



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PARMA
BACINO DEL PO

Direttore: Dott. Ing. LUIGI CIARMATORI

ANNALI IDROLOGICI

1984

PARTE SECONDA

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1992

Si fa presente che nell'anno 1984 il Direttore dell'Ufficio Idrografico del Po era il Dott. Ing. Lino CATI

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle.....	Pag.	17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	»	18
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm.....	»	23
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	»	41

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia.....	Pag.	45
Contenuto delle Tabelle - Elenco delle stazioni.....	»	46
Carta delle stazioni di misura.....	»	47
1.- Mincio a Monzambano.....	»	48
2.- Oglio a Capriolo.....	»	49
3.- Chiese a Gavardo.....	»	50
4.- Adda a Lavello.....	»	51
5.- Ticino a Miorina (Golasecca).....	»	52
6.- Dora Baltea a Tavagnasco.....	»	53
7.- Po a Moncalieri (Meirano).....	»	54
8.- Tanaro a Farigliano.....	»	55
9.- Tanaro a Montecastello.....	»	56
10.- Secchia a Ponte Bacchello.....	»	57
11.- Po a Piacenza.....	»	58
12.- Po a Cremona.....	»	59
13.- Po a Boretto.....	»	60
14.- Po a Roncocrete.....	»	61
15.- Po a Pontelagoscuro.....	»	62

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle.....	Pag.	63
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	»	64
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	»	65
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.....	»	66

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag.	73
Carta delle stazioni torbiometriche	»	75
I. - Po a Piacenza.....	»	76
II. - Po a Boretto.....	»	76
III. - Po a Pontelagoscuro.....	»	77
IV. - Po a Taglio di Po.....	»	77
V. - Po di Goro ad Ariano Ferrarese	»	78
VI. - Po della Donzella a Molo Farsetti.....	»	78
VII. - Po di Maistra a Ca' Venier.....	»	79
VIII. - Po di Tolle a Ca' Dolfìn.....	»	79

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

MESE	MINCIO + MONZAMBANO		OGLIO + TEMÙ		OGLIO + CAPO DI PONTE		OGLIO + DARPO		OGLIO + CAPRIOLO		CHERIO + CASAZZA		MELLA + BOVEGNO		MELLA + COLLEBEATO	
	km ² 2350		km ² 119		km ² 786		km ² 1331		km ² 1842		km ² 38.0		km ² 88.0		km ² 311	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	10.9	29.1	9.8	26.3	10.0	26.9	11.4	30.4	10.5	28.2	12.4	33.2	11.1	29.7	12.6	33.8
Febbraio.....	26.3	63.5	22.0	53.1	14.0	33.9	18.7	45.2	20.4	49.3	23.0	55.7	32.4	78.4	46.8	113.1
Marzo.....	30.1	80.5	29.1	78.0	32.9	88.2	38.7	103.5	38.9	104.2	71.6	191.9	68.7	184.0	51.7	138.6
Aprile.....	34.6	89.7	27.7	71.7	24.0	62.3	26.7	69.1	29.3	75.9	60.8	157.7	41.4	107.3	54.0	139.9
Maggio.....	83.4	223.3	94.4	252.9	105.9	283.6	110.7	296.5	108.2	289.8	171.5	459.3	113.9	305.1	103.4	276.9
Giugno.....	24.7	64.1	30.4	78.9	31.9	82.8	35.0	90.7	36.8	95.3	37.5	97.1	47.3	122.5	36.5	94.7
Luglio.....	18.5	49.5	15.8	42.4	14.1	37.9	17.8	47.6	18.8	50.4	8.8	23.7	20.1	53.8	22.1	59.3
Agosto.....	46.9	125.5	45.0	120.4	39.9	107.0	46.1	123.4	46.7	125.1	34.0	91.2	71.1	190.5	67.4	180.6
Settembre.....	55.6	144.0	62.2	161.2	59.8	154.9	58.8	152.5	55.7	144.5	33.3	86.4	59.0	152.9	61.0	158.1
Ottobre.....	43.1	115.3	41.5	111.2	48.4	129.5	53.3	142.7	48.7	130.4	38.9	104.2	72.5	194.1	42.9	114.8
Novembre.....	26.8	69.5	12.5	32.4	17.7	45.8	25.4	65.8	28.7	74.3	37.0	95.9	42.8	110.8	36.6	95.0
Dicembre.....	34.6	92.7	22.2	59.5	25.5	68.4	32.2	86.3	32.5	87.0	25.6	68.7	53.4	142.9	41.2	110.4
Anno.....	36.4	1146.7	34.5	1088.0	35.5	1121.2	39.8	1253.7	39.8	1254.4	46.4	1465.0	53.0	1672.0	48.0	1515.2

MESE	CHIESE + GAVARDO		ADDA + TIRANO		ADDA + SAN GIACOMO		ADDA + FUENTES		LIRO + CAMPODOLCINO		MEIRA + CAMPO MEZZOLA		ADDA + LAVELLO		BREMBO + PONTE BRIOLO	
	km ² 934		km ² 905		km ² 1327		km ² 2598		km ² 94.0		km ² 673		km ² 4572		km ² 765	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	9.6	25.7	7.3	19.4	7.3	19.4	6.7	17.9	9.9	26.4	8.9	23.9	7.4	19.8	11.0	29.5
Febbraio.....	33.1	80.0	13.1	31.6	14.5	35.2	16.4	39.7	19.2	46.4	20.7	50.1	19.6	47.3	30.6	74.1
Marzo.....	44.8	120.0	20.2	54.1	24.2	64.9	30.5	81.7	18.6	49.8	38.5	103.2	39.2	104.9	60.6	162.3
Aprile.....	36.0	93.3	12.3	31.8	17.9	46.3	22.5	58.4	13.4	34.8	28.0	72.5	29.8	77.3	49.3	127.8
Maggio.....	103.9	278.4	85.5	228.9	92.0	246.3	103.8	278.0	92.1	246.8	115.3	308.8	121.6	325.6	165.7	443.9
Giugno.....	42.4	109.9	23.9	62.0	25.8	67.0	31.1	80.5	24.4	63.2	37.0	95.8	42.2	109.5	61.5	159.3
Luglio.....	26.4	70.7	7.6	20.4	7.9	21.0	7.6	20.4	9.7	26.0	12.7	34.1	8.4	22.5	21.2	56.6
Agosto.....	65.1	174.3	24.5	65.7	26.2	70.3	25.2	67.6	22.7	60.8	35.3	94.6	34.9	93.4	53.0	142.0
Settembre.....	67.6	175.1	57.9	150.0	66.0	171.0	69.7	180.7	159.9	414.3	129.3	335.0	82.7	214.4	93.2	241.5
Ottobre.....	64.2	172.0	31.9	85.4	38.7	103.7	48.8	130.7	75.9	203.2	71.0	190.1	58.8	157.5	83.3	223.2
Novembre.....	32.6	84.5	9.6	24.9	14.7	38.1	20.3	52.6	26.2	67.8	33.0	85.5	29.6	76.8	41.0	106.2
Dicembre.....	42.6	114.2	18.2	48.8	22.6	60.6	24.4	65.5	20.0	53.5	25.8	69.2	27.9	74.8	40.5	108.6
Anno.....	47.5	1498.1	26.1	823.0	29.9	943.8	34.0	1073.7	41.0	1293.0	46.4	1462.8	42.0	1323.8	59.5	1875.0

M E S E	SERIO A CENE		BEVERA A COLOMBAIO		LAMPRO A LAMBRUGO		OLONA A PONTE GURONE		CANNOBINO A TRAPPIUME		SAN BERNARDINO A SANTINO		TOCE A CADARESE		DEVERO A VERAMPIO	
	km ² 455		km ² 40.2		km ² 170		km ² 97.0		km ² 107		km ² 125		km ² 183		km ² 107	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	12.0	32.0	12.5	33.6	11.2	29.9	9.3	24.8	11.4	30.6	10.2	27.2	18.3	49.0	13.8	36.9
Febbraio.....	22.5	54.4	33.8	81.7	33.5	81.1	28.2	68.2	38.1	92.3	31.9	77.3	45.1	109.1	41.7	100.9
Marzo.....	55.3	148.1	45.7	122.5	60.8	162.9	59.3	158.8	82.8	221.7	78.8	211.1	27.1	72.6	33.3	89.1
Aprile.....	36.9	95.7	44.9	116.4	47.8	124.0	44.8	116.2	64.0	165.8	39.6	102.8	8.7	22.5	13.3	34.4
Maggio.....	177.9	476.4	149.3	399.8	181.6	486.4	180.5	483.3	187.4	501.9	191.1	511.8	93.2	249.6	127.6	341.9
Giugno.....	54.8	142.0	52.9	137.2	84.6	219.3	45.7	118.4	61.2	158.7	67.4	174.6	45.2	117.2	44.9	116.5
Luglio.....	18.8	50.4	0.0	0.0	8.4	22.4	0.0	0.0	3.3	8.9	4.9	13.1	4.2	11.3	4.8	12.9
Agosto.....	44.3	118.6	49.1	131.6	63.7	170.7	127.2	340.6	90.4	242.1	96.6	258.7	53.2	142.6	56.8	152.1
Settembre.....	75.0	194.4	28.9	74.9	67.9	176.0	53.5	138.7	192.6	499.1	201.6	522.6	70.1	181.7	62.3	161.4
Ottobre.....	74.1	198.5	39.4	105.5	58.1	155.7	57.6	154.2	93.7	251.0	104.1	278.8	51.3	137.4	63.2	169.2
Novembre.....	44.7	115.7	53.5	138.8	56.0	145.1	48.4	125.4	67.2	174.1	49.7	128.9	28.6	74.2	35.9	93.0
Dicembre.....	41.0	109.8	28.4	76.0	34.5	92.5	34.9	93.4	43.6	116.8	36.6	98.1	32.8	87.8	32.7	87.7
Anno.....	55.1	1736.0	45.0	1418.0	59.2	1866.0	57.8	1822.0	78.1	2463.0	76.3	2405.0	39.8	1255.0	44.3	1396.0

M E S E	TOCE A PONTE MASONI		TOCE A CANDOGNIA		NIGUGLIA A OMEGNA		TRESA A PONTE TRESA		BARDELLO A PONTE BARDELLO		TICINO A GOLASECCA		TERDOPPIO A CAMERI		AGOGNA A PONTE DI BIANDRATE	
	km ² 1151		km ² 1532		km ² 116		km ² 615		km ² 112		km ² 6599		km ² 125		km ² 322	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	11.8	31.5	11.1	29.7	12.6	33.6	10.2	27.3	11.0	29.6	11.9	31.9	7.5	20.0	8.3	22.2
Febbraio.....	31.7	76.7	30.8	74.5	37.7	91.1	31.4	75.9	32.6	78.8	33.0	79.7	24.6	59.6	29.5	71.4
Marzo.....	36.3	97.3	45.3	121.5	80.7	216.3	54.4	145.6	57.1	153.0	51.6	138.3	46.9	125.7	53.2	142.5
Aprile.....	14.9	38.5	19.5	50.4	35.9	93.0	50.1	129.9	64.3	166.6	36.7	95.1	32.6	84.6	35.7	92.6
Maggio.....	132.4	354.5	136.9	366.6	219.3	587.4	174.0	466.0	175.2	469.2	146.8	393.2	140.1	375.1	152.6	408.6
Giugno.....	48.5	125.7	48.3	125.3	80.3	208.1	64.9	168.1	52.0	134.7	53.7	139.3	43.6	113.0	50.0	129.6
Luglio.....	3.3	8.8	3.5	9.3	2.5	6.7	4.4	11.8	0.0	0.0	4.4	11.9	0.0	0.0	0.5	1.4
Agosto.....	57.5	154.1	60.5	162.1	103.1	276.2	96.0	257.2	104.1	278.8	72.7	194.8	63.9	171.1	66.0	176.9
Settembre.....	65.1	168.7	71.9	186.3	137.6	356.8	109.4	283.6	68.2	176.8	114.3	296.3	63.7	165.2	96.6	250.5
Ottobre.....	67.2	180.0	73.6	197.2	73.0	195.5	77.8	208.4	50.6	135.6	77.3	207.1	38.5	103.2	45.4	121.6
Novembre.....	32.2	83.4	33.7	87.4	46.6	120.7	50.0	129.6	50.8	131.5	44.1	114.4	37.4	96.9	44.5	115.3
Dicembre.....	32.5	87.1	34.4	92.2	36.1	96.6	37.2	99.6	34.1	91.4	35.0	93.7	28.6	76.6	34.5	92.4
Anno.....	44.6	1406.3	47.6	1502.5	72.4	2282.0	63.5	2003.0	58.5	1846.0	56.9	1795.7	44.1	1391.0	51.5	1625.0

MESE	SESIA CAMPERTOGNO		MASTALLONE PONTE FOLLE		SESIA PONTE ARANCO		CERVO PASSOBREVE		ELVO SORDEVOLO		SESIA VERCELLI		RUTOR PROMISE		DORA BALTEA PONTE DI MOMBARDONE	
	km ² 170		km ² 149		km ² 695		km ² 74.0		km ² 33.8		km ² 2274		km ² 49.8		km ² 372	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	14.7	39.3	13.9	37.3	12.5	33.6	9.0	24.0	7.5	20.2	8.3	22.2	48.7	130.4	62.2	166.6
Febbraio.....	34.6	83.7	38.3	92.6	35.8	86.6	45.2	109.3	36.9	89.2	32.3	78.2	23.3	56.4	34.8	84.1
Marzo.....	37.8	101.2	69.7	186.8	56.1	150.3	49.3	132.1	42.0	112.5	47.9	128.3	16.8	45.1	16.3	43.8
Aprile.....	24.9	64.7	41.4	107.2	32.6	84.4	28.7	74.3	26.1	67.8	32.0	83.0	25.1	65.1	29.0	75.1
Maggio.....	168.1	450.1	225.4	603.8	192.5	515.7	257.4	689.5	238.4	638.5	179.6	481.1	36.3	97.2	42.0	112.6
Giugno.....	42.0	108.9	65.3	169.3	53.4	138.5	63.3	164.0	58.9	152.8	48.1	124.7	22.9	59.4	31.6	82.0
Luglio.....	2.3	6.0	2.7	7.3	1.7	4.6	1.7	4.5	1.8	4.9	2.4	6.5	6.4	17.1	7.9	21.1
Agosto.....	64.4	172.5	89.9	240.9	80.7	216.0	95.3	255.2	94.0	251.7	80.0	214.2	15.7	42.1	22.5	60.2
Settembre.....	34.9	90.4	101.7	263.5	74.4	192.9	70.7	183.3	79.8	206.9	72.0	186.7	48.6	126.1	61.0	158.1
Ottobre.....	57.1	153.0	106.6	285.5	76.4	204.6	98.4	263.6	81.3	217.8	59.6	159.8	17.9	48.0	34.8	93.2
Novembre.....	31.5	81.7	48.7	126.2	40.0	103.8	53.2	137.8	37.6	97.4	39.8	103.2	41.5	107.7	47.8	123.8
Dicembre.....	33.4	89.5	41.3	110.6	38.7	103.6	36.7	98.4	31.9	85.3	31.8	85.2	33.4	89.4	36.2	96.9
Anno.....	45.7	1441.0	70.7	2231.0	58.2	1834.6	67.7	2136.0	61.7	1945.0	53.0	1673.1	28.0	884.0	35.4	1117.5

MESE	DORA DI REMES PELAUD		SAVARA EAU ROUSSE		GRAND D'EYVIA CRET'AZ		ARTANAVAZ S. OYEN		DORA BALTEA ad AOSTA		EVANCON CHAMPOLUC		AYASSE CHAMPORCHER		LYS D'EJOLA	
	km ² 54.0		km ² 82.0		km ² 179		km ² 69.3		km ² 1840		km ² 102		km ² 42.2		km ² 30.4	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	40.4	108.3	41.3	110.7	14.9	39.9	62.8	168.3	38.2	102.3	29.2	78.2	8.6	23.1	24.8	66.4
Febbraio.....	21.9	53.0	22.4	54.2	26.4	63.9	47.6	115.1	31.5	76.1	51.0	123.5	33.9	82.1	69.0	166.8
Marzo.....	24.3	65.0	24.8	66.4	13.0	34.8	26.2	70.3	15.5	41.5	22.0	59.0	25.0	66.8	30.5	81.8
Aprile.....	11.3	29.4	11.6	30.1	3.5	9.2	22.5	58.3	14.0	36.2	11.2	29.0	6.3	16.3	18.1	46.8
Maggio.....	69.3	185.7	70.8	189.8	107.3	287.3	57.1	152.8	58.9	157.8	84.4	226.0	129.7	347.5	107.3	287.3
Giugno.....	32.2	83.5	32.9	85.3	47.1	122.0	35.0	90.8	32.4	84.1	42.6	110.5	39.8	103.1	39.9	103.5
Luglio.....	18.8	50.5	19.3	51.6	4.8	12.8	14.6	39.2	9.3	24.9	5.4	14.5	2.7	7.1	5.7	15.4
Agosto.....	31.3	83.7	31.9	85.5	46.8	125.3	23.9	63.9	28.7	76.9	50.5	135.2	46.7	125.1	51.6	138.2
Settembre.....	61.7	159.8	63.0	163.3	30.3	78.5	52.2	135.2	51.5	133.6	50.0	129.6	38.6	99.9	47.8	124.0
Ottobre.....	39.2	105.0	40.1	107.3	52.5	140.6	22.4	60.0	34.4	92.3	44.7	119.6	63.4	169.9	45.6	122.1
Novembre.....	49.5	128.4	50.6	131.2	20.2	52.2	29.0	75.2	34.1	88.5	30.2	78.2	29.3	75.9	28.0	72.5
Dicembre.....	31.6	84.7	32.3	86.6	25.2	67.5	21.2	56.9	26.9	72.0	23.0	61.7	29.6	79.2	23.2	62.2
Anno.....	36.0	1137.0	36.8	1162.0	32.8	1034.0	34.4	1086.0	31.3	986.2	36.9	1165.0	37.9	1196.0	40.8	1287.0

MESE	LYS GRESSONEY S. JEAN km ² 90.6		DORA BALTEA TAVAGNASCO km ² 3313		ORCO PONT CANAVESE km ² 617		STURA DI LANZO LANZO km ² 582		DORA RIPARIA OULX km ² 262		BARDONECCHIA BEAULARD km ² 203		DORA RIPARIA S. ANTONINO km ² 1048		SANGONE all CONFL. COL PO km ² 232	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	20.9	56.0	28.6	76.7	15.1	40.3	12.7	34.1	31.0	83.0	27.6	73.9	20.7	55.4	3.5	9.5
Febbraio.....	55.8	135.1	34.5	83.4	34.3	83.0	32.5	78.6	44.9	108.7	26.7	64.5	31.7	76.8	20.4	49.3
Marzo.....	26.6	71.3	17.3	46.3	31.4	84.0	36.2	97.0	35.5	95.2	28.0	75.0	33.0	88.3	25.9	69.5
Aprile.....	13.1	33.9	10.4	26.9	14.1	36.4	16.8	43.6	11.3	29.3	3.8	10.0	6.8	17.8	29.8	77.3
Maggio.....	103.8	277.9	72.9	195.2	143.9	385.5	140.2	375.6	35.8	95.8	48.3	129.5	57.0	152.6	116.7	312.5
Giugno.....	35.0	90.8	33.8	87.7	49.9	129.4	54.8	142.1	31.1	80.5	19.6	50.7	27.9	72.3	38.7	100.4
Luglio.....	4.9	13.2	6.7	18.1	4.1	11.0	1.5	4.1	0.2	0.7	1.2	3.2	1.0	2.7	1.3	3.6
Agosto.....	48.4	129.7	33.1	88.5	58.8	157.5	59.6	159.8	41.2	110.4	27.0	72.2	32.6	87.3	62.0	166.0
Settembre.....	40.7	105.5	46.6	120.9	39.3	101.8	33.5	86.8	49.6	128.6	34.1	88.3	36.6	94.8	24.5	63.4
Ottobre.....	43.1	115.4	39.8	106.7	49.6	132.9	40.3	107.9	34.3	92.0	22.7	60.8	29.7	79.7	21.7	58.2
Novembre.....	24.1	62.6	29.7	77.1	35.6	92.2	34.1	88.5	32.4	84.1	21.8	56.6	24.2	62.7	35.4	91.8
Dicembre.....	23.5	63.0	25.2	67.4	28.7	77.0	27.2	72.9	12.2	32.7	6.9	18.3	12.7	34.0	18.8	50.5
Anno.....	36.6	1154.4	31.5	994.9	42.2	1331.0	40.9	1291.0	29.8	941.0	22.3	703.0	26.1	824.4	33.3	1052.0

MESE	CHISONE SOUCHERRES BASSES km ² 93.7		CHISONE S. MARTINO km ² 581		PELLICE PONT BIHIANA km ² 277		PELLICE VALLE CONFL. COL CHISONE km ² 931		PO CRISSOLO km ² 36.7		PO REVELLO km ² 253		VARAITA RORE km ² 263		MAIRA BUSCA km ² 574	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	11.6	31.0	6.2	16.6	4.6	12.4	5.4	14.3	7.4	19.9	4.3	11.4	7.9	21.3	7.5	20.1
Febbraio.....	21.0	50.7	26.0	62.8	29.9	72.4	26.9	65.1	30.5	73.7	27.1	65.6	37.3	90.3	22.2	53.7
Marzo.....	33.0	88.3	33.0	88.3	45.2	121.2	36.7	98.3	62.1	166.3	50.3	134.7	32.8	87.8	30.8	82.4
Aprile.....	9.5	24.5	14.8	38.4	40.6	105.3	23.6	61.1	45.1	116.9	39.4	102.2	18.8	48.8	21.1	54.7
Maggio.....	66.0	176.9	94.5	253.1	164.4	440.5	117.1	313.7	107.7	288.6	115.0	308.0	79.2	212.1	84.7	226.7
Giugno.....	36.8	95.5	34.0	88.2	41.2	106.7	35.8	92.7	39.4	102.2	32.4	84.1	36.1	93.7	37.9	98.2
Luglio.....	1.2	3.3	1.1	3.1	6.3	16.9	2.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.3	3.4
Agosto.....	36.9	98.8	50.5	135.2	79.9	214.1	60.5	162.0	139.3	373.2	96.2	257.8	71.3	191.0	64.6	173.0
Settembre.....	42.4	110.0	34.9	90.3	66.1	171.3	45.9	119.0	86.3	223.8	68.1	176.4	45.0	116.6	44.8	116.2
Ottobre.....	29.2	78.1	31.5	84.4	29.5	79.0	30.1	80.6	17.8	47.5	21.1	56.6	35.6	95.3	34.4	92.0
Novembre.....	24.0	62.2	25.8	66.8	36.0	93.3	30.4	78.8	22.5	58.3	23.8	61.6	29.8	77.2	35.7	92.6
Dicembre.....	18.9	50.7	19.7	52.8	23.1	61.9	20.7	55.4	15.2	40.6	13.4	35.9	11.4	30.6	13.8	37.0
Anno.....	27.6	870.0	31.1	980.0	47.4	1495.0	36.4	1147.5	47.9	1511.0	41.0	1294.4	33.8	1065.0	33.3	1050.0

MESE	GRANA a MONTEROSSO		PO a MONCALIERI (MEIRANO)		PO a SAN MAURO		PO a CHIVASSO		PO a CASALE MONFERRATO		PO a PONTE VALENZA		TANARO a PONTE DI NAVA		TANARO a NUCETTO	
	km ² 102		km ² 4885		km ² 7408		km ² 8970		km ² 13940		km ² 17012		km ² 148		km ² 375	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	5.0	13.5	4.2	11.3	7.2	19.4	7.6	20.4	12.5	33.4	11.4	30.6	19.0	50.8	13.2	35.4
Febbraio.....	28.1	67.9	30.7	74.2	30.2	73.1	30.0	72.6	30.5	73.8	30.6	74.1	18.5	44.7	17.6	42.6
Marzo.....	37.5	100.5	29.2	78.3	30.1	80.6	29.7	79.6	26.0	69.6	28.8	77.0	38.3	102.7	34.7	92.8
Aprile.....	36.4	94.4	26.0	67.4	23.7	61.4	23.5	61.0	20.8	53.9	23.1	59.9	27.6	71.6	27.1	70.2
Maggio.....	122.1	326.9	102.6	274.7	102.1	273.5	106.3	284.7	99.3	265.9	110.6	296.3	184.4	493.9	182.7	489.4
Giugno.....	35.5	92.0	35.4	91.7	37.0	95.9	38.6	100.2	36.3	94.0	37.2	96.4	48.4	125.4	44.8	116.2
Luglio.....	0.0	0.0	1.2	3.1	1.2	3.1	1.3	3.6	2.6	6.9	2.5	6.7	7.1	19.1	4.7	12.5
Agosto.....	90.9	243.5	68.6	183.7	61.6	165.1	60.7	162.6	53.0	142.0	56.5	151.2	41.0	109.7	43.8	117.3
Settembre.....	66.4	172.1	41.4	107.3	38.4	99.5	37.9	98.2	39.8	103.2	42.5	110.2	35.8	92.8	37.6	97.3
Ottobre.....	35.4	94.7	28.4	76.1	29.6	79.2	31.8	85.2	34.1	91.4	37.2	99.5	66.1	177.2	61.7	165.3
Novembre.....	41.0	106.4	29.1	75.4	29.3	75.9	29.5	76.5	29.6	76.8	31.0	80.3	57.5	148.9	48.3	125.2
Dicembre.....	19.1	51.1	14.8	39.6	15.8	42.2	17.3	46.2	19.8	53.0	21.6	57.8	31.4	84.2	31.1	83.3
Anno.....	43.2	1363.0	34.3	1082.8	33.9	1068.9	34.6	1090.8	33.7	1063.9	36.2	1140.0	48.2	1521.0	45.9	1447.5

MESE	CORSAGLIA a PRESA CLE MOLLINE		PESIO a CERTOSA		TANARO a FARIGLIANO		RIO DAL PIZ a PIETRAPORZIO		STURA DI DEMONTE a PIANCHE		RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO		STURA DI DEMONTE a GAJOLA		GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO	
	km ² 88.5		km ² 40.8		km ² 1522		km ² 21.0		km ² 181		km ² 62.6		km ² 562		km ² 110	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	4.4	11.9	6.9	18.4	6.3	17.0	13.0	34.8	12.9	34.5	12.6	33.7	8.8	23.7	4.0	10.8
Febbraio.....	27.0	65.3	36.3	87.8	33.4	80.8	24.1	58.2	23.8	57.6	23.2	56.2	23.5	56.8	32.7	79.1
Marzo.....	26.6	71.4	48.3	129.3	34.3	91.9	38.2	102.4	37.8	101.2	36.9	98.9	35.8	95.8	34.0	91.0
Aprile.....	57.8	149.9	58.5	151.5	41.9	108.5	20.8	53.8	20.6	53.3	20.1	52.0	25.5	66.0	38.5	99.9
Maggio.....	153.4	410.9	125.8	337.1	141.3	378.5	88.5	237.2	87.6	234.5	85.5	229.1	90.7	242.9	94.7	253.7
Giugno.....	29.2	75.8	23.5	60.9	32.4	84.1	48.4	125.5	47.9	124.1	46.8	121.3	41.3	106.9	35.0	90.8
Luglio.....	1.8	4.8	1.8	4.8	2.6	7.1	1.3	3.4	1.2	3.3	1.2	3.2	1.1	3.0	0.4	1.1
Agosto.....	107.0	286.7	134.3	359.7	76.4	204.6	56.6	151.6	56.0	149.9	54.7	146.5	58.2	155.9	75.7	202.8
Settembre.....	61.3	159.0	66.3	171.8	48.5	125.8	38.7	100.4	38.3	99.2	37.4	97.0	46.4	120.2	55.2	143.0
Ottobre.....	45.2	121.1	38.2	102.2	40.0	107.2	41.1	110.1	40.6	108.8	39.7	106.3	39.0	104.4	32.3	86.4
Novembre.....	53.4	138.5	45.6	118.2	42.8	111.0	48.9	126.7	48.3	125.3	47.2	122.4	43.3	112.4	39.5	102.4
Dicembre.....	25.6	68.7	31.1	83.3	27.7	74.2	17.1	45.9	17.0	45.4	16.6	44.4	18.0	48.1	22.4	60.0
Anno.....	49.6	1564.0	51.5	1625.0	44.1	1390.7	36.5	1150.0	36.1	1137.1	35.2	1111.0	36.0	1136.1	38.7	1221.0

MESE	GESSO DI ENTRACQUE ENTRACQUE km ² 157		VERMENAGNA LEMONNE km ² 57.2		GESSO BORGIO SAN DALMAZZO km ² 528		TANARO S. MARTINO ALPIERI km ² 3539		BELBO S. STEFANO km ² 182		TANARO ad ALESSANDRIA km ² 5258		BORMIDA DI MAILLARE FERRANIA km ² 49.5		ERRO SASSELLO ROCCAZZE km ² 96.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	4.1	11.0	2.7	7.2	4.0	10.8	5.5	14.8	4.5	12.1	5.0	13.4	6.6	17.6	13.2	35.4
Febbraio.....	35.9	86.7	18.1	43.9	35.6	86.0	32.4	78.4	26.9	65.0	31.4	75.9	14.1	34.1	47.8	115.7
Marzo.....	37.5	100.4	47.8	128.1	39.3	105.3	32.4	86.7	14.1	37.8	27.6	73.9	64.3	172.1	48.0	128.7
Aprile.....	44.0	114.1	43.5	112.7	44.3	114.9	36.6	94.7	19.6	50.8	32.8	85.1	42.0	108.9	42.1	109.0
Maggio.....	101.2	271.2	122.1	327.0	112.8	302.2	118.2	316.6	93.7	251.0	110.2	295.1	251.6	673.9	166.7	446.5
Giugno.....	41.2	106.8	25.3	65.6	37.1	96.1	33.5	86.9	18.2	47.3	28.9	74.9	25.7	66.7	26.8	69.4
Luglio.....	1.0	2.6	0.4	1.0	0.7	1.9	2.0	5.5	0.0	0.0	1.4	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Agosto.....	83.7	224.0	51.3	137.4	87.9	235.3	67.9	181.8	62.6	167.7	59.2	158.6	33.2	89.0	62.5	167.4
Settembre.....	60.7	157.2	44.7	115.8	60.3	156.4	44.2	114.6	16.3	42.2	34.7	89.9	32.6	84.5	25.1	65.0
Ottobre.....	40.2	107.6	36.4	97.4	36.2	96.9	35.6	95.3	25.2	67.5	32.9	88.0	66.1	177.2	56.7	151.9
Novembre.....	43.3	112.1	66.4	172.2	47.3	122.6	39.8	103.1	25.2	65.3	35.4	91.9	70.2	181.8	50.9	132.0
Dicembre.....	24.7	66.3	25.6	68.7	25.2	67.4	23.1	61.9	13.2	35.3	20.8	55.6	35.2	94.2	41.4	111.0
Anno.....	43.1	1360.0	40.5	1277.0	44.3	1395.8	39.3	1240.3	26.7	842.0	35.1	1106.1	53.9	1700.0	48.6	1532.0

MESE	BORMIDA CASSINE km ² 1483		ORBA alla CONFL. CON BORMIDA km ² 792		TANARO MONTECASTELLO km ² 7985		SCRIVIA ISOLA DEL CANTONE km ² 214		VOBBIA VOBBIETTA km ² 51.8		BORBERA BARACCHÉ km ² 202		SCRIVIA SERRAVALLE km ² 605		SCRIVIA TORTONA km ² 728	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	9.2	24.7	15.0	40.1	6.9	18.4	21.3	57.0	21.1	56.4	18.0	48.3	20.0	53.7	19.4	51.9
Febbraio.....	32.1	77.7	24.9	60.4	30.4	73.5	21.4	51.8	16.7	40.4	20.5	49.5	20.1	48.6	20.0	48.3
Marzo.....	34.5	92.3	51.9	139.0	31.4	84.1	72.6	194.5	59.2	158.6	41.8	111.9	52.0	139.2	47.2	126.3
Aprile.....	30.9	80.2	32.4	84.0	32.0	82.8	37.0	95.9	34.9	90.4	37.3	96.8	37.0	95.8	36.4	94.5
Maggio.....	134.6	360.4	138.5	370.9	117.3	314.1	140.0	375.0	110.1	294.9	91.9	246.2	114.5	306.6	110.1	294.8
Giugno.....	23.8	61.6	28.6	74.2	27.4	71.1	35.7	92.5	26.8	69.4	17.1	44.4	25.1	65.0	23.4	60.7
Luglio.....	0.3	0.8	0.0	0.0	1.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Agosto.....	40.3	107.8	44.7	119.9	54.1	145.0	50.3	134.7	41.0	109.9	55.8	149.4	48.6	130.1	47.5	127.3
Settembre.....	22.5	58.2	44.0	114.1	32.3	83.8	77.9	201.9	59.3	153.6	53.5	138.7	57.5	149.1	51.7	133.9
Ottobre.....	42.5	113.9	76.9	206.0	39.3	105.3	80.8	216.5	66.7	178.7	60.7	162.7	70.5	188.9	66.1	177.1
Novembre.....	40.6	105.1	58.6	151.9	38.9	100.9	84.1	218.1	89.8	232.7	77.7	201.3	80.0	207.4	77.4	200.5
Dicembre.....	25.2	67.6	31.9	85.5	22.7	60.9	51.9	139.1	57.1	153.0	44.7	119.8	48.7	130.5	46.1	123.6
Anno.....	36.5	1150.3	45.8	1446.0	36.2	1142.6	56.3	1777.0	48.8	1538.0	43.4	1369.0	48.0	1514.9	45.6	1438.9

MESE	CURONE alla S.S. 10		STAFFORA a VOGHIERA		TIDONE a MOIATO (DIGA)		TIDONE alla S.S. 10		TREBBIA a VALSIGARA		AVETO a CAHANNE		AVETO a BOSCHI (DIGA)		TREBBIA a SAN SALVATORE	
	km ² 178		km ² 301		km ² 83.0		km ² 347		km ² 226		km ² 43.3		km ² 180		km ² 631	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	12.9	34.5	11.3	30.4	10.9	29.1	12.7	34.1	34.1	91.3	59.9	160.5	46.8	125.3	32.3	86.5
Febbraio.....	19.1	46.1	24.7	59.8	24.3	58.7	33.3	80.6	30.6	73.9	25.1	60.7	25.5	61.7	30.6	73.9
Marzo.....	23.8	63.7	20.0	53.7	20.6	55.3	20.1	53.7	62.9	168.6	98.5	263.8	59.0	158.0	50.2	134.6
Aprile.....	39.3	101.9	37.1	96.1	39.9	103.5	47.0	121.9	37.8	97.9	63.4	164.3	53.9	139.8	46.1	119.6
Maggio.....	85.3	228.5	76.1	203.8	68.5	183.5	70.9	189.8	141.4	378.7	168.2	450.5	130.4	349.3	113.9	305.1
Giugno.....	13.9	36.1	16.7	43.3	15.2	39.5	16.3	42.3	43.2	112.0	56.4	146.1	43.5	112.7	34.9	90.5
Luglio.....	1.0	2.7	4.0	10.7	5.0	13.4	6.5	17.3	0.0	0.0	0.8	2.2	2.4	6.5	1.4	3.8
Agosto.....	40.9	109.6	55.3	148.0	54.5	146.0	52.7	141.2	45.7	122.5	64.2	171.9	64.6	173.1	51.0	136.7
Settembre.....	34.5	89.4	28.3	73.5	33.0	85.6	33.8	87.6	74.8	193.9	111.8	289.7	92.9	240.8	74.8	193.9
Ottobre.....	49.0	131.3	40.1	107.3	40.9	109.6	40.3	108.0	83.8	224.4	131.7	352.7	116.2	311.1	83.9	224.6
Novembre.....	62.0	160.6	55.1	142.9	50.5	130.9	42.9	111.3	72.7	188.4	102.2	264.8	85.7	222.1	70.8	183.4
Dicembre.....	35.7	95.6	29.7	79.5	30.2	80.9	30.0	80.3	59.9	160.4	80.2	214.8	62.2	166.7	53.9	144.4
Anno.....	34.9	1100.0	33.3	1049.0	32.8	1036.0	33.9	1068.1	57.5	1812.0	80.6	2542.0	65.5	2067.1	53.8	1697.0

MESE	TREBBIA a FIORANO		TREBBIA alla S.S. 10		NURE a BETTOLA		NURE alla VIA EMILIA		ARDA a MIGNANO (DIGA)		ARDA alla VIA EMILIA		TARO a SANTA MARIA		TARO a PIANE DI CARNIGLIA	
	km ² 931		km ² 982		km ² 260		km ² 370		km ² 87.2		km ² 124		km ² 30.0		km ² 90.5	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	26.4	70.8	25.8	69.1	21.4	57.4	18.8	50.4	15.4	41.3	15.5	41.4	65.9	176.6	66.9	179.3
Febbraio.....	30.7	74.3	31.1	75.1	40.5	98.0	38.9	94.2	29.2	70.7	30.1	72.8	43.9	106.2	47.4	114.7
Marzo.....	41.2	110.3	40.2	107.8	31.9	85.4	30.2	80.9	31.5	84.3	31.1	83.3	77.6	207.8	73.8	197.7
Aprile.....	43.6	113.0	44.1	114.2	46.9	121.6	46.2	119.7	45.2	117.1	43.3	112.3	61.9	160.4	62.0	160.6
Maggio.....	97.2	260.3	95.6	256.0	72.8	195.1	69.2	185.4	72.1	193.1	71.7	192.1	152.8	409.2	146.5	392.5
Giugno.....	28.6	74.0	27.9	72.2	20.5	53.0	18.8	48.8	23.2	60.1	21.2	55.0	52.4	135.8	53.7	139.3
Luglio.....	1.5	4.0	1.6	4.3	0.0	0.1	0.0	0.1	1.5	3.9	2.9	7.8	0.6	1.6	0.2	0.5
Agosto.....	47.2	126.4	47.8	128.2	48.3	129.3	45.4	121.7	64.8	173.4	65.2	174.7	68.8	184.3	72.5	194.1
Settembre.....	66.2	171.6	64.1	166.2	41.2	106.7	36.9	95.8	43.1	111.8	35.4	91.9	88.2	228.6	83.5	216.4
Ottobre.....	72.4	194.0	70.5	188.9	65.0	174.2	62.0	166.0	72.2	193.4	66.2	177.4	108.6	290.9	102.0	273.1
Novembre.....	61.9	160.4	60.5	156.9	51.1	132.6	45.4	117.5	47.3	122.5	45.5	118.0	103.9	269.4	96.8	250.8
Dicembre.....	47.8	128.0	46.9	125.5	35.7	95.6	33.7	90.2	37.1	99.4	33.9	90.9	80.7	216.2	72.1	193.1
Anno.....	47.2	1487.1	46.4	1464.4	39.6	1249.0	37.1	1170.7	40.3	1271.0	38.6	1217.6	75.7	2387.0	73.3	2312.1

