8	34.5	26.1	34.9	138.0	225.0	267.0	182.0	69.2	70.9	30.6	22.6
2	19.2	28.8	19.7	38.1	156.0	206.0	260.0	175.0	73.5	67.1	29.4	25.1
3	19.2	32.4	24.1	45.6	168.0	206.0	248.0	172.0	74.7	70.2	32.4	27.8
4	19.2	37.9	25.3	50.5	170.0	216.0	235.0	180.0	77.9	72.8	31.1	30.1
5	19.2	38.2	24.5	44.5	175.0	198.0	227.0	199.0	76.9	63.6	30.4	32.9
6	18.3	38.0	29.1	41.5	171.0	180.0	259.0	179.0	74.1	64.9	31.2	21.6
7	17.5	33.2	28.8	80.6	179.0	159.0	280.0	174.0	70.9	68.6	31.4	27.8
8	18.0	25.4	27.3	142.0	180.0	147.0	222.0	166.0	76.0	65.2	26.3	19.8
9	18.0	21.3	22.8	177.0	175.0	150.0	200.0	153.0	77.9	58.7	23.5	24.7
10	18.0	25.3	25.1	101.0	168.0	160.0	183.0	154.0	70.1	58.2	28.8	29.4
11	18.2	29.0	27.5	82.4	177.0	176.0	184.0	157.0	67.5	53.7	32.5	28.2
12	18.7	29.8	30.5	70.9	197.0	196.0	179.0	185.0	65.7	53.7	31.6	33.7
13	18.9	29.9	33.4	65.8	217.0	211.0	173.0	157.0	60.8	55.8	31.6	26.9
14	18.6	28.3	31.3	60.7	234.0	227.0	170.0	140.0	67.2	51.7	34.2	20.1
15	18.5	25.5	23.7	54.8	234.0	242.0	162.0	138.0	73.5	57.5	27.4	23.5
16	18.0	21.7	21.6	50.0	222.0	257.0	158.0	141.0	86.4	60.1	23.7	26.9
17	18.0	26.5	22.4	48.8	235.0	248.0	168.0	145.0	102.0	56.4	28.8	29.0
18	17.5	28.5	24.0	48.2	293.0	251.0	189.0	150.0	139.0	48.9	31.1	29.1
19	17.5	28.1	25.1	43.4	294.0	250.0	180.0	148.0	118.0	42.0	31.2	30.7
20	18.1	27.9	28.5	37.8	338.0	266.0	169.0	133.0	106.0	38.0	30.7	25.5
21	18.6	29.0	29.9	41.8	348.0	261.0	163.0	123.0	95.3	44.0	30.5	18.2
22	18.6	26.1	26.4	57.9	381.0	276.0	163.0	126.0	93.9	40.0	28.0	25.8
23	18.6	22.1	28.7	110.0	364.0	304.0	164.0	138.0	89.9	90.0	22.8	27.9
24	18.6	26.0	26.8	179.0	377.0	311.0	167.0	121.0	86.3	58.6	27.7	22.4
25	18.5	28.9	34.8	190.0	380.0	290.0	149.0	101.0	86.9	41.5	30.6	21.1
26	18.0	28.7	32.5	165.0	318.0	280.0	138.0	90.6	81.7	36.2	29.7	19.8
27	18.6	28.0	32.7	131.0	330.0	285.0	137.0	104.0	74.4	38.7	29.2	24.7
28	19.2	30.7	33.8	177.0	344.0	294.0	145.0	102.0	67.0	36.9	30.4	23.7
29	19.2		33.6	149.0	329.0	281.0	155.0	89.5	72.2	36.5	25.9	25.7
30	23.8		31.4	133.0	279.0	275.0	165.0	76.4	73.8	35.9	20.6	25.3
31	43.9		29.0		240.0		169.0	62.5		34.9		24.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	381.0	43.9	38.2	34.8	190.0	381.0	311.0	280.0	199.0	139.0	90.0	34.2	33.7
Q media (m³/s)	97.9	19.5	28.9	27.8	88.4	252.0	234.0	188.0	141.0	81.6	53.9	29.1	25.6
Q minima (m³/s)	17.5	17.5	21.3	19.7	34.9	138.0	147.0	137.0	62.5	60.8	34.9	20.6	18.2
Q media (l/s Km²)	29.6	5.9	8.7	8.4	26.7	76.1	70.7	56.8	42.5	24.6	16.3	8.8	7.7
Deflusso (mm)	932.1	15.7	21.1	22.4	69.1	203.7	183.3	152.0	113.7	63.8	43.6	22.8	20.7
Afflusso meteorico (mm)	950.3	215.9	67.6	38.9	345.2	81.9	31.7	35.1	51.5	26.0	12.5	23.1	20.9
Coefficiente di deflusso	0.98	0.07	0.31	0.58	0.20	2.49	5.78	4.33	2.21	2.46	3.49	0.99	0.99
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 - 1985													
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)	96.5	36.1	34.3	37.2	58.6	137.0	229.0	194.0	141.0	105.0	79.9	60.2	42.2
Q minima (m³/s)	18.0	19.2	18.0	18.2	18.5	18.0	51.8	63.0	56.7	42.0	27.3	22.2	18.2
Q media (l/s Km²)	29.1	10.9	10.4	11.2	17.7	41.3	69.2	58.5	42.5	31.7	24.1	18.2	12.8
Deflusso (mm)	919	29	25	30	46	111	179	157	114	82	65	47	34
Afflusso meteorico (mm)	991	58	76	69	86	109	89	66	86	85	100	99	68
Coefficiente di deflusso	0.93	0.51	0.33	0.44	0.53	1.01	2.02	2.39	1.32	0.96	0.64	0.48	0.50

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1986	1928-1985	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	318.0	310.0	0.01	18.0	0.32	40.5	0.96	120.0	2.24	429.0
30	251.0	221.0	0.04	19.8	0.40	47.9	1.12	147.0	2.56	540.0
60	182.0	165.0	0.08	22.2	0.48	56.0	1.28	178.0	2.88	665.0
91	164.0	129.0	0.12	24.9	0.56	64.9	1.44	211.0	3.20	808.0
135	95.3	93.7	0.16	27.7	0.64	74.4	1.60	248.0	3.52	960.0
182	58.2	63.2	0.20	30.6	0.72	84.6	1.76	288.0	3.84	1130.0
274	28.3	38.4	0.24	33.7	0.80	95.7	1.92	332.0	4.04	1260.0
355	18.2	23.9	0.28	37.0	0.88	107.0	2.08	379.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 4885 (permeabile per il 46%) di cui Km² 0.81 di aree glaciali. Serbatoi artificiali mc 13 x 10⁶. Altitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare Km 592. Meirano inizio oss.: giu 1931; inizio misure: gen 1927. Quota zero idrometrico 214.22 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.63 (4 mag 1949); minima m -1.29 (25 ago 1962). Moncalieri: inizio oss.: lug 1963. Quota zero idrometrico 212.49 m s.m. Altezze idrometriche: maxmc/s 7.50 (20 mag 1977); minima mc/s 0.68 (12 set 1964). Portate: max mc/s 2230 (4 mag 1949); minima mc/s 9.00 (8 e 9 ago 1929); media mc/s 82.9 (1927 - 1978).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.5	69.6	43.6	43.0	264.0	115.0	65.5	35.0	33.3	52.0	46.4	46.7
2	30.2	60.9	43.1	42.1	216.0	102.0	60.3	34.5	33.1	51.3	46.3	47.4
3	29.9	56.6	42.7	41.3	197.0	93.9	57.2	33.9	33.5	51.5	47.5	46.8
4	29.6	56.0	42.3	40.4	182.0	89.2	55.2	35.0	33.2	50.4	48.4	46.7
5	29.3	55.5	41.9	39.6	310.0	84.0	51.2	39.1	33.3	49.0	47.6	46.8
6	29.0	54.9	41.4	38.8	243.0	76.9	48.4	38.1	33.1	48.6	47.4	47.1
7	28.7	54.4	41.0	195.0	203.0	69.5	49.4	38.1	33.0	48.8	47.2	46.4
8	28.4	53.8	40.6	239.0	180.0	64.9	46.8	37.7	32.9	48.5	47.0	46.1
9	28.1	53.3	<i>40.0</i>	624.0	167.0	61.7	43.8	39.4	39.3	48.2	46.5	47.0
10	27.9	52.8	43.7	256.0	157.0	58.3	42.1	38.9	39.2	48.5	47.0	46.5
11	27.6	52.2	52.0	144.0	156.0	56.8	39.7	39.4	37.4	48.1	46.8	46.9
12	27.3	51.7	79.5	113.0	168.0	54.5	37.2	43.7	37.4	47.3	46.6	46.3
13	27.0	51.2	134.0	95.7	184.0	53.0	39.2	43.2	37.9	47.7	47.0	46.5
14	26.8	50.7	113.0	83.3	195.0	<i>51.0</i>	56.7	41.9	37.7	47.1	48.5	45.4
15	26.5	50.2	91.9	77.3	183.0	51.3	56.5	42.3	38.5	47.2	49.6	44.7
16	26.2	49.7	75.4	74.8	174.0	293.0	52.5	40.9	38.9	47.5	48.1	44.7
17	26.0	49.2	68.7	70.7	165.0	244.0	48.2	39.7	40.3	47.3	47.1	44.5
18	25.7	48.7	64.4	67.7	181.0	193.0	49.2	41.3	42.1	47.0	46.7	44.7
19	25.5	48.2	61.3	64.6	192.0	165.0	58.3	40.4	43.0	46.6	46.7	44.5
20	25.2	47.7	58.7	61.9	203.0	146.0	59.4	38.6	43.1	47.0	46.6	44.7
21	24.9	47.2	56.9	60.2	223.0	141.0	56.2	36.2	44.6	47.9	47.0	43.8
22	24.7	46.8	54.2	63.7	315.0	128.0	46.9	35.1	43.6	47.3	46.5	44.2
23	24.4	46.3	51.5	63.6	240.0	123.0	45.4	35.0	41.8	47.6	46.6	44.6
24	24.2	45.8	50.5	65.2	228.0	114.0	42.0	34.1	42.2	47.3	<i>46.2</i>	43.8
25	24.0	45.4	49.5	74.1	208.0	103.0	38.5	34.4	54.2	47.1	46.9	43.2
26	23.7	44.9	48.5	178.0	187.0	90.3	37.5	33.7	73.1	47.0	<i>46.2</i>	43.2
27	23.5	44.5	47.5	170.0	183.0	81.6	36.6	33.9	62.2	46.8	46.9	<i>42.6</i>
28	23.3	<i>44.0</i>	46.6	405.0	187.0	73.9	36.6	33.4	56.5	<i>46.4</i>	46.8	42.9
29	23.0		45.6	953.0	176.0	68.7	35.2	34.0	54.3	47.2	46.7	43.0
30	40.8		44.7	439.0	160.0	68.2	34.6	33.0	52.7	47.6	46.5	43.4
31	87.0		43.8		<i>134.0</i>		33.9	32.9		47.1		44.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	953.0	87.0	69.6	134.0	953.0	315.0	293.0	65.5	43.7	73.1	52.0	49.6	47.4
Q media (m³/s)	72.4	29.0	51.1	56.7	163.0	199.0	104.0	47.1	37.3	42.2	48.0	47.0	45.1
Q minima (m³/s)	23.0	23.0	44.0	40.0	38.8	134.0	51.0	33.9	32.9	32.9	46.4	46.2	42.6
Q media (l/s Km²)	14.8	5.9	10.5	11.6	33.3	40.7	21.2	9.6	7.6	8.6	9.8	9.6	9.2
Deflusso (mm)	467.4	15.9	25.3	31.1	86.4	109.0	55.1	25.8	20.5	22.4	26.3	25.0	24.7
Afflusso meteorico (mm)	860.2	75.1	57.2	43.2	292.4	56.3	107.6	56.3	29.4	85.3	12.8	35.4	9.2
Coefficiente di deflusso	0.54	0.21	0.44	0.72	0.30	1.94	0.51	0.46	0.70	0.26	2.06	0.71	2.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 - 1985													
Q max (m³/s)	2170.0	662.0	1210.0	949.0	1610.0	2170.0	1090.0	438.0	668.0	750.0	1130.0	1250.0	1710.0
Q media (m³/s)	81.4	62.3	66.7	84.3	99.9	159.0	123.0	50.4	35.6	52.2	79.6	90.6	73.1
Q minima (m³/s)	9.0	23.7	26.2	20.0	17.4	15.1	15.4	12.2	9.0	13.4	15.4	22.0	23.1
Q media (l/s Km²)	16.7	12.8	13.7	17.3	20.5	32.6	25.2	10.3	7.3	10.7	16.3	18.6	15.0
Deflusso (mm)	526	34	33	46	53	87	65	28	20	28	44	48	40
Afflusso meteorico (mm)	965	44	50	80	104	138	93	48	70	87	106	88	58
Coefficiente di deflusso	0.54	0.77	0.66	0.58	0.51	0.63	0.70	0.58	0.28	0.32	0.41	0.55	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1986	1928-1985
	m³/s	m³/s
10	244.0	279.0
30	182.0	175.0
60	90.3	121.0
91	61.3	90.5
135	50.4	69.0
182	47.0	47.0
274	41.4	40.7
355	25.5	18.0