M E S E	TARO a PRADELLA		TARO a OSTIA		TARO a MONTE CONFL. COL CENO		CENO a PIONE (DIGA)		CENO a VARSÌ		CENO alla CONFL. COL TARO		TARO a FORNOVO		TARO alla VIA EMILIA	
	km ² 298		km ² 408		km ² 670		km ² 115		km ² 345		km ² 537		km ² 1256		km ² 1368	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	54.1	144.9	50.0	133.9	39.7	106.4	38.5	103.2	28.2	75.4	25.5	68.3	32.8	87.9	31.6	84.7
Febbraio.....	41.4	100.3	39.1	94.7	34.6	83.8	36.1	87.3	37.3	90.3	37.8	91.3	35.9	86.9	36.1	87.4
Marzo.....	60.3	161.5	56.2	150.4	45.7	122.5	55.3	148.2	45.4	121.5	40.7	108.9	42.9	114.8	41.2	110.4
Aprile.....	49.7	128.7	47.5	123.2	52.4	135.8	53.1	137.6	52.4	135.9	52.2	135.3	52.3	135.5	51.4	133.2
Maggio.....	112.3	300.7	103.6	277.6	98.0	262.4	106.5	285.2	91.7	245.5	88.2	236.1	92.9	248.9	90.7	242.8
Giugno.....	46.9	121.5	44.8	116.0	34.8	90.1	35.5	92.0	30.2	78.4	28.9	74.8	31.6	82.0	30.5	79.0
Luglio.....	0.1	0.2	0.2	0.6	4.2	11.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	2.5	6.7	3.1	8.4
Agosto.....	56.3	150.7	53.6	143.6	54.1	144.9	53.2	142.5	46.9	125.7	43.7	117.2	49.1	131.6	49.5	132.6
Settembre.....	55.8	144.5	51.5	133.4	46.1	119.5	54.4	140.9	38.7	100.2	33.7	87.3	40.1	103.9	38.7	100.4
Ottobre.....	94.7	253.6	95.4	255.5	91.5	245.2	114.2	305.9	81.0	216.9	72.5	194.1	82.3	220.6	80.7	216.0
Novembre.....	79.9	207.2	74.7	193.6	68.3	176.9	81.2	210.4	62.7	162.5	56.8	147.3	62.5	162.0	60.6	157.1
Dicembre.....	63.6	170.4	59.0	158.1	48.5	130.0	45.9	122.8	46.5	124.6	44.3	118.6	46.1	123.4	44.6	119.4
Anno.....	59.8	1884.2	56.5	1780.6	51.6	1628.7	56.3	1776.0	46.8	1477.0	43.8	1380.1	47.7	1504.2	46.7	1471.4

M E S E	TARO a S. QUIRICO		STIRONE alla CONFL. COL TARO		BAGANZA alla CONFL. COL PARMA		PARMA a CAPOPONTE		PARMA a PONTE BOTTEGO		PARMA a COLORNO		CEDRA a ISOLA DI PALANZANO		ENZA a VERLANO	
	km ² 1476		km ² 293		km ² 188 (*)		km ² 249		km ² 618		km ² 788		km ² 55.4		km ² 433	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	30.9	82.8	14.6	39.1	20.6	55.1	47.9	128.2	31.0	83.1	27.9	74.6	99.6	266.9	38.9	104.2
Febbraio.....	36.8	89.0	32.5	78.7	36.4	88.0	46.0	111.3	39.9	96.6	38.0	91.9	61.1	147.8	50.9	123.1
Marzo.....	40.3	107.8	29.9	80.1	29.4	78.7	50.0	133.8	38.0	101.7	35.7	95.6	75.6	202.4	54.8	146.7
Aprile.....	50.4	130.5	43.8	113.4	59.8	155.0	53.4	138.3	51.8	134.2	47.2	122.5	61.4	159.1	57.9	150.2
Maggio.....	88.0	235.8	65.6	175.7	66.4	177.8	90.4	242.1	71.1	190.5	64.4	172.6	165.8	444.0	105.5	282.7
Giugno.....	29.9	77.5	22.7	58.9	20.2	52.3	41.3	107.1	26.9	69.8	24.6	63.8	68.4	177.4	41.2	106.9
Luglio.....	3.6	9.7	4.3	11.5	11.2	30.0	2.4	6.5	6.4	17.3	6.7	17.8	4.4	11.7	11.0	29.4
Agosto.....	49.9	133.6	52.7	141.1	53.5	143.2	52.6	140.8	56.3	150.7	57.5	154.0	56.2	150.6	63.7	170.6
Settembre.....	38.5	99.9	22.7	59.0	43.1	111.6	81.8	212.0	52.8	136.8	44.9	116.3	116.0	300.6	68.3	177.0
Ottobre.....	77.9	208.8	53.7	143.8	73.8	197.7	94.8	254.0	79.3	212.4	73.7	197.3	112.7	301.9	81.9	219.3
Novembre.....	59.7	154.8	43.6	112.9	47.4	123.0	64.9	168.3	54.1	140.3	51.9	134.5	91.0	235.9	64.2	166.3
Dicembre.....	43.5	116.4	26.8	71.8	36.8	98.6	56.2	150.6	42.5	113.9	38.7	103.5	67.5	180.7	44.7	119.7
Anno.....	45.9	1446.6	34.4	1086.0	41.6	1311.0	56.9	1793.0	45.9	1447.3	42.6	1344.4	81.8	2579.0	57.0	1796.1

(*) Vedere Nota nell'Elenco e Caratteristiche delle Stazioni Idrometriche

M E S E	ENZA SORBOLO km ² 670		ENZA BOCCA D'ENZA km ² 866		CROSTOLO S. CLAUDIO km ² 96.0		CROSTOLO BACCANELLO km ² 567		SECCHIA PONTE CAVOLA km ² 341		DOLO PONTANALUCCIA (DIGA) km ² 44.0		SECCHIA CERREDOLO km ² 669		SECCHIA CASTELLARANO km ² 941	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	31.2	83.7	28.7	76.9	20.3	54.3	14.6	39.0	71.3	190.9	50.9	136.4	57.3	153.4	44.6	119.4
Febbraio.....	46.2	111.9	44.0	106.4	47.7	115.5	37.2	90.0	48.9	118.3	63.1	152.6	46.7	113.0	44.1	106.6
Marzo.....	46.2	123.8	43.0	115.3	46.9	125.6	38.6	103.4	70.3	188.4	80.1	214.5	63.4	169.7	57.7	154.5
Aprile.....	51.2	132.6	49.1	127.2	43.3	112.2	36.0	93.3	58.1	150.5	73.1	189.6	57.8	149.8	55.5	143.9
Maggio.....	92.7	248.2	84.8	227.1	64.3	172.1	54.8	146.8	128.5	344.3	119.0	318.7	111.4	298.5	97.5	261.2
Giugno.....	32.9	85.2	28.8	74.7	22.1	57.3	17.4	45.1	46.7	121.0	42.2	109.5	39.0	101.1	34.9	90.6
Luglio.....	9.6	25.8	7.9	21.2	10.5	28.2	7.0	18.8	9.6	25.8	15.6	41.7	10.2	27.2	9.2	24.7
Agosto.....	58.7	157.3	60.2	161.2	55.1	147.6	62.2	166.5	51.7	138.3	54.3	145.3	52.2	139.8	54.6	146.3
Settembre.....	52.4	135.8	45.9	118.9	22.2	57.6	16.1	41.6	92.4	239.5	103.9	269.4	80.1	207.6	67.9	175.9
Ottobre.....	75.5	202.2	70.1	187.6	55.6	149.0	48.7	130.3	100.2	268.3	115.1	308.3	88.9	238.1	79.3	212.3
Novembre.....	57.3	148.5	53.5	138.6	45.0	116.7	40.6	105.2	75.4	195.5	75.1	194.6	66.6	172.6	58.5	151.6
Dicembre.....	38.1	102.0	34.4	92.2	28.0	74.9	23.0	61.7	57.6	154.2	59.9	160.4	51.5	138.1	43.7	117.1
Anno.....	49.4	1557.0	45.9	1447.3	38.4	1211.0	33.0	1041.7	67.7	2135.0	71.1	2241.0	60.5	1908.9	54.0	1704.1

M E S E	SECCHIA SASSUOLO km ² 997		SECCHIA PONTE BACCHELLO km ² 1292		SECCHIA CHIAVICA EMISSARIA km ² 2116		SCOLTENNA RIOLINATO (DIGA) km ² 150		SCOLTENNA PONTE PRUGNETO km ² 241		PANARO alla CONFL. COL LEO km ² 461		PANARO PONTE SAMONE km ² 589		PANARO SPILAMBERTO km ² 742	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	43.5	116.5	35.9	96.1	27.8	74.5	56.4	151.2	43.2	115.6	45.3	121.4	39.6	106.0	34.1	91.2
Febbraio.....	43.8	106.0	42.0	101.6	38.0	91.8	54.2	131.2	47.5	114.9	48.4	117.1	48.1	116.4	44.6	107.9
Marzo.....	57.3	153.4	53.3	142.7	47.4	127.0	83.3	223.2	70.3	188.3	69.7	186.6	66.3	177.7	62.2	166.6
Aprile.....	55.3	143.3	52.6	136.5	44.3	114.7	71.9	186.4	64.7	167.8	63.0	163.3	59.0	152.9	56.1	145.5
Maggio.....	96.3	258.0	87.2	233.5	70.6	189.0	126.5	338.9	111.4	298.4	111.5	298.6	102.2	273.8	91.9	246.2
Giugno.....	34.6	89.8	33.1	85.7	26.4	68.5	48.2	124.9	43.9	113.9	47.8	124.0	41.6	107.8	36.5	94.5
Luglio.....	9.0	24.0	8.5	22.7	6.0	16.0	6.9	18.6	7.6	20.5	9.7	25.9	8.5	22.9	7.2	19.4
Agosto.....	54.2	145.3	53.7	143.9	58.9	157.7	57.5	153.9	53.7	143.8	51.4	137.6	51.4	137.6	53.0	141.9
Settembre.....	66.3	171.9	55.9	144.9	38.8	100.6	110.5	286.5	87.7	227.4	82.6	214.0	75.3	195.3	68.6	177.8
Ottobre.....	78.5	210.3	71.5	191.6	59.0	158.0	103.9	278.3	90.1	241.4	89.5	239.8	82.2	220.2	76.5	204.9
Novembre.....	57.7	149.7	53.8	139.4	47.6	123.4	75.0	194.3	65.5	169.8	66.6	172.7	61.0	158.2	55.1	142.9
Dicembre.....	43.0	115.1	37.9	101.4	31.1	83.4	55.5	148.6	46.7	125.1	45.4	121.6	41.9	112.1	37.6	100.6
Anno.....	53.4	1683.3	48.8	1540.0	41.4	1304.6	70.9	2236.0	61.1	1926.9	61.0	1922.6	56.5	1780.9	52.0	1639.4

MESE	PANARO + BOMPORTO		NAVIGLIO + MOLINI NUOVI		PANARO + BONDENO		PO + PONTE GEROLA		PO + BECCA		PO + PIACENZA		PO + CREMONA		PO + BORETTO	
	km ² 1036		km ² 84.3		km ² 1817		km ² 26510		km ² 36770		km ² 42030		km ² 50726		km ² 55183	
	lis km ²	mm	lis km ²	mm	lis km ²	mm	lis km ²	mm	lis km ²	mm	lis km ²	mm	lis km ²	mm	lis km ²	mm
Gennaio.....	27.9	74.9	11.8	31.6	22.6	60.5	10.4	27.9	10.8	28.8	11.0	29.4	10.8	29.0	12.0	32.1
Febbraio.....	42.7	103.3	35.7	86.3	36.2	87.7	29.9	72.3	30.1	72.7	30.1	72.7	29.2	70.7	29.8	72.0
Marzo.....	58.1	155.6	45.8	122.6	49.0	131.2	29.8	79.8	33.3	89.3	33.5	89.8	34.4	92.2	34.5	92.4
Aprile.....	52.6	136.3	42.9	111.1	42.6	110.4	26.4	68.5	29.4	76.1	31.0	80.4	32.0	83.0	33.1	85.8
Maggio.....	81.6	218.6	50.6	135.6	68.3	182.9	111.8	299.4	116.8	313.0	116.1	311.0	115.4	309.1	112.0	299.9
Giugno.....	30.3	78.5	17.9	46.4	23.8	61.6	33.1	85.9	36.0	93.2	35.5	91.9	36.1	93.5	35.2	91.4
Luglio.....	5.8	15.4	1.5	3.9	5.1	13.8	1.9	5.2	2.7	7.1	2.8	7.6	4.0	10.7	4.1	11.0
Agosto.....	52.9	141.6	52.7	141.2	54.2	145.1	54.9	147.1	57.0	152.8	56.0	150.1	53.4	143.1	53.5	143.3
Settembre.....	56.1	145.4	14.1	36.4	37.3	96.6	39.0	101.1	51.7	134.0	50.0	129.6	52.6	136.3	51.2	132.7
Ottobre.....	70.0	187.6	47.2	126.3	54.6	146.3	38.5	103.2	45.5	121.8	45.1	120.9	46.6	124.9	48.3	129.3
Novembre.....	50.2	130.2	37.6	97.5	43.5	112.8	35.2	91.3	38.1	98.8	38.9	100.8	38.0	98.5	39.2	101.5
Dicembre.....	33.1	88.7	20.9	56.1	27.1	72.6	23.0	61.6	25.6	68.6	26.3	70.5	26.8	71.8	27.5	73.5
Anno.....	46.8	1476.1	31.6	995.0	38.7	1221.5	36.2	1143.3	39.8	1256.2	39.8	1254.7	40.0	1262.8	40.1	1264.9

MESE	PO + BORGOPORTE		PO + REVERE		PO + PONTELA- GOSCURO											
	km ² 62450		km ² 67900		km ² 70091											
	lis km ²	mm	lis km ²	mm	lis km ²	mm										
Gennaio.....	12.0	32.1	12.5	33.4	12.8	34.2										
Febbraio.....	29.5	71.3	29.6	71.6	29.7	71.9										
Marzo.....	34.9	93.5	35.0	93.7	35.3	94.6										
Aprile.....	33.2	86.0	33.6	87.0	33.7	87.4										
Maggio.....	108.2	289.7	105.4	282.2	104.0	278.5										
Giugno.....	34.6	89.6	33.6	87.2	33.2	86.1										
Luglio.....	5.2	13.9	5.6	15.1	5.6	15.0										
Agosto.....	54.0	144.7	54.2	145.1	54.1	145.0										
Settembre.....	49.6	128.6	48.9	126.8	48.3	125.2										
Ottobre.....	47.8	127.9	47.7	127.7	47.7	127.8										
Novembre.....	38.5	99.7	38.2	99.1	38.3	99.3										
Dicembre.....	27.5	73.8	27.8	74.5	27.7	74.2										
Anno.....	39.7	1250.8	39.4	1243.4	39.3	1239.2										

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore.....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	Mr
Stazione dotata di radiotrasmettitore.....	R
Dato incerto.....	?
Dato interpolato.....	{ }
Dato mancante.....	»
Alveo asciutto.....	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno.....	—

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

TABELLA I: — Riporta, per diverse stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate

direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore. Per le stazioni con osservazioni non meridiane vi è una nota in calce alla relativa tabella.

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

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1984

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
inf. a 250	23	64
251 — 500	1	11
501 — 750	4	2
751 — 1000	0	1
1001 — 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	28	78

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
LAGO DI GARDA										
Lago di Garda a Peschiera	Ir	64.03	2230	2.12	13 nov. 1960	0.06	11 set. 1956	1926		
Lago di Garda a Peschiera - Porta Verona	Ir	64.03	2230	2.17	29 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860		
MINCIO										
MINCIO A MONZAMBANO	Mr	(*)60.00	2350	2.49	30 marzo- -3 apr. 1979	0.00	5 e 6 apr. 1978	1957	Esistono oss.ni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrome- tro.	
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		
Mincio a Governolo (a valle Conca)	I	11.95	-	9.48	14 nov. 1951	-1.98	12 e 13 lug. 1982	1852		
OGLIO										
Lago d'Iseo a Samico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set. 1888	-0.58	4-6 ago. 1945	1852	Esistono oss.ni dal 1941 al 1946 riferite ad altro idrome- tro.	
OGLIO A CAPRIOLO	Mr	136.45	1842	2.92	20 set. 1960	0.26	19 nov. 1950	1932		
Mella a Bovegno	I	(*)630	88.0	2.00	27 mag. 1981	0.03	15 feb. 1981	1955		
Lago d'Idro ad Idro (Imbocco gall. svaso)	Ir	359.97	610	11.15	20 set. 1960 e 27 mag. 1981	0.74	29 apr. 1942 15 ott. 1961	1891		
CHIESE A GAVARDO	Mr	198.02	934	3.68	26 mag. 1981	-0.14	4 mar. 1962	1932		
Oglio a Marcaria	RIr	19.98	5682	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	Le altezze idrometriche sono riferite al nuovo idrometro in- stallato nel 1968, 450 m a mon- te del vecchio.	
Lago di Como a Como	Ir	197.36	-	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863		
Lago di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508	3.97	6 ott. 1868	-0.71	13 feb. 1984	1853		
Adda a Ponte di Lecco - Forilizio	I	197.39	4508	3.68	8 ott. 1868	-0.77	15 feb. 1984	1863		
Adda a Gueglia	I	197.17	4530	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865		
ADDA A LAVELLO	Mr	194.90	4572	5.20	5 ott. 1976	0.91	4 apr. 1953	1946		
Adda a Trezzo (invaso)	Ir	140.29	4623	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	1894		
Brenbo a P.te Briolo	Ir	(*)230	765	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari gen. 1922	1890		Dal 1938 nuova serie idrome- trica.
Adda a Lodi	Ir	-	-	2.75	26 mag. 1981	-2.00	9 lug. 1979	1977		
Serio a Cene	Ir	353.15	455	3.20	10 nov. 1927	-0.29	vari 1983	1924		
Adda a Boccassero	RIr	(*)40	-	7.04	1 ott. 1979	1.00	vari mag. 1979	1939	Dal 1971 nuova serie riferita ad uno zero più basso di 3.80 m circa.	
LAMBRO										
Lambro a Caslino d'Erba	Ir	(*)325	53.00	3.30	24 lug. 1938	0.03	27 mar. 1939	1926	Dal 1983 nuova serie idrome- trica.	
Lambro a Parco Lambro - Via Feltr	Ir	(*)110	465	2.65	5 giu. 1984	0.46	vari 1983	1959		
Olena a Cascina Torrazza	Ir	(*)125	232	1.41	24 set. 1981	0.18	vari lug. 1965	1965		Esistono oss.ni dal 1936 al 1963 riferite ad altro idrome- tro.

(*) Quota approssimata.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
LAMBRO									
Lambro Meridionale a Villanterio	Ir	(*)65	750	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938	
Lambro a S. Colombano	Ir	52.21	1950	6.00	13 nov. 1951	-0.82	12 mag. 1965	1938	
TICINO									
Lago Maggiore a Luino	Ir	193.17	-	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	Quota dello zero dedotta da ri- petute oss. di livello del Lago Maggiore.
Lago di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	-	2.65	21-22 ott. 1951	-0.04	12 mar. 1956	1935	Fino al 1980 lo zero era a 288.85 m s.m.
Lago Maggiore ad Intra	Ir	191.86	-	5.05	12 nov. 1951	0.48	15 ott. 1962	1948	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.99	116	3.46	1 nov. 1976	0.05	vari 1972	1942	
Niguglia a Omegna	Ir	289.20	116	2.36	12 nov. 1951	-0.10	9-20 ago. 1949	1940	
Bardello a P.te Bardello	Ir	(*)235	112	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 giu. 1945	1938	
Lago Maggiore a Sesto Calende	Ir	192.87	6599	6.94	2 ott. 1868	-0.68	16 gen. 1922	1868	
Ticino a Miorina (monte sbarramento)	Ir	189.85	6599	5.70	17 ott. 1979	-	-	1955	
TICINO A MIORINA - Golasecca	Mr	189.85	6599	5.40	17 ott. 1979	0.99	4 nov. 1962	1955	
Arno a Gallarate	Ir	(*)233	-	3.56	18 ott. 1978	0.00	vari	1966	
SEZIA									
Mastellone a P.te Folle	Ir	(*)440	149	7.60	7 ago. 1978	-0.16	5-11 apr. 1949	1935	
Cervo a Passobrevé	I	(*)580	74.0	5.50	2 nov. 1968	-0.98	13-25 gen. 1953	1936	
Sesia a Vercelli	Ir	117.70	2274	6.90	3 nov. 1968*	0.00	27-28 feb. 1979	1928	
Lago Viverone	Ir	(*)225	-	1.81	vari mag. 1978	0.75	4 ott. 1979	1977	
DORA BALTEA									
DORA BALTEA A TAVAGNASCO	Mr	263.03	3313	4.20	4 set. 1948	-0.05	9 feb. 1956	1924	
ALTO PO									
Po a Villafranca P.	I	245.40	670	6.00	18 dic. 1960	0.00	vari lug.- ago. 1967	1958	

(*) Quota approssimata.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
MAIRA									
Grana a Monterosso	Ir	(*)710	102	3.18	3 mag. 1949	0.14	20-28 ott. 1945	1934	
PO									
PO A MONCALIERI	Mr	212.49	4885	7.50	20 mag. 1977	0.68	12 set. 1964	1963	Sostituisce dal lug. 1963 la staz. Mr di Meirano.
Po a Torino (P.te Regina)	I	(*)210	5210	5.89	4 mag. 1949	-0.03	30 lug. 1922	1909	
Po a Crescentino	Ir	-	-	3.92	4 giu. 1984	0.80	9 ago. 1983	1982	
Po a P.te Valenza	RIr	84.65	17012	6.74	ott. 1857	-1.00	vari gen. 1968	1884	
TANARO									
TANARO A FARIGLIANO	Mr	(*)235	1522	6.30	8 nov. 1962	0.94	4 set. 1961	1942	
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216	5.05	8 nov. 1962	0.05	6 dic. 1981	1901	
TANARO A MONTECASTELLO	RMr	79.46	7985	7.74	11 nov. 1951 e 7 ott. 1977	-0.18	vari mar. 1981	1904	
SCRIVIA									
Scrivia a Isola del Cantone	Ir	278.27	214	8.65	8 ott. 1970	0.10	vari	1930	Lacuna oss.ni 1947-1959.
Scrivia a Serravalle	Ir	195.50	605	2.98	16 ott. 1980	-0.38	vari ott. 1980	1930	Dal 1980 nuova serie idrom.
TREBBIA									
Trebbia a Due Ponti	Ir	613.52	77.0	7.10	19 set. 1953	-0.27	vari gen. 1980	1933	
Trebbia a Valsigara	Ir	440.89	226	7.24	19 set. 1953	-1.06	vari nov. 1978	1933	
Aveto a Cabanne	Ir	808.45	43.3	5.35	2 set. 1963	-0.23	vari gen. 1980	1943	Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
Trebbia a Fiorano	RIr	(*)135	931	3.70	21 dic. 1983	0.00	vari 1958	1957	
Trebbia a San Salvatore	Ir	282.52	631	5.27	5 ott. 1984	0.86	vari 1984	1923	Dal 1984 nuova serie idrome- trica.
TARO									
Taro a S. Maria del Taro	Ir	711.60	30.0	4.28	4 set. 1963	0.15	22 giu. 1969	1952	
Sissola a Pontestrambo	I	(*)590	16.7	1.60	8 ott. 1964	-0.34	vari	1963	Esistono oss.ni dal 1954 al 1962 riferite ad altro idrome- tro.
Taro a Fomovo	RIr	135.35	1256	3.13	9 nov. 1982	-	-	1968	L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
Taro a San Quirico	Ir	26.25	1476	13.16	17 nov. 1940	1.94	vari giu. 1976	1919	
PARMA									
Baganza a Marzola	I	(*)300	118	1.50	7 ott. 1984	asc.	vari	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 m. A metri 0.20 alveo asciutto.
Baganza a Ponte Nuovo	Ir	58.95	188(*)	2.50	30 apr. 1974	asc.	vari	1974	A metri 0.30 alveo asciutto. (*) 225 km2 dopo la diversione del Cinghio.
Parma a Ponte Bottego	Ir	49.31	618	3.81	2 dic. 1966	asc.	vari	1955	A metri 0.50 alveo asciutto.
Parma a Colomo	I	22.73	-	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	Altezza di guardia m 6.20.

(*) Quota approssimata.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
ENZA									
Enza a Sorbolo	Ir	24.09	670	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m 7.90.
SECCHIA									
Secchia a Sassuolo	Rlr	0.00	997	112.65	10 set. 1972	109.95	vari	1969	A metri 109.95 alveo asciutto.
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mr	21.47	1292	10.38	1 mag. 1974	-2.25	20 set. 1979	1922	Altezza di guardia m 6.00.
Secchia a Bondenello Destro	I	14.06	-	12.20	20 apr. 1960	-0.40	vari ago. 1979	1880	
PANARO									
Panaro a P.te Samone	Ir	(*)215	589	3.26	21 ott. 1955	-0.14	31 gen. 1976	1954	
Panaro a Spilamberto	Ir	63.63	742	4.02	16 nov. 1968	-0.61	vari lug. 1983	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a Saliceto	Ir	0.00	1036	35.02	15 set. 1972	23.72	vari 1980	1971	
Panaro a Bomporto	Ir	18.43	1036	11.40	1 mag. 1974	-0.80	vari lug.-ago. 1922	1874	
Naviglio di Modena a Molini Nuovi	Ir	27.06	84.3	3.70	19 ago. 1979	0.38	15 ago. 1983	1971	
Panaro a Finale Emilia	I	10.15	-	8.40	1 mag. 1974	-1.15	15-19 lug. 1966	1904	Altezza di guardia m 7.00.
PO									
Po a Becca (1)	I	55.12	36770	7.88	18 mag. 1926	-	-	1851	Altezza di guardia m 4.50.
Po a P.te Becca (2)	Rlr	55.02	-	6.88	4 nov. 1968	-2.52	29 mar. 1981	1959	Altezza di guardia m 4.50.
Po a La Casella	Ir	0.00	-	57.31	10 ott. 1977	48.16	6 ago. 1984	1977	
PO A PIACENZA	Mr	41.97	42030	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	5.94	13 nov. 1951	-5.78	8 ago 1984	1870	Altezza di guardia m 4.19.
Po a Polesine Parmense	I	29.38	-	7.54	13 nov. 1951	-	-	1870	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.49	53460	7.64	14 nov. 1951	-3.26	14 lug. 1982	1850	Altezza di guardia m 4.61.
PO A BORETTO	RMr	20.02	55183	8.59	14 nov. 1951	-2.93	14 lug. 1982	1868	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Guastalla	Ir	-	-	10.07	12 ott. 1977	-0.08	14 lug. 1982	1975	
Po a Luzzara	I	16.79	-	9.77	14 nov. 1951	-1.07	15 mar. 1981 e 1 ago. 1979	1884	Altezza di guardia m 6.50.
PO A RONCOCORRENTE	M	15.26	62450	9.76	14 nov. 1951	-2.35	6 ago. 1984	1875	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Borgoforte	Ir	14.69	62450	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza di guardia m 6.00.

(*) Quota approssimata.

(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 Rlr di P.te Becca (1^a pile da sinistra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
PO									
Po a Revere	I	9.43	67900	10.07	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Baroni (Carbonara)	I	8.31	-	10.51	14 nov. 1951	-2.04	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Sernide	I	7.85	-	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Bergantino	I	-	-	-	-	-1.99	16 lug. 1982	-	
Po a Castelmasa	I	7.48	-	9.88	14 nov. 1951	-	-	1848	Altezza di guardia m 4.50.
Po a Felonica	I	(*)6.92	-	9.68	14 nov. 1951	-2.21	19 lug. 1976	1880	Altezza di guardia m 5.50. (*) Livellazione G.C.
PO A PONTELAGO- SCURO	RMr	8.11	70091	4.28	14 nov. 1951	-6.65	15 lug. 1982	1807	Altezza di guardia m 1.00. Li- vellazione Magistrato del Po, 1979.
Po a Polesella	I	1.37	70091	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza di guardia m 4.50.
DELTA PADANO (3)									
Po a Sabbioni (Corbola)	Ir	-1.06	-	6.85	7 nov. 1968	0.79	18 lug.- 13 ago. 1965	1964	
Po di Goro ad Ariano F.	Ir	1.87	-	3.94	14 nov. 1951	2.70	2 e 3 ago. 1958	1958	
Po di Goro a Mesola	Ir	-1.45	-	4.64	8 nov. 1968	0.48	17 ott. 1959	1959	
Po di Goro a Goro	Ir	-1.43	-	3.21	4 nov. 1966	0.50	19 ott. 1959	1959	
Po della Donzella a Molo Farsetti	Ir	-3.81	-	6.63	7-8 nov. 1968	-	-	1927	
Po di Maistra a Ca' Venier	Ir	-1.25	-	3.54	8 nov. 1968	0.36	14-15 ago. 1959	1959	
Po della Tolle a Ca' Dolfin	Ir	-1.17	-	3.14	4 nov. 1966	-	-	1959	
Chiavica Boscolo - Sacca Canarin	Ir	-	-	-	-	-	-	1980	
Po della Pila a Pila	RIr	-10.15	-	11.17	25 nov. 1969	9.59	29 lug. 1969 e 18 lug.- 2 ago. 1970	1969	

(*) Quota approssimata.

(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 zeri idrometrici delle stazioni di osservazione nel Delta Padano, con abbassamenti anche dell'ordine di 1-2 metri e più. Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tenere conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico. Le quote degli zeri idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate dall'U.I.Po nell'anno 1969 in base ai risultati di livellazioni periodiche effettuate dall'Ente Delta Padano.

PESCHIERA - Porta Verona													Giorni	PESCHIERA DEL GARDA												
Bacino: LAGO DI GARDA (64.03 m s.m.)														Bacino: MINCIO (Lago di Garda) (64.03 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		
63	70	83	96	100	127	129	111	90	78	78	82	1	56	64	76	91	97	125	131	113	88	76	73	77		
63	70	84	96	99	128	127	111	89	78	77	83	2	56	64	78	92	96	126	130	111	87	76	72	78		
63	71	85	100	98	129	127	110	87	80	76	87	3	56	64	78	96	96	127	129	110	85	80	72	82		
65	71	85	102	99	130	131	108	86	84	75	88	4	57	64	78	98	98	127	131	108	84	83	71	83		
65	71	84	103	99	132	130	106	85	88	74	89	5	57	64	78	99	98	132	130	108	83	86	70	84		
66	70	85	102	99	135	129	105	84	90	74	89	6	57	64	80	99	96	134	128	106	82	88	70	84		
66	71	86	103	99	138	129	104	84	90	78	89	7	58	65	80	100	96	136	129	104	82	88	73	84		
65	71	87	104	99	136	127	103	83	90	78	90	8	58	66	82	100	96	136	127	102	81	88	73	84		
65	73	88	104	99	136	126	105	82	88	78	90	9	57	67	83	100	96	136	126	104	80	88	73	84		
65	74	90	104	99	134	127	108	81	88	79	89	10	57	67	84	101	96	135	127	107	79	87	74	84		
65	73	90	107	100	133	127	107	80	87	78	90	11	57	67	84	104	96	133	127	106	78	86	73	85		
65	71	89	108	100	133	127	106	79	87	78	90	12	57	65	84	105	96	133	127	106	77	86	73	85		
65	70	89	109	99	133	127	105	78	86	78	90	13	57	64	86	105	96	133	127	106	76	85	73	84		
65	71	89	110	99	133	126	105	77	85	78	90	14	57	64	86	106	96	133	126	105	75	83	73	85		
65	71	90	110	100	132	126	105	76	84	79	91	15	57	64	86	106	96	132	126	105	74	83	73	86		
64	71	90	109	101	132	125	104	82	83	80	92	16	57	65	86	106	98	132	125	104	81	82	74	86		
64	71	90	110	103	130	125	103	81	85	80	92	17	57	65	86	106	100	130	125	103	79	81	75	86		
64	73	89	110	104	129	124	102	79	82	81	93	18	57	66	86	106	100	129	124	102	78	80	75	83		
64	73	89	110	105	128	123	100	80	80	81	95	19	57	66	86	106	101	129	124	99	79	79	75	85		
65	73	89	108	106	131	122	99	80	78	82	96	20	57	67	86	105	102	130	122	98	78	78	77	84		
65	73	89	108	108	132	121	96	79	77	81	96	21	57	67	86	104	105	131	120	95	77	77	76	84		
65	74	89	107	111	133	120	95	80	75	80	95	22	57	68	85	104	108	132	120	94	78	75	76	84		
65	74	89	106	113	134	118	95	79	79	80	95	23	57	68	85	103	110	134	118	93	77	76	76	84		
67	75	89	105	115	134	116	96	81	79	80	95	24	60	70	85	101	111	133	116	94	80	75	76	84		
67	75	89	105	116	135	115	96	83	79	80	94	25	60	70	85	100	112	134	116	94	81	75	76	83		
67	77	89	104	116	136	114	94	83	78	80	93	26	60	70	86	100	112	134	120	93	80	75	76	82		
67	80	90	104	116	134	117	93	82	79	81	92	27	60	75	86	99	113	135	120	92	79	76	77	82		
68	81	91	103	121	133	116	93	81	79	82	93	28	62	76	86	99	119	134	117	92	80	76	78	83		
68	82	91	102	122	132	114	92	80	78	81	93	29	62	76	87	98	122	134	115	90	78	75	77	83		
68		94	101	123	131	112	92	79	78	81	93	30	62		90	98	123	132	114	90	78	75	77	83		
68		96	125	125	111	91		79			92	31	63		91	124		112	88		74			82		
65	73	89	105	106	132	123	101	82	82	79	91	Medie	58	67	84	101	103	132	124	101	80	80	74	83		
Media annua: 94 cm													Media annua: 91 cm													
MONZAMBANO													Giorni	ZAPPETTO												
Bacino: MINCIO (Residuo) (60.00 m s.m.)														Bacino: MINCIO (Lago Superiore) (17.49 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
13	13	13	13	92	46	193	127	98	108	73	12	1	-5	15	15	0	10	9	7	17	8	5	2	9		
13	13	13	13	92	46	193	127	98	108	73	12	2	-6	17	12	18	16	-1	5	10	6	8	8	10		
13	13	13	13	92	46	121	127	98	108	73	12	3	-6	16	10	21	6	2	9	7	5	10	10	12		
13	13	13	13	92	46	121	127	98	108	73	12	4	-6	13	14	16	8	3	7	6	0	24	11	17		
13	13	13	13	92	46	120	127	98	108	73	12	5	-6	11	15	8	13	9	-4	8	0	14	12	15		
13	13	13	13	92	88	120	127	98	108	72	12	6	-5	10	11	8	6	-4	0	10	2	11	12	14		
13	13	13	13	92	195	127	127	98	108	72	12	7	-6	10	8	8	-6	10	-3	20	3	2	12	12		
13	13	13	13	92	195	127	127	98	163	72	12	8	-7	10	4	2	-5	24	14	22	6	-6	1	10		
13	13	13	13	82	195	127	127	98	163	72	12	9	-8	9	1	9	-5	21	20	22	8	-6	-4	8		
13	13	13	13	59	195	127	132	98	163	72	12	10	-6	8	0	9	0	9	17	18	12	-4	-3	7		
13	13	13	13	59	195	127	132	98	163	72	12	11	-7	7	11	10	1	4	16	14	15	-6	-3	5		
13	13	13	13	59	195	135	132	98	163	72	12	12	-7	6	12	12	-1	-2	15	9	9	-10	-4	2		
13	13	13	13	59	195	135	132	98	163	72	12	13	-6	6	11	8	-4	0	15	9	4	-5	-5	1		
13	13	13	13	59	195	135	170	98	163	86	12	14	-5	6	16	4	-1	5	11	19	-7	-2	-5	3		
13	13	13	13	59	195	135	132	98	163	72	13	15	-5	5	15	3	3	9	10	8	7	2	-5	5		
13	13	13	46	46	195	135	132	98	80	72	13	16	-4	2	14	5	4	14	12	2	20	3	1	8		
13	13	13	46	46	195	143	132	98	163	72	13	17	-4	1	13	7	7	15	15	3	22	2	5	11		
13	13	13	46	46	195	143	132	98	163	72	13	18	-4	1	11	14	9	18	10	0	19	1	8	13		
13	13	13	60	46	123	143	132	98	163	72	13	19	-4	1	11	12	8	6	4	-1	13	0	10	15		
13	13	13	60	46	123	143	132	98	163	72	13	20	-2	1	9	8	3	14	8	-2	7	-1	15	17		
13	13	13	60	46	123	143	132	98	163	72	13	21	-1	0	8	7	13	18	9	-4	6	-3	12	18		
13	13	13	60	46	123	143	98	98	80	72	13	22	2	0	8	6	3	12	10	-3	4	-5	9	18		
13	13	13	60	46	123	143	98	98	80	72	13	23	7	6	8	5	29	6	12	-3	2	-3	6	18		
13	13	13	6																							