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
0.80	32.1	1.25	72.9	2.25	215.0	4.45	754.0
0.85	35.8	1.35	84.0	2.45	251.0	4.85	884.0
0.90	39.8	1.45	95.8	2.65	291.0	5.25	1020.0
0.95	44.0	1.55	108.0	2.85	332.0	5.65	1170.0
1.00	48.4	1.65	122.0	3.05	376.0	6.05	1330.0
1.05	52.9	1.75	135.0	3.25	423.0	6.85	1670.0
1.10	57.6	1.85	150.0	3.65	524.0	7.00	1740.0
1.15	62.5	2.05	181.0	4.05	634.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1522 (permeabile per il 38%). Altitudini: max 2651 m s.m. (Punta Marguareis); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il fiume Po Km 134. Inizio osservazioni: gen 1942; inizio misure: gen 1942. Quota zero idrometrico 235 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 6.30 (8 nov 1962); minima 0.94 (4 set 1961). Portate: max mc/s 1600 (8 nov 1962); minima mc/s 1.90 (4 set 1961); media mc/s 38.8 (1942, 1944-1973, 1975-1977 e 1980-1985).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.9	10.6	13.6	8.3	114.0	37.2	22.9	9.6	8.9	11.7	11.7	13.6
2	11.9	11.6	13.9	8.0	110.0	32.6	21.4	9.5	10.3	10.5	<i>11.4</i>	13.4
3	11.8	11.6	15.8	7.8	102.0	30.6	19.4	8.4	10.0	11.1	24.7	13.8
4	11.0	11.9	15.6	7.5	107.0	29.5	18.3	8.5	9.9	10.2	19.9	12.6
5	10.7	11.3	15.3	7.3	279.0	30.5	16.8	9.0	9.2	10.3	16.0	13.7
6	10.7	11.1	15.1	12.3	181.0	29.3	14.8	8.8	7.2	10.1	14.6	13.5
7	10.8	10.5	14.8	218.0	132.0	27.1	14.0	8.9	6.9	10.2	13.8	13.2
8	10.9	10.7	14.5	205.0	115.0	25.9	14.0	9.4	8.3	9.8	13.1	13.3
9	11.0	10.5	14.3	333.0	102.0	24.4	13.6	12.0	9.6	8.5	13.6	13.1
10	11.1	10.1	14.0	106.0	91.1	24.0	11.8	12.0	14.0	9.8	13.9	13.3
11	11.2	10.6	13.8	88.4	88.8	23.3	11.9	12.2	11.4	9.5	13.1	13.7
12	11.3	12.2	16.2	72.2	92.8	23.7	12.1	12.8	8.9	9.5	13.1	13.2
13	11.4	13.6	14.8	73.9	92.2	23.1	17.0	12.2	9.3	9.2	12.6	12.8
14	11.5	9.5	13.2	60.5	91.3	26.1	16.5	11.2	9.1	9.2	15.4	13.0
15	11.6	9.8	21.6	52.8	84.3	104.0	18.8	10.5	9.0	9.2	30.7	13.5
16	12.2	10.7	16.2	48.1	81.0	114.0	19.4	10.0	9.1	8.6	23.5	13.0
17	11.8	11.7	12.2	43.8	72.7	97.3	18.4	9.1	9.1	8.2	23.8	12.7
18	10.7	11.4	11.9	59.7	74.4	60.3	16.7	9.1	9.5	8.8	21.5	12.4
19	10.4	11.4	11.7	52.1	72.2	54.5	19.8	9.0	10.1	10.4	19.6	12.4
20	11.0	12.3	11.4	45.9	71.3	58.3	20.8	8.5	9.9	6.5	18.8	12.4
21	10.6	13.2	11.2	42.4	68.5	58.5	18.9	8.4	10.1	9.5	18.0	12.2
22	10.7	13.3	10.9	43.5	69.3	46.7	17.9	8.5	8.9	9.6	16.3	12.1
23	10.7	14.0	10.6	51.8	61.3	40.8	16.6	9.5	8.9	12.8	16.7	12.1
24	10.1	15.1	10.4	97.8	60.6	36.4	15.3	8.4	8.7	12.6	16.3	11.7
25	10.2	16.1	10.1	138.0	53.1	32.6	13.7	7.6	19.5	11.6	16.1	11.6
26	9.9	16.1	9.9	223.0	48.2	28.3	12.2	7.8	29.4	12.3	14.9	<i>11.4</i>
27	9.4	14.6	9.6	155.0	45.4	26.2	10.5	8.4	20.5	12.2	14.6	<i>11.4</i>
28	9.4	13.9	9.3	276.0	51.9	24.7	10.0	8.7	15.2	12.1	14.3	<i>11.4</i>
29	9.8		9.1	256.0	45.7	22.7	9.9	9.2	13.7	12.1	14.0	11.7
30	7.9		8.8	142.0	49.8	<i>21.7</i>	9.9	9.2	12.5	11.3	13.9	12.4
31	9.1		8.6		<i>40.1</i>		9.9	8.3		11.6		12.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	333.0	12.2	16.1	21.6	333.0	279.0	114.0	22.9	12.8	29.4	12.8	30.7	13.8
Q media (m³/s)	28.2	10.7	12.1	12.9	97.9	88.7	40.5	15.6	9.5	11.2	10.3	16.7	12.7
Q minima (m³/s)	6.5	7.9	9.5	8.6	7.3	40.1	21.7	9.9	7.6	6.9	6.5	11.4	11.4
Q media (l/s Km²)	18.5	7.0	8.0	8.4	64.3	58.3	26.6	10.2	6.2	7.4	6.8	10.9	8.3
Deflusso (mm)	584.5	18.9	19.3	22.6	166.7	156.1	68.9	27.4	16.7	19.1	18.1	28.4	22.3
Afflusso meteorico (mm)	973.7	116.4	86.8	44.9	283.0	90.3	109.2	34.5	23.6	81.0	2.6	90.0	11.4
Coefficiente di deflusso	0.60	0.16	0.22	0.50	0.59	1.73	0.63	0.79	0.71	0.24	6.97	0.32	1.95
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944 - 1973 e 1975 - 1977 e 1980 - 1985													
Q max (m³/s)	1490.0	127.0	277.0	505.0	771.0	654.0	539.0	274.0	238.0	479.0	804.0	1490.0	697.0
Q media (m³/s)	38.7	22.0	30.4	56.7	68.5	77.7	41.7	15.3	14.1	23.9	37.1	47.0	30.0
Q minima (m³/s)	2.1	5.9	7.6	10.1	11.9	10.6	2.8	2.1	2.1	2.1	5.1	7.9	6.7
Q media (l/s Km²)	25.4	14.5	20.0	37.3	45.0	51.1	27.4	10.1	9.3	15.7	24.4	30.9	19.7
Deflusso (mm)	802	39	48	100	117	137	71	27	25	41	65	80	53
Afflusso meteorico (mm)	1144	63	72	104	104	127	94	60	80	90	132	130	88
Coefficiente di deflusso	0.70	0.61	0.67	0.96	1.12	1.07	0.76	0.45	0.31	0.45	0.49	0.61	0.60

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1986	1942-1985	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	142.0	147.0	1.18	6.5	1.55	28.1	1.95	69.6	2.75	213.0
30	84.3	88.0	1.20	7.4	1.60	32.2	2.05	83.0	2.85	237.0
60	43.8	61.5	1.25	9.5	1.65	36.7	2.15	97.7	2.95	262.0
91	21.7	45.7	1.30	11.9	1.70	41.4	2.25	114.0	3.05	288.0
135	14.8	32.6	1.35	14.6	1.75	46.4	2.35	131.0	3.15	316.0
182	12.8	24.0	1.40	17.5	1.80	51.7	2.45	149.0	3.21	333.0
274	10.4	13.9	1.45	20.7	1.85	57.4	2.55	169.0		
355	8.2	6.0	1.50	24.3	1.90	63.3	2.65	191.0		

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 978 (1924-1985).