PONTE ARLOTTO													Giorni	GOVERNOLO - a valle conca												
Bacino: MINCIO (Lago Inferiore) (11.94 m s.m.)														Bacino: MINCIO (11.95 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
223	232	226	200	211	425	262	242	221	260	215	214	1	-102	-127	-18	155	-28	400	95	-115	16	65	11	34		
222	226	224	210	230	372	250	228	231	260	200	210	2	-104	-115	-19	104	-29	337	82	-136	5	54	-4	40		
222	178	223	250	238	315	244	228	233	272	213	212	3	-108	-101	15	120	-22	297	55	-154	-8	66	-21	56		
222	172	235	272	231	275	223	232	224	290	223	224	4	-109	-129	26	201	-22	261	15	-150	-21	131	-23	179		
222	172	238	260	234	260	232	236	228	314	224	248	5	-96	-137	37	185	21	269	-6	-146	-29	273	-28	206		
223	193	228	226	256	400	231	236	225	367	228	250	6	-93	-138	0	124	201	439	-18	-147	-38	367	-26	160		
224	190	226	234	378	431	233	252	230	420	240	241	7	-105	-135	-19	97	387	539	-36	-135	-31	417	-12	136		
228	195	222	237	418	440	226	255	230	440	234	234	8	-113	-135	-41	112	406	565	-66	-124	9	327	-66	109		
230	203	218	226	366	464	228	257	231	446	222	229	9	-120	-136	-44	51	318	500	-78	-109	55	390	-80	92		
227	206	184	224	306	472	236	330	236	392	201	223	10	-123	-136	-43	36	275	423	-81	18	58	301	-64	55		
226	206	171	221	280	422	238	334	238	342	198	219	11	-127	-138	-59	27	250	369	-85	103	45	246	-25	36		
224	217	154	226	252	374	237	302	242	312	198	211	12	-129	-138	-78	21	219	320	-91	124	36	219	-8	25		
223	222	172	235	222	338	238	292	240	281	199	217	13	-132	-138	-81	71	187	296	-90	138	23	198	-5	17		
223	224	209	245	213	312	241	285	234	260	198	222	14	-134	-139	-78	101	176	276	-86	104	13	174	-13	4		
223	226	230	231	220	301	244	316	220	248	196	220	15	-138	-141	-78	84	181	262	-86	122	-22	161	-13	18		
223	226	230	211	234	286	246	303	223	241	195	220	16	-141	-143	-77	31	202	253	-63	98	-15	146	14	18		
224	223	230	222	262	285	240	278	259	210	197	221	17	-141	-144	-75	7	236	250	-68	80	15	115	78	17		
223	222	229	232	267	285	238	245	261	265	204	219	18	-143	-143	-73	-25	264	250	-66	59	70	101	188	15		
222	221	229	227	311	285	234	262	281	292	234	220	19	-143	-146	-70	70	309	240	-87	40	76	96	225	13		
225	220	228	227	317	234	228	264	285	306	241	220	20	-136	-149	-77	40	320	209	-96	31	75	81	220	31		
225	220	228	224	381	236	231	246	285	312	224	220	21	-136	-154	-81	25	414	189	-111	17	209	73	156	60		
226	219	227	225	488	246	229	210	288	314	205	218	22	-135	-153	-79	7	396	183	-115	-3	260	69	97	53		
226	219	227	223	494	246	229	222	279	281	208	218	23	-133	-151	-77	-11	563	179	-117	-28	220	64	61	27		
229	221	226	218	501	233	230	219	250	260	208	218	24	-130	-148	-69	-16	596	183	-122	-35	181	63	44	10		
230	236	226	230	500	231	230	251	254	237	205	216	25	-112	-130	-71	-22	571	177	-126	8	170	50	35	-4		
230	241	228	208	496	244	232	270	250	220	203	214	26	-108	-113	-67	-21	519	155	-127	37	147	42	24	-17		
231	236	228	222	481	275	240	256	243	212	208	209	27	-113	-64	36	-24	447	117	-111	73	113	31	19	-32		
232	231	218	232	420	296	246	235	255	213	219	217	28	-121	-20	73	-24	401	94	-85	66	107	32	61	-42		
231	230	226	234	424	312	245	231	258	215	220	214	29	-124	0	25	-26	433	72	-90	43	89	47	78	-42		
230		226	226	442	284	245	201	260	218	217	220	30	-130		10	-28	472	73	-96	23	77	35	54	-46		
230		225	451	244	219	222	222	220	222	220	220	31	-135		150	446		-107	7		26			-51		
226	214	219	229	339	319	237	256	246	288	213	221	Medie	-123	-125	-32	49	294	273	-67	-3	64	144	33	38		
Media annua: 251 cm													Media annua: 46 cm													
SARNICO													Giorni	BOVEGNO - Zigole												
Bacino: OGLIO (Lago d'Isèo) (185.16 m s.m.)														Bacino: OGLIO (Mella) (630.00 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			
9	-10	-19	2	37	77	108	46	2	14	52	43	1	22	10	12	40	32	45	15	5	10	15	20	20		
10	-11	-21	5	38	78	108	44	-1	14	54	44	2	22	10	12	35	32	45	15	5	10	40	20	80		
7	-11	-21	11	36	80	110	40	-3	21	54	51	3	22	10	12	40	45	42	15	5	10	35	20	70		
7	-9	-20	13	38	83	110	35	-6	28	54	52	4	25	10	12	35	60	70	12	5	12	30	20	60		
6	-8	-19	14	46	89	108	31	-6	36	54	53	5	22	10	15	32	62	62	12	7	15	45	20	40		
7	-11	-22	14	50	88	108	31	-5	47	53	54	6	20	10	15	30	55	62	12	7	12	45	34	30		
8	-11	-24	15	50	87	108	29	-2	53	54	54	7	20	10	15	30	50	55	10	10	12	40	34	25		
10	-11	-25	16	50	85	106	26	-3	56	52	53	8	15	10	15	30	45	52	10	15	12	35	30	25		
9	-10	-25	15	56	85	104	22	-4	57	50	57	9	15	10	15	32	45	45	10	20	10	30	25	25		
7	-12	-23	15	58	87	102	21	-7	58	49	58	10	15	10	12	32	42	45	10	22	10	30	30	25		
5	-10	-22	15	60	93	101	23	-8	57	49	58	11	15	10	12	45	42	42	10	15	10	25	20	25		
3	-10	-21	16	62	98	100	23	-12	57	49	56	12	15	10	10	40	40	40	10	22	10	25	20	20		
2	-10	-25	17	63	100	99	22	-15	57	46	55	13	15	10	10	40	35	35	10	20	10	25	20	20		
3	-13	-26	16	63	102	98	22	-18	58	44	53	14	15	10	10	40	35	35	10	22	10	20	20	20		
4	-14	-26	16	63	103	97	23	-21	56	41	53	15	12	10	10	42	35	32	10	25	10	20	20	20		
4	-15	-27	16	63	106	95	23	-18	56	41	54	16	12	10	10	42	42	32	10	32	25	20	25	22		
1	-15	-27	16	64	103	94	25	-17	55	43	54	17	12	10	10	35	45	30	10	25	20	20	45	22		
-2	-13	-26	17	66	100	91	25	-16	54	47	52	18	12	10	10	35	45	30	10	25	25	20	32	22		
-4	-13	-27	17	69	101	88	23	-13	52	49	52	19	12	10	10	35	70	30	10	25	25	20	32	20		
-5	-15	-28	17	75	102	85	24	-9	53	49	55	20	12	10	10	35	65	30	10	22	25	20	30	32		
-4	-17	-29	16	81	104	83	22	-8	54	48	55	21	10	10	10	40	90	25	5	20	25	22	25	30		
-4	-17	-30	17	87	104	77	19	-7	55	47	55	22	10	10	10	42	82	25	5	15	25	22	25	30		
-6	-18	-30	18	90	106	72	16	0	55	46	53	23	10	10	10	42	80	25	5	15	25	22	25	25		
-7	-18	-28	20	90	103	70	13	3	53																	

IDRO (Imbocco gall. svaso)												Giorni	GAVARDO											
Bacino: OGLIO (Lago d'Ildro) (359.97 m s.m.)													Bacino: OGLIO (Chiese) (198.02 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
501	543	544	612	636	952	995	780	526	504	710	645	1	8	15	27	28	43	76	68	47	36	33	36	22
505	543	546	616	633	955	992	769	514	555	705	659	2	8	15	17	36	43	65	68	47	36	70	36	60
508	544	546	623	638	958	990	759	505	595	699	675	3	8	14	21	65	46	63	67	47	42	58	36	69
511	545	543	627	658	982	988	741	497	633	691	678	4	8	8	17	40	54	90	62	47	41	65	36	53
515	542	539	631	682	979	988	726	489	682	687	677	5	8	8	33	29	58	120	56	47	45	100	36	47
520	543	542	635	691	973	987	722	489	708	687	677	6	8	14	33	25	53	119	55	48	45	60	44	44
522	545	538	637	707	970	986	714	483	721	684	676	7	8	14	33	21	53	104	55	48	45	50	44	42
520	548	532	637	728	975	975	706	472	726	680	677	8	8	14	33	19	52	89	55	48	43	52	40	24
524	546	530	643	744	974	969	703	458	732	676	678	9	8	14	32	19	58	81	55	49	43	53	38	23
541	546	531	647	757	976	969	710	450	733	674	678	10	8	14	10	16	53	78	51	42	43	52	20	36
542	545	530	658	764	980	967	713	442	745	674	673	11	8	7	8	41	51	78	50	38	43	52	20	38
544	544	531	658	769	982	964	707	433	748	674	669	12	8	7	8	39	50	77	50	36	45	50	25	39
547	544	538	648	766	987	961	704	419	747	675	665	13	8	14	8	55	50	76	51	38	45	50	24	37
547	543	543	641	763	993	952	700	407	741	674	665	14	8	14	8	52	50	78	52	40	45	50	26	44
545	543	547	633	768	994	939	691	400	734	669	665	15	8	14	8	50	49	88	52	40	49	49	37	27
545	544	552	633	776	989	934	683	393	729	673	668	16	15	14	8	50	52	91	51	38	57	49	40	24
544	545	552	632	783	986	928	669	390	724	677	666	17	15	13	8	49	55	83	51	46	46	48	55	34
543	545	549	634	788	984	919	659	398	718	679	664	18	15	8	8	47	51	81	54	47	43	48	30	42
542	542	553	634	797	990	909	647	411	716	679	667	19	15	8	8	46	55	75	54	49	50	48	32	66
543	542	557	633	803	994	900	633	417	722	678	667	20	15	15	8	46	62	74	54	52	42	20	41	51
543	543	561	627	834	953	884	617	424	723	674	668	21	8	14	12	46	104	77	56	48	39	20	39	46
540	543	563	621	862	943	866	601	433	723	671	669	22	8	14	9	45	78	83	55	46	23	31	39	23
539	544	568	618	881	923	858	587	443	722	669	675	23	15	14	8	46	76	82	54	44	20	37	38	23
540	546	566	623	893	903	848	580	461	720	667	680	24	15	14	8	46	69	81	54	46	72	36	22	24
540	546	571	626	899	883	837	569	474	718	667	683	25	15	11	26	46	63	73	54	46	50	36	22	23
541	546	573	630	905	923	833	558	478	720	664	685	26	14	26	48	45	60	68	67	46	43	36	30	23
543	549	579	643	927	973	827	558	483	724	659	683	27	14	42	22	45	87	58	49	44	40	23	42	34
543	548	586	646	954	1003	819	553	490	725	657	679	28	8	30	18	45	99	68	45	46	39	20	39	38
542	545	595	643	953	999	805	548	496	725	651	683	29	8	26	56	44	105	81	44	38	20	30	38	22
541	609	643	949	997	799	543	498	723	646	684	685	30	16	74	43	98	73	46	37	19	35	38	22	22
543	612		947		791	537		720		685		31	13		36		86		48	36		36		22
534	545	556	634	795	969	915	658	456	705	676	673	Medic	10	15	21	41	63	81	54	44	41	45	34	36
Media annua: 677 cm													Media annua: 41 cm											
MARCARIA												Giorni	MENAGGIO											
Bacino: OGLIO (19.98 m s.m.)													Bacino: ADDA (Lago di Como) (197.38 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
70	79	126	154	70	238	56	18	84	108	132	146	1	-62	-76	-58	6	4	64	110	68	-28	62	68	58
70	82	129	143	65	245	43	1	74	125	118	130	2	-62	-72	-58	8	10	62	110	64	-30	70	68	56
76	78	130	290	67	228	34	-11	70	182	106	222	3	-64	-72	-58	10	18	66	108	62	-34	74	68	56
86	76	144	337	99	215	14	-18	64	218	110	202	4	-64	-74	-56	12	28	70	108	60	-30	80	70	54
88	64	114	236	156	301	2	-21	59	229	99	181	5	-66	-74	-56	14	34	76	106	58	-20	86	70	54
84	56	124	205	213	371	-2	-22	74	250	129	168	6	-66	-74	-54	16	40	82	104	54	-10	90	70	52
85	64	113	184	207	376	-6	-19	67	211	173	160	7	-64	-76	-54	16	42	90	102	50	0	94	68	52
70	69	121	170	195	338	-14	-18	60	199	157	155	8	-64	-76	-52	18	44	86	104	46	10	88	68	50
58	70	119	158	174	276	-23	46	64	189	148	131	9	-62	-78	-52	18	46	82	106	40	14	80	66	50
55	68	115	152	162	233	-22	189	62	183	143	110	10	-62	-78	-50	16	48	84	108	36	14	76	64	48
70	68	96	153	152	213	-20	179	56	177	118	134	11	-64	-80	-50	16	50	86	110	32	14	74	64	46
68	56	91	204	143	205	-21	161	52	174	101	142	12	-64	-80	-48	14	54	88	110	28	16	74	64	42
69	50	100	181	132	195	-21	134	46	172	121	140	13	-66	-80	-48	14	58	90	112	24	16	72	66	38
69	59	102	170	126	190	-22	187	40	154	122	142	14	-66	-82	-46	12	52	92	112	22	16	72	68	36
58	66	103	163	124	181	-22	185	45	148	134	182	15	-68	-82	-44	12	46	94	110	20	18	70	72	34
52	66	103	156	136	183	-23	150	115	158	152	151	16	-68	-82	-42	12	44	96	112	16	24	70	76	32
57	66	102	147	158	190	-24	137	129	157	156	128	17	-70	-82	-40	10	42	98	110	12	30	72	76	30
68	66	85	149	156	188	-22	129	114	156	170	132	18	-70	-80	-40	10	40	98	108	10	36	72	74	28
68	56	83	139	151	159	-20	121	125	154	132	151	19	-72	-80	-38	8	44	98	106	6	42	74	74	26
74	48	92	134	174	127	-19	116	136	153	156	174	20	-72	-78	-38	8	48	100	104	2	48	74	72	24
73	54	94	131	245	111	-19	110	125	127	160	194	21	-74	-78	-36	6	54	100	102	-2	52	72	70	22
69	62	92																						

COMO													Giorni	MALGRATE												
Bacino: ADDA (Lago di Como) (197.36 m s.m.)														Bacino: ADDA (Lago di Como) (197.37 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
»	»	»	[10]	-4	61	107	77	-28	»	73	58	1	-57	-64	-56	8	2	67	110	74	-24	60	76	64		
»	»	»	12	-8	57	105	74	-32	»	71	62	2	-58	-64	-56	10	-2	64	106	73	-27	65	74	64		
»	»	»	13	[-5]	58	110	68	-35	»	71	63	3	-58	-64	-51	14	-1	64	110	68	-31	84	74	68		
»	»	»	14	[22]	84	109	64	-38	»	69	61	4	-56	-64	-54	16	21	82	111	64	-34	88	72	66		
»	»	»	14	[44]	97	106	58	-30	»	66	59	5	-56	-65	-56	16	44	97	110	58	-27	93	70	65		
»	»	»	20	[52]	97	105	53	8	»	68	[57]	6	-56	-67	-54	20	53	98	108	55	4	102	71	63		
»	»	»	22	[55]	92	106	»	20	»	69	[56]	7	-55	-66	-52	23	56	95	108	48	16	99	72	61		
»	»	»	20	60	86	106	»	23	»	69	[55]	8	-56	-65	-51	21	62	90	108	46	21	90	73	59		
»	»	»	18	60	83	107	»	24	»	68	[51]	9	-58	-64	-47	20	63	86	108	45	22	84	72	54		
»	»	»	18	59	81	109	»	24	»	69	[47]	10	-58	-64	-44	20	61	83	110	41	21	80	73	50		
»	»	»	20	56	81	112	»	24	77	67	[44]	11	-58	-67	-42	23	59	83	114	40	22	79	71	48		
»	»	»	21	52	83	115	»	23	77	65	[41]	12	-58	-69	-42	24	55	85	116	35	22	80	69	46		
»	»	»	20	47	85	115	25	23	77	63	[39]	13	-58	-71	-40	22	50	87	116	30	22	81	68	44		
»	»	»	19	41	89	115	22	22	76	61	[36]	14	-57	-70	-39	21	44	89	118	28	21	78	66	41		
»	»	»	15	37	94	114	19	26	74	63	[35]	15	-59	-70	-39	18	42	93	115	26	20	77	67	40		
»	»	»	12	36	99	114	15	37	74	62	[32]	16	-60	-69	-37	15	40	98	117	22	32	77	66	37		
»	»	»	13	38	100	108	13	37	74	76	[30]	17	-61	-70	-36	17	41	100	112	20	33	77	78	35		
»	»	»	12	39	101	104	9	37	74	80	27	18	-61	-68	-35	16	42	101	110	17	34	78	82	32		
»	»	-38	10	44	103	100	5	53	76	79	31	19	-61	-69	-36	14	44	103	106	11	50	78	81	35		
»	»	-38	8	59	105	98	-2	»	78	77	30	20	-61	-70	-36	12	57	106	104	6	56	80	80	34		
»	»	-37	6	69	108	96	[-8]	56	76	77	28	21	-62	-70	-34	11	66	108	102	2	57	79	79	32		
»	»	-36	4	87	108	[103]	[-10]	62	74	75	26	22	-62	-69	-33	9	82	109	100	-2	63	77	77	29		
»	»	-35	1	93	108	[99]	[-12]	64	73	74	24	23	-63	-67	-32	6	92	109	96	-4	64	77	77	28		
»	»	-33	0	88	105	98	[-13]	65	73	72	21	24	-63	-66	-31	5	90	106	95	-7	65	76	76	24		
»	»	-27	-1	83	101	95	[-15]	67	73	70	18	25	-63	-64	-28	4	85	103	93	-8	66	76	73	23		
»	»	-23	-2	77	99	96	[-15]	65	74	68	14	26	-63	-62	-21	5	80	103	93	-10	67	76	72	20		
»	»	-21	-1	79	102	95	-17	66	79	66	11	27	-64	-62	-20	4	76	104	94	-13	67	82	71	17		
»	»	-18	-2	89	110	92	-18	65	78	64	10	28	-61	-59	-19	4	88	108	90	-15	65	81	69	17		
»	»	-5	-1	83	115	86	-20	64	76	61	7	29	-63	-58	-12	3	84	117	86	-17	64	80	67	14		
»	»	[9]	-2	75	111	84	-23	62	75	59	4	30	-65	»	3	3	80	114	80	-19	62	79	65	11		
»	»	[11]	66	»	81	-25	»	73	»	»	7	31	-64	»	8	»	73	»	78	-22	»	77	»	8		
»	»	»	[10]	[53]	93	[102]	»	»	»	69	[34]	Medie	-60	-66	-36	13	56	95	104	22	30	80	73	40		
Media annua: » cm													Media annua: 30 cm													

PONTE DI LECCO - Fortilizio													Giorni	GUEGLIA												
Bacino: ADDA (197.39 m s.m.)														Bacino: ADDA (197.17 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-64	-71	-62	3	-5	52	102	67	-31	54	73	61	1	-40	-49	-38	30	10	47	105	84	-23	76	98	85		
-64	-71	-62	5	-8	53	96	65	-35	60	71	60	2	-41	-49	-38	31	7	60	109	84	-27	80	96	85		
-64	-70	-58	8	-8	54	102	60	-40	76	70	64	3	-41	-48	-33	35	6	60	118	77	-32	94	96	88		
-62	-71	-60	9	12	73	103	56	-43	74	68	61	4	-40	-49	-32	35	30	83	119	72	-36	82	94	84		
-62	-72	-61	8	37	74	102	50	-35	78	66	60	5	-40	-50	-34	34	52	44	119	65	-24	80	90	82		
-62	-73	-60	14	46	75	101	46	-8	77	66	58	6	-39	-51	-33	38	62	43	120	62	0	50	89	80		
-61	-73	-58	18	49	71	103	41	8	75	68	56	7	-39	-52	-30	41	65	40	123	55	20	46	90	78		
-63	-72	-55	17	51	66	102	38	14	66	68	54	8	-40	-50	-28	40	67	34	123	51	31	38	92	76		
-64	-70	-52	16	51	70	102	38	15	66	67	50	9	-41	-48	-25	37	63	65	123	52	33	63	91	71		
-64	-69	-49	15	47	70	105	33	14	70	69	45	10	-42	-48	-21	36	54	73	125	47	32	85	94	66		
-64	-74	-48	17	45	72	108	32	16	70	67	43	11	-42	-52	-20	38	51	79	128	46	34	88	92	63		
-65	-75	-48	18	41	74	109	28	16	74	65	40	12	-42	-54	-20	37	46	80	129	42	33	94	90	60		
-64	-76	-46	16	35	76	108	23	16	74	63	38	13	-42	-55	-19	35	41	83	125	37	35	94	86	58		
-64	-76	-45	15	29	79	110	21	16	72	61	35	14	-42	-56	-17	34	31	89	127	36	34	93	84	56		
-65	-77	-44	12	29	83	105	19	14	72	63	36	15	-43	-56	-17	31	35	93	122	34	33	94	86	57		
-66	-76	-43	9	29	88	107	15	26	71	62	33	16	-44	-56	-15	26	42	98	123	29	45	95	86	55		
-68	-76	-41	11	31	89	103	14	28	71	74	30	17	-44	-56	-14	28	44	98	118	27	47	95	99	52		
-67	-74	-41	9	32	91	101	10	30	72	78	27	18	-45	-52	-14	26	44	100	120	24	49	95	103	48		
-68	-75	-42	7	36	92	98	6	45	72	76	31	19	-45	-52	-14	25	52	100	117	18	67	95	102	50		
-68	-76	-42	6	48	94	97	0	50	74	75	30	20	-46	-53	-14	23	65	101	117	11	70	98	100	50		
-68	-75	-40	4	58	96	96	-4	51	73	74	27	21	-46	-52	-14	21	76	102	115	5	71	97	98	48		
-69	-74	-39	1	69	92	93	-8	58	72	73	26	22	-46	-52	-12	18	78	90	112	2	81	96	97	48		
-70	-73	-38	-1	66	92	89	-12	59	72	73	24	23	-48	-50	-12	15	36	90	108	-3	80	95	97	46		
-70	-72	-36	-2	65	90	88	-14	60	71	72	21	24	-48	-49	-9	14	34	88	108	-5	82	94	97	42		
-70	-70	-33	-3	61	89	86	-1																			

LAVELLO													Giorni	PONTE BRIOLO												
Bacino: ADDA (194.90 m s.m.)														Bacino: ADDA (Brenbo) (230.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
155	154	150	161	201	287	293	229	201	207	188	188	1	100	92	88	120	106	»	156	120	116	110	122	»	»	
154	154	150	169	202	259	271	228	200	208	188	191	2	94	92	92	120	100	»	150	114	116	140	114	»	»	
155	154	151	172	202	258	256	227	201	245	188	200	3	94	92	110	146	104	»	150	114	116	202	124	152	»	
156	154	128	180	210	259	257	228	200	286	189	208	4	94	92	88	120	328	»	150	114	116	212	120	146	»	
156	155	127	180	224	349	256	229	194	300	200	208	5	94	92	90	112	270	»	144	114	134	350	110	130	»	
156	155	127	180	226	347	240	228	210	352	204	208	6	94	92	88	128	198	230	144	116	150	220	118	134	»	
156	155	120	181	227	344	229	225	214	348	204	208	7	94	90	88	126	176	210	142	116	164	194	146	132	»	
156	156	115	181	235	338	223	226	202	339	202	207	8	94	90	88	118	166	202	130	116	144	170	130	132	»	
156	156	115	190	251	302	224	224	202	303	202	208	9	94	90	88	118	162	206	122	116	132	158	124	124	»	
156	156	115	192	264	283	224	222	203	258	189	207	10	94	90	88	114	150	194	140	116	116	150	132	112	»	
156	155	115	193	265	270	230	217	203	243	189	208	11	94	90	88	146	144	186	136	116	116	144	114	118	»	
156	154	128	199	265	271	238	216	203	226	199	208	12	94	90	88	138	126	184	140	116	116	142	120	120	»	
156	154	128	202	263	272	252	216	196	226	203	208	13	94	90	86	126	122	184	136	116	116	140	116	120	»	
156	155	128	202	263	266	253	208	196	225	202	207	14	94	88	86	120	122	182	136	116	116	132	110	118	»	
155	156	128	201	251	267	262	208	196	214	202	189	15	94	88	86	120	122	184	134	116	116	118	118	120	»	
155	156	128	202	234	269	262	207	198	208	202	188	16	92	88	86	130	124	186	122	116	190	124	130	120	»	
155	156	128	203	236	276	261	209	198	208	188	198	17	90	88	86	148	178	174	128	138	»	124	240	110	»	
154	146	128	202	236	276	250	208	195	208	188	202	18	90	88	86	128	170	170	128	116	»	122	160	114	»	
154	146	129	202	223	280	240	207	198	208	200	203	19	90	88	88	122	160	170	130	116	»	126	148	208	»	
154	146	138	202	227	286	231	207	209	208	203	203	20	90	90	86	120	174	172	128	116	»	126	136	148	»	
154	146	137	201	231	294	232	208	210	208	203	203	21	90	88	86	124	206	174	130	114	»	118	130	132	»	
154	146	138	203	273	316	231	207	211	208	202	189	22	90	88	86	134	264	170	118	114	»	116	126	134	»	
155	146	138	202	340	316	231	207	208	208	202	188	23	90	88	86	134	270	170	116	114	»	114	124	118	»	
155	147	127	202	338	315	231	207	208	202	188	188	24	90	88	86	142	204	166	122	116	150	112	126	110	»	
155	147	128	202	332	292	229	207	208	202	188	188	25	90	88	86	146	176	162	120	116	134	118	116	116	»	
155	148	147	202	328	266	230	206	208	202	199	188	26	90	88	146	128	170	158	220	116	130	186	114	114	»	
155	150	151	202	322	234	229	206	208	203	202	188	27	90	90	114	134	162	156	140	116	120	146	130	110	»	
155	149	156	201	335	224	228	202	208	203	202	190	28	90	88	110	132	186	154	134	130	120	130	122	114	»	
155	150	157	201	332	310	229	202	208	203	202	189	29	90	88	190	122	»	180	116	116	116	128	126	110	»	
155	161	201	328	308	228	200	208	203	203	201	188	30	94	»	200	114	»	158	116	116	116	122	126	110	»	
154	161	201	321	227	200	203	203	203	203	188	31	92	»	146	»	»	»	120	116	»	122	122	110	»	»	
Media annua: 206 cm													Medic	92	89	100	128	»	»	135	117	»	149	129	»	»
														Media annua: » cm												
LODI													Giorni	PONTE CENE												
Bacino: ADDA (- m s.m.)														Bacino: ADDA (Sero) (353.15 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
-122	-126	-118	-68	-74	-3	-41	-121	-117	-62	-63	-82	1	-3	-13	-8	13	13	29	21	4	-5	0	-3	-4	»	
-124	-126	-111	-67	-78	-20	-56	-119	-117	-60	-73	-86	2	0	-12	-6	18	11	29	20	4	-7	41	-1	13	»	
-124	-126	-104	»	-79	-22	-69	-118	-123	-11	-73	-58	3	-2	-12	[-4]	21	30	31	20	1	-6	34	-3	16	»	
-123	-126	-109	»	-12	67	-71	-121	-127	3	-75	-63	4	0	-12	»	17	82	66	19	-3	-4	39	-4	11	»	
-124	-126	-115	»	13	57	-72	-121	-125	20	-73	-64	5	-4	-14	-8	13	65	54	17	-3	8	65	-1	10	»	
-123	-128	-116	»	»	49	-87	-113	-108	30	-64	-67	6	-4	-13	-9	14	43	46	15	-1	34	38	6	7	»	
-123	-126	-115	»	-30	35	-101	-115	-82	32	-54	-68	7	-6	-12	-7	10	38	42	15	-2	19	25	18	4	»	
-124	-127	-92	»	-32	36	-114	-116	-96	20	-55	-68	8	-7	-12	-7	9	36	39	16	-2	9	19	10	0	»	
-127	-127	-92	-58	-38	7	-123	-90	-107	1	-63	-67	9	-6	-13	-10	11	34	34	14	-2	4	19	6	0	»	
-127	-127	-94	-54	-45	-4	-126	-83	-116	-22	-71	-73	10	-7	-14	-11	11	28	34	15	-4	1	18	2	-1	»	
-127	-127	-109	-53	-32	-13	-115	-89	-113	-32	-73	-72	11	-7	-14	-12	20	26	35	17	-4	8	16	-1	-2	»	
-127	-126	-103	-37	»	»	-101	-93	-115	-42	-78	-71	12	-8	-14	-10	17	20	32	16	-6	4	15	1	-2	»	
-126	-124	-105	-49	»	»	-88	-98	-124	-44	-74	-73	13	-8	-14	-11	16	16	32	16	-2	2	13	2	-1	»	
-126	-123	-101	-51	»	»	-87	-96	-126	-44	-74	-73	14	-9	-13	-11	14	21	35	16	-1	1	6	-1	1	»	
-126	-124	-100	-54	»	»	-79	-95	-120	-55	-74	-84	15	-9	-14	-11	18	16	36	18	3	6	5	10	-4	»	
-128	-124	-99	-54	»	»	-77	-99	-46	-57	-68	-88	16	-8	-15	-11	20	21	33	13	5	21	5	13	-4	»	
-128	-124	-101	-51	-32	»	-72	-84	-74	-58	-15	-90	17	-8	-13	-12	20	30	30	7	5	11	6	34	-3	»	
-128	-124	-100	-50	-31	-35	-85	-93	-81	-60	-56	-82	18	-9	-14	-13	16	24	28	7	1	22	2	18	0	»	
-128	-122	-102	-52	-38	-36	-96	-102	-28	-60	-74	-79	19	-8	-15	-9	17	43	30	8	-2	36	1	13	25	»	
-126	-125	-90	-54	-12	-42	-109	-102	-56	-60	-70	-67	20	-8	-14	-10	17	46	31	7	3	20	2	10	12	»	
-126	-124	-92	-57	-6	-38	-114	-104	-62	-60	-70	-73	21	-10	-14	-10	18	64	32	2	-1	15	2	6	7	»	
-126	-124	-93	-57	19	-23	-111	-112	-61	-59	-72	-85	22	-10	-14	-9	19	[70]	31	0	-4	19	2	3	1	»	
-126	-124	-94	-56	65	-26	-118	-116																			

BOCCASERIO													Giorni	CASLINO D'ERBA												
Bacino: ADDA (40.00 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		
»	151	163	220	203	338	233	152	169	216	210	192	1	77	69	77	92	82	92	80	70	70	76	81	81		
»	151	163	219	198	310	220	152	166	218	206	194	2	76	69	78	93	»	90	80	70	70	131	80	96		
»	151	166	259	196	299	203	150	162	287	202	226	3	75	68	79	96	102	91	80	70	70	94	80	88		
»	150	166	243	286	379	197	150	157	310	200	218	4	74	69	78	91	134	129	80	70	70	94	80	86		
»	150	160	232	346	408	193	151	158	356	198	»	5	74	69	76	93	110	122	79	69	71	102	79	85		
»	150	157	231	297	422	182	155	171	374	208	»	6	74	69	77	105	99	113	78	69	76	107	86	84		
»	150	156	232	280	399	169	157	188	369	220	»	7	73	69	77	98	96	111	78	69	72	98	86	84		
»	150	169	227	272	397	158	157	»	354	220	»	8	73	69	77	95	92	102	77	76	71	91	84	83		
»	150	173	226	276	351	152	175	»	326	212	»	9	73	69	77	94	90	98	77	70	70	89	83	83		
»	149	172	228	275	326	149	197	»	296	205	»	10	73	69	77	92	88	94	77	85	70	87	82	82		
»	149	163	233	270	309	150	195	»	277	199	»	11	73	69	76	94	87	92	76	71	71	86	82	82		
»	149	162	254	268	298	155	192	»	263	195	198	12	73	69	76	94	86	90	75	70	71	85	81	82		
»	148	161	241	264	289	167	189	»	250	196	»	13	72	68	76	93	85	89	75	70	70	84	81	81		
»	148	162	236	260	280	171	190	»	249	195	»	14	72	68	75	91	83	88	74	70	70	83	81	81		
»	148	163	232	254	274	180	188	»	238	197	»	15	71	68	75	90	83	87	74	69	91	82	84	81		
152	148	163	232	248	267	181	186	»	233	206	»	16	72	68	75	89	87	87	74	71	78	82	86	80		
152	148	163	235	260	264	183	194	»	230	270	»	17	72	68	76	89	104	86	74	70	74	82	115	80		
152	148	163	237	268	260	176	190	»	226	»	»	18	72	68	74	89	96	85	74	70	82	81	99	82		
151	148	162	233	261	254	169	184	»	224	»	»	19	72	68	74	87	125	85	73	69	90	81	93	100		
152	147	168	230	305	247	160	182	»	223	»	»	20	71	68	74	86	113	84	73	69	85	82	90	89		
152	147	170	225	316	248	157	182	»	223	»	»	21	70	68	74	85	114	84	73	69	82	81	88	86		
152	147	169	224	365	260	155	175	»	220	»	»	22	70	68	74	84	120	83	72	68	85	80	87	85		
152	147	169	224	416	261	152	171	»	220	»	»	23	70	68	74	84	119	82	72	69	82	80	86	84		
154	147	166	228	401	260	150	171	»	218	»	»	24	70	68	74	84	107	81	76	70	81	80	85	84		
154	150	164	229	370	249	148	178	»	214	»	»	25	70	68	117	84	101	81	76	69	80	79	84	84		
152	157	208	225	360	229	156	188	226	214	»	»	26	70	74	96	83	99	81	74	70	79	82	84	83		
151	172	194	217	349	204	182	188	223	230	»	»	27	70	76	88	82	126	80	72	69	78	86	84	83		
152	172	190	214	434	187	173	182	221	227	»	»	28	70	76	85	82	111	81	72	75	78	84	83	82		
152	164	198	210	389	231	169	184	220	220	»	»	29	70	76	125	82	103	83	72	70	77	82	82	82		
152	»	291	208	400	241	166	178	219	217	»	»	30	69	»	107	82	98	81	71	70	76	82	82	81		
151	»	239	»	372	»	156	174	»	214	»	»	31	69	»	97	»	95	»	71	70	»	81	»	81		
»	151	175	229	305	291	171	176	»	256	»	»	Medic	71	69	82	89	»	91	75	71	76	86	85	84		
Media annua: » cm													Media annua: » cm													
PARCO LAMBRO (Via Feltre)													Giorni	CASCINA TORRAZZA												
Bacino: LAMBRO (110.00 m s.m.)														Bacino: LAMBRO (Olona) (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		
61	59	77	87	82	111	88	82	82	82	83	88	1	52	59	80	68	63	87	66	60	66	65	66	76		
65	58	68	142	84	100	89	81	81	83	83	163	2	62	60	67	95	67	81	66	60	66	98	65	121		
66	58	73	125	155	82	89	81	81	84	83	107	3	60	59	65	84	106	77	66	60	65	78	65	90		
64	57	64	99	255	236	93	81	81	88	83	101	4	59	57	56	72	120	102	65	60	65	81	64	87		
63	57	64	100	158	243	88	80	86	131	83	98	5	58	54	61	90	84	112	65	60	64	115	65	82		
62	59	64	142	125	218	87	80	110	94	123	95	6	58	56	61	109	77	95	65	60	91	106	108	81		
60	60	63	108	121	227	86	80	82	95	89	93	7	56	62	59	84	76	91	65	60	66	76	77	80		
60	59	62	97	110	197	86	83	82	93	84	87	8	52	62	62	71	79	91	65	115	66	77	70	76		
65	58	62	99	106	184	85	97	82	90	84	84	9	55	62	61	70	77	81	65	90	65	76	69	73		
65	60	62	97	104	172	85	83	82	86	84	86	10	58	62	57	69	74	76	65	67	65	75	68	76		
63	56	61	169	»	138	85	82	82	85	83	89	11	58	59	56	113	80	83	64	66	66	72	67	79		
60	56	62	105	»	131	84	82	82	85	76	87	12	58	55	56	67	75	81	64	65	66	70	67	80		
60	58	61	113	»	124	84	82	82	84	100	87	13	60	58	57	77	77	87	64	65	66	67	71	80		
59	58	61	104	»	115	83	82	82	87	84	96	14	56	61	57	68	71	86	64	66	65	66	72	93		
59	57	61	99	»	113	82	82	168	84	131	84	15	52	61	57	63	73	82	63	76	88	66	107	79		
60	56	61	101	»	107	83	82	89	84	110	87	16	56	61	58	67	90	73	63	65	65	66	77	76		
58	56	60	108	»	100	83	82	84	84	167	84	17	60	61	56	80	96	71	63	72	65	66	98	78		
58	56	60	97	»	102	82	82	91	84	122	86	18	60	59	56	76	91	68	63	65	93	66	84	81		
58	56	67	89	»	100	82	81	96	83	117	122	19	60	56	57	68	122	68	63	65	105	67	75	95		
58	57	62	87	»	99	82	82	84	83	105	95	20	61	59	56	68	115	67	63	64	83	72	85	84		
58	57	61	88	202	95	82	82	83	83	106	91	21	56	62	56	62	125	67	62	64	78	66	80	83		
58	58	61	83	161	92	87	82	100	83	98	88	22	53	63	57	60	113	66	62	64	82	64	72	78		
60	56	60	82	»	90	81	81	84	83	96	85	23	56	60	56	60	127	66	62	64	66	66	74	74		
59	56	59	82	171	88	87	82	84	83	95	84	24	60	60	56	61	97	66	62	63	64	66	71	73		
58	65	112	80	155	88	87	81	84	83	91	82	25	58													

VILLANTERIO												Giorni	SAN COLOMBANO												
Bacino: LAMBRO (Lambro Meridionale)													Bacino: LAMBRO												
(65.00 m s.m.)													(52.21 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
47	57	118	75	49	81	31	16	41	36	64	89	1	-11	-7	35	»	-13	42	-28	-49	7	-27	-16	16	
45	55	91	111	39	79	30	16	39	68	54	180	2	-18	-12	34	26	-32	38	-30	-52	1	-7	-31	80	
54	54	77	133	62	65	31	14	50	50	54	131	3	-10	-11	22	98	-18	27	-23	-52	-7	-12	-29	61	
56	53	63	82	204	115	32	12	50	74	55	110	4	-2	-11	5	40	146	97	-30	-56	-1	12	-30	39	
58	49	60	68	185	176	30	12	60	150	51	99	5	-7	-18	-8	22	158	141	-32	-54	-9	106	-30	32	
60	42	60	231	115	139	30	11	72	87	130	89	6	-10	-25	»	132	91	186	-31	-49	1	26	10	24	
60	57	57	88	80	117	27	11	73	64	105	81	7	-8	-13	-4	66	27	110	-40	-56	18	-2	40	25	
58	57	61	48	94	93	22	11	69	55	88	84	8	-12	-11	-26	18	20	82	-51	-59	3	-18	0	17	
51	62	58	53	88	85	22	75	69	44	83	81	9	-23	-6	-29	-7	20	62	-48	58	2	-11	1	11	
57	66	56	48	83	80	24	70	65	50	77	80	10	-15	-12	-32	-2	9	41	-40	66	5	-14	-2	4	
52	61	61	146	82	76	24	74	83	48	73	86	11	-13	-13	-38	22	13	32	-46	27	-1	-18	-10	11	
55	59	61	87	76	75	24	48	88	46	70	85	12	-10	-22	-40	46	14	33	-47	9	-7	-23	-22	12	
52	53	62	72	85	80	26	43	78	46	74	84	13	-15	-23	-29	20	20	33	-44	-3	-7	-23	1	10	
51	61	59	66	72	73	27	50	77	35	76	86	14	-12	-16	-32	10	7	27	-46	46	-5	-27	4	12	
50	61	63	66	75	71	22	41	77	40	114	80	15	-16	-15	-33	-3	9	23	-48	13	-4	-40	42	16	
43	58	61	58	123	75	21	44	102	»	135	79	16	-23	-15	-34	-7	58	21	-49	4	70	-29	59	5	
59	40	61	110	151	61	21	61	80	40	199	75	17	-20	-14	-32	8	91	7	-35	14	13	-28	139	-1	
61	49	54	65	105	56	23	42	95	40	114	84	18	-17	-6	-39	2	50	-7	-44	-4	17	-28	49	14	
55	60	53	63	135	50	23	40	139	37	98	145	19	-19	-20	-49	-11	71	-2	-46	-11	59	-26	30	80	
63	61	61	65	164	45	23	36	95	43	99	99	20	0	-24	-34	-18	165	3	-46	-12	34	-26	29	22	
55	60	62	53	228	42	23	30	85	39	85	92	21	-13	-20	-29	-14	198	-8	-48	-15	25	-10	23	19	
51	69	64	47	169	41	19	32	116	30	89	85	22	-14	-16	-30	-21	203	-13	-49	-6	50	-36	16	15	
49	69	65	51	183	37	17	32	74	31	88	78	23	-26	-13	-31	-25	147	-24	-51	-4	18	-32	17	12	
72	57	64	47	143	35	21	36	75	33	85	74	24	0	-18	-32	-28	145	-33	-44	7	9	-33	13	1	
51	75	59	»	119	33	19	70	»	64	80	70	25	-13	5	-40	-27	87	-31	-43	22	6	-20	8	0	
60	126	98	»	143	38	38	75	»	60	79	68	26	-19	50	32	-29	127	-21	-38	66	-7	-13	2	-4	
59	180	67	62	118	32	24	59	»	60	128	69	27	-18	104	»	-24	72	-31	-18	14	-9	13	73	-3	
75	108	61	58	208	33	22	56	»	61	91	74	28	-4	43	27	-25	173	-32	-36	18	-8	-6	20	9	
60	93	123	49	134	49	19	46	»	60	89	71	29	-14	25	»	-32	89	-7	-39	23	-17	-24	19	9	
54	»	135	55	106	33	17	58	»	69	88	75	30	-21	»	»	-32	90	-21	-41	15	-23	-14	17	1	
56	»	90	100	»	»	»	»	»	»	»	»	31	-13	»	»	»	46	»	-49	15	-16	»	»	-7	
56	67	70	»	120	69	24	41	»	»	»	91	88	Medie	-13	-5	»	»	74	26	-41	-2	8	-13	15	17
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

LUINO												Giorni	OMEGNA												
Bacino: TICINO (Lago Maggiore)													Bacino: TICINO (Lago d'Orta)												
(193.17 m s.m.)													(288.99 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
43	34	0	45	59	122	73	28	22	50	65	122	1	62	60	59	101	86	175	96	65	82	116	95	91	
45	34	»	49	57	116	73	24	17	90	67	118	2	63	60	60	103	85	170	94	64	81	118	94	94	
47	33	»	52	62	113	72	21	15	96	68	119	3	63	60	60	103	84	166	92	64	80	119	93	99	
50	32	0	53	74	137	72	19	14	104	70	119	4	63	59	60	102	88	172	90	64	79	122	92	99	
51	27	-2	56	91	153	72	8	44	120	71	119	5	63	59	54	102	98	174	88	63	88	131	90	99	
53	24	-3	61	93	153	72	6	111	132	73	119	6	63	58	54	102	101	175	86	62	98	132	91	99	
52	24	-2	61	91	151	74	4	115	130	83	119	7	63	58	54	102	102	173	85	62	99	132	96	99	
49	24	-2	57	89	144	73	5	110	123	93	118	8	62	57	54	102	103	170	84	66	100	132	96	98	
48	23	-2	54	87	140	73	10	93	117	98	118	9	62	57	54	101	103	167	83	69	100	131	96	96	
49	22	-2	54	83	128	74	14	85	111	102	118	10	62	57	54	100	102	163	82	70	100	128	97	96	
49	20	-1	55	79	121	76	15	79	105	105	118	11	62	57	54	100	102	155	81	71	100	126	96	96	
50	16	-4	55	78	117	78	16	75	96	107	118	12	62	58	58	99	101	151	80	71	99	124	95	96	
51	12	-5	54	70	113	78	14	74	88	109	118	13	62	58	58	98	101	147	79	71	98	122	95	95	
51	11	-6	53	64	110	76	13	72	77	111	118	14	61	58	58	97	102	143	78	71	97	120	94	94	
46	11	-6	49	64	107	»	14	75	67	118	119	15	61	58	58	96	103	140	77	71	101	115	94	94	
44	10	-6	47	65	105	»	12	77	64	118	114	16	61	58	58	95	103	136	76	70	102	113	95	92	
44	10	-7	49	70	»	»	11	71	60	121	114	17	61	58	58	95	106	134	75	71	102	111	100	92	
45	8	-8	49	73	»	»	9	72	59	120	114	18	61	57	58	94	110	131	74	70	102	109	101	92	
46	4	-10	50	76	96	68	6	107	60	115	114	19	60	57	58	94	118	128	73	70	131	108	101	92	
47	1	-9	52	95	94	65	2	111	63	114	114	20	60	54	60	93	126	125	72	67	136	107	101	92	
48	1	-8	51	113	92	61	0	110	62	114	114	21	60	54	61	92	136	122	71	67	136	104	101	92	
45	2	-8	50	124	91	61	0	109	59	114	114	22	60	54	61	90	142	119	70	67	138	104	101	92	
42	2	-9	49	131	89	57	-2	104	60	115	114	23	60	54	61	90	147	116	70	66	136	102	100	91	
41	1	-9	49	131	85	55	3	»	60	115	113	24	60	54	61	89	149	113	70	75	135	101	100	90	
40	0	-4	52	124	80	52	16	84	59	120	113	25	60	54	64	88	149	106	70	82	132	100			

OMEGNA													Giorni	PONTE BARDELLO												
Bacino: TICINO (Niguglia) (289.20 m s.m.)												Bacino: TICINO (Bardello) (235.00 m s.m.)														
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
15	13	13	55	42	124	53	16	26	70	40	39	1	16	26	27	14	19	131	50	7	58	38	19	35		
17	12	14	60	41	120	51	16	26	73	40	42	2	27	25	28	36	44	127	54	8	54	55	19	70		
17	12	13	60	42	118	50	15	27	74	39	43	3	26	25	25	41	64	125	55	7	53	57	18	87		
17	12	13	58	47	122	47	15	26	78	38	43	4	27	22	28	41	98	131	55	7	53	58	17	86		
17	12	[13]	59	54	124	45	15	34	84	38	42	5	30	21	34	45	104	135	53	7	53	88	35	84		
16	12	[13]	59	57	123	39	15	39	85	40	42	6	30	27	33	56	106	138	49	7	54	95	42	76		
16	12	[13]	58	58	121	34	15	40	84	42	42	7	20	27	32	64	106	136	20	7	53	94	44	55		
16	12	[13]	57	57	118	33	19	40	84	42	42	8	19	27	33	65	104	135	19	5	34	92	43	34		
16	12	[13]	56	57	115	32	20	[40]	83	42	41	9	26	26	32	66	101	132	42	3	28	89	43	34		
15	12	[13]	55	56	110	32	21	[42]	82	42	41	10	28	27	27	55	98	130	47	3	46	87	30	43		
15	12	[13]	55	55	106	31	21	43	80	42	41	11	28	24	27	59	95	127	46	3	47	84	19	43		
15	11	[13]	54	56	102	30	20	42	77	42	40	12	27	21	33	69	92	123	46	4	46	60	34	43		
15	12	[13]	53	57	99	30	20	41	75	41	40	13	26	25	31	70	91	120	41	5	46	31	40	42		
14	12	[13]	52	57	96	29	20	40	73	40	39	14	20	26	30	62	90	117	17	5	45	25	40	42		
14	12	[13]	51	58	91	28	20	43	71	40	39	15	19	25	29	51	89	113	15	5	38	38	41	28		
14	12	[13]	50	59	88	28	20	[45]	69	42	38	16	27	24	28	57	90	110	38	5	23	40	46	27		
14	11	[13]	49	62	86	27	20	[44]	67	43	38	17	28	23	23	67	95	107	44	5	41	38	54	39		
14	11	[13]	48	65	84	26	19	56	65	43	38	18	29	19	23	66	97	96	42	5	43	37	54	44		
14	11	15	47	73	81	26	18	86	63	44	38	19	29	17	28	64	104	89	37	5	58	39	54	46		
14	11	16	47	80	77	24	18	89	63	43	38	20	29	21	29	59	111	82	35	33	59	19	59	39		
14	11	16	46	93	74	23	17	89	63	43	38	21	22	22	30	37	120	64	13	42	58	17	60	39		
14	11	15	45	101	72	23	16	92	61	42	37	22	19	21	31	29	122	64	13	41	59	33	59	24		
14	11	15	[44]	105	69	22	15	91	59	42	37	23	25	21	29	29	129	60	38	40	58	36	59	24		
13	10	14	[44]	107	66	21	22	90	51	42	36	24	28	20	23	34	130	56	34	45	57	34	53	23		
13	11	18	[43]	106	63	21	29	86	44	42	35	25	29	16	24	19	130	59	32	55	57	33	49	23		
13	12	20	42	105	61	20	29	83	44	42	35	26	29	18	32	44	127	58	31	80	57	33	48	22		
13	12	20	42	119	59	19	29	80	44	41	34	27	27	24	31	39	131	58	33	88	55	15	50	22		
14	12	22	41	131	57	18	29	78	43	41	33	28	22	26	31	23	138	56	15	95	54	16	49	22		
14	13	41	41	132	57	18	28	75	43	40	33	29	20	26	37	23	138	54	7	95	37	35	49	22		
13	52	42	131	55	17	28	73	42	39	32	30	28	28		41	43	136	51	7	94	22	35	47	23		
13	53		127		17	27		41		32	31	31	27		16		133		7	91		36		24		
15	12	[17]	[50]	77	91	29	20	[56]	66	41	38	Medie	25	23	29	48	104	99	33	29	48	48	42	41		
Media annua: 43 cm													Media annua: 48 cm													

SESTO CALENDE													Giorni	MIORINA (monte sbarramento)												
Bacino: LAGO MAGGIORE (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		
72	63	28	69	86	150	100	52	45	76	92	144	1	370	358	324	363	375	389	374	331	328	366	389	442		
70	62	27	74	84	140	98	48	42	109	93	149	2	372	358	323	366	374	380	378	327	324	358	390	441		
74	62	29	78	90	130	102	44	38	120	96	147	3	374	357	324	368	379	373	382	323	317	366	394	439		
77	60	26	79	99	166	104	40	37	126	98	146	4	377	354	322	372	351	400	382	318	317	372	396	437		
79	56	22	84	115	179	102	36	58	146	98	144	5	380	351	316	376	364	411	380	314	341	388	396	437		
80	52	21	88	114	180	102	34	130	156	106	143	6	380	348	316	376	365	413	388	314	374	395	405	437		
82	52	22	88	110	176	102	30	134	152	116	143	7	380	347	317	376	361	410	388	311	376	393	415	439		
80	52	22	84	109	170	102	34	130	144	124	144	8	379	348	318	373	360	405	390	317	372	386	422	440		
78	54	24	79	108	164	100	40	120	138	130	143	9	377	349	319	368	358	400	387	323	364	381	428	440		
78	50	24	80	104	155	102	40	108	132	135	141	10	377	345	319	369	356	392	389	325	355	374	433	440		
78	45	22	82	102	145	104	41	101	126	136	144	11	377	342	317	370	369	384	392	327	366	369	435	441		
79	42	18	81	101	140	106	42	96	117	138	146	12	378	338	313	370	354	380	395	329	376	362	436	443		
79	38	18	80	93	136	107	40	96	108	140	148	13	378	333	313	369	349	376	392	326	376	355	439	446		
79	39	18	79	88	134	107	40	94	98	144	149	14	377	334	313	368	359	375	392	324	373	347	441	446		
76	38	19	76	87	130	104	40	98	89	149	149	15	375	334	313	365	363	373	390	324	364	355	445	445		
74	38	19	73	91	128	104	39	98	86	148	145	16	371	333	313	360	365	373	390	321	354	355	440	441		
76	38	19	76	95	126	102	38	94	84	140	142	17	372	334	314	363	362	371	388	321	368	360	419	438		
76	38	16	77	98	121	100	35	94	84	134	142	18	373	333	312	365	365	365	386	318	369	370	427	439		
77	34	15	77	103	118	96	32	126	84	133	147	19	374	329	309	366	355	363	384	315	372	371	430	443		
76	30	16	78	114	117	94	28	130	90	137	146	20	375	325	310	368	363	362	380	310?	374	376	435	443		
77	30	15	78	129	117	92	26	127	86	142	146	21	375	325	311	367	376	363	378	309?	372	362	440	442		
75	30	16	76	143	116	88	25	126	82	144	143	22	372	325	311	365	387	362	373	310?	372	368	440	440		
71																										

MIORINA (valle sbarramento)												Giorni	PASSOBREVE												
Bacino: TICINO (189.85 m s.m.)													Bacino: SESIA (Cervo) (580.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
258	265	265	267	287	370	322	286	276	278	263	272	1	-85	-90	-85	-40	-30	-10	-55	-80	-55	-65	-75	-50	
260	265	263	268	284	362	308	281	274	346	262	302	2	-85	-90	-85	-50	-30	-20	-55	-80	-55	10	-75	-50	
257	263	265	270	289	353	312	285	280	354	264	298	3	-85	-90	-85	-40	-10	-10	-55	-80	-60	130	-75	-50	
260	260	256	268	338	381	313	287	282	359	259	296	4	-85	-90	-85	-50	70	20	-55	-85	-60	30	-75	-50	
256	266	254	272	351	391	310	284	294	374	265	291	5	-85	-90	-85	-50	120	30	-60	-80	-60	0	-75	-50	
262	256	258	288	352	392	296	282	358	380	263	285	6	-85	-90	-90	-35	0	20	-60	-80	-60	10	-60	-50	
258	259	264	286	348	389	296	278	360	377	265	276	7	-85	-90	-90	-35	-10	0	-60	-80	-70	-90	-50	-50	
254	267	266	281	348	385	295	284	356	373	264	266	8	-85	-90	-90	-40	-10	0	-60	-50	-70	-70	-60	-55	
266	265	265	282	346	380	296	280	349	367	263	268	9	-85	-90	-90	-40	-20	0	-65	-10	-70	-75	-65	-55	
262	255	261	281	344	372	295	275	342	358	264	263	10	-85	-90	-90	-40	-25	-20	-65	-20	-70	-60	-65	-55	
263	260	260	283	325	366	295	276	322	352	266	262	11	-90	-90	-90	-30	-30	-20	-70	-30	-60	-60	-65	-55	
262	262	257	284	341	360	295	276	302	346	264	265	12	-90	-90	-90	-40	-25	-30	-70	-30	-60	-60	-65	-60	
263	260	259	284	335	359	303	272	302	340	266	264	13	-90	-90	-90	-40	-25	-30	-70	-30	-60	-60	-65	-60	
260	265	259	280	311	357	302	274	301	331	266	284	14	-90	-90	-90	-45	-20	-40	-70	-30	-60	-65	-60	-60	
260	265	260	282	308	356	300	274	321	309	279	279	15	-90	-90	-90	-40	-20	-40	-70	-40	-35	-65	-50	-60	
260	264	259	278	310	356	299	275	328	318	297	277	16	-90	-90	-85	-40	-10	-40	-75	-40	-40	-65	-55	-60	
264	265	257	280	322	355	298	274	306	306	332	274	17	-90	-90	-85	-40	0	-45	-75	-45	-40	-65	-55	-60	
258	266	253	282	324	346	293	277	307	293	294	272	18	-90	-90	-85	-40	120	-45	-75	-55	-35	-65	-55	-60	
258	257	255	284	341	344	293	277	357	293	269	279	19	-90	-90	-90	-40	150	-45	-75	-60	-10	-70	-60	-55	
265	260	257	284	350	343	292	278	359	297	263	279	20	-90	-90	-90	-45	-60	-45	-75	-60	-40	-70	-60	-55	
264	260	260	282	362	344	292	276	357	307	267	280	21	-90	-90	-90	-45	110	-50	-75	-70	-40	-70	-60	-55	
256	265	261	281	372	344	290	277	356	290	277	273	22	-90	-90	-90	-45	125	-50	-75	-70	-45	-70	-60	-55	
262	266	260	279	375	342	290	276	354	292	278	269	23	-90	-90	-90	-45	90	-50	-80	-60	-50	-70	-65	-60	
264	260	259	281	370	340	293	272	346	292	278	262	24	-90	-90	-90	-45	90	-50	-80	-60	-50	-70	-65	-60	
262	262	264	284	368	316	290	274	341	291	277	267	25	-90	-90	-80	-25	20	-50	-80	-25	-60	-70	-65	-60	
262	267	248	285	364	316	291	272	322	292	272	262	26	-90	-85	-80	-40	0	-50	-80	-35	-60	-75	-65	-60	
262	261	254	285	375	318	290	272	320	294	274	261	27	-90	-85	-80	-40	150	-50	-80	-45	-60	-75	-65	-60	
265	262	260	287	389	324	289	278	316	294	272	264	28	-90	-85	-70	-40	80	-50	-80	-50	-65	-75	-60	-65	
260	263	263	288	388	325	286	275	298	283	272	263	29	-90	-85	-30	-30	30	-55	-80	-50	-65	-75	-55	-65	
259		266	285	383	324	284	276	396	269	273	262	30	-90		-50	-30	-10	-55	-80	-50	-65	-75	-55	-65	
265		269		378		286	277	261			260	31	-90		-50		0		-80	-55		-75		-70	
261	262	259	281	344	354	297	277	326	320	272	273	Medie	-88	-89	-83	-40	26	-29	-70	-50	-52	-52	-63	-57	
Media annua: 294 cm													Media annua: -54 cm												

VIVERONE												Giorni	TAVAGNASCO												
Bacino: SESIA (Lago Viverone) (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	
105	105	111	117	117	159	146	112	109	112	115	118	1	16	17	9	21	48	76	149	124	78	55	34	36	
105	105	111	118	117	158	145	111	109	112	115	121	2	18	18	19	26	40	83	147	116	77	100	36	42	
105	104	111	118	117	157	144	110	108	112	114	125	3	18	17	20	21	46	94	143	112	76	78	36	42	
105	104	111	118	119	160	142	»	108	115	114	126	4	16	18	10	16	58	132	130	111	83	74	30	42	
105	104	112	118	126	164	141	»	113	120	114	[127]	5	14	12	15	15	94	122	127	115	90	90	35	40	
105	104	112	118	129	165	140	»	113	121	115	»	6	13	14	20	19	70	111	127	111	88	70	45	38	
105	104	112	118	129	167	139	»	113	121	117	»	7	17	21	26	21	75	102	141	100	74	62	42	35	
104	104	112	118	129	168	139	»	112	120	117	»	8	16	27	27	11	84	98	133	102	65	58	39	26	
104	104	112	118	128	168	138	»	112	120	116	»	9	16	24	24	20	91	97	136	105	53	54	39	23	
104	104	112	118	128	167	136	»	111	120	116	126	10	11	18	25	23	88	104	144	104	60	55	33	31	
104	104	112	120	128	166	135	»	110	119	116	125	11	13	23	12	29	88	114	148	104	66	56	27	37	
104	104	112	121	128	165	134	»	110	119	115	125	12	16	12	17	28	85	124	153	97	59	56	32	35	
104	104	112	121	129	163	133	»	109	119	115	125	13	20	14	21	28	80	130	150	93	55	55	36	34	
104	104	112	121	129	162	132	»	109	119	115	125	14	20	19	19	23	76	140	146	92	64	54	37	26	
104	104	112	121	129	162	131	»	109	118	117	125	15	10	21	22	29	70	151	138	87	70	54	36	22	
104	104	111	121	131	161	131	»	109	118	118	124	16	16	17	23	29	68	160	127	86	54	53	38	23	
104	104	111	121	133	160	128	»	109	118	121	124	17	18	21	24	31	66	161	118	82	52	51	34	30	
104	104	111	121	134	160	127	»	110	118	121	123	18	16	21	16	30	64	155	113	80	72	50	25	32	
104	104	111	121	136	158	126	»	115	117	121	123	19	18	15	16	33	93	156	112	77	94	48	32	30	
104	104	113	121	141	156	125	»	115	117	121	123	20	17	15	21	36	96	164	114	76	79	49	34	31	
104	104	113	120	146	155	124	»	115	117	121	123	21	18	17	19	34	129	172	113	81	72	46	30	31	
104	104	113	120	148	155	123	»	115	117	120	123	22	10	11	18	43	106	178	112	82	67	47	36	22	
104	104	113	120	151	154	123	»	115	117	120	122	23	14	14	18	50	100	179	118	78	62	46	33	16	
105	104	113	119	152	153	121	»	114	117	120	122	24	17	16	21	58	94	174	130	92	68	45	48	23	
105	104	113	119	152	152	12																			

VILAFRANCA PIEMONTE												Giorni	MONTEROSSO												
Bacino: PO (245.40 m s.m.)													Bacino: MAIRA (Grana) (710.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
46	45	63	55	57	65	52	42	55	55	53	53	1	42	35	38	58	76	88	66	35	50	75	47	50	
46	45	58	58	55	65	50	42	55	55	52	58	2	42	35	39	59	78	88	66	35	49	72	46	52	
46	45	53	53	55	65	50	42	55	90	52	55	3	42	35	39	58	80	110	63	35	48	70	44	52	
46	45	50	52	62	80	47	42	55	62	52	56	4	42	36	39	58	83	110	61	35	48	75	44	54	
45	45	50	52	78	80	47	42	53	72	52	55	5	41	36	39	57	86	108	60	35	48	71	47	52	
45	45	50	50	58	75	47	42	53	60	53	55	6	40	36	39	57	90	102	60	35	47	69	47	52	
45	45	50	50	55	105	47	45	53	58	53	55	7	38	36	39	58	98	96	59	35	46	66	45	52	
45	45	50	50	55	75	47	45	53	58	53	53	8	37	36	40	59	94	94	56	35	45	66	43	52	
45	45	55	50	110	72	45	75	53	58	53	53	9	37	38	40	59	125	92	54	65	43	65	43	51	
45	43	50	50	75	72	45	72	50	58	53	53	10	36	37	40	60	110	96	54	50	42	65	43	51	
45	43	50	55	72	72	45	75	50	58	53	53	11	36	37	41	60	100	98	53	50	42	65	43	50	
45	43	50	60	70	68	45	62	48	56	55	53	12	36	36	41	60	100	95	52	49	42	64	44	50	
45	43	50	55	80	65	45	62	48	56	55	53	13	36	36	41	61	100	90	52	47	42	63	45	50	
45	43	50	52	70	65	45	62	48	56	58	53	14	36	36	41	62	100	96	52	45	41	62	48	50	
45	43	48	52	67	68	43	65	48	55	65	53	15	36	36	41	64	90	100	52	45	41	62	48	50	
45	43	48	52	75	72	43	62	48	55	60	53	16	36	36	41	64	95	98	51	44	40	61	55	49	
43	43	48	62	72	70	43	62	48	55	58	53	17	36	36	42	77	94	95	50	50	40	61	55	49	
43	43	48	60	70	68	43	62	53	55	56	53	18	36	36	42	74	92	92	50	48	39	60	54	49	
43	43	48	58	215	68	43	62	135	55	55	53	19	36	36	42	74	100	90	49	45	140	58	54	49	
45	43	50	55	135	65	43	62	105	55	55	53	20	37	36	43	75	125	89	48	52	112	57	53	49	
45	43	50	55	120	63	43	60	75	55	55	53	21	37	36	44	77	110	87	48	50	98	56	52	49	
45	43	50	55	105	62	43	58	70	55	53	53	22	37	36	45	80	112	89	47	50	95	56	50	48	
45	43	50	56	145	65	43	55	68	55	53	53	23	38	37	46	85	108	86	46	50	94	55	50	48	
45	43	50	58	100	65	43	75	63	55	53	53	24	37	37	48	88	100	84	46	66	92	55	50	48	
45	55	53	62	90	58	43	62	60	55	53	53	25	37	37	48	96	96	82	43	60	88	55	50	47	
45	60	52	58	95	55	43	62	60	55	53	53	26	36	38	52	85	93	78	42	60	85	62	50	46	
45	55	50	60	90	52	43	60	58	55	53	52	27	36	38	53	83	90	77	41	58	83	58	52	45	
47	50	50	60	80	52	42	65	55	55	53	52	28	35	38	55	82	93	74	40	79	80	56	51	45	
47	48	55	60	75	52	42	60	55	53	53	52	29	35	38	57	80	90	70	38	62	78	52	50	44	
45	52	60	72	52	42	57	55	53	53	50	30	30	35		57	77	90	68	36	55	80	50	50	44	
45	52	65	42	57	42	57	53	53	50	31	31	31	35		58	88	88	36	50	48	48	48	48	43	
45	45	51	56	85	67	45	58	60	57	54	53	Medie	37	36	44	70	96	91	51	49	64	62	48	49	
Media annua: 56 cm													Media annua: 58 cm												

MONCALIERI												Giorni	TORINO - Ponte Regina Margherita												
Bacino: PO (212.49 m s.m.)													Bacino: PO (210.00 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	
104	100	124	112	128	172	118	95	116	118	110	110	1	73	68	94	87	84	130	121	*	95	88	*	73	
104	100	139	114	222	171	115	95	113	119	109	123	2	73	69	94	90	85	131	106	*	91	86	*	78	
104	100	126	116	123	184	111	95	112	127	108	120	3	72	68	90	87	87	130	93	*	84	96	*	80	
104	100	118	114	137	274	106	95	112	150	108	123	4	71	69	74	88	95	182	85	*	77	110	*	80	
104	99	113	113	188	280	102	95	111	171	108	122	5	71	70	78	87	130	187	63	*	74	135	*	78	
104	99	112	113	163	246	101	95	110	148	113	120	6	71	71	75	88	115	180	60	*	73	130	*	78	
102	99	111	112	151	229	100	95	108	145	118	118	7	70	71	76	85	110	175	62	*	73	115	*	79	
102	99	112	110	148	213	100	95	106	130	114	117	8	70	72	80	86	108	170	60	*	74	110	*	79	
102	99	113	110	188	195	99	106	103	127	111	116	9	70	70	81	85	115	165	56	*	74	109	*	80	
102	99	113	112	200	190	99	155	103	123	110	115	10	70	71	80	86	120	161	57	*	73	89	*	80	
101	98	110	119	172	196	98	146	100	121	109	114	11	71	71	72	97	120	160	57	*	74	87	*	80	
101	98	109	124	167	195	98	124	98	121	109	114	12	69	70	70	98	122	160	55	*	70	79	*	79	
100	98	109	116	186	198	98	119	98	120	111	113	13	70	73	71	92	125	157	57	*	67	77	*	77	
100	97	108	114	165	201	97	118	98	119	112	113	14	69	71	73	90	120	156	55	*	65	78	*	76	
100	97	108	113	169	210	98	116	97	117	122	112	15	69	70	73	90	132	155	55	*	62	79	*	77	
100	98	107	114	196	218	97	116	97	117	123	111	16	70	72	73	87	135	160	54	*	62	79	*	76	
101	98	107	132	206	204	97	113	98	116	127	110	17	69	70	74	83	137	158	55	*	61	77	*	75	
101	99	106	130	192	199	97	112	98	115	120	110	18	70	71	73	81	139	160	53	*	63	76	*	73	
100	99	105	124	325	194	97	108	201	115	118	110	19	70	71	74	82	216	157	52	*	110	75	*	72	
100	100	107	122	479	190	96	108	218	116	116	110	20	69	72	73	84	215	146	53	*	135	74	*	72	
100	99	112	122	390	188	97	109	161	115	115	110	21	70	71	74	84	255	134	54	*	105	74	*	71	
100	100	111	123	305	185	96	109	144	113	115	110	22	69	72	77	85	200	122	53	*	103	73	*	70	
100	99	109	127	307	171	96	108	135	113	113	110	23	68	71	81	86	215	103	52	*	100	72	*	70	
100	98	109	131	266	161	96	131	133	113	113	109	24	69	70	80	88	208	97	53	*	92	72	*	71	
100	116	109	139	238	152	96	137	131	113	112	109	25	69	85	82	90	170	92	54	*	90	71	*	71	
100	126	110	139	229	139	96	127	127	113	112	109	26	69	94	81	90	163	83	55	*	87	71	*	70	
100	116	110	133	218	132	95	120	124	113	112	109	27	70	94	82	93	155	80	54						

CRESCENTINO												Giorni	FARIGLIANO												
Bacino: PO													Bacino: TANARO												
(- m s.m.)													(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	
109	103	129	98	123	212	197	106	152	»	161	195	1	169	140	148	190	178	200	160	128	156	158	146	168	
109	108	153	109	107	191	194	114	151	»	157	173	2	166	139	164	206	173	203	161	125	154	157	146	202	
113	108	145	98	102	207	191	94	146	195	160	184	3	164	140	165	207	220	213	158	123	153	164	146	208	
114	104	143	81	136	377	172	95	151	218	160	174	4	164	139	159	190	311	274	154	123	151	200	146	217	
112	98	139	81	259	314	154	95	160	260	155	168	5	159	139	155	183	336	259	150	130	150	»	145	205	
110	98	156	83	228	281	150	114	162	219	174	164	6	155	140	158	179	262	234	149	131	149	»	152	194	
108	93	157	82	236	251	154	89	153	204	182	166	7	152	141	162	177	236	217	147	148	148	»	162	185	
106	90	147	83	202	240	156	86	149	195	173	153	8	151	144	169	178	228	208	147	266	147	»	156	177	
104	94	148	83	189	227	159	137	146	194	170	152	9	151	146	169	180	227	201	149	208	146	»	155	170	
108	102	148	82	224	228	168	204	138	194	168	156	10	148	145	165	178	217	201	148	182	144	»	153	167	
101	100	136	83	191	231	175	181	148	191	163	153	11	145	143	161	184	204	206	145	167	142	»	152	165	
98	100	137	120	184	239	178	170	142	191	158	154	12	144	143	163	191	198	203	145	161	138	»	154	165	
102	100	143	92	200	242	185	148	134	188	162	145	13	146	143	164	184	211	205	143	161	137	»	172	165	
102	96	142	85	201	252	173	147	135	184	163	146	14	145	142	165	182	206	205	142	165	136	»	168	165	
98	100	145	80	188	266	156	144	141	182	182	143	15	145	142	168	181	212	207	138	171	135	158	176	162	
98	100	143	80	210	277	143	138	139	181	172	150	16	144	140	170	184	236	207	138	164	144	158	177	160	
106	96	146	140	238	264	125	145	128	182	172	152	17	143	140	172	214	236	203	136	167	141	157	178	160	
104	97	134	125	209	260	108	132	»	180	169	148	18	143	139	171	201	240	194	136	160	138	156	171	158	
106	96	131	106	315	255	101	126	»	177	159	146	19	142	140	175	192	356	190	133	157	220	154	167	158	
108	90	142	103	314	258	103	119	»	175	154	142	20	142	140	180	188	290	189	134	155	242	154	164	157	
104	105	145	100	369	265	97	120	»	174	157	136	21	142	139	176	189	320	192	133	153	194	153	160	156	
100	102	144	97	312	263	90	122	»	169	158	128	22	142	140	174	190	255	194	136	151	177	151	160	155	
98	88	136	107	322	262	110	121	»	173	162	133	23	143	139	175	195	255	187	133	150	166	151	159	154	
110	94	122	120	278	247	115	146	»	170	161	126	24	142	140	177	203	233	182	133	151	165	150	»	153	
108	110	118	138	253	232	132	183	»	168	152	130	25	142	140	179	206	220	180	133	166	159	149	»	154	
106	136	115	140	245	221	121	161	»	169	156	134	26	141	143	188	196	214	174	133	172	156	149	»	152	
107	137	116	135	246	217	104	148	»	163	153	125	27	140	145	186	192	254	170	128	161	154	152	»	151	
91	121	108	136	246	217	86	178	»	161	148	124	28	141	146	186	194	246	169	128	163	152	149	»	151	
105	118	119	132	230	217	84	173	»	160	149	123	29	140	143	217	193	223	170	132	170	148	148	»	150	
99		141	133	218	209	84	157	»	162	158	131	30	140		204	186	210	163	129	164	156	148	162	150	
95		113		209		103	155		163		136	31	140		193		203		128	159		147		150	
104	102	137	104	225	247	138	137	»	»	162	148	Medie	147	141	173	190	239	200	141	159	157	»	»	167	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

MONTECASTELLO												Giorni	FIORANO												
Bacino: TANARO													Bacino: TREBBIA												
(79.46 m s.m.)													(135.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
50	15	98	115	84	148	73	29	43	40	42	57	1	121	101	105	122	93	87	59	39	»	49	108	110	
52	16	83	162	64	138	65	29	39	40	42	140	2	118	100	110	137	92	80	58	39	»	50	107	170	
62	15	64	202	62	141	63	28	37	66	42	150	3	116	100	111	137	93	80	57	39	»	64	107	127	
60	16	60	164	260	222	58	28	36	142	42	146	4	113	99	106	125	107	80	56	39	»	93	107	118	
55	14	58	132	540	315	50	28	35	470	42	144	5	112	99	102	123	132	134	55	37	»	206	107	111	
48	14	70	120	380	278	47	28	35	194	68	119	6	111	100	100	122	123	118	53	37	»	154	111	106	
40	17	80	100	244	210	45	28	34	129	85	103	7	107	100	100	116	115	101	52	39	»	154	139	102	
34	24	80	97	200	184	43	27	34	100	71	92	8	106	103	102	114	109	86	52	39	»	146	123	100	
31	29	71	92	181	163	42	27	34	82	57	81	9	110	102	102	112	107	82	51	40	»	130	118	96	
30	30	60	94	179	150	41	132	34	71	54	74	10	118	100	99	112	104	80	50	»	»	122	114	93	
29	29	60	91	156	148	39	135	34	67	47	69	11	107	100	97	113	103	80	49	»	»	118	112	92	
27	23	60	116	138	150	37	85	34	60	44	65	12	97	98	97	136	99	80	48	»	»	116	109	91	
24	20	62	92	150	143	36	62	34	58	46	63	13	100	96	96	129	111	80	48	»	»	113	108	89	
23	18	58	92	154	144	36	53	34	54	62	59	14	98	96	96	122	104	79	47	»	»	112	107	93	
23	16	64	84	138	148	34	54	35	50	87	58	15	98	95	95	118	102	78	47	»	»	110	127	98	
21	16	64	80	220	152	33	59	34	48	120	54	16	98	94	96	115	120	76	47	»	»	109	143	97	
19	32	70	80	266	148	32	54	34	46	180	50	17	96	93	96	124	139	75	47	»	»	108	165	108	
20	35	68	110	260	134	32	55	36	45	109	50	18	96	92	97	116	130	74	46	»	»	108	132	103	
19	35	70	104	500	128	32	47	55	44	89	64	19	96	92	97	112	123	73	45	»	»	107	126	132	
20	36	76	94	480	125	32	40	210	57	85	60	20	99	92	100	109	129	71	45	»	81	107	121	118	
21	38	78	90	540	119	32	36	144	54	75	54	21	96	92	99	107	150	70	45	»	70	119	117	111	
20	40	74	84	360	126	32																			