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	442	744	605	810	5320	1980	1080	401	585	595	425	371
2	431	928	605	789	3370	1850	1030	442	552	595	425	371
3	413	1030	629	769	3070	1550	969	466	546	580	454	377
4	401	1010	649	734	2950	1430	897	460	546	563	419	377
5	413	856	714	835	3000	1400	835	460	546	563	419	377
6	413	754	744	954	3530	1320	805	535	541	546	437	377
7	425	674	744	964	3280	1220	850	546	541	535	395	365
8	407	624	739	1740	2920	1200	1170	529	541	546	389	359
9	419	590	739	3210	2680	1080	1070	689	546	546	377	353
10	472	558	759	4000	2570	966	948	774	664	541	371	365
11	466	518	835	2990	2370	948	835	689	704	529	371	371
12	413	506	912	2380	2250	902	729	629	664	518	371	383
13	425	506	1140	2140	2240	898	774	659	644	506	377	383
14	413	495	1680	2000	2270	858	830	684	639	489	377	371
15	425	495	1480	1700	2290	840	820	619	639	489	425	395
16	448	489	1250	1590	2250	1120	739	595	624	489	472	389
17	460	477	1150	1560	2250	1920	649	585	619	489	466	377
18	437	489	1080	1920	2130	1970	595	574	629	483	425	395
19	413	501	1020	1800	2190	1730	609	580	659	477	407	377
20	407	552	954	1520	2260	1590	694	699	729	466	407	383
21	437	563	912	1350	2250	1580	714	689	689	448	407	377
22	431	569	917	1210	2370	1560	659	664	649	442	437	371
23	431	574	886	1210	2570	1460	609	644	609	454	407	347
24	419	600	845	2000	2480	1430	569	649	605	448	401	347
25	431	649	835	3090	2440	1470	541	654	600	466	395	353
26	425	694	871	3810	2360	1410	512	614	605	472	389	347
27	407	674	866	4230	2190	1410	460	605	669	442	395	329
28	395	634	850	4490	2160	1240	437	614	679	431	389	316
29	401		810	5140	2270	1210	407	624	634	425	383	329
30	431		815	5600	2530	1150	401	624	605	431	389	329
31	524		830		2390		395	609		431		323

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5600	524	1030	1680	5600	5320	1980	1170	774	729	595	472	395
Q media (m³/s)	948	428	634	899	2220	2620	1360	730	600	617	498	407	364
Q minima (m³/s)	316	395	477	605	734	2130	840	395	401	541	425	371	316
Q media (l/s Km²)	22.6	10.2	15.1	21.4	52.8	62.3	32.3	17.4	14.3	14.7	11.8	9.7	8.7
Deflusso (mm)	711.2	27.3	36.5	57.3	136.8	166.9	83.6	46.5	38.2	38.0	31.7	25.1	23.2
Afflusso meteorico (mm)	1088.3	83.0	118.7	99.0	226.7	83.6	102.8	110.1	62.9	57.0	28.2	89.6	26.7
Coefficiente di deflusso	0.65	0.33	0.31	0.58	0.60	2.00	0.81	0.42	0.61	0.67	1.13	0.28	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1985													
Q max (m³/s)	12600	3860	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m³/s)	976	676	768	1000	972	1460	1340	802	644	894	1110	1220	824
Q minima (m³/s)	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q media (l/s Km²)	23.2	16.1	18.3	23.8	23.1	34.7	31.8	19.1	15.3	21.3	26.4	29.1	19.6
Deflusso (mm)	732	43	44	64	60	93	82	51	41	55	71	76	53
Afflusso meteorico (mm)	1139	56	63	90	106	138	99	72	91	102	128	121	73
Coefficiente di deflusso	0.64	0.76	0.70	0.71	0.57	0.67	0.83	0.71	0.45	0.54	0.55	0.62	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1986	1924-1985
	m³/s	m³/s
10	3280	3030
30	2270	2030
60	1550	1470
91	1010	1160
135	744	890
182	619	716
274	437	513
355	359	312

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
-0.29	316	0.15	494	1.15	993	3.35	2600
-0.25	331	0.25	538	1.35	1110	3.75	2980
-0.20	350	0.35	583	1.55	1230	4.15	3380
-0.15	370	0.45	630	1.75	1360	4.55	3810
-0.10	390	0.55	678	1.95	1500	4.95	4270
-0.05	410	0.65	728	2.15	1640	5.75	5270
0.00	430	0.75	779	2.55	1940	5.99	5600
0.05	451	0.95	883	2.95	2260		

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 1290 (1971-1985).

NOTE: Valore massimo ricostruito piena nov 1951 mc/s 13750. La scala si riferisce al periodo 10 aprile al 31 dicembre. La scala delle portate relativa al periodo precedente è quella riportata nell'Annale 1985.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	510	814	672	908	5790	2540	1150	484	933	769	540	464
2	510	1020	663	925	2010	2310	1050	493	855	750	530	464
3	470	1260	684	922	3790	2100	964	535	810	750	561	464
4	475	1180	703	905	3600	1940	912	503	725	731	540	464
5	465	1020	769	891	3580	1950	865	515	680	725	503	464
6	462	905	801	1080	3980	1780	829	579	646	719	525	464
7	564	788	814	1020	3940	1600	842	584	632	704	520	460
8	510	728	814	1220	3610	1550	1240	589	627	704	561	460
9	525	678	814	3070	3400	1380	1240	652	605	680	493	455
10	605	616	639	4360	3310	1210	1040	842	750	704	484	455
11	500	575	936	3870	3040	1080	899	769	865	680	469	450
12	490	575	1000	2770	2940	1120	781	692	781	657	469	450
13	465	575	983	2470	2800	1120	816	657	762	646	479	446
14	453	564	1680	2430	2810	1070	899	769	750	646	464	439
15	462	564	1670	2060	2840	<i>1030</i>	950	698	750	621	530	429
16	510	554	1400	1890	2910	1160	842	675	737	635	546	443
17	500	533	1230	1840	2870	2120	781	641	704	635	530	434
18	490	543	1190	2240	2740	2120	731	635	704	632	503	434
19	462	548	1150	2270	2740	2060	719	595	737	632	503	434
20	453	605	1090	1900	2800	1890	816	797	885	616	503	429
21	470	639	1020	1670	2850	1820	829	829	829	616	484	416
22	480	639	1060	1530	2850	1800	719	791	797	605	551	403
23	480	645	998	1490	3040	1650	719	692	769	605	479	407
24	475	663	936	2200	3010	1580	657	731	781	589	484	407
25	470	715	936	3280	2980	1670	635	756	781	605	469	388
26	462	756	1010	4250	2910	1600	605	737	762	595	469	380
27	453	756	983	4630	2730	1500	569	704	823	569	474	371
28	429	703	1000	5460	2640	1400	589	725	842	556	464	367
29	424		936	6210	2730	1330	535	842	791	551	464	359
30	453		908	6770	2900	1230	505	899	756	546	464	359
31	510		915		3000		493	964		540		359

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6770	605	1260	1680	6770	5790	2540	1240	964	933	769	561	464
Q media (m³/s)	1110	483	720	981	2550	3130	1620	814	689	762	646	502	426
Q minima (m³/s)	359	424	533	639	891	2010	1030	493	484	605	540	464	359
Q media (l/s Km²)	21.9	9.5	14.2	19.3	50.3	61.8	32.0	16.0	13.6	15.0	12.7	9.9	8.4
Deflusso (mm)	691.0	25.5	34.4	51.8	130.4	165.5	83.0	43.0	36.4	39.0	34.1	25.6	22.5
Afflusso meteorico (mm)	1077.4	99.8	132.3	91.8	214.9	81.1	105.4	94.4	59.4	59.0	26.1	86.7	26.5
Coefficiente di deflusso	0.64	0.26	0.26	0.56	0.61	2.04	0.79	0.46	0.61	0.66	1.31	0.30	0.85
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1985													
Q max (m³/s)	8800	3760	5190	5260	5680	6880	4590	3240	6000	7000	8800	8020	3550
Q media (m³/s)	1290	925	1150	1490	1250	2020	1740	1020	910	1290	1590	1160	885
Q minima (m³/s)	252	444	416	389	319	497	359	287	252	402	375	332	329
Q media (l/s Km²)	25.4	18.2	22.6	29.3	24.7	39.8	34.3	20.1	17.9	25.4	31.4	22.9	17.5
Deflusso (mm)	800	49	55	79	64	107	89	54	48	66	84	59	47
Afflusso meteorico (mm)	1142	69	78	107	88	155	93	76	103	101	134	70	69
Coefficiente di deflusso	0.70	0.71	0.70	0.74	0.73	0.69	0.96	0.71	0.47	0.66	0.63	0.85	0.68

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1986	1971-1985	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	3870	3670	-6.15	359	-5.65	471	-4.45	800	-1.65	2010
30	2850	2570	-6.10	369	-5.55	495	-4.25	865	-0.85	2480
60	1820	1960	-6.05	379	-5.45	519	-4.05	933	-0.05	3010
91	1120	1600	-6.00	390	-5.35	544	-3.65	1080	0.75	3600
135	842	1250	-5.95	401	-5.25	569	-3.25	1240	1.55	4290
182	731	985	-5.90	412	-5.05	621	-2.85	1410	2.35	5120
274	535	690	-5.85	424	-4.85	677	-2.45	1600	3.15	6070
355	416	424	-5.75	447	-4.65	737	-2.05	1790	3.64	6770

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 1250 (1942-1944 e 1947-1985).