SANTA MARIA DEL TARO													Giorni	FORNOVO												
Bacino: TARO (711.60 m s.m.)														Bacino: TARO (135.35 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
84	84	88	112	80	96	84	72	72	84	80	84	1	53	58	95	82	55	*	*	*	32	87	82	77		
88	88	88	120	80	92	84	72	72	112	84	128	2	53	56	92	108	56	*	*	*	26	89	80	141		
72	84	88	112	84	96	84	72	72	120	84	100	3	53	54	95	104	56	*	*	*	26	92	78	85		
100	80	80	100	84	92	80	72	72	112	80	96	4	72	54	82	94	62	*	*	*	25	95	78	82		
92	80	88	92	112	88	72	72	72	128	80	92	5	63	60	78	88	*	*	*	*	65	114	76	78		
72	92	84	96	92	88	88	84	72	104	136	88	6	56	62	77	84	*	*	*	*	68	80	112	76		
88	88	84	96	84	92	80	76	72	140	96	84	7	54	64	78	84	*	*	*	*	67	130	92	74		
88	88	84	92	84	96	84	72	72	108	92	84	8	54	72	80	82	*	*	*	*	68	92	85	73		
92	88	88	*	84	92	84	72	72	104	88	84	9	54	70	76	82	*	*	*	*	68	80	80	72		
84	88	80	*	84	92	84	76	72	104	84	84	10	54	64	72	83	*	*	*	*	67	74	78	72		
84	80	80	*	80	124	84	72	72	104	84	80	11	54	58	67	90	*	*	*	*	67	71	76	70		
80	80	88	*	84	160	84	72	72	104	80	84	12	54	54	67	100	*	*	*	*	66	69	75	69		
80	88	84	*	84	120	84	72	72	104	80	84	13	54	54	67	96	*	*	*	*	66	67	74	69		
80	84	84	*	84	100	72	72	72	100	80	112	14	54	54	67	92	*	*	*	*	33	66	72	83		
80	80	84	*	80	92	84	72	92	100	112	120	15	53	54	66	89	*	*	*	*	30	46	95	76		
88	80	84	*	88	92	84	72	92	100	132	84	16	53	54	67	88	*	*	*	*	53	42	91	73		
88	80	80	88	96	96	84	72	80	100	116	80	17	53	54	69	106	*	*	*	*	76	26	98	73		
88	80	80	84	88	92	72	72	124	100	104	80	18	53	54	73	99	*	*	*	*	75	26	89	72		
88	80	88	84	116	88	84	72	104	100	100	92	19	53	54	73	92	*	*	*	*	88	26	90	88		
88	80	88	84	96	88	84	72	92	112	96	116	20	53	54	73	66	*	*	*	*	94	25	86	77		
88	80	88	84	120	88	72	72	84	88	92	108	21	53	53	72	64	*	*	*	*	85	45	82	72		
96	84	88	84	124	88	72	72	84	84	88	100	22	53	53	70	62	*	*	*	*	82	86	81	69		
96	84	88	84	128	92	84	108	104	84	88	96	23	53	53	74	61	*	*	*	*	80	83	78	65		
112	80	88	84	104	84	84	88	100	84	88	88	24	87	53	74	61	*	*	*	*	94	79	78	57		
100	76	172	84	144	84	84	84	84	80	84	84	25	71	68	85	60	*	*	*	*	86	77	76	41		
88	76	140	84	108	84	84	80	88	80	84	84	26	62	80	102	56	*	*	*	*	86	77	74	49		
92	88	124	80	112	88	84	80	84	92	100	84	27	58	88	95	55	*	*	*	*	80	81	107	21		
92	84	100	80	120	88	68	72	84	88	92	80	28	56	84	85	55	*	*	*	*	76	100	85	19		
84	[84]	196	80	100	88	68	72	84	84	88	84	29	54	78	100	55	*	*	*	71	68	95	81	19		
92		148	84	100	84	84	72	88	80	88	84	30	54		108	60	*	*	*	67	65	87	78	18		
86		100		88		84	72		80		84	31	54		87		*	*	*	48		84		34		
88	[83]	98	*	97	95	81	75	83	99	93	91	Medie	57	61	80	80	*	*	*	*	65	74	84	66		
Media annua: » cm													Media annua: » cm													
COLORNO													Giorni	SORBOLO												
Bacino: PARMA (22.73 m s.m.)														Bacino: ENZA (24.09 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
90	116	100	170	130	220	70	50	70	80	80	120	1	*	298	356	486	341	403	*	*	*	280	292	*		
96	110	150	170	120	190	66	50	70	80	80	110	2	*	300	498	500	325	389	*	*	*	295	289	*		
94	100	140	150	120	180	64	50	70	90	80	160	3	*	297	483	608	317	382	*	*	*	357	287	*		
80	100	120	140	160	60	50	70	290	80	220	4	*	295	426	597	348	426	*	*	*	*	708	282	*		
120	90	110	190	180	350	60	50	70	290	80	200	5	*	293	379	561	534	652	*	*	*	*	864	281	*	
100	90	100	170	330	490	60	50	70	350	240	160	6	*	292	355	508	465	742	*	*	*	*	470	319	*	
100	90	90	160	250	380	60	50	70	340	190	150	7	*	288	357	462	390	522	*	*	*	*	422	481	*	
90	90	90	200	200	320	60	50	70	580	140	140	8	*	301	370	435	378	464	*	*	*	*	904	398	*	
84	90	90	180	190	270	60	100	70	250	120	130	9	*	302	370	431	646	419	*	*	*	*	535	363	*	
80	90	90	170	240	220	58	120	70	170	100	130	10	*	292	352	422	715	394	*	*	*	222	453	346	*	
80	86	90	160	250	200	56	80	70	150	100	124	11	*	288	328	414	578	381	*	*	*	225	415	333	*	
80	80	90	190	180	180	50	70	70	130	100	120	12	*	278	313	418	487	458	*	*	*	223	391	324	*	
80	80	80	170	160	170	50	70	70	100	100	120	13	*	271	310	418	583	383	*	*	*	225	371	321	*	
80	80	80	150	140	150	50	70	70	100	100	130	14	*	278	315	411	515	361	*	*	*	224	357	317	*	
80	80	80	140	180	130	50	70	70	100	100	150	15	*	271	319	394	463	351	*	*	*	225	347	381	*	
80	80	80	140	340	120	50	70	70	90	100	130	16	*	269	330	385	778	347	*	*	*	230	336	390	*	
76	80	80	130	280	110	50	70	70	80	160	120	17	*	264	338	379	724	323	*	*	*	248	325	516	*	
70	80	80	300	320	100	50	70	70	80	180	120	18	*	260	359	603	660	310	*	*	*	226	315	529	*	
70	80	80	200	230	90	50	70	70	80	200	180	19	*	264	379	450	586	297	*	*	*	349	307	737	*	
70	80	80	190	260	86	50	70	100	80	180	200	20	*	260	384	402	548	281	*	*	*	361	302	747	*	
70	80	80	150	380	80	50	70	120	80	140	170	21	*	258	366	376	578	273	*	*	*	395	319	665	*	
70	86	80	140	430	80	50	70	110	80	120	160	22	*	266	351	364	622	260	*	*	*	323	307	613	*	
70	80	80	120	450	80	50	70	90	80	120	140	23	*	259	365	356	586	264	*	*	*	306	295	577	*	
70	80	80	120	420	80	50	70	80	80	110	130	24	*	251	366	358	572	247	*	*	*	636	289	549	*	
110	90	90	120	380	76	50	76	100	80	110	130	25	374	*	373	358	545	230	*	*	*	379	287	523	*	
100	100	300	120	330	74	50	80	90	80	110	130	26	326	*	694	347	541	231	*	*	*	337	285	499	*	
100	110	280	120	280	70	50	84	80	90	160	130	27	312	350	722	334	505	235	*	*	*	315	284	569	*	
100	100	200	116	290	70	50	80	80	90	210	120	28	308	367	578	335	542	223	*	*	*	295	323	*	*	
100	90	180	110																							

PONTE BACCHELLO													Giorni	BONDENELLO DESTRO												
Bacino: SECCHIA (21.47 m s.m.)														Bacino: SECCHIA (14.06 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-44	-40	163	140	116	129	-105	-184	-116	-29	-36	62	1	130	80	160	300	260	350	55	-25	40	120	150	255		
-60	-41	265	199	79	103	-104	-187	-142	-13	-41	50	2	125	80	430	270	240	280	50	-25	30	210	145	240		
-47	-46	192	330	74	103	-97	-186	-147	83	-43	221	3	115	70	420	350	210	250	50	-25	25	220	140	305		
31	-55	135	271	102	119	-106	-177	-147	466	-57	316	4	110	70	440	370	210	240	45	-25	20	260	130	390		
37	-70	77	206	214	293	-106	-180	-158	662	-59	183	5	90	60	370	360	245	230	40	-25	10	430	115	390		
-5	-74	54	182	209	551	-129	-178	-158	512	-29	122	6	170	60	325	350	380	660	35	-30	10	730	105	325		
-23	-58	64	128	178	282	-152	-175	-163	201	302	79	7	140	55	300	340	365	546	25	-20	10	470	390	268		
-48	-48	80	171	146	178	-154	-180	-165	853	99	55	8	120	55	260	300	315	426	20	-20	0	670	305	245		
-56	-33	74	214	359	126	-163	-173	-165	445	61	34	9	105	50	230	320	290	380	15	-15	-10	750	250	216		
-47	-52	27	203	604	100	-165	66	-166	171	33	8	10	80	45	215	290	405	300	15	10	-10	450	240	195		
-61	-66	-3	171	435	110	-172	-37	-169	121	6	19	11	70	40	200	290	610	270	10	20	10	365	205	165		
-70	-85	-8	208	266	142	-171	-84	-167	91	-23	4	12	60	40	185	290	510	250	5	120	10	275	165	149		
-81	-94	9	181	267	79	-177	-82	-171	51	-11	-3	13	50	35	160	310	300	230	0	90	15	230	140	135		
-78	-77	28	155	237	44	-179	-82	-175	37	-16	-13	14	40	30	160	290	285	210	0	80	10	215	115	120		
-83	-84	41	131	205	32	-183	-99	-175	21	45	19	15	35	30	150	280	320	200	-5	150	10	195	115	150		
-64	-93	58	123	610	25	-186	-139	-135	1	128	-3	16	30	25	140	270	460	180	-10	100	10	165	160	170		
-71	-99	79	244	515	5	-187	-128	-120	-1	173	3	17	20	25	135	250	624	165	-10	80	10	150	280	190		
-61	-96	110	584	354	-12	-192	-151	-165	-13	247	-3	18	15	25	130	635	570	150	-10	60	0	135	310	168		
-46	-102	132	401	250	-15	-188	-154	-159	-21	414	84	19	15	20	120	480	492	140	-10	55	10	120	330	155		
-43	-114	148	188	247	-5	-183	-149	10	-21	440	137	20	55	20	120	340	402	135	-10	50	95	110	670	294		
-42	-98	125	145	385	-24	-174	-151	181	-28	208	118	21	60	20	120	250	380	125	-15	40	220	110	515	280		
-46	-92	85	112	446	-20	-169	-154	-2	-45	134	77	22	70	20	120	240	532	110	-15	30	250	105	405	245		
-29	-87	107	107	391	-23	-171	-156	-52	-34	87	69	23	80	20	120	220	520	90	-15	20	240	100	370	223		
128	-68	123	110	324	-61	-173	-156	586	-53	87	49	24	90	30	120	210	500	80	-15	20	230	90	330	210		
134	-2	244	126	226	-77	-177	-81	202	-56	58	37	25	100	40	210	210	500	80	-20	40	510	85	295	195		
15	39	500	109	192	-39	-180	-28	30	-47	28	-13	26	240	120	250	200	410	70	-20	130	270	80	260	180		
-10	34	430	96	156	-58	-179	-91	-11	-54	44	-21	27	180	280	560	210	360	70	-25	150	220	80	230	176		
-22	28	281	92	217	-64	-183	-67	-35	89	219	1	28	170	210	500	210	310	65	-25	130	160	90	325	170		
-44	16	300	89	161	-72	-184	-97	-40	30	109	18	29	140	180	350	200	280	60	-25	90	140	100	340	165		
-54		347	112	183	-69	-184	-110	-44	2	81	-18	30	110		425	190	300	60	-25	50	130	175	270	160		
-45		216		149		-186	-116		-17		-23	31	90		385		310		-25	50		160		153		
-30	-57	145	184	268	63	-163	-125	-71	110	90	54	Medie	94	63	252	294	384	213	3	44	89	240	260	216		
Media annua: 39 cm													Media annua: 180 cm													

SPILAMBERTO													Giorni	SALICETO SUL PANARO												
Bacino: PANARO (- m s.m.)														Bacino: PANARO (20.00 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		
0	1	27	18	16	18	-5	-12	»	8	17	23	1	413	419	468	471	471	479	»	377	396	418	»	435		
-2	0	26	39	19	18	-5	-12	»	14	17	38	2	409	418	570	530	479	476	»	377	»	428	»	450		
-2	-1	39	45	22	19	-7	-12	»	23	17	49	3	409	410	506	580	485	480	»	377	»	456	»	548		
23	-3	16	28	32	36	-9	-12	»	54	18	42	4	472	410	480	503	509	490	»	377	»	650	»	524		
7	-2	6	21	40	57	-9	-14	»	90	17	32	5	435	409	454	488	530	496	401	389	»	1130	»	474		
3	-4	3	24	32	57	-9	-16	»	50	16	26	6	422	409	448	498	526	808	400	389	»	548	»	457		
0	-4	5	14	27	39	-11	-16	»	62	38	22	7	418	405	452	474	525	554	398	396	388	514	»	447		
-1	-2	9	36	30	28	-10	-17	»	73	27	21	8	410	412	458	530	509	511	397	382	390	830	»	440		
-1	-3	6	26	66	22	-10	-14	»	47	22	20	9	409	410	454	504	542	487	396	393	390	526	»	434		
-4	-7	2	26	64	20	-12	14	»	37	20	19	10	406	403	439	498	893	477	397	482	388	479	»	431		
-6	-7	-1	24	40	20	-12	0	»	32	18	19	11	403	397	427	496	601	474	396	426	388	460	»	428		
-5	-8	1	28	27	19	-14	-10	»	30	17	19	12	400	396	432	510	519	475	393	412	388	456	418	422		
-4	-9	3	25	36	17	-16	-11	»	28	21	19	13	403	395	438	496	528	468	388	408	388	444	424	423		
-4	-7	5	19	26	15	-16	-9	»	24	21	19	14	400	394	441	483	513	461	388	403	388	438	432	423		
-5	-7	8	18	22	15	-16	-9	»	22	32	19	15	402	394	449	483	486	458	388	410	388	432	464	425		
-7	-6	10	20	62	18	-15	-12	»	22	40	20	16	405	390	452	482	976	458	381	406	389	428	496	420		
-5	-7	12	50	51	13	-13	-14	»	21	48	20	17	396	393	456	618	649	456	382	402	408	426	555	430		
-4	-9	15	49	37	11	-13	-13	-14	19	38	18	18	401	391	465	642	559	448	397	401	396	421	482	431		
-4	-8	14	32	33	10	-16	-15	-10	19	86	40	19	406	391	464	518	518	444	391	401	402	422	965	476		
-4	-8	14	20	33	9	-16	-14	32	19	42	35	20	407	390	464	489	530	443	387	397	650	420	536	463		
-4	-10	11	18	64	9	-16	-14	28	19	32	32	21	402	391	456	478	618	436	386	391	522	418	473	»		
5	-9	5	16	49	7	-16	-15	12	19	29	27	22	411	392	440	474	644	»	382	390	448	416	458	»		
12	-10	14	18	64	6	-16	-15	6	18	26	27	23	415	393	471	476	605	»	384	392	416	412	448	»		
39	-10	13	24	40	0	-13	-14	59	18	30																

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1984

MOLINI NUOVI													Giorni	FINALE EMILIA											
Bacino: PANARO (Naviglio di Modena) (27.06 m s.m.)														Bacino: PANARO (10.15 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
44	50	156	46	»	52	»	»	48	50	51	50	1	-35	-15	85	115	85	110	-45	-90	-55	»	»	»	
48	49	82	61	50	52	»	»	52	58	52	84	2	-35	-15	285	70	55	100	-50	-90	-60	»	»	»	
48	48	90	66	49	50	»	»	56	50	44	94	3	-35	-15	160	180	50	90	-50	-85	-60	»	»	»	
48	48	120	54	50	50	»	»	54	54	45	74	4	-30	-20	120	170	85	80	-55	-80	-60	»	»	»	
46	47	80	54	52	168	»	48	62	»	52	58	5	-15	-25	100	130	120	100	-60	-70	-60	»	»	»	
47	48	68	67	46	56	»	47	52	50	84	55	6	-5	-25	90	100	140	470	-60	-70	-60	»	»	»	
44	50	66	53	49	56	»	80	52	200	52	53	7	-5	-25	80	75	160	250	-65	-70	-60	»	»	»	
44	50	66	66	48	57	54	85	48	130	50	48	8	-5	-30	75	70	130	220	-65	-60	-60	»	»	»	
48	50	64	55	100	56	52	136	48	54	50	47	9	-5	-30	70	145	150	175	-65	-35	-60	»	»	»	
50	49	62	52	64	56	»	66	55	52	47	52	10	5	-30	60	110	420	125	-65	80	-65	»	»	»	
48	»	60	86	53	54	»	54	54	50	45	52	11	-5	-35	55	85	240	70	-65	40	-65	»	»	»	
48	»	60	64	50	»	»	52	54	50	50	52	12	-5	-40	50	150	180	60	-70	20	-65	»	»	»	
48	48	59	»	50	»	»	»	50	48	50	52	13	-10	-45	35	105	135	55	-70	5	-65	»	»	»	
46	49	60	»	50	»	»	»	50	46	49	82	14	-15	-50	20	85	115	50	-70	-10	-60	»	»	»	
44	50	»	»	74	»	»	»	58	52	48	66	49	15	-15	-55	15	65	100	40	-70	-20	-50	»	»	»
48	49	»	»	98	58	»	56	48	49	53	48	16	-20	-55	10	55	475	50	-75	-35	-50	»	»	»	
48	49	48	»	63	56	»	52	50	48	51	51	17	-20	-55	10	90	250	35	-75	-50	-40	»	»	»	
50	46	45	»	56	55	»	50	52	50	48	52	18	-20	-55	40	440	210	20	-75	-50	-15	»	»	»	
48	46	50	»	56	55	»	51	62	48	200	52	19	-20	-60	90	220	180	10	-50	-55	5	»	»	»	
62	48	52	»	50	56	»	52	60	46	98	57	20	-25	-60	80	165	160	5	-50	-55	65	»	»	»	
48	48	48	»	55	»	»	52	51	45	57	50	21	-30	-60	65	110	165	0	-55	-60	150	»	»	»	
50	61	50	»	50	»	52	52	48	48	56	68	22	-30	-50	55	70	285	-5	-60	-60	40	»	»	»	
56	60	49	»	54	»	60	47	46	51	53	48	23	-30	-50	50	50	280	-10	-70	-60	20	»	»	»	
56	80	47	»	50	»	»	54	50	48	50	52	24	-45	-45	50	40	250	-15	-80	-50	340	»	»	»	
50	94	46	»	50	»	»	46	50	49	48	45	25	10	45	80	70	215	-20	-80	-50	130	»	»	»	
50	90	78	»	53	»	»	62	50	48	52	44	26	-10	65	385	60	185	-25	-80	-50	90	»	»	»	
50	60	50	»	50	»	»	52	50	48	92	46	27	-15	100	290	50	150	-30	-85	-50	55	»	»	»	
58	58	50	»	52	»	»	52	48	72	55	63	28	-15	80	190	45	130	-35	-85	-50	20	»	»	»	
49	56	50	»	51	»	50	52	46	52	54	62	29	-15	65	120	40	130	-40	-90	-50	-10	»	»	»	
48	»	62	»	54	»	52	50	52	51	54	51	30	-15	»	220	40	125	-40	-95	-55	-20	»	»	»	
47	»	48	»	52	»	»	52	»	50	»	50	31	-15	»	170	»	120	»	-95	-55	»	»	»	»	
49	»	»	»	»	»	»	»	52	»	60	56	Medie	-14	-20	103	107	177	63	-68	-44	-4	»	»	»	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

BECCA													Giorni	LA CASELLA											
Bacino: PO (55.12 m s.m.)														Bacino: PO (0.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-196	-216	-176	-122	-139	55	-104	-244	-162	-142	-198	-180	1	4872	4855	4906	4965	4942	5182	5000	4825	4940	4975	4920	5110	
-197	-215	-150	-135	-142	32	-120	-245	-168	-152	-200	-174	2	4872	4855	4944	4960	4950	5163	4990	4827	4935	4969	4905	5130	
-198	-214	-132	-84	-160	18	-134	-244	-174	10	-204	22	3	4868	4848	4965	5020	4925	5140	4980	4845	4935	5120	4900	5145	
-198	-215	-141	-92	-90	40	-142	-248	-181	6	-205	-63	4	4872	4855	4955	5030	4960	5152	4970	4840	4978	5120	4900	5060	
-200	-214	-153	-129	194	272	-158	-248	-181	96	-206	-68	5	4874	4855	4945	4962	5260	5200	4950	4830	4920	5197	4895	5055	
-205	-215	-166	-142	318	292	-175	-248	-148	184	-203	-85	6	4868	4859	4928	4935	5435	5168	4926	4876	4930	5305	4915	5043	
-208	-216	-170	-140	140	190	-190	-246	-76	64	-104	-111	7	4872	4847	4915	4945	5286	5343	4910	4820	5032	5190	5015	5013	
-210	-216	-168	-147	66	138	-197	-248	-83	20	-123	-133	8	4872	4852	4915	4935	5190	5280	4900	4830	5032	5144	5000	4990	
-213	-212	-164	-157	30	100	-198	-234	-92	-5	-153	-149	9	4852	4855	4930	4907	5148	5240	4890	4845	5024	5120	4965	4970	
-214	-210	-164	-167	12	70	-197	-139	-107	-18	-170	-161	10	4852	4859	4925	4910	5125	5200	4890	4900	5008	5104	4945	4960	
-213	-211	-164	-174	4	54	-194	-46	-120	-30	-176	-168	11	4852	4850	4927	4910	5115	5182	4900	4875	4980	5095	4930	4947	
-214	-212	-172	-104	-32	50	-190	-92	-136	-39	-185	-175	12	4852	4850	4905	4957	5085	5172	4905	4930	4980	5086	4925	4942	
-217	-214	-177	-110	-18	44	-189	-136	-158	-48	-191	-178	13	4846	4850	4900	5005	5085	5170	4905	4982	4957	5025	4914	4938	
-218	-216	-175	-150	28	40	-178	-159	-170	-60	-188	-170	14	4847	4850	4903	4940	5134	5164	4910	4948	4930	5035	4915	4933	
-216	-216	-176	-166	-12	40	-185	-156	-174	-74	-178	-162	15	4847	4850	4900	4915	5110	5168	4900	4940	4978	5050	4940	4940	
-217	-216	-176	-176	-15	46	-194	-146	-108	-100	-100	-160	16	4845	4850	4900	4901	5110	5168	4895	4960	5010	5030	5002	4945	
-218	-216	-177	-179	100	44	-202	-150	-112	-106	-47	-162	17	4844	4850	4900	4900	5200	5168	4890	4970	4987	5010	5050	4935	
-218	-216	-177	-159	110	28	-211	-163	-145	-122	-5	-170	18	4842	4850	4900	4920	5242	5168	4870	4975	4975	5005	5140	4945	
-217	-216	-181	-148	142	14	-220	-174	-100	-136	-90	-163	19	4845	4850	4895	4945	5235	5168	4855	4990	5150	4984	5046	4935	
-216	-218	-182	-166	354	8	-232	-185	94	-140	-132	-148	20	4847	4842	4890	4915	5455	5168	4847	4921	5232	4975	4990	4935	
-216	-218	-178	-172	308	3	-234	-194	62	-123	-149	-158	21	4847	4850	4890	4905	5449	5127	4840	4910					

PIACENZA													Giorni	CREMONA												
Bacino: PO (41.97 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		
2	-14	26	89	47	292	102	-27	53	73	28	50	1	-504	-540	-457	-295	-416	-45	-316	-565	-426	-359	-433	-394		
-1	-13	43	68	47	280	86	-27	48	68	22	80	2	-508	-536	-430	-356	-408	-90	-344	-566	-425	-364	-443	-405		
-2	-12	63	128	35	240	74	-25	41	157	20	219	3	-504	-532	-398	-300	-418	-132	-376	-566	-467	-325	-452	-252		
2	-11	58	131	81	269	66	-29	34	226	16	197	4	-500	-532	-395	-234	-416	-144	-400	-566	-453	-162	-464	-155		
1	-12	43	83	328	471	51	-33	33	350	16	165	5	-512	-533	-423	-300	-140	60	-415	-566	-457	-73	-460	-237		
-3	-13	30	75	472	519	33	-32	50	415	28	161	6	-512	-536	-452	-350	120	192	-444	-566	-446	87	-453	-255		
-6	-13	28	71	393	460	17	-27	116	320	106	121	7	-524	-536	-464	-336	124	192	-476	-566	-377	53	-376	-273		
-7	-10	23	53	301	388	10	-29	126	270	110	101	8	-528	-540	-468	-362	-30	88	-498	-578	-310	-34	-304	-295		
-10	-8	25	38	253	345	9	-11	121	228	76	80	9	-530	-530	-457	-386	-104	24	-508	-560	-349	-108	-340	-317		
-12	-6	25	29	225	307	10	63	108	207	58	66	10	-532	-530	-456	-400	-144	-35	-516	-417	-388	-153	-376	-338		
-11	-7	24	24	222	284	11	143	94	193	46	56	11	-528	-524	-455	-418	-162	-76	-508	-328	-357	-184	-401	-357		
-12	-7	19	73	186	274	11	134	83	182	40	51	12	-532	-532	-468	-360	-182	-100	-510	-248	-373	-208	-418	-375		
-15	-12	14	111	178	269	15	88	66	171	36	48	13	-542	-536	-477	-292	-218	-112	-498	-332	-392	-227	-429	-389		
-15	-13	14	58	221	261	23	67	46	159	36	44	14	-538	-540	-480	-332	-196	-120	-480	-376	-431	-243	-431	-401		
-14	-14	16	35	220	260	20	58	44	144	53	49	15	-538	-544	-476	-384	-157	-132	-472	-396	-450	-259	-418	-409		
-15	-13	16	21	209	262	14	55	80	123	118	55	16	-544	-540	-477	-412	-192	-132	-480	-405	-414	-281	-348	-417		
-16	-12	13	25	300	262	7	56	111	109	215	55	17	-545	-537	-478	-420	-156	-135	-496	-400	-309	-309	-253	-421		
-17	-14	13	36	355	246	-1	50	88	98	268	50	18	-546	-540	-478	-382	-28	-141	-500	-396	-335	-319	-109	-425		
-16	-13	11	49	347	231	-9	39	113	85	173	59	19	-542	-542	-484	-380	-55	-164	-524	-420	-356	-341	-195	-427		
-13	-15	9	32	495	222	-17	30	299	76	116	71	20	-533	-544	-492	-392	72	-184	-548	-444	-156	-357	-274	-395		
-13	-17	11	23	528	215	-19	23	309	89	84	65	21	-530	-548	-463	-420	208	-190	-560	-455	-146	-345	-330	-397		
-13	-17	16	19	557	215	-22	18	228	96	69	56	22	-532	-548	-473	-430	238	-192	-562	-468	-136	-334	-357	-405		
-15	-15	16	18	505	214	-23	15	198	82	66	50	23	-536	-544	-473	-432	258	-181	-564	-476	-183	-345	-375	-417		
-16	-13	10	22	484	202	-23	15	173	67	62	42	24	-540	-537	-480	-426	189	-192	-565	-485	-219	-370	-376	-425		
-13	-8	11	30	429	181	-21	33	156	60	60	33	25	-532	-540	-493	-416	144	-212	-563	-476	-244	-385	-388	-435		
-12	8	78	37	379	156	-12	92	148	59	58	26	26	-532	-512	-392	-404	54	-244	-563	-370	-258	-384	-393	-449		
-14	32	69	43	351	125	-8	78	128	62	66	25	27	-530	-455	-332	-404	9	-296	-508	-356	-272	-386	-395	-461		
-12	52	41	35	427	109	-10	53	111	64	73	26	28	-536	-404	-405	-410	52	-336	-516	-400	-296	-382	-351	-469		
-12	30	45	30	424	108	-14	58	99	58	63	24	29	-526	-428	-432	-420	115	-356	-536	-417	-317	-378	-370	-473		
-15		147	32	367	111	-19	84	87	50	55	23	30	-532		-292	-424	70	-316	-544	-378	-332	-391	-384	-477		
-16		177	327			-24	66		38		19	31	-542		-180		8		-564	-388		-408		-481		
-11	-6	37	51	313	259	11	35	113	141	75	70	Medie	-529	-526	-438	-376	-57	-123	-495	-449	-335	-266	-369	-381		
Media annua: 91 cm													Media annua: [-362] cm													

CASALMAGGIORE													Giorni	BORETTO												
Bacino: PO (23.49 m s.m.)														Bacino: PO (20.02 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-238	-270	-165	48	-112	228	-75	-296	-134	-98	-151	-126	1	-170	-220	-96	126	-71	343	45	-235	-44	4	-72	-40		
-243	-262	-140	-36	-120	190	-80	-304	-154	-96	-170	-70	2	-175	-215	-58	48	-62	300	24	-240	-56	-8	-95	-52		
-250	-262	-116	8	-128	160	-106	-308	-174	-100	-180	-14	3	-185	-210	-34	80	-70	260	-8	-233	-80	-12	-105	85		
-253	-262	-96	84	-140	140	-134	-304	-176	80	-188	120	4	-190	-215	-15	172	-80	232	-36	-245	-94	158	-113	208		
-230	-265	-122	32	28	232	-150	-316	-190	140	-196	67	5	-155	-215	-48	116	20	308	-52	-250	-105	232	-120	152		
-235	-264	-144	-32	296	390	-174	-316	-200	280	-200	26	6	-165	-218	-80	48	227	484	-76	-252	-112	384	-120	116		
-248	-268	-168	-42	356	432	-204	-312	-170	320	-140	5	7	-180	-215	-104	36	435	524	-106	-240	-90	418	-38	90		
-256	-268	-172	-58	244	378	-227	-300	-70	280	-50	-18	8	-190	-210	-112	16	372	500	-136	-235	5	416	40	52		
-263	-262	-170	-84	172	300	-238	-300	-72	180	-62	-42	9	-200	-200	-108	-10	275	430	-150	-240	28	304	28	25		
-270	-250	-168	-100	144	238	-250	-212	-74	130	-102	-85	10	-208	-205	-106	-26	242	370	-162	-130	20	236	-15	-5		
-271	-252	-172	-118	124	196	-250	-100	-94	100	-127	-107	11	-212	-205	-114	-45	220	310	-165	-16	-5	195	-45	-26		
-272	-254	-180	-84	108	175	-245	-24	-108	70	-152	-120	12	-217	-210	-122	-8	202	280	-163	70	-15	166	-68	-42		
-275	-256	-188	-28	72	164	-228	-48	-124	50	-166	-130	13	-220	-220	-135	52	162	265	-160	56	-33	142	-85	-50		
-275	-268	-196	-12	95	156	-218	-100	-154	32	-182	-140	14	-220	-220	-143	68	182	255	-150	0	-60	124	-98	-58		
-275	-268	-192	-76	112	148	-206	-120	-180	15	-160	-103	15	-228	-225	-140	0	202	240	-136	-20	-90	108	-73	-20		
-275	-268	-192	-112	112	140	-208	-133	-86	-10	-100	-112	16	-220	-225	-140	-42	218	235	-133	-40	-92	83	-8	-42		
-280	-275	-196	-132	122	140	-212	-143	-94	-35	-10	-122	17	-225	-220	-142	-65	214	232	-142	-47	-25	58	96	-40		
-282	-268	-196	-60	204	136	-228	-130	-66	-50	55	-128	18	-230	-225	-142	14	291	230	-155	-36	20	38	215	-45		
-280	-270	-196	-84	215	116	-244	-151	-23	-65	120	-134	19	-228	-228	-138	-5	314	212	-170	-52	5	24	215	-53		
-272	-270	-204	-88	250	100	-262	-172	-20	-86	38	-90	20	-222	-230	-144	-10	322	192	-190	-72	40	0	136	-5		

RONCOCORRENTE													Giorni	REVERE												
Bacino: PO (15.26 m s.m.)														Bacino: PO (9.43 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-80	-130	3	206	-1	400	82	[-195]	17	68	11	46	1	-33	-70	48	220	32	468	127	-65	61	122	64	102		
-87	-130	13	128	4	346	78	[-215]	0	52	-5	28	2	-40	-65	32	184	32	410	138	-86	58	107	56	93		
-90	-130	32	130	0	302	54	[-219]	-10	57	-20	97	3	-42	-53	72	180	40	368	114	-96	52	108	37	84		
-92	-133	70	230	-6	275	18	[-223]	-35	150	-32	220	4	-48	-64	88	230	34	326	87	-98	30	135	29	212		
-96	-135	48	212	50	302	2	[-231]	-45	258	-40	223	5	-35	-69	104	269	42	320	56	-100	24	291	22	281		
-88	-135	16	150	240	476	-17	[-235]	-54	391	-42	195	6	-31	-74	66	216	233	460	42	-105	13	409	18	234		
-93	-135	-6	110	430	559	-57	[-227]	-34	433	14	160	7	-36	-73	41	158	424	578	24	-100	13	447	42	202		
-111	-134	-20	105	430	572	-92	[-214]	30	440	84	130	8	-45	-73	20	140	470	622	2	-94	45	486	112	162		
-122	-131	-20	80	320	500	-115	[-195]	73	367	102	102	9	-55	-72	15	122	392	581	-22	-80	40	478	152	142		
-134	-123	-23	54	280	424	-136	[-99]	68	287	71	78	10	-58	-64	14	100	338	505	-30	-28	116	380	126	122		
-141	-125	-25	47	260	350	-138	47	48	246	45	62	11	-66	-62	7	84	320	430	-35	91	103	320	108	100		
-141	-128	-30	48	240	314	-139	[89]	38	220	15	40	12	-66	-66	0	76	290	382	-36	111	88	281	70	85		
-141	-130	-45	100	225	298	-141	131	24	198	0	32	13	-68	-71	-14	116	265	358	-37	132	78	255	52	75		
-141	-138	-53	137	210	290	-136	74	2	177	7	25	14	-70	-75	-24	150	240	341	-32	155	64	236	45	68		
-143	-138	-53	85	218	276	-121	[57]	-27	161	3	50	15	-73	-77	-20	127	248	325	-26	140	35	217	40	74		
-147	-141	-53	57	237	270	-104	40	-20	143	33	46	16	-76	-79	-16	104	270	315	-20	126	39	202	65	77		
-151	-145	-53	30	214	266	-112	27	22	124	98	38	17	-77	-80	-15	70	250	313	-18	94	43	178	120	81		
-153	-143	-53	70	285	265	-126	34	76	103	209	38	18	-80	-80	-16	68	320	311	-22	94	108	154	204	80		
-153	-145	-53	78	336	252	-138	[18]	66	91	259	36	19	-78	-81	-17	142	370	300	-29	83	112	147	288	78		
-150	-150	-56	62	397	230	-156	2	82	72	222	65	20	-72	-83	-17	107	404	275	-45	72	117	135	292	86		
-138	-150	-60	34	459	215	-182	-23	235	58	153	98	21	-68	-96	-18	92	438	252	-60	54	220	124	234	122		
-138	-152	-54	20	546	208	-189	-33	284	60	100	70	22	-67	-96	-18	67	538	242	-69	40	318	114	172	120		
-138	-148	-52	10	600	203	-195	-35	226	70	70	50	23	-66	-96	-14	55	600	238	-78	20	282	118	142	100		
-138	-140	-50	3	634	210	-205	-50	195	69	57	30	24	-67	-90	-12	43	646	241	-79	10	246	121	106	78		
-112	-135	-55	7	604	202	-212	-40	180	45	58	11	25	-53	-71	-16	44	638	232	-85	16	237	103	95	53		
-109	-109	-57	12	559	178	-215	[6]	155	35	33	-5	26	-42	-48	-20	45	590	223	-87	59	217	90	85	40		
-115	-62	82	16	495	148	-191	53	138	30	28	-20	27	-52	-26	74	42	529	202	-85	102	190	82	74	28		
-129	8	97	17	432	98	-137	50	117	37	97	-30	28	-58	23	142	44	468	158	-45	118	169	93	104	18		
-129	32	39	4	463	67	-142	14	95	47	83	-30	29	-59	54	92	38	480	127	-44	94	148	104	148	18		
-130		48	-5	494	67	-150	0	80	30	64	-34	30	-61		62	32	522	117	-44	72	135	92	120	15		
-132		202		449		-169	25		25		-37	31	-65		178		520		-52	65		73		12		
-125	-123	-7	75	326	285	-112	[-50]	68	147	59	59	Medie	-58	-64	26	112	354	334	-15	28	114	200	107	98		
Media annua: [50] cm													Media annua: 103 cm													

BARONI - Carbonara													Giorni	SERMIDE												
Bacino: PO (8.31 m s.m.)														Bacino: PO (7.85 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-84	-123	9	215	-11	446	92	-122	23	71	12	50	1	*	-111	0	136	-16	410	66	-98	18	60	15	45		
-94	-117	2	150	-7	386	85	-142	8	57	-3	33	2	*	-109	10	129	-15	345	76	-105	8	47	3	26		
-98	-109	40	131	-8	324	50	-154	-5	52	-22	51	3	*	-102	16	91	-15	292	57	-120	-2	45	-13	28		
-96	-109	70	215	-7	284	16	-159	-19	100	-28	186	4	*	-110	38	156	-12	253	33	-126	-17	66	-18	132		
-85	-123	72	240	7	287	-11	-161	-34	255	-34	240	5	*	-112	52	202	-11	240	10	-129	-28	192	-24	209		
-79	-127	29	178	262	458	-27	-164	-43	400	-37	187	6	*	-115	22	155	145	373	-2	-131	-35	313	-30	169		
-90	-128	2	129	426	570	-46	-157	-42	455	-38	161	7	*	-116	-4	107	350	500	-17	-120	-38	388	-15	135		
-98	-130	-14	112	460	610	-73	-151	-3	470	70	136	8	*	-119	-23	90	401	555	-34	-117	-20	410	45	112		
-110	-125	-17	92	365	553	-92	-131	60	447	105	104	9	*	-117	-28	70	338	522	-53	-110	32	405	81	88		
-116	-117	-20	64	309	475	-99	-63	65	338	81	74	10	*	-110	-28	49	273	439	-60	-78	48	318	67	63		
-122	-117	-26	57	292	400	-105	-0	51	275	45	49	11	*	-109	-36	34	254	362	-66	20	40	250	40	42		
-125	-120	-34	47	260	343	-107	109	38	239	19	38	12	*	-110	-42	24	226	310	-70	77	25	211	17	29		
-125	-127	-53	92	227	311	-103	137	25	212	-2	26	13	*	-115	-54	51	193	280	-73	108	20	186	-2	23		
-127	-129	-56	130	213	296	-100	103	5	188	-9	22	14	*	-119	-63	85	174	264	-70	87	5	173	-10	16		
-130	-131	-59	104	218	280	-88	98	-15	170	-13	45	15	*	-122	-62	70	178	246	-65	76	-15	147	-16	19		
-133	-134	-54	70	243	271	-78	78	-36	153	25	49	16	*	-124	-59	51	200	234	-60	64	-28	135	3	35		
-132	-134	-52	37	278	266	-78	46	-6	130	80	35	17	*	-124	-58	29	238	232	-56	35	-19	112	43	30		
-137	-134	-54	48	298	264	-80	41	67	105	171	32	18	*	-124	-58	16	248	230	-58	29	35	89	122	22		
-135	-135	-54	109	354	253	-91	30	75	97	250	33	19	*	-123	-58	80	296	226	-69	23	55	81	201	20		
-129	-140	-56	75	355	224	-107	15	136	83	254	41	20	*	-124	-58	55	304	202	-80	14	48	72	220	22		
-125	-145	-56	57	447	201	-122	-1	196	70	189	81	21	*	-127	-60	40	352	176	-87	1	124	61	171	58		
-121	-145	-55	30	535	194	-133	-18	277	60	125	77	22	*	-130	-59	17	465	167	-91	-10	225	53	112	61		
-120	-142	-54	8	601	190	-137	-36	244	65	85	53	23	*	-128	-58	0	538	162	-96	-28	215	59	68	42		
-125	-138	-51	0	641	195	-139	-42	199	65	53	38	24	*	-126	-56	-6	582	170	-101	-40						