NOTE: La scala si riferisce al periodo 1 maggio al 31 dicembre. La scala delle portaterelativa al periodo precedente è quella riportata nell'Annale 1985.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	706	815	800	1150	6800	3140	1290	424	1020	810	541	427
2	609	1270	768	1160	6260	2710	1210	457	951	800	530	413
3	569	1440	716	1160	5090	2330	1140	496	862	794	524	402
4	561	1430	854	1130	4320	2180	1060	541	784	778	605	418
5	553	1330	907	1100	4030	2060	987	389	690	768	561	402
6	521	1130	948	1210	3950	2060	944	485	672	762	535	402
7	499	990	1030	1230	4310	1870	934	541	659	752	535	402
8	575	873	1030	1330	4300	1720	969	593	635	737	513	389
9	521	880	1160	2540	3860	1640	1330	581	623	731	499	381
10	534	734	1110	3880	3630	1470	1270	702	644	721	471	375
11	589	691	1180	4440	3470	1330	1110	849	816	721	457	375
12	548	661	1290	3530	3220	1210	987	784	889	709	457	391
13	534	614	1410	2780	3100	1230	882	721	842	690	443	402
14	510	609	1780	2610	2970	1280	958	696	816	675	438	402
15	494	597	2090	2380	2990	1210	1090	784	791	669	438	408
16	586	597	1790	2100	3010	1190	1060	731	775	653	541	427
17	589	586	1590	2020	3080	1470	951	696	759	644	570	451
18	569	581	1470	2250	2990	2220	842	675	749	653	541	413
19	534	609	1430	2680	2890	2360	752	629	749	653	499	416
20	504	655	1370	2300	2890	2150	768	644	816	635	479	410
21	592	753	1290	1990	2920	1980	849	771	927	629	485	402
22	575	778	1430	1780	2980	1930	866	784	882	629	513	375
23	553	831	1340	1660	2990	1880	768	752	836	617	547	370
24	548	815	1220	1830	3180	1720	721	731	810	617	547	362
25	632	965	1180	2840	3120	1670	675	768	803	599	555	357
26	589	975	1430	3880	3070	1750	641	787	803	614	499	349
27	534	930	1300	4460	2970	1660	614	765	810	599	485	341
28	494	864	1220	5020	2820	1560	570	721	869	584	485	323
29	467		1200	6070	2770	1470	501	752	882	555	451	313
30	467		1160	6680	2890	1410	468	882	833	541	443	308
31	542		1150		3310		440	969		541		308

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6800	706	1440	2090	6680	6800	3140	1330	969	1020	810	605	451
Q media (m³/s)	1220	552	858	1250	2640	3550	1790	892	681	800	674	506	384
Q minima (m³/s)	308	467	581	716	1100	2770	1190	440	389	623	541	438	308
Q media (l/s Km²)	22.0	10.0	15.5	22.6	47.8	64.4	32.5	16.2	12.3	14.5	12.2	9.2	7.0
Deflusso (mm)	694.7	26.8	37.6	60.5	124.0	172.5	84.3	43.3	33.0	37.6	32.7	23.8	18.7
Afflusso meteorico (mm)	1065.9	107.9	132.1	97.7	197.1	62.7	108.7	90.8	51.4	66.4	27.7	92.1	31.3
Coefficiente di deflusso	0.65	0.25	0.28	0.62	0.63	2.75	0.78	0.48	0.64	0.57	1.18	0.26	0.60
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1985													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	5370	7050	6900	3100	5080	6970	8840	12200	7150
Q media (m³/s)	1250	971	1090	1370	1320	1680	1550	923	796	1170	1490	1530	1140
Q minima (m³/s)	200	406	352	321	221	200	252	232	264	306	372	441	404
Q media (l/s Km²)	22.7	17.6	19.7	24.8	24.0	30.5	28.1	16.7	14.4	21.3	27.0	27.8	20.7
Deflusso (mm)	717	47	48	67	62	82	73	45	39	55	72	72	55
Afflusso meteorico (mm)	1171	62	68	88	102	129	100	75	95	103	156	118	76
Coefficiente di deflusso	0.61	0.76	0.70	0.75	0.61	0.63	0.73	0.60	0.41	0.54	0.46	0.61	0.73

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1986	1943-1985	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	4310	3730	-2.38	436	-2.00	541	-1.04	836	1.20	1720
30	2990	2480	-2.36	441	-1.92	564	-0.88	889	1.84	2060
60	1990	1870	-2.32	452	-1.84	588	-0.72	944	2.48	2450
91	1330	1510	-2.28	462	-1.76	612	-0.40	1060	3.12	2910
135	975	1190	-2.24	473	-1.68	636	-0.08	1180	3.76	3450
182	784	967	-2.20	484	-1.52	684	0.24	1300	4.40	4090
274	569	679	-2.16	496	-1.36	734	0.56	1430	5.04	4810
355	375	387	-2.08	518	-1.20	784	0.88	1570	5.54	5500

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 m³/s 11800 (14 nov. 1951); minima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1410 (1924-1943 e 1946-1977).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	671	833	954	1260	6490	3380	1560	562	1310	1030	722	611
2	701	1240	921	1260	7280	3160	1460	589	1140	1010	710	597
3	665	1660	885	1300	6250	2960	1360	622	1040	1000	704	602
4	628	1640	987	1280	5520	2720	1270	680	946	991	774	611
5	622	1520	1110	<i>1250</i>	4840	2590	1190	645	864	980	740	611
6	619	1350	1140	1300	4600	2570	1150	616	839	957	713	605
7	616	1180	1160	1340	4800	2410	1130	674	816	942	713	597
8	674	1050	1140	1320	4990	2250	1180	728	803	928	692	583
9	628	961	1230	1810	4650	2110	1530	728	<i>784</i>	928	680	570
10	668	1500	1250	2760	4340	1890	1490	839	823	910	648	550
11	707	806	1220	3550	4100	1690	1330	1010	1080	910	639	562
12	650	774	1350	3620	3860	<i>1530</i>	1170	972	1140	899	630	589
13	625	752	1450	2930	3670	1580	1080	899	1080	881	622	597
14	597	740	1770	2340	3540	1660	1270	874	1060	857	622	589
15	594	731	2100	2220	3500	1610	1520	983	1030	857	633	653
16	665	716	1990	1960	3500	1560	1410	928	995	836	713	680
17	671	698	1800	1820	3610	1750	1250	892	983	839	728	645
18	656	<i>695</i>	1650	1830	3530	2580	1100	857	965	839	710	622
19	642	731	1580	2310	3440	2810	998	816	972	836	680	611
20	636	780	1520	2090	3410	2680	991	796	1080	829	668	605
21	628	965	1470	1890	3440	2500	1130	921	1150	829	668	597
22	653	1010	1530	1670	3490	2410	1110	942	1120	823	689	578
23	633	1030	1290	1530	3480	2320	1000	906	1050	803	740	568
24	633	1030	1390	1510	3720	2120	928	899	1020	803	728	568
25	689	1040	1300	2170	3630	2030	857	946	1000	796	743	568
26	648	1120	1340	2970	3590	2120	816	972	1010	816	692	557
27	608	1080	1490	3520	3540	2050	784	946	1010	803	668	545
28	560	1030	1380	4130	3330	1900	728	917	1060	774	668	528
29	<i>550</i>		1360	5740	<i>3230</i>	1790	653	942	1080	765	645	<i>519</i>
30	552		1300	5740	3330	1680	611	1070	1030	<i>740</i>	633	<i>519</i>
31	636		1280		3830		583	1170		<i>740</i>		<i>519</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7280	707	1660	2100	5740	7280	3380	1560	1170	1310	1030	774	680
Q media (m³/s)	1410	636	1020	1370	2350	4150	2210	1120	850	1010	870	687	586
Q minima (m³/s)	519	550	695	885	1250	3230	1530	583	562	784	740	622	519
Q media (l/s Km²)	22.5	10.2	16.4	21.9	37.6	66.4	35.5	17.9	13.6	16.2	13.9	11.0	9.4
Deflusso (mm)	709.8	27.3	39.6	58.6	97.4	177.8	91.9	47.9	36.4	41.9	37.3	28.5	25.1
Afflusso meteorico (mm)	1039.1	105.8	124.7	94.5	179.7	66.8	112.2	89.9	47.7	72.6	27.9	85.5	31.8
Coefficiente di deflusso	0.68	0.26	0.32	0.62	0.54	2.66	0.82	0.53	0.76	0.58	1.34	0.33	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1985													
Q max (m³/s)	11300	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4130	5100	7210	8640	11300	7450
Q media (m³/s)	1410	1080	1190	1490	1450	1870	1780	1120	917	1270	1590	1830	1300
Q minima (m³/s)	209	485	517	513	276	209	330	276	245	271	365	527	466
Q media (l/s Km²)	22.5	17.2	19.0	23.8	23.2	30.0	28.5	18.0	14.7	20.3	25.4	29.3	20.8
Deflusso (mm)	710	46	46	64	60	80	74	48	39	53	68	76	56
Afflusso meteorico (mm)	1142	59	63	88	102	132	100	78	95	102	127	123	74
Coefficiente di deflusso	0.62	0.78	0.73	0.73	0.59	0.61	0.74	0.62	0.41	0.51	0.54	0.62	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1986	1924-1985
	m³/s	m³/s
10	4650	3970
30	3490	2730
60	2120	2100
91	1530	1720
135	1180	1360
182	991	1110
274	707	782
355	562	441

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
-1.96	519	-1.50	638	-0.30	1040	2.50	2550
-1.95	521	-1.40	667	-0.10	1120	3.30	3150
-1.90	533	-1.30	697	0.10	1200	4.10	3830
-1.85	545	-1.20	728	0.50	1380	4.90	4610
-1.80	557	-1.10	758	0.90	1580	5.70	5510
-1.75	570	-0.90	823	1.30	1790	6.50	6470
-1.70	583	-0.70	892	1.70	2030	7.09	7280
-1.60	610	-0.50	965	2.10	2270		

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 (1918-1985).

NOTE: La scala si riferisce al periodo 13 settembre al 31 dicembre. La scala delle portate relativa al periodo precedente è quella riportata nell'Annale 1985.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	903	970	1190	1400	6810	4010	1630	607	1210	1170	852	779
2	951	1350	1130	1400	6790	3780	1540	630	1250	1160	847	746
3	885	1790	1080	1450	6130	3310	1430	646	1180	1140	856	733
4	853	1880	1110	1450	5510	2950	1330	686	1080	1140	892	729
5	894	1790	1350	1400	5100	2760	1260	711	995	1110	952	737
6	885	1630	1430	1350	4840	2680	1200	686	922	1080	892	737
7	839	1410	1410	1410	4740	2620	1180	678	894	1080	856	733
8	875	1260	1420	1490	4970	2420	1160	727	857	1070	847	725
9	912	1190	1600	1620	4950	2240	1260	757	857	1030	826	709
10	871	1090	1700	2930	4590	2090	1510	769	857	1020	762	701
11	875	1010	1600	4050	4350	1850	1440	894	960	990	783	693
12	908	951	1550	4570	4120	1640	1300	1000	1150	1010	771	705
13	848	866	1660	4070	3870	1600	1170	951	1310	1000	754	725
14	817	839	1810	3360	3700	1680	1150	903	1250	961	762	733
15	795	894	2230	3090	3600	1700	1630	931	1200	942	771	750
16	817	875	2510	2820	3610	1630	1800	990	1170	952	783	779
17	871	871	2260	2570	3670	1640	1530	951	1120	947	856	796
18	866	866	2000	2440	3700	2170	1300	903	1100	938	861	796
19	830	866	1840	2800	3600	2760	1160	880	1080	980	847	787
20	787	941	1760	3090	3580	2820	1110	848	1120	938	826	754
21	769	1080	1700	2790	3550	2700	1260	862	1220	919	813	762
22	839	1290	1680	2420	3580	2540	1330	903	1310	919	817	746
23	839	1350	1900	2140	3590	2420	1210	941	1260	905	861	721
24	813	1350	1760	2030	3660	2260	1090	941	1190	905	901	737
25	857	1300	1660	2290	3830	2080	1000	922	1170	874	947	662
26	917	1360	1630	3260	3820	2050	931	1000	1140	883	928	697
27	857	1350	1830	4240	3750	2100	894	1020	1130	905	861	689
28	782	1280	1700	4980	3600	1950	857	1000	1130	928	834	669
29	752		1580	5720	3410	1840	774	980	1190	919	817	662
30	769		1540	6460	3380	1740	711	1020	1190	887	796	654
31	804		1470		3590		674	1100		861		643

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6810	951	1880	2510	6460	6810	4010	1800	1100	1310	1170	952	796
Q media (m³/s)	1570	848	1200	1650	2840	4260	2340	1220	866	1120	986	839	726
Q minima (m³/s)	607	752	839	1080	1350	3380	1600	674	607	857	861	754	643
Q media (l/s Km²)	22.5	12.1	17.2	23.5	40.5	60.7	33.3	17.4	12.3	15.9	14.1	12.0	10.4
Deflusso (mm)	708.3	32.4	41.5	63.0	104.9	162.7	86.4	46.6	33.1	41.3	37.7	31.0	27.7
Afflusso meteorico (mm)	1028.4	113.0	110.2	96.9	151.6	52.2	119.2	96.8	47.2	77.9	41.6	80.9	40.9
Coefficiente di deflusso	0.69	0.29	0.38	0.65	0.69	3.12	0.72	0.48	0.70	0.53	0.91	0.38	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1985													
Q max (m³/s)	9780	5010	5810	5940	5630	9780	6990	4150	5100	7340	8010	8940	7730
Q media (m³/s)	1520	1220	1320	1620	1580	1990	1890	1200	977	1340	1690	1930	1460
Q minima (m³/s)	275	573	507	539	275	312	306	307	293	320	446	540	551
Q media (l/s Km²)	21.7	17.4	18.9	23.2	22.6	28.4	26.9	17.1	13.9	19.1	24.1	27.5	20.8
Deflusso (mm)	683	47	46	62	58	76	70	46	37	49	64	71	56
Afflusso meteorico (mm)	1120	60	63	86	100	127	97	75	92	100	124	122	75
Coefficiente di deflusso	0.61	0.78	0.72	0.72	0.58	0.60	0.72	0.61	0.41	0.49	0.52	0.59	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1986	1923-1985
	m³/s	m³/s
10	4950	4200
30	3610	2930
60	2440	2260
91	1700	1860
135	1350	1490
182	1110	1210
274	861	872
355	686	476

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
-5.98	643	-5.60	802	-5.20	983	-4.80	1180
-5.95	655	-5.55	824	-5.15	1010	-4.75	1210
-5.90	675	-5.50	846	-5.10	1030	-4.70	1240
-5.85	696	-5.45	868	-5.05	1050	-4.65	1270
-5.80	717	-5.40	891	-5.00	1080	-4.60	1310
-5.75	738	-5.35	914	-4.95	1100	-4.60	1310
-5.70	759	-5.30	936	-4.90	1130		
-5.65	780	-5.25	959	-4.85	1150		

Sezione D - FREATIMETRIA

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	>>

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 DELLA TABELLA

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	
FRA 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	41.93
Ostiano	F	2°12'	45°13'	1936	43.50	37.15	vari mar. e apr. 1960	36.38	vari ago. 1971	36.57
Dello	F	2°23'	45°25'	1940	84.50	83.75	15 ott. 1960	80.35	mag.-set. 1961	81.17
FRA OGLIO E ADDA										
Gussola	F	2°07'	45°01'	1914	27.20	27.15	4-7 nov. 1976	23.29	22 set. 1950	25.48
Pieve San Giacomo	F	2°16'	45°08'	1914	38.61	38.43	22 ago. 1942	34.86	18 ago. 1928	36.84
Brancere	F	2°23'	45°04'	1914	36.09	34.44	5 apr. 1964	31.02	25-28 ott. 1985	32.51
Soresina	F	2°35'	45°17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	0.00	»	0.00
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										
Romano Lombardo	F	2°41'	45°31'	1920	122.50	120.42	28 dic. 1926	0.00	»	0.00
San Rocco al Porto	F	2°46'	45°05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	0.00	»	0.00
Morsenchio	F	3°30'	45°30'	1971	107.84	99.20	10 feb. 1980	92.67	22 nov. 1973	98.81
Soltarico (1)	F	2°53'	45°17'	1916	74.00	63.00	13 ott. 1977	60.90	16 gen. 1979	63.36
Siziano	F	3°15'	45°19'	1947	93.55	92.45	2 nov. 1962	90.49	25 mag. 1969	94.60
FRA AGOGNA E SESIA										
Pieve del Cairo	F	3°39'	45°03'	1914	79.20	77.50	18 set. 1948	75.20	24 apr. 1921	76.54
FRA TANARO E SCRIVIA										
Spinetta Marengo	F	3°45'	44°53'	1931	101.60	0.00	»	0.00	»	0.00
FRA SCRIVIA E TREBBIA										
Bressana Bottarone (2)	F	3°19'	45°05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	0.00	»	62.27
Mezzanino (3)	F	3°15'	45°08'	1914	60.19	59.48	2 dic. 1926	0.00	»	0.00
Stradella	F	3°09'	45°05'	1914	76.55	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928	69.04
FRA TREBBIA E TARO										
S. Giorgio Piacentino (4)	F	2°43'	44°47'	1914	104.23	108.83	15 apr. 1958	0.00	»	99.47
Roccabianca	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964	28.69
FRA TARO ED ENZA										
San Ruffino	F	2°10'	44°45'	1947	111.90	109.80	5 dic. 1966	0.00	»	0.00
Fraore	F	2°11'	44°49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	0.00	»	0.00
San Quirico	F	2°12'	44°56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	34.00

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	
FRA ENZA E SECCHIA										
Montecchio Emilia	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	91.88
Brescello	F	1°56'	44°54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	0.00	»	21.77
<i>Villa Cade' (5)</i>	F	1°15'	44°44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	0.00	»	0.00
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	12.03	22 set. 1925	19.85
Rubiera	F	1°41'	44°40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.74
<i>Rolo</i>	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	16.36
<i>S. Benedetto Po</i>	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.34
FRA SECCHIA E PANARO										
<i>Modena</i>	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.78
<i>S. Lorenzo della Pioppa</i>	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb. 1976	18.81	28 giu. 1940	23.06
<i>S. Felice sul Panaro</i>	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	9.94	10 ott. 1975	12.25
<i>Poggio Rusco</i>	F	1°20'	44°59'	1914	13.38	15.17	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921	10.96
<i>Finale Emilia</i>	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	14.57
<i>S. Martino in Spino</i>	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931	8.56
<i>Sermide le Suore</i>	F	1°11'	45°00'	1970	10.27	9.14	19 gen. 1978	0.00	»	0.00

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 1953-1985.

- (1) Cambio quota caposaldo a partire dal 1961.
- (2) Nuova quota del fondo del pozzo: m.s.m. 61.00 circa.
- (3) Nuova quota del fondo del pozzo: m.s.m. 56.70 circa.
- (4) Nuova quota del fondo del pozzo: m.s.m. 94.00 circa.
- (5) Nuova quota del fondo del pozzo: m.s.m. 35.00 circa.

CERESARA												
(F) (43.00 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.22	42.26	42.34	41.85	42.12	42.15	42.00	41.89	41.90	41.83	41.76	41.88
4	42.30	42.35	42.30	41.85	42.07	42.17	42.04	41.83	41.86	41.80	41.85	41.87
7	42.32	42.34	42.28	41.83	42.05	42.20	42.01	41.81	41.85	41.79	41.83	41.84
10	42.37	42.35	42.32	41.86	42.01	42.16	41.60	41.84	41.89	41.79	41.82	41.82
13	42.34	42.35	42.33	41.90	42.00	42.15	42.03	41.85	41.88	41.78	41.82	41.78
16	42.29	42.36	42.34	41.10	42.03	42.23	42.10	41.88	41.85	41.76	41.87	41.81
19	42.28	42.40	42.30	41.50	42.02	42.25	42.12	41.85	41.86	41.78	41.85	41.79
22	42.28	42.41	42.32	41.80	41.90	42.23	42.10	41.84	41.84	41.77	41.88	41.75
25	42.25	42.37	42.35	42.03	42.01	42.25	42.02	41.90	41.87	41.79	41.89	41.73
28	42.23	42.33	42.27	42.09	42.05	42.17	41.50	41.20	41.85	41.78	41.88	41.70
Medie	42.29	42.35	42.31	41.78	42.03	42.20	41.95	41.79	41.87	41.79	41.85	41.80

OSTIANO												
(F) (43.50 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.68	36.70	36.68	36.68	36.70	36.70	36.72	36.70	36.67	36.67	36.65	36.63
4	36.68	36.70	36.68	36.70	36.70	36.70	36.72	36.68	36.67	36.67	36.65	36.63
7	36.68	36.70	36.68	36.70	36.70	36.70	36.72	36.67	36.67	36.67	36.65	36.63
10	36.70	36.70	36.70	36.68	36.70	36.70	36.72	36.67	36.67	36.67	36.65	36.63
13	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	36.72	36.67	36.67	36.67	36.65	36.64
16	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	36.72	36.67	36.67	36.67	36.65	36.64
19	36.70	36.70	36.68	36.70	36.70	36.70	36.72	36.67	36.67	36.67	36.65	36.64
22	36.70	36.70	36.68	36.70	36.70	36.70	36.72	36.67	36.67	36.67	36.65	36.63
25	36.70	36.70	36.68	36.70	36.70	36.70	36.72	36.67	36.67	36.67	36.63	36.63
28	36.70	36.70	36.68	36.70	36.70	36.70	36.70	36.67	36.67	36.67	36.63	36.63
Medie	36.69	36.70	36.69	36.70	36.70	36.70	36.72	36.67	36.67	36.67	36.65	36.63