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1984

BERGANTINO													Giorni	CASTELMASSA												
Bacino: PO (- m s.m.)														Bacino: PO (7.49 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		
-75	-113	14	205	-5	423	74	-111	»	75	17	52	1	-49	-83	26	170	5	435	90	-68	45	83	38	68		
-86	-111	-4	148	-3	361	91	-128	»	60	5	37	2	-58	-82	7	155	7	371	101	-86	36	71	26	57		
-91	-104	33	115	2	316	66	-139	»	61	-8	46	3	-65	-76	42	112	12	320	83	-99	24	70	10	51		
-95	-109	62	200	1	276	46	-142	»	104	-20	176	4	-67	-81	61	178	8	275	58	-102	8	91	5	151		
-85	-112	71	227	7	286	8	-143	»	248	-23	231	5	-61	-82	79	228	10	259	33	-103	3	225	0	230		
-70	-116	35	169	160	433	-8	-145	»	372	-28	186	6	-46	-83	48	181	192	393	22	-106	0	353	1	195		
-82	-118	5	120	389	548	-25	-138	»	428	-3	158	7	-55	-85	19	126	372	523	8	-99	-5	419	9	160		
-89	-120	-16	102	428	588	-45	-130	-4	450	71	134	8	-61	-86	0	105	431	578	-15	-92	10	441	71	139		
-99	-117	-22	85	339	539	-62	-121	30	426	102	105	9	-72	-87	-1	91	365	549	-29	-83	43	440	110	116		
-105	-109	-25	62	299	452	-73	-65	70	321	82	77	10	-76	-82	0	72	300	465	-38	-41	79	343	96	90		
-111	-110	-29	51	279	368	-81	60	58	270	49	54	11	-81	-81	-6	57	280	389	-45	51	70	268	67	68		
-113	-113	-36	41	248	325	-84	106	44	233	21	41	12	-82	-82	-15	46	250	335	-48	101	56	241	43	56		
-112	-115	-48	83	221	301	-83	132	30	206	4	»	13	-83	-83	-26	75	236	301	-49	133	47	206	26	47		
-115	-118	-56	116	201	290	-77	110	14	185	-3	»	14	-84	-86	-36	108	222	285	-42	119	35	185	16	39		
-119	-122	-58	102	209	275	-69	90	-10	167	-10	»	15	-85	-89	-35	90	201	270	-33	103	12	170	12	41		
-124	-123	-54	76	233	263	-60	76	-8	152	14	»	16	-88	-93	-32	76	216	256	-23	91	10	155	-26	46		
-121	-125	-52	50	271	260	-58	61	-4	130	80	»	17	-89	-94	-31	43	258	254	-21	65	9	135	75	51		
-122	-126	-51	32	285	256	-63	42	63	108	156	»	18	-90	-95	-32	35	271	252	-23	59	62	113	151	49		
-125	-128	-52	107	324	248	-78	35	77	100	241	»	19	-93	-97	-33	103	321	250	-38	51	87	105	228	46		
-118	-130	-54	69	340	218	-94	»	70	88	244	»	20	-87	-97	-32	76	331	225	-53	41	78	96	245	48		
-116	-133	-55	41	409	197	-104	»	187	73	187	»	21	-86	-98	-33	61	383	201	-65	27	156	84	196	85		
-115	-132	-54	25	513	188	-116	»	268	66	123	75	22	-87	-101	-32	46	493	198	-78	13	255	76	137	88		
-117	-133	-50	12	575	186	-121	»	238	70	85	55	23	-89	-100	-31	25	564	185	-82	0	251	80	98	76		
-114	-127	-47	3	618	188	-124	»	197	72	66	35	24	-85	-97	-30	20	610	186	-85	-3	199	79	75	50		
-98	-116	-48	5	601	189	-128	»	187	57	53	11	25	-80	-95	-33	18	606	187	-88	0	185	71	66	38		
-91	-94	-50	7	554	169	-129	»	164	40	40	-5	26	-65	-78	-35	17	561	173	-90	24	168	56	57	18		
-100	-65	48	3	486	146	-123	»	138	36	26	-20	27	-73	-50	29	15	496	153	-87	61	145	50	43	5		
-105	-12	106	4	424	108	-93	»	118	37	68	-27	28	-80	-5	105	14	431	121	-56	83	126	55	61	3		
-106	16	58	-2	444	80	-87	»	103	53	105	-26	29	-82	25	75	11	431	93	-47	65	100	65	110	0		
-108	32	-7	491	69	-90	»	84	45	73	-28	30	30	-83	36	6	480	82	-49	41	92	61	89	1	1		
-111	151	479	-96	»	»	»	»	»	»	»	-30	31	-82	131	6	482	-54	33	»	48	»	»	»	0		
-104	-108	-8	75	316	285	-61	»	»	154	61	»	Medie	-76	-80	6	78	316	285	-27	9	80	159	73	68		
Media annua: » cm													Media annua: 75 cm													

FELONICA													Giorni	PONTELAGOSCURO												
Bacino: PO (6.92 m s.m.)														Bacino: PO (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		
-72	-108	2	141	-14	420	69	-95	21	58	16	43	1	-529	-558	-440	-274	-463	0	-398	-570	-442	-396	-438	-405		
-80	-106	13	134	-13	356	80	-103	10	46	3	25	2	-540	-562	-444	-298	-465	-64	-384	-584	-448	-406	-450	-418		
-88	-98	20	95	-12	303	60	-117	0	43	-12	26	3	-545	-560	-418	-351	-460	-124	-396	-600	-456	-410	-466	-421		
-85	-107	41	160	-10	264	36	-124	-15	65	-17	130	4	-549	-551	-404	-308	-466	-172	-421	-608	-468	-393	-477	-340		
-83	-109	56	205	-8	250	12	-127	-25	200	-23	207	5	-544	-558	-390	-242	-465	-200	-454	-611	-480	-268	-484	-242		
-71	-112	26	161	155	380	1	-128	-32	320	-28	170	6	-528	-563	-414	-272	-366	-80	-466	-612	-488	-132	-486	-259		
-78	-113	-2	111	358	509	-14	-117	-36	396	-16	137	7	-534	-566	-446	-331	-128	62	-482	-614	-498	-48	-482	-302		
-86	-116	-20	94	410	566	-32	-114	-18	420	44	115	8	-544	-565	-462	-362	-38	126	-497	-606	-488	-8	-422	-324		
-93	-114	-25	73	345	534	-50	-108	35	418	83	90	9	-550	-567	-470	-370	-65	114	-516	-596	-430	0	-380	-352		
-96	-108	-25	52	283	450	-57	-75	51	325	68	65	10	-557	-565	-472	-394	-140	34	-531	-555	-404	-84	-375	-379		
-103	-106	-33	38	266	374	-63	23	43	254	39	44	11	-561	-560	-479	-412	-160	-40	-543	-464	-410	-168	-405	-403		
-104	-108	-40	27	235	320	-68	79	28	216	18	32	12	-566	-558	-488	-418	-197	-104	-550	-389	-430	-217	-435	-416		
-105	-112	-51	56	201	290	-71	110	22	190	-1	24	13	-567	-558	-497	-403	-233	-143	-552	-349	-438	-250	-449	-427		
-107	-116	-60	91	181	270	-68	90	8	176	-8	17	14	-566	-560	-509	-369	-265	-166	-551	-350	-448	-279	-460	-436		
-110	-119	-59	74	185	255	-63	78	-12	150	-14	20	15	-567	-562	-508	-348	-263	-171	-549	-372	-465	-297	-465	-438		
-114	-121	-56	56	206	242	-57	67	-26	137	5	37	16	-572	-562	-505	-385	-250	-196	-542	-384	-484	-313	-457	-416		
-113	-121	-55	32	245	238	-54	38	-16	114	44	31	17	-570	-564	-502	-416	-190	-198	-534	-411	-483	-335	-418	-422		
-116	-121	-55	19	256	236	-56	32	38	90	125	24	18	-574	-568	-500	-416	-183	-200	-532	-424	-435	-359	-356	-427		
-108	-122	-55	59	314	206	-78	16	51	73	225	24	20	-570	-570	-500	-384	-120	-232	-552	-440	-398	-380	-207	-428		
-116	-125	-57	45	363	182	-85	4	127	62	174	61	21	-568	-574	-502	-405	-100	-263	-565	-452	-348	-393	-240	-398		
-108	-127	-56	21	475	172	-89	-8	230	51	114	63	22	-564	-578	-504	-427	19	-278	-578	-470	-225	-404	-313	-385		
-108	-126	-55																								

- 40 -

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
data			ora	data			ora	data			ora	
OGLIO												
Gavardo (Chiese)	63	76	5 ott.	1.30	108	59	4 ott.	22.00	-	-	-	-
	20	49	29 mar.	15.30	77	23	29 mar.	13.00	97	17	29 mar.	10.30
	17	48	2 ott.	6.00	69	70	27 mag.	15.00	83	23	2 ott.	1.30
	14	161	30 mar.	7.00	77	134	30 mar.	5.00	129	112	30 mar.	2.30
	10	237	3 apr.	8.00	57	228	3 apr.	7.00	101	199	3 apr.	3.30
10	174	3 dic.	2.00	50	158	3 dic.	0.30	83	118	10 ago.	2.00	
ADDA												
Como (Lago di Como) (*)	5	56	21 set.	22.30	13	-9	6 set.	2.00	24	-21	5 set.	20.00
	3	0	6 set.	6.30	12	61	3 giu.	23.00	21	61	3 giu.	23.00
	2	69	4 giu.	2.30	10	7	4 apr.	0.30	18	7	4 apr.	0.00
Malgrate (Lago di Como) (*)	3	58	22 set.	0.00	13	-16	5 set.	21.00	24	-16	5 set.	21.00
	2	-15	5 set.	21.30	12	62	2 ott.	6.30	19	58	2 ott.	3.30
	2	70	2 ott.	10.30	10	67	3 giu.	22.30	17	65	3 giu.	21.30
Lodi	14	-38	2 ott.	15.30	69	-12	4 giu.	4.00	83	-27	3 giu.	22.00
	12	16	4 giu.	6.30	63	-55	2 ott.	14.00	72	-60	2 ott.	10.00
	10	-58	3 mag.	22.30	50	30	27 mag.	19.00	70	16	27 mag.	14.00
Pontic Cene (Serio)	22	4	5 set.	19.00	59	35	4 ott.	22.00	64	-9	5 set.	12.30
	21	21	18 set.	17.30	53	1	5 set.	18.30	63	28	3 giu.	18.30
	19	66	5 ott.	2.00	52	39	4 giu.	0.30	62	32	4 ott.	16.30
Boccasero	11	345	4 giu.	8.30	61	304	4 giu.	4.30	100	295	4 giu.	2.30
	8	290	4 mag.	12.30	47	366	27 mag.	18.00	83	242	4 mag.	5.30
	8	405	27 mag.	23.00	45	263	4 mag.	9.00	78	352	27 mag.	15.00
LAMBRO												
Casalino d'Erba	23	110	2 ott.	9.00	83	91	3 giu.	15.00	85	88	3 giu.	9.00
	21	129	3 mag.	22.30	60	78	2 ott.	4.30	62	86	16 nov.	13.00
	20	142	3 giu.	19.00	49	94	16 nov.	18.00	61	77	1 ott.	22.30
Parco Lambro-Via Feltre	103	119	9 ago.	0.00	164	81	8 ago.	20.00	-	-	-	-
	85	81	26 lug.	4.30	124	80	15 set.	7.30	131	75	29 mar.	4.00
	77	95	15 set.	11.00	117	81	26 lug.	0.00	-	-	-	-
Cascina Torrazza (Olona)	42	63	24 ago.	16.00	66	63	24 ago.	13.30	75	56	25 mar.	3.30
	37	59	8 ago.	10.00	66	59	8 ago.	7.00	66	63	24 ago.	7.30
	26	80	15 set.	11.30	57	62	25 mar.	5.30	66	66	3 mag.	5.30
Villanterio (Lambro Meridionale)	34	171	27 mag.	19.00	130	124	27 mag.	17.00	167	111	27 mag.	14.30
	27	80	15 set.	17.00	103	71	15 set.	15.30	125	54	3 mag.	9.30
	21	106	6 ott.	10.30	100	81	6 ott.	9.00	115	84	29 mar.	8.00
San Colombano	31	36	15 set.	20.00	124	3	15 set.	18.30	150	64	27 mag.	19.00
	25	121	28 mag.	0.00	112	77	27 mag.	21.30	143	-3	15 set.	14.30
	24	40	5 ott.	3.30	95	-13	3 mag.	16.30	136	-16	3 mag.	16.00
TICINO												
Luino (Lago Maggiore) (*)	13	54	5 set.	15.00	34	54	5 set.	15.00	56	29	5 set.	8.00
	4	63	2 ott.	2.00	21	60	2 ott.	1.00	34	54	1 ott.	22.30
	3	80	18 set.	17.30	15	76	18 set.	16.00	25	76	18 set.	16.00

(*) Sono escluse le sasse.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
(segue)												
TICINO												
Portezza (Lago di Lugano) (*)	3	52	24 ago.	9.00	11	79	5 set.	22.30	21	79	5 set.	22.30
	2	86	6 set.	2.30	9	51	24 ago.	8.30	13	56	4 set.	18.00
	2	61	4 set.	20.30	8	56	4 set.	18.00	12	51	24 ago.	8.00
Omegna (Lago d'Orta) (*)	4	106	18 set.	15.30	14	103	18 set.	14.30	23	103	18 set.	14.00
	3	69	24 ago.	6.30	12	153	27 mag.	8.30	18	150	27 mag.	5.30
	3	81	5 set.	9.30	8	81	5 set.	9.00	13	77	29 mar.	3.00
Sesto Calende	6	56	5 set.	12.30	29	82	5 set.	19.00	54	47	5 set.	11.00
(Lago Maggiore) (*)	6	94	2 ott.	5.30	25	82	2 ott.	2.30	32	78	2 ott.	0.00
Miorina (a monte sbarramen- to)	5	333	5 set.	10.30	22	331	5 set.	17.30	36	330	5 set.	17.00
SESIA												
Ponte Folle (Mastallone)	127	84	1 set.	4.30	320	60	2 ott.	23.00	329	51	2 ott.	17.00
	108	124	3 ott.	1.00	170	41	31 ago.	23.30	171	40	31 ago.	17.30
	69	87	13 set.	10.30	155	58	26 ott.	3.30	160	58	26 ott.	0.00
Vercelli	40	163	2 ott.	5.00	95	203	18 set.	21.30	139	163	18 set.	16.30
	27	164	5 ott.	2.00	59	164	4 ott.	23.00	-	-	-	-
	21	168	18 set.	19.00	51	163	2 ott.	4.00	-	-	-	-
DORA BALTEA												
Tavagnasco	40	67	1 ott.	21.00	86	55	1 ott.	20.30	95	46	1 ott.	14.30
	15	52	19 mag.	6.30	56	66	19 mag.	9.30	79	52	19 mag.	6.30
	11	86	4 ott.	21.30	44	65	4 ott.	19.30	65	99	3 giu.	23.00
TANARO												
Farigliano	36	220	29 mar.	12.00	150	178	19 set.	9.30	220	145	19 set.	6.30
	34	215	3 mag.	15.00	98	279	20 mag.	19.30	168	238	18 mag.	19.00
	33	279	19 set.	14.00	91	235	18 mag.	18.30	139	173	8 ago.	0.00
Montecastello	170	211	5 ott.	1.00	360	141	4 ott.	22.00	-	-	-	-
	74	116	16 nov.	22.00	224	44	20 set.	1.00	254	45	19 set.	23.00
	55	159	29 mar.	15.30	181	102	16 nov.	19.30	207	401	20 mag.	23.30
TREBBIA												
San Salvatore	158	212	4 ott.	23.00	362	162	4 ott.	20.00	-	-	-	-
	70	115	15 set.	20.00	137	201	16 nov.	16.30	143	194	16 nov.	10.30
	61	198	2 dic.	7.30	135	145	2 dic.	3.30	142	139	1 dic.	21.30
Fiorano	58	194	5 ott.	2.30	179	82	4 ott.	22.00	-	-	-	-
	53	118	25 mar.	12.00	88	105	25 mar.	9.00	90	105	25 mar.	4.00
	41	88	3 ott.	21.30	65	132	29 mar.	5.30	79	129	29 mar.	2.00

(*) Sono escluse le scese.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
data			ora	data			ora	data			ora	
TARO												
San Quirico	397	407	5 ott.	5.00	704	245	5 ott.	2.00	-	-	-	-
	140	554	5 giu.	16.30	286	374	29 mar.	14.30	-	-	-	-
	85	503	29 mar.	17.30	278	530	5 giu.	13.30	-	-	-	-
PARMA												
Ponte Bottego	83	115	5 ott.	3.30	164	111	5 ott.	0.30	-	-	-	-
	73	98	3 ott.	21.30	154	130	7 ott.	11.00	-	-	-	-
	51	187	7 ott.	14.30	105	86	3 ott.	17.30	110	81	3 ott.	11.30
ENZA												
Sorbolo	203	466	6 nov.	13.30	497	320	6 nov.	12.00	667	443	7 ott.	11.00
	192	437	3 ott.	21.00	486	536	7 ott.	14.30	537	286	6 nov.	7.00
	186	298	23 set.	21.30	476	384	3 ott.	20.00	500	359	3 ott.	14.00
SECCHIA												
Ponte Bacchello	135	114	4 ott.	0.30	443	35	24 set.	1.30	577	6	23 set.	23.00
	109	428	5 ott.	9.30	420	332	5 ott.	8.30	565	119	17 apr.	14.30
	104	35	24 set.	1.30	417	46	4 ott.	0.00	546	278	5 ott.	5.30
PANARO												
Spilamberto	124	43	5 ott.	4.00	145	43	4 ott.	23.30	-	-	-	-
	84	4	23 set.	21.00	100	60	5 giu.	11.00	134	26	5 giu.	5.00
	59	73	5 giu.	14.30	91	5	23 set.	16.30	-	-	-	-
Saliceto sul Panaro	312	524	5 ott.	7.30	638	492	5 ott.	6.00	-	-	-	-
	222	547	3 ott.	23.00	488	542	7 ott.	13.30	584	512	7 ott.	11.30
	218	473	24 set.	0.30	480	428	24 set.	0.00	584	510	5 giu.	12.30
Molini Nuovi (Nav.di Modena)	182	52	13 ago.	5.00	203	45	25 ago.	14.30	-	-	-	-
	156	70	5 apr.	17.30	194	52	13 ago.	0.30	-	-	-	-
	124	128	9 ago.	20.00	182	54	5 apr.	13.00	188	48	5 apr.	7.30
PO												
Moncalieri	23	140	19 set.	7.00	90	132	19 set.	6.30	120	192	3 giu.	19.30
	16	153	5 mag.	2.30	64	239	4 giu.	0.30	114	105	19 set.	0.00
	14	214	3 giu.	21.30	64	171	9 mag.	13.00	90	151	9 mag.	8.00
Crescentino	36	115	11 apr.	17.30	122	245	3 giu.	23.30	168	219	3 giu.	20.00
	27	316	4 giu.	3.00	91	295	19 mag.	10.00	132	271	19 mag.	7.00
	24	326	19 mag.	12.30	86	162	3 mag.	22.30	109	145	3 mag.	17.30
Ponte Valenza	55	-22	2 ott.	10.30	118	-31	2 ott.	10.00	154	-46	18 set.	23.00
	29	-57	29 mar.	15.00	102	-46	18 set.	23.00	132	126	19 mag.	10.00
	26	-22	19 set.	0.00	98	-68	29 mar.	14.30	-	-	-	-

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
(segue)												
PO												
Becca	29	-135	29 mar.	23.00	133	-157	29 mar.	22.00	208	45	4 giu.	8.30
	28	-162	25 mar.	23.30	128	50	4 giu.	9.00	195	-111	19 set.	7.00
	24	-129	2 ott.	20.00	127	-137	2 ott.	19.30	174	-162	29 mar.	21.00
La Casella	23	5236	4 giu.	16.30	121	5204	4 giu.	15.00	198	5162	4 giu.	12.00
	21	4977	30 mar.	4.00	108	4935	30 mar.	1.30	192	5004	20 set.	12.00
	20	5017	3 ott.	1.00	106	5016	20 set.	13.00	167	4926	30 mar.	0.30
Cremona ⁽⁹⁹⁾	22	-362	4 mag.	15.30	89	-254	5 mag.	0.00	162	-362	4 mag.	15.30
	16	-34	5 giu.	1.00	86	-50	5 giu.	0.00	147	-50	5 giu.	0.00
	15	-373	30 mar.	0.00	80	-402	29 mar.	22.00	138	-18	20 mag.	0.30
Casalmaggiore	14	22	5 mag.	7.30	81	-12	5 mag.	5.00	150	81	5 mag.	12.00
	12	252	5 giu.	9.30	69	213	5 giu.	6.00	121	190	5 giu.	3.30
	11	-88	29 mar.	23.00	63	-121	29 mar.	20.00	102	-121	29 mar.	20.00
Boretto	16	265	5 ott.	10.30	80	231	5 ott.	8.00	125	38	3 ott.	21.00
	12	124	4 ott.	5.00	68	79	4 ott.	1.00	117	228	5 ott.	7.30
	12	345	5 giu.	11.30	66	302	5 giu.	7.30	116	293	5 giu.	6.30
Guastalla	13	504	5 ott.	10.00	75	480	5 ott.	8.00	107	298	3 ott.	20.00
	11	372	4 ott.	4.30	61	340	4 ott.	1.30	104	469	5 ott.	6.00
	11	239	30 mar.	3.30	55	229	30 mar.	2.30	97	324	20 set.	6.00
Borgoforte	12	305	6 mag.	5.00	72	192	5 mag.	19.30	144	127	5 mag.	14.00
	9	394	5 giu.	16.30	53	354	5 giu.	12.00	98	330	5 giu.	9.00
	8	203	20 set.	23.30	48	163	20 set.	18.30	92	128	20 set.	14.00
Pontelagoscuro	13	-296	6 mag.	13.30	76	-359	6 mag.	8.30	148	-365	6 mag.	8.00
	10	-100	6 giu.	6.00	55	-139	6 giu.	1.30	101	-151	6 giu.	0.00
	7	-207	5 ott.	20.30	42	-207	5 ott.	20.30	80	-213	5 ott.	19.30

(99) Sono esclusi gli incrementi dovuti alle manovre dello sbarramento di Isola Serafini.

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

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

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

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

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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1984

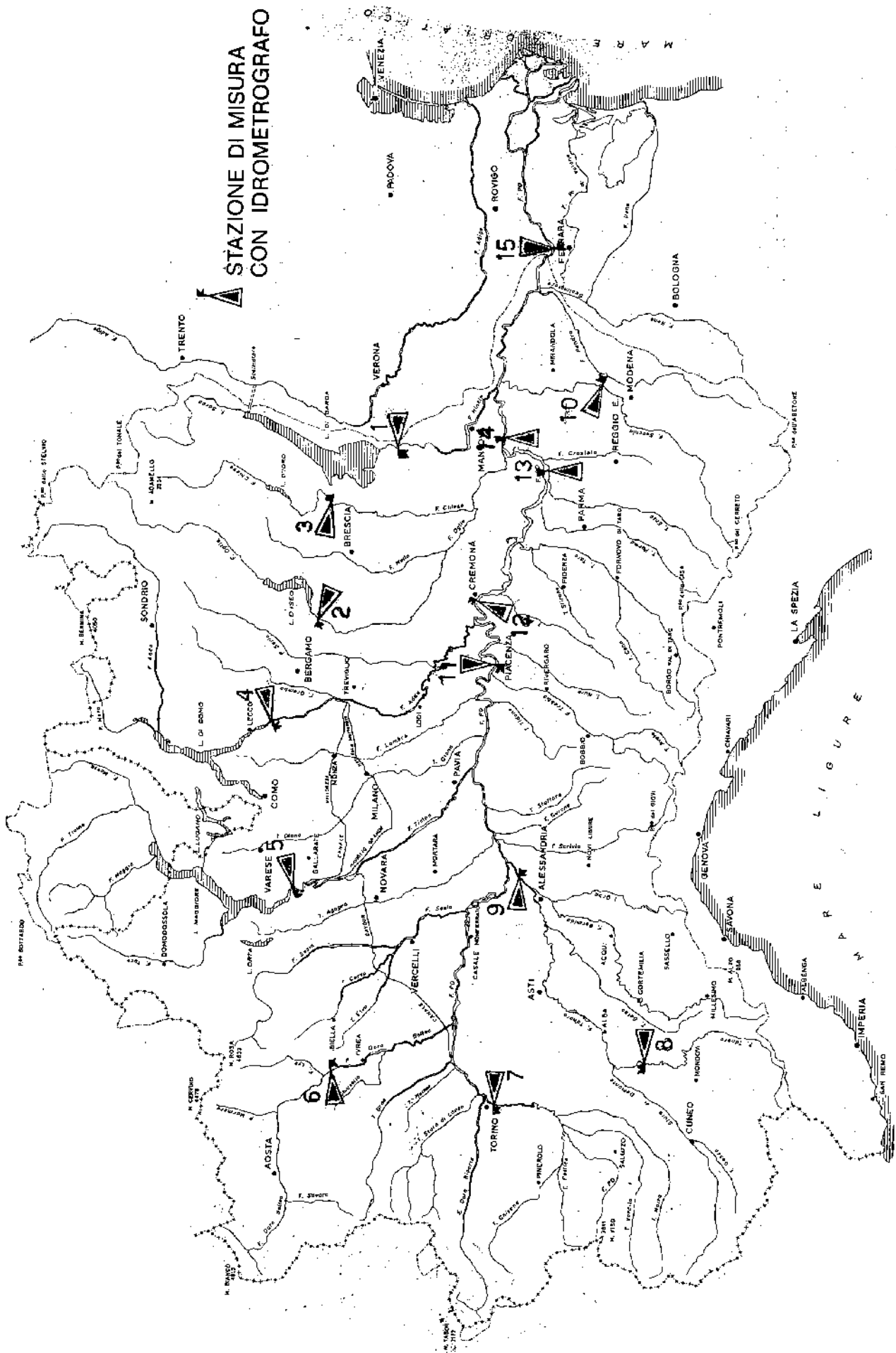
ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
inf. a 250	1	13
251-500	0	1
501-750	0	0
751-1000	0	0
1001-1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	1	14

ELENCO DELLE STAZIONI

1 - Mincio a Monzambano
2 - Oglio a Capriolo
3 - Chiese a Gavardo
4 - Adda a Lavello
5 - Ticino a Miorina (Golasecca)
6 - Dora Baltea a Tavagnasco
7 - Po a Moncalieri (Meirano)
8 - Tanaro a Farigliano

9 - Tanaro a Montecastello
10 - Secchia a Ponte Bacchello
11 - Po a Piacenza
12 - Po a Cremona
13 - Po a Boretto
14 - Po a Roncorrente
15 - Po a Pontelagoscuro

STAZIONE DI MISURA CON IDROMETROGRAFO



1. - MINCIO a MONZAMBANO (Mr) (1)

Anno 1984

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2350 di cui km^2 29.2 di aree glaciali e km^2 376 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 252.6x10⁶. Altitudini: max 3556 m s.m. (Cima Presanella); media 966 m s.m. Distanza dalla confluenza con il P. 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.-3 apr. 1979); minima m 0.00 (5 e 6 apr. 1978).
 Portate: max m^3/s 171 (3) (vari giu. e lug. 1977); minima m^3/s 0.50 (17 dic. 1969); media m^3/s 57.7 (3) (1951-1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (3)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.9	17.9	17.9	24.9	60.1	35.1	130.0	85.0	65.2	64.9	50.0	29.9
2	14.9	17.9	17.9	24.9	60.1	35.1	130.0	85.0	65.2	64.7	50.0	29.9
3	14.9	17.9	17.9	24.9	60.1	35.1	96.5	85.0	65.2	64.7	50.0	29.9
4	14.9	17.9	17.9	24.9	60.1	38.4	79.8	85.0	65.2	64.7	50.0	29.9
5	14.9	17.9	17.9	24.9	60.1	40.1	79.7	85.0	65.2	64.7	50.0	29.9
6	14.9	17.9	17.9	24.9	60.1	53.4	79.7	85.0	65.2	64.7	36.6	29.9
7	14.9	17.9	17.9	25.2	60.1	107.0	83.3	85.0	65.2	64.7	29.9	29.9
8	14.9	17.9	17.9	25.4	60.1	130.0	85.0	85.0	65.2	88.2	29.9	29.9
9	16.9	17.9	17.9	25.4	56.8	130.0	85.0	85.0	65.2	100.0	29.9	29.9
10	17.9	17.9	17.9	25.4	48.4	130.0	85.0	84.4	65.2	100.0	29.9	29.9
11	17.9	17.9	17.9	25.4	45.0	130.0	85.0	85.1	65.2	100.0	29.9	29.9
12	17.9	17.9	22.6	25.4	45.0	130.0	88.3	85.1	65.2	100.0	29.9	29.9
13	17.9	17.9	24.9	25.4	45.0	130.0	90.0	98.1	65.2	100.0	29.9	29.9
14	17.9	17.9	24.9	25.4	45.0	130.0	90.0	98.1	65.2	100.0	29.9	29.9
15	17.9	17.9	24.9	25.4	45.0	130.0	90.0	85.1	65.2	100.0	29.9	29.9
16	17.9	17.9	24.9	31.9	38.4	130.0	90.0	85.1	65.2	66.8	29.9	29.9
17	17.9	17.9	24.9	35.1	35.1	130.0	93.5	85.1	65.2	83.4	29.9	29.9
18	17.9	17.9	24.9	35.1	35.1	130.0	95.3	85.1	65.2	100.0	29.9	29.9
19	17.9	17.9	24.9	41.6	35.1	96.6	95.3	85.1	65.2	100.0	29.9	29.9
20	17.9	17.9	24.9	44.9	35.1	80.0	95.3	85.1	65.2	100.0	29.9	29.9
21	17.9	17.9	24.9	44.9	35.1	80.0	95.3	85.1	65.2	100.0	29.9	29.9
22	17.9	17.9	24.9	44.9	35.1	80.0	95.3	71.9	65.2	66.8	29.9	29.9
23	17.9	17.9	24.9	44.9	35.1	80.0	95.3	65.2	65.2	50.2	29.9	29.9
24	17.9	17.9	24.9	44.9	35.1	80.0	95.3	65.2	65.2	50.2	29.9	29.9
25	17.9	17.9	24.9	44.9	35.1	80.0	95.3	65.2	65.2	50.2	29.9	29.9
26	17.9	17.9	20.2	44.9	35.1	113.0	95.3	65.2	65.2	50.2	29.9	29.9
27	17.9	17.9	17.9	51.7	35.1	130.0	95.3	65.2	65.2	50.2	29.9	29.9
28	17.9	17.9	17.9	55.2	35.1	130.0	95.3	65.2	65.2	50.2	29.9	28.6
29	17.9	17.9	22.5	55.2	35.1	130.0	95.3	65.2	65.2	50.2	29.9	27.9
30	17.9	17.9	24.9	58.5	35.1	130.0	95.3	65.2	65.2	50.0	29.9	27.9
31	17.9	17.9	24.9		35.1		88.4	65.2		49.9		27.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984 (3)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s).....	130.0	17.9	17.9	24.9	58.5	60.1	130.0	130.0	98.1	65.2	100.0	50.0	29.9
Q media (m³/s).....	51.1	17.1	17.9	21.7	35.2	44.4	99.5	93.2	79.7	65.2	74.5	33.5	29.7
Q minima (m³/s).....	14.9	14.9	17.9	17.9	24.9	35.1	35.1	79.7	65.2	65.2	49.9	29.9	27.9
Deflusso (mm).....	686.9	19.5	19.1	24.7	38.8	50.6	109.7	106.2	90.8	71.9	84.9	36.9	33.8
Afflusso al lago (mm).....	732.1	30.4	39.4	45.0	45.0	92.7	112.8	78.1	58.1	53.2	84.9	43.1	49.4
Afflus. meteorico (mm).....	1146.7	29.1	63.5	80.5	89.7	223.3	64.1	49.5	125.5	144.0	115.3	69.5	92.7
Coef. di deflusso.....	0.64	1.04	0.62	0.56	0.50	0.42	1.76	1.58	0.46	0.37	0.74	0.62	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1983 (3)													
Q massima (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).....	57.9	41.9	40.6	43.5	58.9	68.3	72.8	75.9	79.9	70.3	52.0	48.2	41.5
Q minima (m³/s).....	9.3	17.6	11.2	10.1	9.9	30.5	26.4	32.6	29.9	28.1	9.3	20.4	14.9
Deflusso (mm).....	781.1	47.7	42.5	49.6	65.0	77.8	80.3	89.9	91.0	77.6	59.3	53.1	47.3
Afflusso al lago (mm).....	778.6	54.5	55.5	64.5	60.6	70.0	73.9	76.5	64.7	62.2	70.8	70.3	55.1
Afflus. meteorico (mm).....	1166.6	64.3	61.7	78.7	94.6	112.7	111.0	105.4	114.4	101.8	125.0	120.5	76.5
Coef. di deflusso.....	0.67	0.85	0.90	0.82	0.64	0.62	0.67	0.73	0.57	0.61	0.57	0.58	0.72

DURATA DELLE PORTATE (3)		
Giorni	1984	1951-1983
	m^3/s	m^3/s
10	130.0	125.0
30	100.0	103.0
60	85.1	83.0
91	66.8	75.2
135	64.7	65.2
182	38.4	55.6
274	24.9	31.4
355	17.9	22.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.00	0.0	0.40	8.1	0.80	24.2	1.50	65.0
0.05	0.3	0.45	9.8	0.85	26.6	1.60	71.9
0.10	0.9	0.50	11.5	0.90	29.1	1.70	79.1
0.15	1.7	0.55	13.4	1.00	34.3	1.80	86.5
0.20	2.7	0.60	15.4	1.10	39.8	2.00	102.0
0.25	3.9	0.65	17.5	1.20	45.7	2.20	119.0
0.30	5.2	0.70	19.6	1.30	51.9	2.40	137.0
0.35	6.6	0.75	21.9	1.40	58.3	2.60	156.0

- (1) Deflussi regolati dal 1951 alla diga di Salionze con capacità max di regolazione pari a m^3 458x10⁶.
 (2) Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro.
 (3) Portate comprendenti anche le derivazioni Virgilio e Prevaldesca.

2. - OGLIO a CAPRIOLO (Mr) (1)

Anno 1984

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1842 di cui km^2 13.0 di aree glaciali e km^2 61.8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 104.8×10^6 . Altitudini: max 3554 m s.m. (Monte Adamello); media 1429 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 100. Inizio osservazioni: ago. 1924; inizio misure: mar. 1924. Quota zero idrometrico 136.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.92 (20 set. 1960); minima m 0.26 (19 nov. 1950). Portate: max m^3/s 414 (20 set. 1960); minima m^3/s 5.60 (19 nov. 1950); media m^3/s 58.5 (2) (1933÷1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (2)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.2	35.3	34.5	10.0	32.8	99.9	91.4	74.7	52.1	44.9	30.0	38.6
2	34.9	35.4	32.8	25.3	51.4	89.9	88.9	74.1	48.5	56.6	32.6	18.5
3	38.7	32.4	15.5	33.0	57.5	90.6	83.4	75.2	47.0	65.0	39.9	50.3
4	38.8	15.1	15.5	34.2	83.9	130.0	86.0	75.2	49.6	65.6	18.4	50.3
5	38.8	15.3	34.7	34.6	150.0	159.0	78.6	74.7	49.8	68.9	58.7	50.3
6	36.5	34.2	34.9	34.2	141.0	165.0	74.8	73.2	46.3	65.9	58.7	50.3
7	16.6	34.5	34.6	34.2	122.0	144.0	79.4	73.6	47.1	66.1	58.7	50.1
8	16.5	33.2	34.6	34.2	91.2	130.0	82.7	73.6	46.6	66.3	58.0	23.9
9	36.6	32.8	32.2	34.6	81.9	101.0	80.3	67.3	50.9	66.3	53.6	15.0
10	37.6	30.1	15.5	35.0	81.5	73.9	79.7	50.6	51.6	66.3	39.4	48.5
11	37.4	14.6	15.5	36.6	76.3	77.5	81.2	44.6	54.4	66.3	18.1	51.9
12	37.4	14.8	34.8	35.3	71.1	91.8	81.4	43.5	55.2	61.6	58.2	52.1
13	35.2	33.1	34.8	35.2	72.7	105.0	80.6	43.9	53.7	45.4	57.7	52.0
14	17.3	33.8	34.8	35.4	71.9	107.0	80.0	42.9	52.6	45.6	57.7	52.3
15	16.3	33.9	34.7	35.4	70.8	110.0	80.2	40.2	50.8	65.3	58.7	36.2
16	35.9	33.9	32.7	38.5	73.2	131.0	80.3	41.0	45.5	63.0	55.1	17.5
17	37.8	32.0	16.1	41.2	71.2	141.0	79.2	36.4	41.3	61.6	40.3	52.9
18	37.8	15.5	16.3	41.0	67.4	126.0	80.3	35.9	41.8	61.3	16.5	52.9
19	38.1	15.5	31.2	41.0	68.8	107.0	79.7	38.8	42.2	55.8	49.4	56.8
20	35.1	33.4	30.8	41.0	81.3	109.0	80.3	41.2	41.5	39.8	49.4	52.9
21	16.2	33.5	29.1	39.8	124.0	117.0	79.8	45.1	41.0	22.8	49.4	51.1
22	15.7	33.5	26.1	32.5	155.0	125.0	80.8	48.9	40.8	58.7	49.0	51.1
23	36.2	33.5	22.7	32.6	165.0	132.0	79.6	50.5	21.6	57.7	46.1	21.6
24	37.3	30.9	9.8	33.3	163.0	135.0	78.7	48.4	40.3	60.2	38.4	21.7
25	37.4	16.5	8.0	33.3	139.0	115.0	79.1	48.3	42.6	62.5	16.8	21.7
26	37.3	16.9	19.5	45.5	98.5	89.6	76.5	48.8	44.9	55.0	50.6	21.6
27	33.7	37.9	19.2	46.4	131.0	76.4	74.0	48.5	44.9	40.1	52.0	21.6
28	14.2	35.5	19.9	42.8	209.0	83.4	73.4	48.3	44.9	18.9	50.9	21.6
29	14.1	35.0	22.4	28.6	202.0	109.0	74.2	46.3	45.4	58.4	50.8	21.6
30	35.3		22.0	32.7	166.0	91.1	74.1	46.7	21.5	57.0	47.7	21.6
31	35.4		17.7		128.0		74.7	49.5		57.7		19.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984 (2)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	209.0	38.8	37.9	34.9	46.4	209.0	165.0	91.4	75.2	55.2	68.9	58.7	56.8
Q media (m^3/s)	54.7	30.7	28.7	25.3	35.2	106.0	112.0	79.8	53.2	45.2	56.3	45.4	37.7
Q minima (m^3/s)	8.0	14.1	14.6	8.0	10.0	32.8	73.9	73.4	35.9	21.5	18.9	16.5	15.0
Deflusso (mm)	939.9	44.7	39.0	36.7	49.6	154.7	157.7	116.0	77.4	63.6	81.9	63.8	54.8
Afflusso al lago (mm)	953.2	40.6	37.1	41.2	57.1	163.2	164.3	102.8	68.0	66.2	90.0	61.9	60.8
Afflus. meteorico (mm)	1254.4	28.2	49.3	104.2	75.9	289.8	95.3	50.4	125.1	144.5	130.4	74.3	87.0
Coeff. di deflusso	0.76	1.44	0.75	0.40	0.75	0.56	1.72	2.04	0.54	0.46	0.69	0.83	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1983 (2)													
Q massima (m^3/s)	413.0	140.0	157.0	119.0	188.0	340.0	307.0	287.0	245.0	413.0	311.0	298.0	242.0
Q media (m^3/s)	58.6	41.7	41.6	41.0	49.3	75.3	86.2	78.2	67.2	62.9	60.1	56.1	43.3
Q minima (m^3/s)	5.6	13.2	13.1	9.6	10.4	8.0	13.9	12.1	15.0	18.6	12.8	5.6	9.1
Deflusso (mm)	1004.2	60.6	55.0	59.6	69.3	109.5	121.3	113.6	97.7	88.6	86.8	79.0	63.2
Afflusso al lago (mm)	1004.9	53.8	47.0	58.2	77.2	123.6	125.0	103.0	86.8	87.7	92.8	87.6	62.2
Afflus. meteorico (mm)	1253.0	55.9	52.3	74.5	93.3	136.1	138.2	135.4	141.8	119.2	122.2	118.3	65.8
Coeff. di deflusso	0.80	0.96	0.90	0.78	0.83	0.91	0.90	0.76	0.61	0.74	0.76	0.74	0.95

DURATA DELLE PORTATE (2)		
Giorni	1984	1933÷1983
	m^3/s	m^3/s
10	144.0	153.0
30	107.0	103.0
60	80.2	77.0
91	72.7	70.1
135	54.4	59.6
182	46.7	49.0
274	34.5	37.4
355	15.5	22.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.50	13.0	0.90	34.8	1.30	70.4	2.10	182.0
0.55	15.2	0.95	38.4	1.40	81.5	2.20	202.0
0.60	17.5	1.00	42.3	1.50	93.4	2.30	224.0
0.65	19.9	1.05	46.4	1.60	106.0	2.40	248.0
0.70	22.5	1.10	50.7	1.70	120.0	2.50	274.0
0.75	25.3	1.15	55.2	1.80	134.0	2.60	302.0
0.80	28.3	1.20	60.0	1.90	148.0	2.70	332.0
0.85	31.5	1.25	65.1	2.00	164.0	2.80	364.0

(1) Deflussi regolati dal 1933 alla diga di Sarnico con capacità di regolazione di m^3 85.4×10^3 .
 (2) Portate comprendenti anche la derivazione della Roggia Fusia.