GUSSOLA												
(F) (27.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.50	25.95	26.08	25.10	25.20	25.80	25.77	25.52	25.20	25.10	25.50	25.45
4	25.52	26.02	25.78	25.02	25.27	25.78	25.81	25.45	25.14	25.20	25.52	25.37
7	25.60	26.10	25.60	25.23	25.33	25.75	25.85	25.40	25.20	25.24	25.50	25.30
10	25.68	26.20	25.54	25.28	25.40	25.80	25.82	25.34	25.25	25.28	25.45	25.23
13	25.80	26.20	25.60	25.32	25.55	25.80	25.85	25.28	25.30	25.30	25.48	25.12
16	25.84	26.24	25.51	25.20	25.52	25.83	25.91	25.24	25.20	25.35	25.50	25.05
19	25.88	26.34	25.43	25.20	25.50	25.80	25.84	25.30	25.14	25.30	25.52	25.00
22	25.85	26.40	25.32	25.17	25.58	25.84	25.82	25.34	25.05	25.39	25.50	25.05
25	25.80	26.43	25.38	25.17	25.63	25.88	25.82	25.40	25.00	25.37	25.47	25.20
28	25.84	26.32	25.20	25.14	25.75	25.90	25.75	25.20	25.00	25.45	25.45	25.17
Medie	25.73	26.22	25.54	25.18	25.47	25.82	25.82	25.35	25.15	25.30	25.49	25.19

SORESINA												
(F) (66.50 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.45	62.25	62.11	61.61	61.73	61.86	62.11	62.26	62.30	61.71	61.45	61.45
4	61.45	62.80	62.30	61.52	61.64	61.98	62.23	62.34	62.28	61.65	61.45	61.45
7	61.45	62.49	62.11	61.49	61.67	62.06	62.35	62.28	62.27	61.56	61.45	61.45
10	61.59	62.14	62.01	61.50	61.65	62.19	62.29	62.24	62.25	61.54	61.45	61.45
13	61.61	61.93	61.95	61.51	61.71	62.38	62.27	62.31	62.23	61.51	61.45	61.45
16	61.60	61.81	62.06	61.53	61.80	62.09	62.23	62.35	62.17	61.47	61.45	61.45
19	61.53	61.92	61.97	61.49	61.81	62.11	62.30	62.35	62.12	61.45	61.45	61.45
22	61.50	62.48	61.82	61.49	61.84	62.17	62.41	62.34	62.14	61.45	61.45	61.45
25	61.47	62.43	61.78	61.45	61.80	62.19	62.29	62.33	62.06	61.45	61.49	61.45
28	61.45	62.14	61.69	61.53	61.79	62.20	62.17	62.32	61.81	61.45	61.45	61.45
Medie	61.51	62.24	61.98	61.51	61.74	62.12	62.26	62.31	62.16	61.52	61.45	61.45

MORSENCHIO												
(F) (107.84 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	98.99	98.99	99.34	100.34	99.99	99.99	99.34	99.04	99.14	99.24	98.54	98.54
4	99.04	98.94	99.64	100.24	99.94	99.84	99.19	99.09	99.09	99.19	98.59	98.49
7	99.09	98.99	99.74	100.04	99.89	99.79	99.14	99.04	99.19	99.19	98.59	98.49
10	99.04	99.04	99.84	99.99	99.84	99.69	99.09	99.09	99.24	98.84	98.59	98.54
13	98.99	98.99	99.99	99.99	99.89	99.54	99.04	99.14	99.34	98.64	98.54	98.54
16	99.04	99.04	100.44	99.94	99.84	99.44	99.04	99.09	99.44	98.54	98.54	98.54
19	98.99	99.09	100.34	100.04	99.79	99.34	99.09	99.09	99.39	98.49	98.54	98.54
22	99.04	99.09	100.44	99.99	99.74	99.39	99.14	99.04	99.44	98.49	98.49	98.49
25	98.99	99.04	100.34	100.04	99.79	99.34	99.09	99.09	99.44	98.54	98.44	98.49
28	98.94	99.09	100.44	99.99	99.84	99.34	99.09	99.04	99.39	98.54	98.44	98.49
Medie	99.01	99.03	100.06	100.06	99.85	99.57	99.12	99.07	99.31	98.77	98.53	98.51

SOLTARICO (2)												
(F) (74.00 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.35	61.40	61.15	61.25	62.35	62.30	61.75	61.53	62.05	61.70	61.45	61.20
4	61.35	61.40	61.20	61.33	62.40	62.30	61.70	61.53	63.00	61.80	61.42	61.20
7	61.33	61.30	61.25	61.33	62.40	62.30	61.70	61.50	62.00	61.80	61.30	61.20
10	61.33	61.22	61.25	61.70	62.40	61.76	61.70	61.50	61.75	61.73	61.30	61.18
13	61.30	61.20	61.25	61.75	62.40	61.70	61.70	61.50	61.70	61.73	61.25	61.18
16	61.30	61.20	61.30	61.75	62.35	61.70	61.65	61.50	61.70	-38.30	61.20	61.18
19	61.30	61.13	61.30	61.80	62.35	61.80	61.65	61.50	61.70	61.65	61.20	61.17
22	61.25	61.12	61.30	61.80	62.30	61.80	61.60	61.70	61.75	61.55	61.20	61.17
25	61.25	61.12	61.30	62.10	62.30	61.80	61.60	61.75	61.75	61.55	61.20	61.17
28	61.30	61.12	61.30	62.10	62.30	61.80	61.55	61.75	61.70	61.50	61.20	61.17
Medie	61.31	61.22	61.26	61.69	62.35	61.93	61.66	61.58	61.91	51.67	61.27	61.18

SIZIANO												
(F) (93.55 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.07	91.35	91.07	90.85	91.20	91.40	91.25	91.20	91.27	90.97	90.91	91.05
4	91.10	91.45	91.05	90.87	91.25	91.35	91.30	91.17	91.27	90.95	90.95	91.03
7	91.12	91.55	91.03	90.90	91.35	91.34	91.32	91.15	91.25	90.94	91.00	91.00
10	91.15	91.50	91.00	90.94	91.37	91.31	91.35	91.16	91.24	90.93	91.05	91.01
13	91.13	91.43	90.95	90.97	91.35	91.30	91.31	91.21	91.25	90.95	91.10	90.99
16	91.10	91.40	90.92	91.05	91.30	91.28	91.27	91.25	91.20	90.92	91.13	91.01
19	91.07	91.25	90.87	91.10	91.25	91.25	91.29	91.27	91.17	90.90	91.09	91.03
22	91.05	91.05	90.85	91.15	91.20	91.23	91.27	91.27	91.15	90.89	91.07	91.02
25	91.04	91.07	90.83	91.16	91.35	91.20	91.25	91.29	91.10	90.87	91.05	91.00
28	91.00	91.10	90.80	91.15	91.45	91.17	91.20	91.29	90.95	90.90	91.04	90.95
Medie	91.08	91.31	90.94	91.01	91.31	91.28	91.28	91.23	91.18	90.92	91.04	91.01

BRESSANA BOTTARONE (3)												
(F) (66.71 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.65	61.68	61.71	62.01	61.89	61.86	61.84	61.51	61.31	61.71	61.21	61.13
4	61.65	61.71	61.71	61.99	61.91	61.86	61.84	61.51	61.31	61.21	61.21	61.06
7	61.66	62.21	62.21	61.96	61.88	61.84	61.83	61.46	61.29	61.26	61.21	61.01
10	61.66	62.23	62.19	61.91	61.89	61.84	61.85	61.46	61.26	61.31	61.16	60.99
13	61.59	62.22	62.11	61.91	61.88	61.85	61.71	61.44	61.25	61.21	61.18	60.98
16	61.61	62.21	62.06	61.86	61.88	61.86	61.59	61.42	61.23	61.21	61.16	60.98
19	61.63	62.16	62.05	61.86	61.87	61.85	61.52	61.33	61.21	61.21	61.16	60.97
22	61.71	62.13	62.01	61.91	61.86	61.85	61.51	61.32	61.21	61.21	61.16	60.96
25	61.66	61.71	62.06	61.91	61.86	61.84	61.51	61.36	61.21	61.21	61.13	60.93
28	61.71	61.71	62.03	61.91	61.85	61.84	61.50	61.31	61.21	61.21	61.13	60.91
Medie	61.65	62.00	62.01	61.92	61.88	61.85	61.67	61.41	61.25	61.28	61.17	60.99

STRADELLA												
(F) (76.55 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	68.75	69.15	69.41	69.55	69.65	69.95	69.50	68.65	68.35	68.40	68.51	69.35
4	68.85	69.20	69.45	69.55	69.70	69.95	69.45	68.60	68.35	68.40	68.60	69.35
7	68.90	69.25	69.45	69.55	69.75	69.85	69.35	68.55	68.35	68.40	68.68	69.35
10	68.95	69.30	69.45	69.55	69.85	69.75	69.25	68.45	68.35	68.40	68.76	69.35
13	68.95	69.35	69.45	69.55	69.85	69.75	69.25	68.45	68.35	68.40	68.85	69.40
16	69.05	69.35	69.40	69.55	69.95	69.65	69.20	68.45	68.40	68.40	68.93	69.40
19	69.05	69.35	69.45	69.55	69.95	69.55	69.15	68.40	68.40	68.40	69.01	69.35
22	69.05	69.35	69.50	69.55	70.05	69.55	69.05	68.35	68.40	68.40	69.10	69.40
25	69.05	69.40	69.55	69.55	70.05	69.45	68.95	68.35	68.40	68.40	69.18	69.45
28	69.05	69.41	69.55	69.55	70.05	69.40	68.95	68.35	68.40	68.40	69.27	69.45
Medie	68.96	69.31	69.47	69.55	69.88	69.69	69.21	68.46	68.38	68.40	68.89	69.39

S. GIORGIO PIACENTINO (5)												
(F) (104.23 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	97.83	98.73	99.84	100.03	101.03	100.03	99.53	98.53	94.73	104.23	104.23	96.48
4	97.93	98.93	99.83	99.93	100.83	99.93	99.53	98.13	94.43	104.23	104.23	96.63
7	97.93	99.13	99.93	99.88	100.63	99.93	99.43	97.83	104.23	104.23	104.23	96.73
10	98.03	99.23	100.03	99.88	100.33	99.83	99.23	97.43	104.23	104.23	104.23	96.73
13	98.03	99.33	100.03	99.93	100.33	99.83	99.03	96.93	104.23	104.23	104.23	96.73
16	98.13	99.33	100.03	99.93	100.23	99.73	99.03	96.63	104.23	104.23	104.23	96.83
19	98.13	99.43	100.03	99.93	100.13	99.73	98.93	96.43	104.23	104.23	95.13	96.93
22	98.13	99.43	100.13	99.93	100.13	99.63	98.93	96.03	104.23	104.23	95.63	96.93
25	98.23	99.73	100.13	99.93	100.13	99.63	98.93	95.63	104.23	104.23	95.63	96.93
28	98.33	99.84	100.03	100.23	100.13	99.63	98.83	95.13	104.23	104.23	96.13	96.93
Medie	98.07	99.31	100.00	99.96	100.39	99.79	99.14	96.87	102.30	104.23	100.79	96.78