3. - CHIESE a GAVARDO (Mr)

Anno 1984

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 934 di cui km^2 2.5 di aree glaciali e km^2 11.8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 75.7x10⁶. 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 m^3/s 604 (4 nov. 1966); minima m^3/s 9.16 (19 mar. 1966); media m^3/s 33.8 (1934÷1942 e 1947÷1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.7	15.4	21.0	21.5	30.2	55.3	48.4	32.8	25.9	24.2	25.9	18.5
2	12.7	15.4	16.3	25.8	30.2	46.0	48.4	32.8	25.9	54.4	25.9	42.6
3	12.7	15.0	18.1	46.4	32.1	44.4	47.6	32.8	29.5	42.2	25.9	49.3
4	12.7	12.7	16.3	28.3	37.6	66.8	43.6	32.8	28.9	46.0	25.9	36.9
5	12.7	12.7	24.2	22.0	40.5	101.0	39.1	32.8	31.5	83.4	25.9	32.8
6	12.7	15.0	24.2	20.0	36.9	101.0	38.3	33.4	31.5	42.1	30.8	30.8
7	12.7	15.0	24.2	18.1	36.9	83.1	38.3	33.4	31.5	34.8	30.8	29.5
8	12.7	15.0	24.2	17.2	36.2	67.5	38.3	33.4	30.2	36.2	28.3	19.5
9	12.7	15.0	23.7	17.2	40.5	59.8	38.3	34.1	30.2	36.9	27.1	19.0
10	12.7	15.0	13.4	15.8	36.9	57.1	35.5	29.5	30.2	36.2	17.6	25.9
11	12.7	12.3	12.7	30.8	35.5	57.1	34.8	27.1	30.2	36.2	17.6	27.1
12	12.7	12.3	12.7	27.1	34.8	56.2	34.8	25.9	31.5	34.8	20.0	27.7
13	12.7	15.0	12.7	38.3	34.8	55.3	35.5	27.1	31.5	34.8	19.5	26.5
14	12.7	15.0	12.7	36.2	34.8	57.1	36.2	28.3	31.5	34.8	20.5	30.8
15	12.7	15.0	12.7	34.8	34.1	66.5	36.2	28.3	34.1	34.1	26.5	20.5
16	15.4	15.0	12.7	34.8	36.2	69.5	35.5	27.1	39.8	34.1	28.3	19.5
17	15.4	14.6	12.7	34.1	38.3	61.7	35.5	32.1	32.1	33.4	39.4	24.8
18	15.4	12.7	12.7	32.8	35.5	59.8	37.6	32.8	30.3	33.4	22.6	29.5
19	15.4	12.7	12.7	32.1	38.3	54.4	37.6	34.1	34.8	33.4	23.7	47.5
20	15.4	15.4	12.7	32.1	43.6	53.5	37.6	36.2	29.5	17.6	28.9	35.5
21	12.7	15.0	14.2	32.1	80.6	56.2	39.1	33.4	27.7	17.6	27.7	32.1
22	12.7	15.0	13.0	31.5	57.1	61.7	38.3	32.1	19.0	23.1	27.7	19.0
23	15.4	15.0	12.7	32.1	55.3	60.7	37.6	30.8	17.6	26.5	27.1	19.0
24	15.4	15.0	12.7	32.1	49.3	59.8	37.6	32.1	53.3	25.9	18.5	19.5
25	15.4	13.8	19.4	32.1	44.4	52.7	37.6	32.1	34.8	25.9	18.5	19.0
26	15.0	19.8	34.9	31.5	42.1	48.5	49.0	32.1	30.2	25.9	22.6	19.0
27	15.0	30.1	18.5	31.5	62.7	40.5	34.1	30.8	28.3	19.0	29.5	24.8
28	12.7	22.6	16.7	31.5	78.7	48.3	31.5	32.1	27.7	17.6	27.7	27.1
29	12.7	20.5	40.7	30.8	84.3	59.8	30.8	27.1	17.6	22.6	27.1	18.5
30	15.8		55.6	30.2	76.7	52.7	32.1	26.5	17.2	25.3	27.1	18.5
31	14.6		25.9		64.5		33.4	25.9		25.9		18.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	101.0	15.8	30.1	55.6	46.4	84.3	101.0	49.0	36.2	53.3	83.4	39.4	49.3
Q media (m^3/s).....	30.7	13.7	15.6	19.3	29.4	45.8	60.5	38.0	31.0	29.8	32.8	25.5	26.7
Q minima (m^3/s).....	12.3	12.7	12.3	12.7	15.8	30.2	40.5	30.8	25.9	17.2	17.6	17.6	18.5
Deflusso (mm).....	1039.3	39.3	41.9	55.2	81.5	131.3	167.8	109.0	89.0	82.7	94.2	70.7	76.7
Afflusso al lago (mm).....	1061.1	44.3	42.0	63.2	84.3	168.6	172.9	83.7	59.1	80.1	118.5	63.0	81.4
Afflus. meteorico (mm).....	1498.1	25.7	80.0	120.0	93.3	278.4	109.9	70.7	174.3	175.1	172.0	84.5	114.2
Coef. di deflusso.....	0.71	1.72	0.52	0.53	0.90	0.61	1.57	1.18	0.34	0.46	0.69	0.75	0.71
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1942 E 1947÷1983													
		1934÷1942	1947÷1983										
Q massima (m^3/s).....	341.0	117.0	130.0	94.0	144.0	236.0	221.0	209.0	163.0	260.0	326.0	341.0	156.0
Q media (m^3/s).....	33.9	26.6	27.2	27.8	32.6	42.4	45.0	38.6	36.3	33.5	33.4	35.4	27.4
Q minima (m^3/s).....	9.6	10.7	12.3	11.9	11.7	13.5	16.5	18.5	19.4	12.2	10.9	11.1	9.6
Deflusso (mm).....	1143.5	76.4	70.9	79.7	90.5	121.7	124.9	110.6	104.1	92.8	95.6	97.7	78.6
Afflusso al lago (mm).....	1143.1	66.9	60.2	75.8	103.4	149.1	130.7	102.0	84.3	89.3	102.0	104.1	75.3
Afflus. meteorico (mm).....	1459.9	74.2	69.7	94.4	126.7	154.9	140.1	133.1	143.7	132.3	150.2	151.7	88.9
Coef. di deflusso.....	0.78	0.90	0.86	0.80	0.82	0.96	0.93	0.77	0.59	0.68	0.68	0.69	0.85

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1984	1934-1983 con lacune	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
	m^3/s	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
10	67.5	85.3	0.05	11.6	0.45	31.5	1.20	102.0	2.00	224.0
30	55.3	55.3	0.10	13.4	0.50	34.8	1.30	114.0	2.25	273.0
60	40.5	42.5	0.15	15.4	0.60	42.1	1.40	128.0	2.50	326.0
91	36.2	37.5	0.20	17.6	0.70	50.1	1.50	142.0	2.75	384.0
135	32.8	33.5	0.25	20.0	0.80	58.9	1.60	157.0	3.00	447.0
182	30.2	30.0	0.30	22.6	0.90	68.5	1.70	173.0	3.25	514.0
274	18.5	22.4	0.35	25.3	1.00	78.8	1.80	189.0	3.50	587.0
355	12.7	13.9	0.40	28.3	1.10	89.9	1.90	206.0	3.75	664.0

Anno 1984

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s).....	442.0	71.0	71.0	78.0	136.0	417.0	440.0	270.0	180.0	152.0	442.0	139.0	145.0
Q media (m ³ /s).....	151.0	70.1	66.1	48.8	124.0	259.0	298.0	201.0	153.0	137.0	196.0	127.0	128.0
Q minima (m ³ /s).....	30.0	69.0	59.0	30.0	79.0	134.0	177.0	170.0	132.0	124.0	124.0	114.0	89.0
Deflusso (mm).....	1043.6	41.1	36.3	28.6	70.2	151.7	168.8	117.5	89.8	77.9	114.8	72.1	74.8
Afflusso al lago (mm).....	1063.5	38.9	38.8	48.9	68.3	172.3	182.4	106.1	58.7	104.5	119.9	68.3	56.4
Afflus. meteorico (mm).....	1323.8	19.8	47.3	104.9	77.3	325.6	109.5	22.5	93.4	214.4	157.5	76.8	74.8
Coeffic. di deflusso.....	0.80	1.96	0.82	0.47	0.88	0.53	1.67	4.72	0.63	0.49	0.76	0.89	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946-1983													
Q massima (m ³ /s).....	898.0	160.0	386.0	299.0	393.0	707.0	600.0	651.0	641.0	730.0	898.0	607.0	370.0
Q media (m ³ /s).....	159.0	96.9	102.0	98.5	121.0	190.0	264.0	231.0	198.0	192.0	166.0	140.0	102.0
Q minima (m ³ /s).....	18.6	52.1	49.9	22.0	18.6	66.1	46.1	65.4	69.2	34.9	49.7	49.2	57.8
Deflusso (mm).....	1095.4	56.7	54.4	57.7	68.5	111.3	149.8	135.7	116.1	109.0	97.1	79.4	59.7
Afflusso al lago (mm).....	1093.6	49.3	46.5	58.4	77.0	130.4	155.7	129.8	105.5	104.7	99.0	81.4	55.9
Afflus. meteorico (mm).....	1320.1	56.3	57.2	78.0	103.0	146.7	147.0	131.7	147.4	133.4	133.2	121.1	65.1
Coeffic. di deflusso.....	0.83	0.88	0.81	0.75	0.75	0.89	1.06	0.99	0.72	0.78	0.74	0.67	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1984	1946÷1983
	m ³ /s	m ³ /s
10	397.0	461.0
30	279.0	308.0
60	224.0	212.0
91	179.0	180.0
135	145.0	153.0
182	136.0	131.0
274	89.0	96.2
355	41.0	59.5

Altezze idrometriche <i>m</i>	Portate <i>m³/s</i>	Altezze idrometriche <i>m</i>	Portate <i>m³/s</i>	Altezze idrometriche <i>m</i>	Portate <i>m³/s</i>	Altezze idrometriche <i>m</i>	Portate <i>m³/s</i>
0.80	14.5	1.60	75.0	2.40	191.0	3.40	393.0
0.90	19.3	1.70	86.6	2.50	209.0	3.60	439.0
1.00	25.0	1.80	99.0	2.60	227.0	3.80	488.0
1.10	31.6	1.90	112.0	2.70	247.0	4.00	539.0
1.20	39.0	2.00	126.0	2.80	268.0	4.20	592.0
1.30	46.5	2.10	141.0	2.90	288.0	4.40	647.0
1.40	55.0	2.20	157.0	3.00	309.0	4.60	705.0
1.50	64.5	2.30	173.0	3.20	351.0	4.80	765.0

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 6599 (permeabile per il 28%), di cui km^2 70.2 di aree glaciali e km^2 312 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 598×10^6 di cui 429×10^6 in territorio Svizzero. Alitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 1283 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 100. Inizio osservazioni: set. 1955; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 189.85 m s.m. (1). Altezze idrometriche: max m 5.40 (17 ott. 1979); minima m 0.99 (4 nov. 1962). Portate: max m^3/s 5000 (2 ott. 1868); minima m^3/s 35.0 (16 gen. 1922); media m^3/s 295 (1921+1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (2)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	98	148	148	147	263	765	447	262	221	296	134	188
2	98	148	143	151	259	720	394	257	221	495	131	270
3	98	148	140	168	312	728	367	255	221	623	130	512
4	98	148	139	178	492	808	366	255	221	672	130	407
5	98	148	139	183	593	879	337	255	436	733	130	287
6	103	148	139	228	603	900	300	240	629	772	130	259
7	105	148	139	254	596	886	287	231	677	766	133	212
8	106	148	139	253	588	859	285	222	660	738	138	184
9	116	148	139	246	574	825	279	212	619	709	139	179
10	122	148	139	246	560	785	274	206	578	681	139	163
11	123	148	139	250	514	746	273	205	494	651	140	154
12	126	148	139	246	513	719	298	205	386	619	140	154
13	128	148	139	240	515	701	319	205	343	581	147	154
14	128	148	139	237	458	685	323	205	340	539	152	197
15	128	148	139	232	415	674	320	205	437	460	227	223
16	128	148	139	227	424	666	316	205	492	420	404	218
17	128	148	126	230	460	650	310	205	414	363	490	199
18	128	148	119	235	507	632	293	205	495	304	371	194
19	128	148	119	236	555	621	286	205	623	287	211	214
20	128	148	117	236	604	615	285	200	660	337	156	224
21	128	148	117	235	660	614	282	197	658	373	175	222
22	128	148	118	233	714	610	281	197	647	317	200	205
23	135	148	118	231	750	599	281	197	622	280	207	187
24	138	148	118	234	758	583	281	197	591	276	207	164
25	138	148	118	241	746	514	281	206	564	276	204	154
26	138	148	118	251	741	476	281	207	484	276	200	153
27	138	148	119	258	788	468	281	207	437	277	190	149
28	138	148	124	261	851	462	281	215	411	278	183	147
29	138	148	134	266	862	467	281	220	342	229	181	146
30	143	141	141	267	841	462	271	221	304	159	181	146
31	147	144	144		807		265	221		135		146

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s).....	900	147	148	148	267	862	900	447	262	677	772	490	512
Q media (m³/s).....	311	123	148	132	230	591	671	304	217	474	449	190	207
Q minima (m³/s).....	98	98	148	117	147	259	462	265	197	221	135	130	146
Deflusso (mm).....	1492.0	50.1	56.2	53.5	90.3	239.9	263.4	123.4	88.1	186.3	182.3	74.6	83.9
Afflusso al lago (mm).....	1510.8	47.2	45.1	66.5	95.7	260.3	247.5	108.1	85.9	196.2	187.4	91.1	79.8
Afflus. meteorico (mm).....	1795.7	31.9	79.7	138.3	95.1	393.2	139.3	11.9	194.8	296.3	207.1	114.4	93.7
Coeffic. di deflusso.....	0.84	1.48	0.57	0.48	1.01	0.66	1.78	9.08	0.44	0.66	0.90	0.80	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷1983													
Q massima (m³/s).....	2130	439	588	659	856	1900	1320	1330	1640	1900	1960	2130	907
Q media (m³/s).....	295	146	149	171	267	454	498	386	306	324	332	313	189
Q minima (m³/s).....	35	35	37	40	57	74	128	95	39	98	67	50	40
Deflusso (mm).....	1410.7	59.4	55.1	69.3	105.0	184.2	195.8	156.1	124.0	127.5	134.7	122.8	76.8
Afflusso al lago (mm).....	1411.8	52.3	49.9	72.4	115.7	197.9	193.2	146.2	120.1	132.0	137.3	124.2	70.6
Afflus. meteorico (mm).....	1714.6	63.9	74.2	110.7	159.5	204.3	166.4	143.8	170.7	181.7	187.0	167.7	84.7
Coeffic. di deflusso.....	0.82	0.82	0.67	0.65	0.73	0.97	1.16	1.02	0.70	0.73	0.73	0.74	0.83

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1984	1921+1983	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
	m^3/s	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
10	807	907	-0.20	148	0.60	375	1.40	675	2.40	1140
30	681	639	-0.10	172	0.70	409	1.50	717	2.60	1240
60	583	478	0.00	197	0.80	444	1.60	760	2.80	1350
91	437	368	0.10	223	0.90	480	1.70	804	3.00	1470
135	281	268	0.20	251	1.00	517	1.80	849	3.25	1620
182	231	215	0.30	280	1.10	555	1.90	895	3.50	1780
274	148	142	0.40	310	1.20	594	2.00	942	3.75	1950
355	118	86	0.50	342	1.30	634	2.20	1040	4.00	2130

SCALA DI SESTO CALENDE IN REGIME LIBERO

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 (prevalentemente impermeabile), di cui km^2 180.96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile m^3 207.28x10⁶. Alitudini: max 4807 m s.m. (Monte Bianco); media 2080 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 55. Inizio osservazioni: mag. 1924; inizio misure: mar. 1924. Quota zero idrometrico 263.03 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.20 (4 set. 1948); minima m -0.05 (9 feb. 1956). Portate: max m^3/s 1950 (4 set. 1948); minima m^3/s 17.5 (9 feb. 1956 e 1^a mag. 1965); media m^3/s 97.4 (1925÷1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.6	28.3	22.2	30.0	52.8	86.6	233.0	172.0	89.4	65.3	43.8	44.4
2	29.0	28.9	28.6	33.7	45.8	96.5	228.0	155.0	88.0	129.0	45.4	49.4
3	29.0	28.2	29.3	30.1	51.2	114.0	217.0	147.0	86.6	87.8	45.3	44.3
4	27.6	28.8	22.8	26.7	62.5	222.0	186.0	145.0	96.5	82.5	40.5	49.3
5	26.3	24.9	26.0	26.1	111.0	168.0	179.0	153.0	107.0	112.0	44.5	47.6
6	25.7	26.1	29.3	28.8	76.3	145.0	179.0	145.0	104.0	78.8	52.9	45.9
7	28.3	30.8	33.6	30.2	82.9	128.0	212.0	124.0	84.0	69.5	50.2	43.4
8	27.6	35.1	34.4	23.6	95.7	121.0	193.0	128.0	72.9	65.2	47.7	36.4
9	27.6	32.9	32.2	29.6	107.0	119.0	200.0	133.0	60.3	61.3	47.6	34.2
10	24.4	28.6	32.9	31.7	102.0	131.0	220.0	131.0	67.3	62.2	42.7	40.1
11	25.7	32.1	24.0	36.2	102.0	151.0	230.0	131.0	74.0	63.2	38.0	44.9
12	27.6	24.6	27.3	35.5	97.6	172.0	244.0	119.0	66.3	63.2	41.8	43.2
13	30.3	25.9	30.0	35.5	90.4	186.0	236.0	112.0	62.2	62.2	45.0	42.4
14	30.3	29.2	28.6	31.9	84.9	210.0	225.0	111.0	71.7	61.3	45.8	36.2
15	23.8	30.5	30.7	36.4	77.2	239.0	205.0	103.0	78.8	61.3	44.9	33.3
16	27.6	27.7	31.4	36.4	74.9	265.0	179.0	101.0	61.3	60.3	46.5	33.9
17	29.0	30.4	32.2	38.0	72.6	268.0	159.0	95.0	59.4	58.5	43.2	39.1
18	27.6	30.4	26.6	37.2	71.8	250.0	149.0	92.2	81.4	57.6	36.3	40.6
19	29.0	26.3	26.6	39.6	118.0	253.0	147.0	88.0	116.0	55.8	41.6	39.0
20	28.3	26.3	30.0	42.1	121.0	277.0	151.0	86.6	90.7	56.7	43.1	39.8
21	29.0	27.6	28.6	40.5	194.0	302.0	149.0	93.6	81.4	54.0	40.0	39.8
22	23.8	23.6	28.0	48.0	134.0	323.0	147.0	95.0	75.2	54.9	44.7	33.0
23	26.3	25.5	28.0	54.4	123.0	326.0	159.0	89.4	69.5	54.0	42.2	28.9
24	28.3	26.8	30.0	62.0	113.0	309.0	186.0	106.0	76.4	53.1	55.0	33.7
25	27.6	24.2	30.7	67.4	117.0	265.0	183.0	101.0	61.3	50.4	46.2	30.2
26	29.6	23.5	32.2	62.1	110.0	247.0	166.0	89.4	52.2	51.3	46.2	28.1
27	31.0	24.1	31.4	67.5	135.0	250.0	143.0	89.4	50.4	50.4	46.2	31.5
28	31.7	22.8	30.7	73.3	117.0	262.0	133.0	93.6	58.5	45.4	44.5	34.3
29	25.0	21.0	40.6	69.8	102.0	277.0	122.0	85.3	59.4	47.1	43.6	30.7
30	26.3		36.6	58.3	93.5	253.0	145.0	86.6	56.7	47.1	40.4	26.7
31	27.6		33.6		88.0		159.0	86.6		46.2		27.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	326.0	31.7	35.1	40.6	73.3	194.0	326.0	244.0	172.0	116.0	129.0	55.0	49.4
Q media (m^3/s).....	79.7	27.7	27.4	30.0	42.1	97.5	214.0	183.0	112.0	75.3	63.5	44.5	37.8
Q minima (m^3/s).....	21.0	23.8	21.0	22.2	23.6	45.8	86.6	122.0	85.3	50.4	45.4	36.3	26.7
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	24.1	8.4	8.3	9.1	12.7	29.4	64.6	55.2	33.8	22.7	19.2	13.4	11.4
Deflusso (mm).....	760.7	22.4	20.7	24.2	32.9	78.9	167.3	147.7	91.0	58.9	51.3	34.8	30.6
Afflus. meteorico (mm).....	994.9	76.7	83.4	46.3	26.9	195.2	87.7	18.1	88.5	120.9	106.7	77.1	67.4
Coeffic. di deflusso.....	0.76	0.29	0.25	0.52	1.22	0.40	1.91	8.16	1.03	0.49	0.48	0.45	0.45
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷1983													
Q massima (m^3/s).....	1260.0	111.0	72.6	308.0	423.0	862.0	1080.0	573.0	960.0	1070.0	1260.0	668.0	98.9
Q media (m^3/s).....	97.7	36.2	34.3	37.2	59.4	140.0	231.0	196.0	144.0	107.0	80.1	61.3	42.7
Q minima (m^3/s).....	18.0	19.2	18.0	18.2	18.5	18.0	51.8	63.0	56.7	42.0	27.3	24.4	21.3
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	29.5	10.9	10.4	11.2	17.9	42.2	69.9	59.1	43.4	32.4	24.2	18.5	12.9
Deflusso (mm).....	930.5	29.3	25.3	30.0	46.4	113.0	180.9	158.2	116.2	84.0	64.8	48.0	34.4
Afflus. meteorico (mm).....	966.9	56.3	59.3	69.5	87.3	105.1	87.0	67.0	84.6	82.7	99.9	99.1	69.1
Coeffic. di deflusso.....	0.96	0.52	0.43	0.43	0.53	1.08	2.08	2.36	1.37	1.02	0.65	0.48	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1984	1925÷1983
	m^3/s	m^3/s
10	262.0	314.0
30	194.0	224.0
60	135.0	168.0
91	104.0	131.0
135	75.2	95.3
182	52.9	64.1
274	31.5	38.6
355	24.2	24.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.00	18.0	0.40	45.7	1.10	140.0	1.90	363.0
0.05	20.8	0.45	50.1	1.20	160.0	2.00	402.0
0.10	23.8	0.50	54.6	1.30	183.0	2.20	488.0
0.15	27.0	0.60	64.3	1.40	207.0	2.40	585.0
0.20	30.3	0.70	75.8	1.50	233.0	2.60	692.0
0.25	33.9	0.80	89.2	1.60	262.0	2.80	809.0
0.30	37.6	0.90	104.0	1.70	293.0	3.00	937.0
0.35	41.6	1.00	121.0	1.80	327.0	3.50	1300.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (permeabile per circa il 46%), di cui km^2 0.81 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 13×10^6 . Alitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 592. Idrometro di Meirano inizio osservazioni: giu. 1931; inizio misure: gen. 1927. Quota zero idrometrico 214.22 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.63 (4 mag. 1949); minima m -1.29 (25 ago. 1962). Idrometrografo di Moncalieri: inizio osservazioni: lug. 1963. Quota zero idrometrico 212.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m^3/s 7.50 (20 mag. 1977); minima m^3/s 0.68 (12 set. 1964). Portate: max m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9.0 (8-9 ago. 1929); media m^3/s 81.8 (1927÷1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	53.2	50.0	69.7	59.9	74.7	118.0	58.2	39.2	56.4	58.2	51.2	51.2
2	53.2	50.0	86.7	61.6	68.9	117.0	55.5	39.2	53.7	59.1	50.3	62.8
3	53.2	50.0	72.7	63.4	69.8	133.0	52.0	39.2	52.9	66.5	49.5	60.0
4	53.2	50.0	65.2	61.6	84.6	299.0	47.8	39.2	52.9	92.2	49.5	62.8
5	53.2	49.2	60.7	60.7	146.0	299.0	44.6	39.2	52.0	116.0	49.5	61.9
6	53.2	49.2	59.9	60.7	113.0	235.0	43.8	39.2	51.2	88.7	53.7	60.0
7	51.6	49.2	59.0	59.9	99.1	203.0	43.0	39.2	49.5	85.4	58.2	58.2
8	51.6	49.2	59.9	58.2	95.7	177.0	43.0	39.2	47.8	69.6	54.6	57.3
9	51.6	49.2	60.7	58.2	114.0	150.0	42.2	47.7	45.4	66.7	52.0	56.4
10	51.6	49.2	60.7	59.9	163.0	142.0	42.2	97.5	45.4	62.8	51.2	55.5
11	50.8	48.5	58.2	65.9	124.0	151.0	41.5	86.8	43.0	61.0	50.3	54.6
12	50.8	48.5	57.3	70.8	117.0	150.0	41.5	63.8	41.5	61.0	50.3	54.6
13	50.0	48.5	57.3	63.4	142.0	154.0	41.5	59.1	41.5	60.0	52.0	53.7
14	50.0	47.7	56.5	61.6	113.0	159.0	40.7	58.2	41.5	59.1	52.9	53.7
15	50.0	47.7	56.5	60.7	117.0	172.0	41.5	56.4	40.7	57.3	61.9	52.9
16	50.0	48.5	55.6	61.6	153.0	186.0	40.7	56.4	40.7	57.3	62.8	52.0
17	50.8	48.5	55.6	77.5	168.0	163.0	40.7	53.7	41.5	56.4	66.7	51.2
18	50.8	49.2	54.8	76.6	148.0	156.0	40.7	52.9	41.5	55.5	60.0	51.2
19	50.0	49.2	54.0	70.8	434.0	148.0	40.7	49.5	169.0	55.5	58.2	51.2
20	50.0	50.0	55.6	68.9	848.0	142.0	39.9	49.5	201.0	56.4	56.4	51.2
21	50.0	49.2	59.9	68.9	573.0	140.0	40.7	50.3	104.0	55.5	55.5	51.2
22	50.0	50.0	59.0	69.8	363.0	135.0	39.9	50.3	84.3	53.7	55.5	51.2
23	50.0	49.2	57.3	73.7	355.0	117.0	39.9	49.5	74.7	53.7	53.7	51.2
24	50.0	48.5	57.3	77.6	271.0	104.0	39.9	72.1	72.7	53.7	53.7	50.3
25	50.0	63.4	57.3	85.9	216.0	93.3	39.9	76.8	70.6	53.7	52.9	50.3
26	50.0	72.7	58.2	85.9	203.0	78.9	39.9	66.7	66.7	53.7	52.9	50.3
27	50.0	63.4	58.2	79.7	185.0	71.6	39.2	60.0	63.8	53.7	52.9	50.3
28	50.0	60.7	58.2	78.6	171.0	70.6	39.9	69.6	61.0	52.0	53.7	50.3
29	50.0	60.7	60.7	80.7	153.0	70.6	39.2	68.6	60.0	52.0	52.0	49.5
30	49.2		62.5	79.7	138.0	62.8	39.2	61.0	58.2	51.2	52.0	48.6
31	49.2		60.7		126.0		39.2	58.2		51.2		48.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	848.0	53.2	72.7	86.7	85.9	848.0	299.0	58.2	97.5	201.0	116.0	66.7	62.8
Q media (m^3/s)	75.8	50.9	51.7	60.2	68.7	198.0	147.0	42.5	55.7	64.2	62.2	54.2	53.7
Q minima (m^3/s)	39.2	49.2	47.7	54.0	58.2	68.9	62.8	39.2	39.2	40.7	51.2	49.5	48.6
Q media ($l/s \cdot km^2$)	15.5	10.4	10.6	12.3	14.1	40.5	30.1	8.7	11.4	13.1	12.7	11.1	11.0
Deflusso (mm)	490.6	27.9	26.5	33.0	36.5	108.7	77.8	23.3	30.6	34.0	34.1	28.8	29.4
Afflus. meteorico (mm)	1082.8	11.3	74.2	78.3	67.4	274.7	91.7	3.1	183.7	107.3	76.1	75.4	39.6
Coeff. di deflusso	0.45	2.47	0.36	0.42	0.54	0.40	0.85	7.52	0.17	0.32	0.45	0.38	0.74
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷1983													
Q massima (m^3/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 (m^3/s)	81.9	63.5	67.3	85.6	101.0	159.0	123.0	50.2	34.7	51.9	80.0	91.7	75.4
Q minima (m^3/s)	9.0	23.7	26.2	20.0	17.4	15.1	15.4	12.2	9.0	13.4	15.4	22.0	23.1
Q media ($l/s \cdot km^2$)	16.8	13.0	13.8	17.5	20.6	32.5	25.1	10.3	7.1	10.6	16.4	18.8	15.4
Deflusso (mm)	528.9	34.8	33.7	46.9	53.4	87.0	65.1	27.6	19.0	27.5	43.9	48.6	41.4
Afflus. meteorico (mm)	969.6	44.7	49.8	80.3	104.3	134.7	94.1	49.0	67.4	87.6	106.6	89.2	61.9
Coeff. di deflusso	0.55	0.78	0.68	0.58	0.51	0.65	0.69	0.56	0.28	0.31	0.41	0.55	0.67

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1984	1927÷1983	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
	m^3/s	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
10	216.0	279.0	0.80	35.8	1.60	110.0	2.80	307.0	4.40	731.0
30	150.0	176.0	0.90	42.6	1.70	122.0	3.00	350.0	4.60	797.0
60	86.8	121.0	1.00	50.0	1.80	135.0	3.20	396.0	4.80	866.0
91	69.7	91.7	1.10	58.2	1.90	149.0	3.40	445.0	5.00	938.0
135	60.7	69.8	1.20	67.0	2.00	164.0	3.60	496.0	5.50	1130.0
182	56.4	57.3	1.30	76.6	2.20	195.0	3.80	551.0	6.00	1340.0
274	50.0	40.5	1.40	87.0	2.40	230.0	4.00	608.0	6.50	1570.0
355	39.2	18.0	1.50	98.0	2.60	267.0	4.20	668.0	7.00	1810.0

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1522 (permeabile per il 38%). Altitudini: max 2651 m s.m. (Punta Marguareis); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 134. Inizio osservazioni: gen. 1942; inizio misure: gen. 1942. Quota zero idrometrico 235 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 6.30 (8 nov. 1962); minima m 0.94 (4 set. 1961). Portate: max m³/s 1600 (8 nov. 1962); minima m³/s 1.90 (4 set. 1961); media m³/s 39.0 (1942, 1944-1973, 1975-1977 e 1980-1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	41.9	18.6	24.0	65.8	51.2	78.0	33.6	11.9	30.2	31.9	22.6	40.5
2	39.0	18.0	37.2	86.5	45.9	82.1	34.5	10.5	28.6	31.0	22.6	79.9
3	37.2	18.6	38.1	86.1	105.0	96.7	31.9	9.6	27.8	40.8	22.6	88.7
4	37.2	18.0	32.7	65.1	274.0	214.0	28.6	9.6	26.3	82.6	22.6	101.0
5	32.7	18.0	29.4	56.8	383.0	180.0	25.5	12.9	25.5	48.0	21.9	84.9
6	29.4	18.6	31.9	52.3	187.0	131.0	24.8	13.4	24.8	42.9	27.0	70.1
7	27.0	19.2	35.4	50.1	134.0	103.0	23.3	25.7	24.0	38.1	35.4	59.1
8	26.3	21.2	41.9	51.2	121.0	89.2	23.3	191.0	23.3	38.1	30.2	50.1
9	26.3	22.6	41.9	53.4	119.0	79.4	24.8	91.5	22.6	33.6	29.4	42.9
10	24.0	21.9	38.1	51.2	103.0	79.4	24.0	55.6	21.2	33.6	27.8	40.0
11	21.9	20.5	34.5	58.5	83.5	86.3	21.9	40.0	19.9	33.6	27.0	38.1
12	21.2	20.5	36.3	65.1	75.3	82.1	21.9	34.5	17.8	31.9	28.6	38.1
13	22.6	20.5	37.2	57.9	95.3	84.9	20.5	34.5	16.8	31.9	44.9	38.1
14	21.9	19.9	38.8	55.6	86.3	84.9	19.9	38.1	16.2	31.9	40.9	38.1
15	21.9	19.9	40.9	54.5	96.7	87.7	17.4	43.9	15.6	31.9	49.1	35.4
16	21.2	18.5	42.9	57.9	133.0	87.7	17.3	37.2	21.2	31.9	50.1	33.6
17	20.5	18.6	44.9	96.0	134.0	82.1	16.1	40.0	19.2	31.0	51.2	33.6
18	20.5	18.0	43.9	79.4	132.0	70.1	16.2	33.6	17.4	30.2	43.9	31.9
19	19.9	18.6	48.0	67.6	447.0	65.1	15.4	31.0	194.0	28.6	40.0	31.9
20	19.9	18.6	53.4	62.7	256.0	63.9	15.0	29.4	151.0	28.6	37.2	31.0
21	19.9	18.0	49.1	63.9	318.0	67.6	14.5	27.8	70.1	27.8	33.6	30.2
22	19.9	18.6	47.0	65.1	171.0	70.1	16.2	26.3	50.1	26.3	33.6	29.4
23	20.5	18.0	48.0	71.4	170.0	61.5	14.5	25.5	39.0	26.3	32.7	28.6
24	19.9	18.6	50.1	82.1	129.0	55.6	14.5	26.3	38.1	25.5	33.6	27.8
25	19.9	18.6	52.3	86.3	107.0	53.4	14.5	39.0	32.7	24.8	33.6	28.6
26	19.2	20.5	62.7	72.7	98.1	47.0	14.5	44.9	30.2	24.8	33.6	27.0
27	18.6	21.9	60.3	67.6	168.0	42.9	11.9	34.5	28.6	27.0	33.6	26.3
28	19.2	22.6	60.3	70.1	150.0	41.9	11.9	36.3	27.0	24.8	33.6	26.3
29	18.6	20.5	108.0	68.8	112.0	42.9	13.9	42.9	24.0	24.0	33.6	25.5
30	18.6		94.9	60.3	92.1	38.1	12.4	37.2	30.2	24.0	35.4	25.5
31	18.6		68.8		82.1		11.9	32.7		23.3		25.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s).....	447.0	41.9	22.6	108.0	96.0	447.0	214.0	34.5	191.0	194.0	82.6	51.2	101.0
Q media (m ³ /s).....	49.4	24.0	19.5	47.5	66.1	150.0	81.6	19.6	37.7	37.1	32.6	33.7	42.2
Q minima (m ³ /s).....	9.6	18.6	18.0	24.0	50.1	45.9	38.1	11.9	9.6	15.6	23.3	21.9	25.5
Q media (l/s. km ²).....	32.5	15.8	12.8	31.2	43.4	98.6	53.6	12.9	24.8	24.4	21.4	22.1	27.7
Deflusso (mm).....	1027.0	42.3	32.1	83.6	112.5	264.5	139.0	34.4	66.3	63.2	57.4	57.5	74.2
Afflus. meteorico (mm).....	1390.7	17.0	80.8	91.9	108.5	378.5	84.1	7.1	204.6	125.8	107.2	111.0	74.2
Coeffic. di deflusso.....	0.74	2.49	0.40	0.91	1.04	0.70	1.65	4.85	0.32	0.50	0.54	0.52	1.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942, 1944÷1973, 1975÷1977 E 1980÷1983													
Q massima (m ³ /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 (m ³ /s).....	38.8	21.9	30.8	56.7	69.1	76.2	41.2	15.3	14.0	23.9	37.8	48.2	30.1
Q minima (m ³ /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. km ²).....	25.5	14.4	20.2	37.2	45.4	50.1	27.0	10.1	9.2	15.7	24.8	31.7	19.8
Deflusso (mm).....	803.5	38.5	49.4	99.7	117.8	133.9	70.1	27.0	24.6	40.8	66.5	82.0	53.1
Afflus. meteorico (mm).....	1149.2	62.6	73.0	102.1	104.7	125.6	94.1	60.1	82.5	91.4	135.1	131.3	86.7
Coeffic. di deflusso.....	0.70	0.62	0.68	0.98	1.12	1.07	0.75	0.45	0.30	0.45	0.49	0.62	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1984	1942-1983 con lacune
	m ³ /s	m ³ /s
10	180.0	147.0
30	101.0	88.5
60	79.4	61.7
91	57.9	45.9
135	41.9	32.3
182	33.6	24.0
274	23.3	13.9
355	14.5	6.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>
1.10	5.1	1.50	25.5	2.30	124.0	3.20	326.0
1.15	6.6	1.60	33.6	2.40	142.0	3.40	385.0
1.20	8.4	1.70	42.9	2.50	161.0	3.60	448.0
1.25	10.5	1.80	53.4	2.60	181.0	3.80	515.0
1.30	12.9	1.90	65.1	2.70	202.0	4.00	588.0
1.35	15.6	2.00	78.0	2.80	224.0	4.20	665.0
1.40	18.6	2.10	92.1	2.90	248.0	4.40	748.0
1.45	21.9	2.20	107.0	3.00	273.0	4.60	835.0