ROCCABIANCA												
(F) (32.59 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.81	27.81	27.80	31.43	29.84	28.20	27.87	27.78	27.80	27.79	27.77	27.80
4	27.81	27.81	27.80	31.27	29.68	28.22	27.85	27.79	27.80	27.78	27.79	27.79
7	27.80	27.80	27.83	31.11	29.52	28.24	27.82	27.77	27.80	27.78	27.79	27.79
10	27.80	27.83	27.80	30.95	29.37	28.24	27.82	27.78	27.80	27.77	27.78	27.78
13	27.79	27.81	27.83	30.80	29.21	28.13	27.79	27.77	27.80	27.79	27.80	27.80
16	27.79	27.82	27.83	30.64	29.05	28.08	27.80	27.77	27.80	27.79	27.80	27.79
19	27.79	27.82	27.81	30.48	28.89	28.02	27.81	27.79	27.80	27.79	27.79	27.78
22	27.80	27.80	27.81	30.32	28.73	27.97	27.78	27.78	27.80	27.80	27.82	27.78
25	27.78	27.79	27.80	30.16	28.57	27.95	27.77	27.77	27.80	27.78	27.82	27.77
28	27.79	27.80	27.78	30.00	28.41	27.89	27.78	27.79	27.80	27.79	27.79	27.75
Medie	27.80	27.81	27.81	30.72	29.13	28.09	27.81	27.78	27.80	27.79	27.80	27.78

SAN QUIRICO												
(F) (36.09 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.29	33.99	34.59	34.79	34.79	34.39	33.94	33.84	33.49	33.29	32.94	33.14
4	33.34	34.04	34.64	34.74	34.74	34.39	33.89	33.79	33.39	33.29	32.89	33.14
7	33.34	34.04	34.79	34.79	34.69	34.34	33.89	33.79	33.34	33.24	32.89	33.19
10	33.39	34.09	34.84	34.74	34.59	34.24	33.99	33.74	33.24	33.19	33.09	33.14
13	33.49	34.14	34.89	34.74	34.54	34.24	33.94	33.69	33.29	33.09	33.04	33.19
16	33.54	34.19	34.99	34.74	34.59	34.29	33.99	33.74	33.14	33.09	32.99	33.24
19	33.69	34.29	34.99	34.69	34.49	34.19	34.04	33.69	33.09	33.04	33.04	33.29
22	33.84	34.34	34.89	34.74	34.49	34.09	33.99	33.59	33.04	32.99	33.09	33.14
25	33.89	34.39	34.84	34.74	34.44	34.09	33.94	33.64	33.29	32.94	33.14	33.09
28	33.99	34.49	34.79	34.79	34.39	33.99	33.84	33.44	33.34	32.89	33.14	33.09
Medie	33.58	34.20	34.83	34.75	34.58	34.22	33.94	33.69	33.26	33.10	33.03	33.17

MONTECCHIO EMILIA												
(F) (98.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.72	92.12	92.73	93.02	93.02	93.12	93.37	93.02	92.62	92.22	92.12	92.22
4	91.82	92.22	92.82	93.02	93.02	93.12	93.32	93.07	92.42	92.17	92.17	92.17
7	91.92	92.32	92.82	93.02	93.02	93.12	93.32	93.12	92.32	92.12	92.17	92.17
10	92.02	92.32	92.72	92.97	93.02	93.12	93.37	93.02	92.32	92.12	92.17	92.12
13	92.12	92.32	92.72	92.92	93.02	93.22	93.37	92.97	92.32	92.12	92.17	92.12
16	92.12	92.42	92.62	92.92	92.97	93.12	93.32	92.97	92.22	92.12	92.17	92.22
19	92.12	92.42	92.72	92.97	92.97	93.42	93.32	92.92	92.22	92.22	92.17	92.22
22	92.12	92.52	92.82	92.97	92.97	93.42	93.12	92.87	92.22	92.12	92.17	92.17
25	92.12	92.62	92.92	92.97	93.17	93.32	92.97	92.82	92.22	92.12	92.22	92.12
28	92.12	92.73	93.02	93.02	93.22	93.37	92.97	92.72	92.22	92.12	92.22	92.07
Medie	92.02	92.40	92.79	92.98	93.04	93.24	93.24	92.95	92.31	92.14	92.17	92.16

BRESCELLO												
(F) (24.78 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.78	24.78	24.79	20.68	23.59	23.09	21.73	20.43	24.79	24.78	24.78	24.78
4	24.78	24.78	24.78	20.62	23.54	23.05	21.50	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
7	24.78	24.78	24.78	20.59	23.46	22.84	21.50	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
10	24.78	24.78	24.78	20.70	23.41	22.58	21.28	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
13	24.78	24.78	24.78	21.98	23.29	22.63	21.24	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
16	24.78	24.78	24.78	22.09	23.18	22.06	21.17	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
19	24.78	24.78	24.78	22.17	23.10	22.13	20.99	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
22	24.78	24.78	20.62	22.10	23.06	22.02	20.87	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
25	24.78	24.78	20.65	22.00	23.04	21.98	20.74	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
28	24.78	24.79	20.66	23.06	23.07	21.89	20.58	24.78	24.79	24.78	24.78	24.78
Medie	24.78	24.78	23.54	21.60	23.27	22.43	21.16	24.34	24.79	24.78	24.78	24.78

NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.76	20.14	20.14	20.08	20.34	19.99	19.81	19.80	19.24	18.91	18.97	19.24
4	19.86	20.09	20.19	20.02	20.42	20.11	20.03	19.24	19.11	18.84	19.06	19.01
7	19.82	20.01	20.24	20.06	20.23	20.16	20.14	19.07	19.02	18.69	18.94	19.13
10	19.89	20.03	20.33	20.19	20.13	20.24	19.97	18.96	19.06	18.77	18.82	19.29
13	20.03	20.08	20.27	20.26	19.99	20.47	19.93	18.76	18.93	18.68	18.88	19.47
16	20.14	20.05	20.36	20.18	20.04	20.41	20.18	18.89	19.04	18.57	19.07	19.66
19	20.20	20.17	20.28	20.21	19.94	20.52	20.12	18.82	19.08	18.73	19.21	19.55
22	20.14	20.31	20.33	20.31	19.83	20.29	19.98	19.11	18.91	18.79	19.24	19.44
25	20.08	20.19	20.26	20.44	19.95	20.11	20.06	19.29	19.03	18.88	19.17	19.37
28	20.22	20.23	20.21	20.52	20.03	19.86	19.89	19.42	18.96	19.13	19.32	19.30
Medie	20.01	20.13	20.26	20.23	20.09	20.22	20.01	19.14	19.04	18.80	19.07	19.35

RUBIERA												
(F) (50.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.77	49.37	49.26	49.23	49.39	48.69	48.43	48.56	48.23	48.24	48.29	48.54
4	49.10	49.26	49.47	49.19	49.26	48.67	48.36	48.55	48.20	48.17	48.61	48.51
7	49.13	49.23	49.34	49.14	49.23	48.65	48.36	48.50	48.15	48.16	48.54	48.47
10	49.67	49.15	49.44	49.17	49.13	48.58	48.34	48.44	48.23	48.15	48.39	48.42
13	49.15	49.17	49.38	49.14	49.07	48.63	48.31	48.36	48.27	48.07	48.36	48.42
16	49.17	49.22	49.35	49.17	49.02	48.59	48.92	48.31	48.25	48.08	48.34	48.56
19	49.03	49.39	49.27	49.20	48.90	48.56	48.70	48.29	48.22	48.09	48.34	48.63
22	48.98	49.44	49.46	49.13	48.81	48.57	49.10	48.29	48.30	48.29	48.55	48.54
25	49.05	49.39	49.37	49.07	48.81	48.51	48.85	48.28	48.28	48.23	48.51	48.48
28	49.03	49.28	49.25	49.21	48.79	48.48	48.66	48.27	48.26	48.35	48.48	48.48
Medie	49.11	49.29	49.36	49.17	49.04	48.59	48.60	48.39	48.24	48.18	48.44	48.51

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
FRA MINCIO E OGLIO														
Ceresara	43.00	42.29	42.36	42.29	41.79	42.03	42.19	41.94	<i>41.78</i>	41.86	41.79	41.85	41.79	41.99
Ostiano	43.50	36.70	36.71	36.69	36.70	36.71	36.71	36.72	36.67	36.67	36.67	36.65	<i>36.64</i>	36.69
FRA OGLIO E ADDA														
Gussola	27.20	25.75	26.23	25.50	25.19	25.50	25.82	25.81	25.33	<i>25.14</i>	25.32	25.49	25.18	25.52
Soresina	66.50	61.55	62.24	61.95	61.52	61.75	62.13	62.27	62.31	62.15	61.52	<i>61.46</i>	<i>61.46</i>	61.86
FRA ADDA E TICINO														
Morsenchio	107.84	99.01	99.03	100.10	100.05	99.86	99.55	99.11	99.08	99.31	98.74	98.53	<i>98.51</i>	99.24
Soltarico (2)	74.00	61.31	61.22	61.26	61.73	62.35	61.91	61.65	61.60	61.90	<i>51.98</i>	61.27	61.18	60.77
Siziano	93.55	91.09	91.32	90.93	91.03	91.32	91.28	91.28	91.23	91.18	<i>90.92</i>	91.04	91.00	91.13
FRA SCRIVIA E TREBBIA														
Bressana Bottarone (3)	66.71	61.66	62.02	62.02	61.92	61.88	61.85	61.66	61.40	61.26	61.26	61.17	<i>60.98</i>	61.59
Stradella	76.55	68.99	69.32	69.48	69.56	69.90	69.67	69.17	68.45	<i>68.38</i>	68.41	68.92	69.39	69.14
FRA TREBBIA E TARO														
S. Giorgio Piacentino (5)	104.23	98.12	99.31	100.01	100.00	100.35	99.78	99.10	<i>96.68</i>	102.62	104.24	100.54	96.81	99.79
Roccabianca	32.59	27.80	27.81	28.17	30.66	29.05	28.08	27.81	27.78	27.80	27.79	27.80	27.78	28.19
FRA TARO ED ENZA														
San Quirico	36.09	33.62	34.20	34.83	34.75	34.56	34.21	33.94	33.68	33.26	33.09	<i>33.03</i>	33.16	33.86
FRA ENZA E SECCHIA														
Montecchio Emilia	98.42	<i>92.04</i>	92.40	92.81	92.98	93.05	93.24	93.23	92.93	92.30	92.14	92.18	92.15	92.62
Brescello	24.78	24.79	24.79	23.32	21.70	23.25	22.38	<i>21.10</i>	24.51	24.79	24.79	24.79	24.79	23.75
Novellara	22.15	20.03	20.13	20.26	20.24	20.08	20.21	20.01	19.12	19.03	<i>18.81</i>	19.08	19.34	19.69
Rubiera	50.42	49.13	49.29	49.35	49.17	49.01	48.58	48.61	48.37	48.24	<i>48.19</i>	48.45	48.50	48.74

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 ($tonn$).

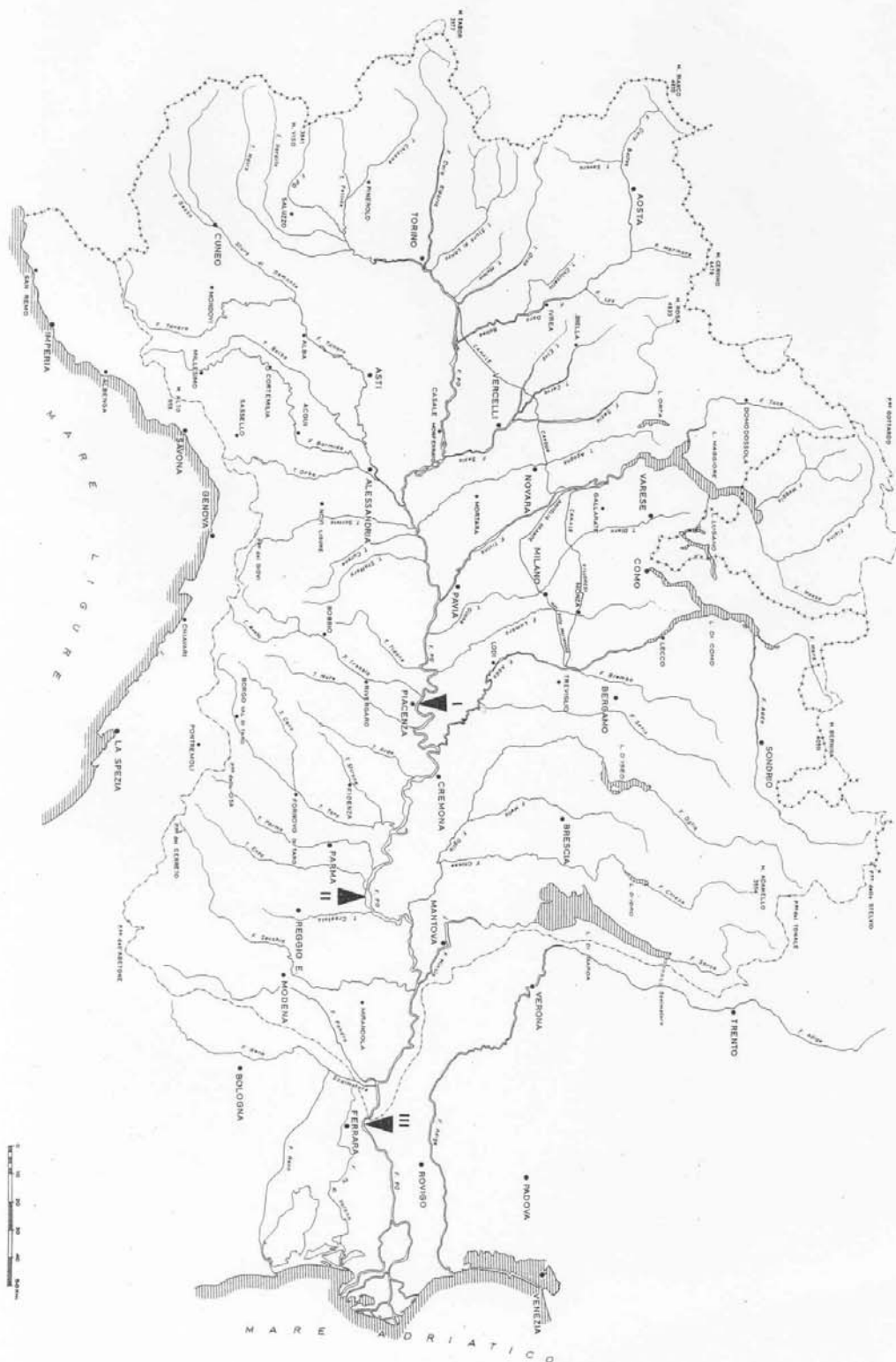
5.- Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/Km^2$).

ELENCO DELLE STAZIONI

I – Po a Piacenza

II – Po a Boretto

III – Po a Pontelagoscuro



1 - PO A PIACENZA (Mr)

Anno 1986

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 1986															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³.....	[0.597]	0.040	0.162	[0.597]	0.506	0.134	0.302	[0.084]	[0.138]	[0.081]	[0.060]	0.044	[0.070]
		Kg/s	[1140.00]	21.00	167.00	[746.00]	1140.00	713.00	271.00	[57.10]	[88.90]	[52.20]	[26.90]	17.90	[26.40]
Min	{	Kg/m³.....	[0.000]	0.000	0.017	[0.028]	0.093	0.053	0.005	[0.001]	[0.015]	[0.001]	[0.000]	0.002	[0.000]
		Kg/s	[0.00]	0.00	8.52	[23.00]	69.00	133.00	5.40	[0.40]	[9.21]	[0.66]	[0.00]	0.74	[0.00]
Med	{	Kg/m³.....	[0.097]	0.009	0.053	[0.128]	0.232	0.087	0.090	[0.035]	[0.044]	[0.024]	[0.017]	0.011	[0.017]
		Kg/s	[91.50]	3.77	33.80	[115.00]	514.00	227.00	122.00	[25.40]	[26.40]	[15.00]	[8.61]	4.56	[6.09]
		10³ tonn	[2890.00]	10.10	81.80	[307.00]	1330.00	609.00	317.00	[68.10]	[70.60]	[38.80]	[23.10]	11.80	[16.30]
		tonn/Km².....	[68.70]	0.24	1.95	[7.31]	31.70	14.50	7.53	[1.62]	[1.68]	[0.92]	[0.55]	0.28	[0.39]
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 - 1973 e 1977 - 1984															
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.....	0.107	0.063	0.086	0.144	0.123	0.131	0.098	0.052	0.067	0.076	0.084	0.162	0.111
		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 (**)

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 1986															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³.....	0.305	0.203	0.138	0.115	0.111	0.113	0.144	0.136	0.108	0.096	0.007	0.242	0.305
		Kg/s	580.00	111.00	73.40	187.00	580.00	480.00	343.00	125.00	62.70	66.00	5.18	114.00	142.00
Min	{	Kg/m³.....	0.000	0.001	0.001	0.002	0.036	0.033	0.035	0.000	0.002	0.007	0.000	0.000	0.000
		Kg/s	0.00	0.47	0.83	2.02	55.50	105.00	54.60	0.00	1.15	6.03	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³.....	0.060	0.029	0.036	0.057	0.075	0.079	0.081	0.031	0.030	0.034	0.002	0.035	0.074
		Kg/s	73.80	14.10	29.20	70.80	200.00	290.00	157.00	27.90	17.00	24.30	1.65	17.50	34.50
		10³ tonn	2330.00	37.90	70.60	190.00	519.00	777.00	407.00	74.80	45.50	62.90	4.42	45.40	92.50
		tonn/Km².....	52.80	0.86	1.60	4.30	11.80	17.60	9.24	1.70	1.03	1.43	0.10	1.03	2.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957 - 1963 e 1965 - 1972 e 1976 - 1983															
Max	{	Kg/m³.....	7.170	4.180	2.220	2.950	3.300	5.530	2.060	0.417	1.060	5.770	4.950	4.940	7.170
		Kg/s	20200.00	7650.00	9050.00	9420.00	11000.00	20200.00	5690.00	656.00	3440.00	13800.00	18100.00	17200.00	17100.00
Min	{	Kg/m³.....	0.000	0.004	0.002	0.000	0.000	0.003	0.003	0.006	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
		Kg/s	0.00	3.20	1.70	0.00	0.00	3.60	1.50	3.60	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³.....	0.228	0.248	0.275	0.235	0.296	0.212	0.155	0.081	0.104	0.203	0.238	0.338	0.277
		Kg/s	308.00	256.00	313.00	343.00	417.00	359.00	257.00	79.30	92.60	259.00	398.00	582.00	348.00
		10³ tonn	9710.00	686.00	757.00	919.00	1080.00	962.00	666.00	212.00	248.00	671.00	1070.00	1510.00	932.00
		tonn/Km².....	220.00	15.60	17.20	20.80	24.50	21.80	15.10	4.82	5.63	15.20	24.20	34.20	21.20

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km^q 70091 (bacino utile per la torbida Km^q 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 1986															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³.....	0.859	0.158	0.211	0.528	0.372	0.256	0.343	0.518	0.859	0.068	0.033	0.105	0.042
		Kg/s	1510.00	154.00	314.00	972.00	1510.00	1480.00	1040.00	922.00	693.00	91.10	38.90	92.30	29.00
Min	{	Kg/m³.....	0.000	0.000	0.014	0.017	0.017	0.009	0.026	0.016	0.012	0.011	0.000	0.003	0.000
		Kg/s	0.00	0.00	13.80	24.20	26.20	34.20	57.00	12.90	8.59	12.80	0.00	2.31	0.00
Med	{	Kg/m³.....	0.095	0.037	0.056	0.123	0.141	0.133	0.087	0.110	0.112	0.032	0.010	0.027	0.009
		Kg/s	160.00	35.90	75.40	221.00	427.00	597.00	218.00	149.00	111.00	37.70	10.50	22.90	6.34
		10³ tonn	5040.00	96.20	182.00	593.00	1110.00	1600.00	566.00	398.00	296.00	97.70	28.00	59.40	17.00
		tonn/Km².....	92.80	1.77	3.36	10.90	20.40	29.40	10.40	7.34	5.45	1.80	0.52	1.09	0.31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 - 1973 e 1975 - 1985															
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	4750.00	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.....	0.210	0.238	0.228	0.146	0.312	0.201	0.158	0.090	0.111	0.179	0.222	0.300	0.317
		Kg/s	355.00	304.00	306.00	420.00	546.00	396.00	305.00	103.00	112.00	272.00	421.00	588.00	494.00
		10³ tonn	11200.00	814.00	740.00	1120.00	1420.00	1060.00	791.00	276.00	300.00	705.00	1130.00	1520.00	1320.00
		tonn/Km².....	206.00	15.00	13.60	20.70	26.10	19.50	14.60	5.08	5.53	13.00	20.80	28.10	24.40

		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												