9. - TANARO a MONTECASTELLO (Mr)

Anno 1984

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 7985 (permeabile per il 35%). Serbatoi artificiali m^3 18.5×10^6 . Alitudini: max 3297 m s.m. (Punta Argentera; media 663 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 14. Inizio osservazioni: lug. 1904; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 79.46 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.74 (11 nov. 1951 e 7 ott. 1977); minima m -0.18 (vari mar. 1981). Portate: max m^3/s 3170 (11 nov. 1951); minima m^3/s 6.50 (25 lug. 1945); media m^3/s 132.0 (1923÷1950, 1953÷1978 e 1980÷1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	84.0	46.1	153.0	182.0	110.0	245.0	115.0	49.9	75.6	72.1	74.4	92.8
2	86.5	47.0	129.0	279.0	102.0	225.0	103.0	48.9	71.0	72.1	74.4	244.0
3	99.4	46.1	102.0	371.0	108.0	231.0	101.0	48.9	68.7	103.0	74.4	249.0
4	96.7	47.0	96.7	279.0	553.0	427.0	94.1	48.9	67.6	233.0	74.4	241.0
5	90.3	45.2	94.1	213.0	1800.0	637.0	84.0	48.0	66.5	733.0	74.4	237.0
6	81.6	45.2	110.0	191.0	1090.0	578.0	80.3	47.0	66.5	354.0	107.0	189.0
7	72.1	48.0	125.0	156.0	481.0	388.0	78.0	47.0	65.4	207.0	132.0	161.0
8	65.4	54.9	125.0	151.0	363.0	324.0	75.6	46.1	64.3	156.0	112.0	143.0
9	62.1	60.0	112.0	143.0	317.0	277.0	74.4	46.1	64.3	128.0	92.8	126.0
10	61.1	61.1	108.0	146.0	313.0	249.0	73.3	260.0	63.2	112.0	89.0	116.0
11	60.0	60.0	105.0	141.0	262.0	245.0	71.0	216.0	63.2	106.0	80.3	109.0
12	57.9	53.9	102.0	183.0	225.0	249.0	68.7	132.0	62.1	96.7	76.8	103.0
13	54.9	50.9	99.4	143.0	249.0	235.0	67.6	99.4	62.1	94.1	79.1	101.0
14	53.9	48.9	94.1	143.0	257.0	237.0	67.6	87.7	61.1	89.0	99.4	95.4
15	53.9	47.0	102.0	131.0	225.0	245.0	65.4	89.0	61.1	84.0	135.0	94.1
16	51.9	47.0	102.0	125.0	399.0	253.0	64.3	95.4	60.0	81.6	184.0	89.0
17	49.9	63.2	110.0	125.0	487.0	245.0	62.1	89.0	60.0	79.1	316.0	84.0
18	50.9	66.5	108.0	173.0	522.0	217.0	62.1	90.3	67.6	78.0	171.0	84.0
19	49.9	66.5	110.0	163.0	1580.0	205.0	60.0	80.3	90.3	76.8	138.0	102.0
20	50.9	67.6	119.0	146.0	1360.0	200.0	60.0	72.1	462.0	94.4	132.0	96.7
21	51.9	69.8	122.0	140.0	1750.0	189.0	57.9	67.6	237.0	89.0	117.0	89.0
22	50.9	72.1	116.0	131.0	919.0	202.0	57.9	66.5	153.0	79.1	103.0	85.2
23	48.0	72.1	105.0	134.0	626.0	200.0	56.9	65.4	116.0	76.8	96.7	80.3
24	48.0	78.0	113.0	143.0	558.0	189.0	56.9	65.4	96.7	75.6	94.1	78.0
25	48.9	78.0	258.0	153.0	414.0	176.0	54.9	78.0	92.8	75.6	92.8	76.8
26	49.9	84.0	240.0	163.0	351.0	163.0	54.9	113.0	81.6	75.6	91.5	75.6
27	49.9	94.1	173.0	143.0	321.0	143.0	52.9	90.3	75.6	78.0	102.0	75.6
28	49.9	108.0	149.0	131.0	456.0	138.0	52.9	76.8	73.3	78.0	115.0	74.4
29	48.0	138.0	253.0	140.0	351.0	137.0	50.9	92.8	72.1	75.6	103.0	74.4
30	45.2		390.0	125.0	306.0	132.0	50.9	91.5	72.1	75.6	95.4	73.3
31	45.2		235.0		268.0		49.9	84.0		75.6		73.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	1800.0	99.4	138.0	390.0	371.0	1800.0	637.0	115.0	260.0	462.0	733.0	316.0	249.0
Q media (m^3/s)	154.0	60.3	64.4	141.0	166.0	552.0	253.0	68.5	84.9	93.1	126.0	111.0	117.0
Q minima (m^3/s)	45.2	45.2	45.2	94.1	125.0	102.0	132.0	49.9	46.1	60.0	72.1	74.4	73.3
Q media (l/s. km^2)	19.3	7.6	8.1	17.7	20.8	69.1	31.7	8.6	10.6	11.7	15.8	13.9	14.7
Deflusso (mm)	607.9	20.2	20.2	47.2	54.0	185.3	82.0	23.0	28.5	30.2	42.2	36.0	39.1
Afflus. meteorico (mm)	1142.6	18.4	73.5	84.1	82.8	314.1	71.1	2.7	145.0	83.8	105.3	100.9	60.9
Coeffic. di deflusso	0.53	1.10	0.27	0.56	0.65	0.59	1.15	8.52	0.20	0.36	0.40	0.36	0.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1950, 1953÷1978 E 1980÷1983													
Q massima (m^3/s)	2690.0	922.0	2310.0	2340.0	2150.0	1860.0	1290.0	586.0	894.0	1230.0	2690.0	2590.0	2330.0
Q media (m^3/s)	132.0	96.2	134.0	204.0	204.0	223.0	139.0	58.5	38.0	64.3	122.0	170.0	128.0
Q minima (m^3/s)	6.5	17.2	23.2	17.5	25.8	28.3	11.3	6.5	6.8	7.8	8.2	12.8	22.4
Q media (l/s. km^2)	16.5	12.1	16.7	25.6	25.6	27.9	17.4	7.3	4.8	8.1	15.3	21.3	16.1
Deflusso (mm)	520.5	32.2	41.0	68.6	66.3	74.7	45.1	19.7	12.8	20.9	40.9	55.3	43.0
Afflus. meteorico (mm)	1009.1	60.8	68.2	92.7	95.4	109.5	69.9	45.9	61.2	82.9	117.2	123.7	81.7
Coeffic. di deflusso	0.52	0.53	0.60	0.74	0.70	0.68	0.64	0.43	0.21	0.25	0.35	0.45	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1984	1923÷1983 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	578.0	542.0
30	317.0	304.0
60	233.0	209.0
91	153.0	156.0
135	115.0	113.0
182	94.1	83.3
274	68.7	45.2
355	47.0	12.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.20	18.5	0.60	96.7	1.40	229.0	4.00	1030.0
-0.10	25.3	0.70	110.0	1.50	249.0	4.50	1250.0
0.00	33.0	0.80	125.0	1.60	270.0	5.00	1490.0
0.10	41.5	0.90	140.0	1.80	315.0	5.50	1750.0
0.20	50.9	1.00	156.0	2.00	363.0	6.00	2030.0
0.30	61.1	1.10	173.0	2.50	498.0	6.50	2330.0
0.40	72.1	1.20	191.0	3.00	654.0	7.00	2660.0
0.50	84.0	1.30	209.0	3.50	831.0	7.50	3000.0

CON VARIAZIONI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292. Altitudini: max 2120 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 60.3. Inizio osservazioni: feb. 1922. Quota zero idrometrico 21.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.38 (1 mag. 1974); minima m -2.25 (20 set. 1979). Portate: max m^3/s 823 (20 apr. 1960); minima m^3/s 0.00 (vari giorni); media m^3/s 23.00 (1923÷1943 e 1949÷1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.10	11.50	36.50	42.00	37.80	38.90	4.75	0.14	1.86	6.95	7.49	19.90
2	9.38	11.40	73.70	60.60	29.50	35.40	4.45	0.11	1.28	12.70	6.86	25.50
3	10.80	10.90	54.10	91.80	28.10	33.40	4.62	0.14	1.10	24.50	6.60	59.40
4	23.70	9.90	39.00	77.60	32.40	38.00	3.65	0.23	0.99	102.00	6.01	70.70
5	22.60	8.39	28.20	57.30	56.40	94.70	3.35	0.21	0.77	198.00	6.35	44.00
6	15.80	8.01	27.40	53.60	58.30	192.00	2.32	0.26	0.69	153.00	20.60	30.80
7	13.50	9.59	27.80	39.70	49.20	85.10	1.90	0.26	0.58	122.00	73.00	24.10
8	10.60	10.60	28.40	49.20	43.50	53.90	1.65	0.23	0.51	319.00	28.20	20.20
9	9.79	12.30	28.80	59.90	103.00	39.60	1.36	0.42	0.48	130.00	20.30	16.60
10	10.80	10.20	21.00	56.70	202.00	34.80	1.17	16.20	0.48	43.40	15.30	14.10
11	9.28	8.78	16.10	48.50	133.00	37.60	0.90	13.90	0.40	30.60	12.20	14.80
12	7.91	7.01	15.60	58.50	74.00	42.20	0.79	4.41	0.46	22.70	9.75	13.10
13	7.27	6.24	19.10	51.20	73.10	32.00	0.66	3.87	0.40	17.40	10.90	12.40
14	7.64	7.73	21.80	46.30	67.00	27.00	0.52	4.00	0.33	15.10	11.00	11.90
15	7.18	7.10	23.90	40.20	56.40	25.40	0.41	2.56	0.30	12.20	17.20	13.90
16	8.98	6.32	27.20	38.70	204.00	24.00	0.27	1.51	0.96	10.70	27.20	11.80
17	8.29	5.83	31.20	72.80	164.00	20.30	0.14	1.60	0.96	10.10	35.40	11.90
18	9.28	6.07	37.50	201.00	103.00	18.20	0.06	1.03	0.66	8.83	51.90	12.50
19	10.90	5.59	41.40	87.60	68.30	18.50	0.05	0.93	2.20	8.24	114.00	25.60
20	11.20	4.69	45.20	54.00	67.40	18.00	0.10	1.06	24.90	8.05	119.00	36.00
21	11.30	5.91	39.50	43.20	113.00	16.20	0.26	0.90	40.10	7.68	50.90	29.90
22	10.90	6.40	30.90	36.10	135.00	15.80	0.38	0.83	12.80	6.78	33.10	23.50
23	12.80	6.83	35.80	34.90	113.00	14.60	0.30	0.86	7.22	6.86	25.10	21.00
24	43.00	8.68	36.80	35.90	94.00	10.50	0.25	1.10	137.00	6.10	23.60	17.40
25	38.30	21.00	49.90	38.90	63.90	10.30	0.21	3.42	63.90	5.85	19.60	14.90
26	19.30	21.90	172.00	35.90	54.30	11.00	0.17	7.86	19.50	6.10	16.20	10.70
27	15.80	20.70	129.00	33.60	45.20	8.20	0.18	4.14	9.85	8.63	28.60	10.60
28	13.70	21.10	79.90	32.90	60.40	6.79	0.13	3.94	7.49	19.30	52.60	12.80
29	11.10	19.10	71.60	31.40	47.20	5.87	0.11	3.24	6.26	14.10	29.50	13.60
30	10.00		102.00	34.80	52.20	5.51	0.13	2.50	6.35	9.54	23.20	10.40
31	11.00		56.00		44.70		0.14	2.05		8.24		9.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	319.00	43.00	21.90	172.00	201.00	204.00	192.00	4.75	16.20	137.00	319.00	119.00	70.70
Q media (m^3/s)	29.20	13.60	10.30	46.70	54.80	79.80	33.80	1.14	2.71	11.70	43.70	30.00	21.40
Q minima (m^3/s)	0.05	7.18	4.69	15.60	31.40	28.10	5.51	0.05	0.11	0.30	5.85	6.01	9.85
Q media ($l/s \cdot km^2$)	22.6	10.6	8.0	36.1	42.4	61.8	26.2	0.9	2.1	9.1	33.8	23.3	16.6
Deflusso (mm)	715.0	28.3	20.0	96.8	110.0	165.4	67.8	2.4	5.6	23.4	90.6	60.3	44.4
Afflus. meteorico (mm)	1540.0	96.1	101.6	142.7	136.5	233.5	85.7	22.7	143.9	144.9	191.6	139.4	101.4
Coeffic. di deflusso	0.46	0.29	0.20	0.68	0.81	0.71	0.79	0.11	0.04	0.16	0.47	0.43	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1943 E 1949÷1983

	1923÷1943	1949÷1983
Q massima (m^3/s)	643.00	429.00
Q media (m^3/s)	22.90	26.60
Q minima (m^3/s)	0.00	0.90
Q media ($l/s \cdot km^2$)	17.7	20.6
Deflusso (mm)	556.9	54.9
Afflus. meteorico (mm)	1177.0	90.4
Coeffic. di deflusso	0.47	0.61

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1984	1923÷1983 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	137.00	117.00
30	77.60	62.50
60	52.20	38.80
91	38.00	27.60
135	25.10	18.20
182	14.90	11.20
274	6.35	1.94
355	0.17	0.33

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometriche	Portate	Altezza idrometriche	Portate	Altezza idrometriche	Portate	Altezza idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-1.90	0.85	1.50	43.20	-1.90	0.10	1.50	36.00
-1.70	1.55	2.50	67.90	-1.70	0.42	2.50	58.90
-1.50	2.47	3.50	98.20	-1.50	0.96	3.50	87.40
-1.00	5.75	4.50	134.00	-1.00	3.30	4.50	122.00
-0.50	10.40	5.50	177.00	-0.50	7.04	5.50	164.00
0.00	16.50	6.50	227.00	0.00	12.20	6.50	214.00
0.50	24.00	7.50	285.00	0.50	18.70	7.50	275.00
1.00	32.90	8.50	355.00	1.00	26.70	8.50	348.00

VALIDA DALL'1-1 AL 30-6

CON VARIAZIONI

VALIDA DALL'1-7 AL 31-12

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

11. - PO a PIACENZA (Mr)

Anno 1984

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 m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag. 1945); media m³/s 981 (1924+1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	517	452	641	908	711	2130	981	366	771	877	638	771
2	502	457	715	807	711	2040	903	366	745	852	613	922
3	497	462	802	1100	658	1760	845	377	710	1310	597	1700
4	517	467	779	1110	869	1970	807	355	674	1730	577	1560
5	512	462	711	878	2400	3750	737	332	669	2610	577	1370
6	497	462	654	835	3740	4290	658	337	756	3160	644	1350
7	482	462	645	816	2940	3630	591	364	1090	2380	1040	1130
8	477	477	624	733	2180	2920	561	353	1140	2020	1060	1030
9	462	487	632	667	1840	2540	556	453	1110	1740	887	927
10	452	497	628	628	1660	2240	561	831	1050	1610	796	857
11	457	492	624	607	1640	2070	561	1240	977	1520	735	806
12	452	492	603	825	1420	2000	561	1190	922	1450	705	781
13	436	467	582	1010	1380	1970	578	957	837	1390	684	766
14	436	462	582	756	1640	1910	611	852	735	1310	689	745
15	441	457	591	654	1630	1910	599	806	725	1230	776	776
16	441	467	582	595	1560	1910	574	791	907	1110	1100	806
17	436	472	574	611	2180	1910	541	796	1060	1040	1660	806
18	431	462	574	658	2620	1810	497	776	947	982	2000	781
19	436	467	565	715	2550	1710	462	705	1080	917	1410	826
20	452	457	556	645	4000	1650	420	659	2220	872	1090	887
21	452	446	565	607	4400	1610	409	623	2300	942	932	867
22	452	446	586	591	4750	1610	393	597	1740	1030	862	811
23	441	457	586	586	4130	1600	388	582	1550	907	847	781
24	436	467	556	603	3890	1530	388	582	1410	831	826	740
25	452	487	561	645	3300	1400	399	674	1310	796	816	695
26	457	565	859	667	2830	1260	446	972	1260	791	806	659
27	452	667	816	693	2590	1090	467	902	1160	806	847	654
28	462	756	638	658	3280	1010	457	771	1070	816	877	659
29	462	658	706	637	3250	1010	436	796	1010	791	826	649
30	446		1200	645	2720	1020	409	927	947	751	796	644
31	441		1370		2390		382	837		705		623

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s).....	4750	517	756	1370	1110	4750	4290	981	1240	2300	3160	2000	1700
Q media (m ³ /s).....	1020	461	494	681	730	2450	1980	554	683	1100	1270	890	883
Q minima (m ³ /s).....	332	431	446	556	586	658	1010	382	332	669	705	577	623
Q media (l/s. km ²).....	24.1	11.0	11.8	16.2	17.4	58.2	47.0	13.2	16.2	26.1	30.1	21.2	21.0
Deflusso (mm).....	763.3	29.4	29.5	43.4	45.0	155.9	121.8	35.3	43.5	67.6	80.7	54.9	56.3
Afflus. meteorico (mm).....	1254.7	29.4	72.7	89.8	80.4	311.0	91.9	7.6	150.1	129.6	120.9	100.8	70.5
Coeffic. di deflusso.....	0.61	1.00	0.41	0.48	0.56	0.50	1.33	4.64	0.29	0.52	0.67	0.54	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1983													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s).....	12600	3860	5560	6270	5730	11200	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m ³ /s).....	980	680	777	1000	970	1440	1330	815	644	895	1120	1260	831
Q minima (m ³ /s).....	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q media (l/s. km ²).....	23.3	16.2	18.5	23.8	23.1	34.3	31.6	19.4	15.3	21.3	26.6	30.0	19.8
Deflusso (mm).....	736.0	43.3	44.9	63.6	60.5	91.9	81.9	51.8	41.3	55.2	71.2	77.5	52.9
Afflus. meteorico (mm).....	1145.7	56.8	63.3	88.4	107.9	134.5	100.2	73.9	90.3	103.1	130.6	123.3	73.4
Coeffic. di deflusso.....	0.64	0.76	0.71	0.72	0.56	0.68	0.82	0.70	0.46	0.54	0.55	0.63	0.72

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1984	1924÷1983	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
	m ³ /s	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
10	3300	3030	-0.30	312	1.00	910	2.60	1970	4.50	3760
30	2180	2030	-0.20	350	1.20	1020	2.80	2130	5.00	4330
60	1600	1470	-0.10	389	1.40	1140	3.00	2300	5.50	4950
91	1100	1160	0.00	430	1.60	1260	3.20	2470	6.00	5610
135	869	895	0.20	515	1.80	1390	3.40	2650	6.50	6320
182	776	718	0.40	606	2.00	1530	3.60	2840	7.00	7080
274	574	513	0.60	702	2.20	1670	3.80	3030	7.50	7890
355	393	310	0.80	803	2.40	1820	4.00	3230	8.00	8740

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 50726. Altitudine: 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 m^3/s > (1); minima m^3/s 200 (1965); media m^3/s 1310 (1971-1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	580	502	738	1310	887	2650	1230	430	901	1080	800	717
2	564	510	822	1110	901	2350	1130	446	867	1040	755	699
3	586	518	931	1400	856	2100	999	445	780	1320	727	943
4	594	508	921	1560	1060	2210	930	435	768	1910	696	1050
5	573	508	821	1270	2420	3590	854	434	739	2620	681	1570
6	562	496	756	1130	3930	4590	772	434	778	3440	695	1460
7	556	499	717	1150	3650	4350	660	426	1080	3370	1020	1390
8	517	500	714	1060	2670	3540	614	414	1250	2920	1190	1290
9	514	526	743	955	2250	3050	582	497	1220	2510	1100	1200
10	509	525	737	924	2040	2690	577	878	1150	2200	997	1120
11	512	530	733	885	1970	2420	588	1280	1020	1930	922	1040
12	504	517	696	1090	1800	2290	598	1420	1040	1770	860	979
13	484	506	674	1330	1700	2250	616	1120	958	1630	813	926
14	494	493	667	1150	2430	2180	662	1010	853	1550	790	891
15	494	490	674	970	1940	2130	677	926	780	1470	883	863
16	477	492	673	883	1830	2120	656	890	972	1380	1090	843
17	477	499	667	880	2080	2110	622	923	1250	1290	1590	830
18	484	495	666	977	2730	2050	592	920	1200	1210	2290	820
19	493	486	653	998	2640	1940	544	834	1210	1150	1630	830
20	504	484	644	928	3760	1840	487	759	2090	1090	1360	923
21	512	477	728	861	4710	1810	460	727	2420	1050	1120	908
22	509	477	686	823	5130	1800	456	686	2220	1060	936	873
23	500	490	689	823	5100	1850	451	665	1940	1070	846	843
24	496	503	668	846	4510	1800	449	656	1720	1000	816	810
25	519	522	645	875	4080	1670	453	695	1570	950	787	777
26	515	614	968	908	3340	1520	478	1020	1480	919	761	730
27	514	780	1110	915	3010	1290	571	1060	1390	915	736	696
28	505	907	898	880	3320	1140	547	896	1290	958	806	675
29	520	797	848	850	3820	1130	519	903	1210	929	774	666
30	507		1490	853	3460	1250	490	989	1150	891	742	651
31	492		1780		3000		451	979		843		640

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	5130	594	907	1780	1560	5130	4590	1230	1420	2420	3440	2290	1570
Q media (m^3/s).....	1170	518	540	812	1020	2810	2260	636	781	1240	1530	974	924
Q minima (m^3/s).....	414	477	477	644	823	856	1130	449	414	739	843	681	640
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	23.1	10.2	10.6	16.0	20.1	55.3	44.5	12.5	15.4	24.5	30.2	19.2	18.2
Deflusso (mm).....	730.3	27.4	26.7	42.9	52.1	148.2	115.3	33.6	41.2	63.5	80.8	49.8	48.8
Afflus. meteorico (mm).....	1262.8	29.0	70.7	92.2	83.0	309.1	93.5	10.7	143.1	136.3	124.9	98.5	71.8
Coeff. di deflusso.....	0.58	0.94	0.38	0.47	0.63	0.48	1.23	3.14	0.29	0.47	0.65	0.51	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1983

Q massima (m^3/s).....	8800	3760	5190	5260	5680	6880	4050	3240	6000	7000	8800	8020	3550
Q media (m^3/s).....	1320	971	1210	1520	1300	1960	1730	1080	939	1340	1680	1230	917
Q minima (m^3/s).....	287	456	416	389	319	497	359	287	296	420	409	371	376
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	26.1	19.1	23.9	29.9	25.5	38.7	34.1	21.4	18.5	26.4	33.1	24.2	18.1
Deflusso (mm).....	823.4	51.2	58.3	80.0	66.2	103.6	88.5	57.3	49.7	68.5	88.7	62.9	48.5
Afflus. meteorico (mm).....	1220.1	76.1	80.2	115.9	95.9	144.9	104.9	84.8	108.5	104.6	148.7	80.8	74.8
Coeff. di deflusso.....	0.67	0.67	0.73	0.69	0.69	0.71	0.84	0.68	0.46	0.66	0.60	0.78	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1984	1971-1983
	m^3/s	m^3/s
10	3760	3700
30	2430	2620
60	1810	2000
91	1290	1650
135	1040	1300
182	891	1030
274	656	717
355	453	422

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-5.80	394	-4.20	840	-2.00	1750	2.00	4600
-5.60	440	-4.00	908	-1.50	2010	2.50	5140
-5.40	489	-3.80	979	-1.00	2290	3.00	5740
-5.20	540	-3.60	1050	-0.50	2600	3.50	6410
-5.00	594	-3.40	1130	0.00	2930	4.00	7180
-4.80	651	-3.20	1210	0.50	3290	4.50	8040
-4.60	711	-3.00	1290	1.00	3680	5.00	9010
-4.40	774	-2.50	1510	1.50	4110	5.50	10100

CON VARIAZIONI

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183. Altitudine: 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 m^3/s 12500 (14 nov. 1951); minima m^3/s 200 (18 mag. 1965); media m^3/s 1250 (1942÷1944 e 1947÷1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	661	520	893	1780	959	2980	1300	424	942	1270	1020	1090
2	647	534	1020	1460	984	2660	1220	408	898	1250	934	1080
3	618	547	1110	1640	949	2410	1100	404	837	1310	899	1610
4	603	534	1170	1980	908	2290	994	401	1500	2060	871	2160
5	706	534	1060	1730	1270	3180	943	379	1550	2830	846	1910
6	676	525	948	1430	2290	4580	867	373	1580	3720	865	1730
7	632	534	867	1380	4000	4970	774	395	1480	3910	1130	1610
8	603	547	844	1310	3220	4540	685	402	1100	3730	1400	1450
9	575	575	854	1200	2550	3720	650	465	1010	2880	1370	1340
10	553	561	860	1130	2340	3100	619	791	1040	2440	1200	1220
11	542	561	834	1060	2200	2750	613	1140	1100	2180	1090	1140
12	528	547	809	1200	2090	2570	627	1420	1060	2030	1000	1080
13	520	520	768	1450	1930	2470	633	1310	995	1910	944	1050
14	520	520	743	1490	2010	2400	667	1110	903	1820	911	1040
15	499	507	752	1230	2100	2310	705	1050	824	1740	981	1140
16	520	507	755	1070	2250	2280	700	979	837	1630	1220	1080
17	507	520	746	1030	2230	2280	671	974	1080	1510	1620	1090
18	493	507	746	1280	2790	2230	638	982	1250	1440	2210	1070
19	499	499	758	1210	2820	2100	593	921	1220	1370	2260	1070
20	515	493	740	1190	3210	1990	529	836	1680	1290	1830	1220
21	507	480	743	1060	4390	1930	475	792	2450	1260	1480	1260
22	525	488	764	985	4940	1900	459	766	2420	1310	1300	1180
23	534	507	783	932	5450	1920	451	728	2020	1330	1190	1090
24	520	534	783	966	5280	1910	427	712	1880	1260	1160	1020
25	603	632	752	983	4810	1820	424	735	1750	1180	1140	948
26	575	768	1030	1010	4130	1660	435	927	1650	1140	1070	880
27	547	880	1450	982	3470	1450	531	1110	1580	1130	1130	847
28	547	941	1260	964	3510	1280	570	1030	1470	1200	1370	838
29	534	1050	1080	928	4020	1790	559	916	1390	1210	1260	841
30	547		1510	928	3940	1290	531	943	1350	1130	1160	815
31	534		2010		3440		493	1000		1080		799

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	5450	706	1050	2010	1980	5450	4970	1300	1420	2450	3910	2260	2160
Q media (m^3/s).....	1320	561	582	950	1230	2920	2470	674	801	1360	1790	1230	1180
Q minima (m^3/s).....	373	493	480	740	928	908	1190	424	373	824	1080	846	799
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	23.8	10.2	10.5	17.2	22.3	52.9	44.8	12.2	14.5	24.7	32.5	22.3	21.5
Deflusso (mm).....	753.1	27.2	26.4	46.1	57.9	141.7	116.1	32.7	38.9	63.9	87.0	57.7	57.5
Afflus. meteorico (mm).....	1264.9	32.1	72.0	92.4	85.8	299.9	91.4	17.0	143.3	132.7	129.3	101.5	73.5
Coeffic. di deflusso.....	0.60	0.85	0.37	0.50	0.67	0.47	1.27	2.97	0.27	0.48	0.67	0.57	0.78
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942÷1944 E 1947÷1983													
Q massima (m^3/s).....	12200	4110	5320	5680	5370	7050	6900	3100	5080	6970	8840	12200	7150
Q media (m^3/s).....	1250	972	1090	1360	1320	1620	1500	928	789	1170	1510	1580	1160
Q minima (m^3/s).....	200	406	352	321	221	200	252	232	264	306	372	444	417
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	22.6	17.6	19.7	24.6	23.9	29.4	27.3	16.8	14.3	21.2	27.3	28.6	20.9
Deflusso (mm).....	713.8	47.2	48.1	65.9	61.9	78.7	70.6	45.0	38.3	54.9	73.1	74.0	56.0
Afflus. meteorico (mm).....	1144.8	60.6	69.0	85.3	103.5	121.1	100.7	76.6	93.0	105.1	134.3	117.7	77.9
Coeffic. di deflusso.....	0.62	0.78	0.70	0.77	0.60	0.65	0.70	0.59	0.41	0.52	0.54	0.63	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1984	1942÷1983 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	4020	3690
30	2660	2470
60	2010	1860
91	1510	1510
135	1220	1190
182	1070	962
274	740	677
355	451	383

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-2.80	367	0.40	1400	-2.80	308	0.40	1300
-2.40	467	0.80	1570	-2.40	409	0.80	1470
-2.00	575	1.20	1750	-2.00	515	1.20	1650
-1.60	691	2.00	2180	-1.60	627	2.00	2080
-1.20	815	3.00	2860	-1.20	744	3.00	2750
-0.80	948	4.00	3720	-0.80	867	4.00	3610
-0.40	1090	5.00	4820	-0.40	1000	5.00	4700
0.00	1240	7.00	8110	0.00	1150	7.00	7980

VALIDA DALL'1-1 AL 7-5

VALIDA DALL'8-5 AL 21-9

LA SCALA DEL III° PERIODO E' UGUALE A QUELLA DEL I° CON VARIAZIONI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450. Altitudine: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 187. Inizio osservazioni: 1875; inizio misure: feb. 1924. Quota zero idrometrico 15.26 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.76 (14 nov. 1951); minima m -2.35 (6 ago. 1984). Portate: max m^3/s 11800 (14 nov. 1951); minima m^3/s 209 (19 mag. 1965); media m^3/s 1420 (1942÷1943 e 1946÷1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	870	703	1200	2350	1180	3730	1600	532	1270	1520	1250	1360
2	845	703	1250	1850	1200	3250	1580	484	1200	1440	1180	1280
3	835	703	1330	1860	1180	2890	1450	475	1160	1470	1110	1630
4	828	693	1520	2520	1140	2680	1280	467	1050	1990	1060	2410
5	814	687	1410	2390	1400	2900	1210	449	1010	2730	1020	2430
6	842	687	1260	1980	2560	4530	1130	441	977	3840	1020	2240
7	824	687	1160	1740	4170	5500	965	458	1060	4250	1250	2010
8	763	690	1100	1710	4150	5670	838	487	1330	4320	1600	1830
9	728	700	1100	1580	3150	4820	760	532	1550	3620	1690	1670
10	690	725	1090	1440	2810	4020	694	814	1520	2960	1520	1540
11	669	718	1080	1410	2640	3350	688	1420	1420	2640	1390	1460
12	669	709	1060	1410	2480	3050	685	1640	1370	2460	1250	1350
13	669	703	1000	1690	2360	2930	679	1880	1310	2300	1180	1310
14	669	678	971	1900	2240	2870	694	1550	1210	2160	1210	1280
15	663	678	971	1600	2280	2770	741	1470	1080	2060	1190	1410
16	651	669	971	1460	2410	2730	797	1380	1110	1950	1320	1390
17	640	657	971	1320	2230	2700	770	1320	1300	1830	1660	1350
18	634	663	971	1520	2740	2700	725	1350	1570	1710	2350	1350
19	634	657	971	1570	3120	2610	688	1280	1510	1650	2710	1340
20	643	643	959	1480	3630	2460	635	1210	1600	1540	2440	1490
21	678	643	944	1340	4220	2360	565	1100	2560	1470	1980	1670
22	678	637	967	1280	5170	2320	547	1060	2930	1480	1660	1520
23	678	648	975	1230	5810	2290	532	1050	2500	1530	1500	1420
24	678	672	982	1200	6230	2350	508	992	2280	1530	1430	1320
25	760	687	963	1220	5860	2300	491	1030	2180	1410	1430	1240
26	770	770	955	1240	5320	2140	484	1230	2020	1360	1310	1170
27	750	936	1590	1260	4590	1960	542	1450	1920	1330	1280	1110
28	706	1220	1670	1260	3950	1670	691	1430	1790	1370	1630	1070
29	706	1330	1370	1210	4300	1510	676	1260	1670	1420	1550	1070
30	703		1410	1170	4670	1520	653	1200	1590	1330	1450	1050
31	697		2320		4210		599	1310		1310		1040

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	6230	870	1330	2320	2520	6230	5670	1600	1880	2930	4320	2710	2430
Q media (m^3/s)	1580	722	734	1180	1570	3340	2950	803	1060	1570	2060	1490	1480
Q minima (m^3/s)	441	634	637	944	1170	1140	1510	484	441	977	1310	1020	1040
Q media ($l/s \cdot km^2$)	25.3	11.6	11.8	18.8	25.2	53.4	47.3	12.9	16.9	25.1	33.0	23.8	23.7
Deflusso (mm)	800.3	31.0	29.5	50.5	65.3	143.1	122.5	34.4	45.3	65.1	88.5	61.7	63.4
Afflus. meteorico (mm)	1250.8	32.1	71.3	93.5	86.0	289.7	89.6	13.9	144.7	128.6	127.9	99.7	73.8
Coeffic. di deflusso	0.64	0.97	0.41	0.54	0.76	0.49	1.37	2.47	0.31	0.51	0.69	0.62	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1943 E 1946÷1983													
Q massima (m^3/s)	11300	4770	6110	6170	5800	8720	6880	4130	5100	7210	8640	11300	7450
Q media (m^3/s)	1420	1090	1209	1490	1470	1880	1800	1150	919	1280	1600	1840	1310
Q minima (m^3/s)	209	485	517	513	276	209	363	276	245	271	365	527	466
Q media ($l/s \cdot km^2$)	22.7	17.5	19.3	23.9	23.6	30.1	28.8	18.5	14.7	20.5	25.6	29.5	21.0
Deflusso (mm)	718.7	47.1	47.1	64.1	61.0	81.4	74.7	49.5	39.4	53.2	68.4	76.5	56.3
Afflus. meteorico (mm)	1146.2	60.5	65.3	86.8	103.8	130.3	102.2	79.4	93.3	104.5	124.4	124.4	71.3
Coeffic. di deflusso	0.63	0.78	0.72	0.74	0.59	0.63	0.73	0.62	0.42	0.51	0.55	0.62	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1984	1924÷1983 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	4590	3990
30	2960	2740
60	2360	2110
91	1830	1740
135	1510	1380
182	1330	1130
274	944	800
355	532	454

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-2.20	473	-0.60	954	2.00	2320	6.00	6180		
-2.00	520	-0.40	1030	2.50	2670	6.50	6840		
-1.80	570	-0.20	1110	3.00	3060	7.00	7540		
-1.60	624	0.00	1200	3.50	3480	7.50	8280		
-1.40	682	0.20	1290	4.00	3930	8.00	9060		
-1.20	744	0.50	1430	4.50	4420	8.50	9880		
-1.00	810	1.00	1700	5.00	4960	9.00	10700		
-0.80	880	1.50	1990	5.50	5550	9.50	11600		

CON VARIAZIONI

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 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 m^3/s 10300 (14 nov. 1951); minima m^3/s 275 (25-26 apr. 1949); media m^3/s 1510 (1918+1984).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	841	720	1320	2320	1170	4330	1470	603	1310	1570	1430	1560
2	819	704	1300	2110	1160	3740	1550	542	1260	1500	1360	1480
3	780	720	1500	1880	1200	3240	1450	488	1210	1500	1260	1470
4	758	750	1500	2230	1180	2880	1290	472	1140	1710	1200	2090
5	793	720	1610	2560	1210	2820	1140	466	1080	2530	1160	2620
6	850	700	1430	2310	2100	3930	1070	461	1020	3650	1750	2440
7	819	687	1260	1930	3630	5240	975	456	985	4370	1170	2180
8	780	687	1180	1760	4260	5850	889	487	1080	4800	1500	2040
9	746	683	1150	1710	3860	5560	802	541	1420	4840	1750	1850
10	720	692	1130	1560	3330	4670	740	725	1520	4040	1780	1690
11	708	712	1090	1480	3160	3980	685	1170	1480	3340	1600	1550
12	683	716	1050	1440	2850	3450	665	1620	1370	2950	1420	1480
13	683	712	985	1570	2610	3150	657	1840	1320	2710	1340	1420
14	687	708	942	1780	2390	2990	667	1780	1260	2500	1270	1380
15	675	692	942	1830	2400	2940	681	1630	1160	2370	1240	1370
16	659	692	961	1600	2620	2770	722	1590	1060	2260	1290	1510
17	667	687	970	1430	2960	2760	745	1430	1090	2110	1510	1450
18	651	675	975	1500	3010	2740	755	1380	1400	1960	1880	1430
19	655	679	970	1760	3350	2660	708	1330	1570	1880	2520	1420
20	671	671	980	1620	3490	2480	667	1270	1570	1820	2910	1440
21	687	655	966	1500	3920	2280	681	1210	2070	1740	2660	1630
22	696	639	961	1370	4930	2200	556	1120	2780	1670	2150	1680
23	708	639	966	1280	5640	2320	537	1030	2770	1650	1810	1580
24	720	647	985	1240	6100	2220	535	988	2450	1680	1640	1470
25	771	675	991	1210	6060	2190	506	1000	2330	1650	1550	1360
26	810	729	1060	1230	5590	2120	492	1120	2170	1550	1500	1270
27	771	882	1380	1220	5010	1990	505	1380	1980	1500	1440	1190
28	746	1090	1720	1230	4440	1750	579	1550	1850	2390	1450	1740
29	733	1270	1580	1230	4350	1530	633	1460	1730	1550	1780	1150
30	725		1430	1200	4760	1460	663	1300	1630	1550	1730	1160
31	720		1870		4820		644	1260		1470		1150

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	6100	850	1270	1870	2560	6100	5850	1550	1840	2780	4840	2910	2620
Q media (m^3/s).....	1650	733	732	1200	1640	3470	3070	795	1090	1570	2320	1620	1570
Q minima (m^3/s).....	456	651	639	942	1200	1160	1460	492	456	985	1390	1150	1140
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	23.6	10.5	10.4	17.1	23.4	49.5	43.9	11.3	15.5	22.4	33.0	23.0	22.4
Deflusso (mm).....	744.9	28.0	26.2	45.8	60.5	132.6	113.7	30.4	41.5	58.0	88.5	59.7	60.0
Afflus. meteorico (mm).....	1239.2	34.2	71.9	94.6	87.4	278.5	86.1	15.0	145.0	125.2	127.8	99.3	74.2
Coeffic. di deflusso.....	0.60	0.82	0.36	0.48	0.69	0.48	1.32	2.03	0.29	0.46	0.69	0.60	0.81
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1983													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	8940	5010	5810	5940	5630	8850	6990	4150	5100	7340	8010	8940	7730
Q media (m^3/s).....	1510	1230	1300	1590	1610	1940	1860	1210	970	1330	1710	1920	1450
Q minima (m^3/s).....	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	21.5	17.6	18.6	22.6	23.0	27.7	26.5	17.3	13.8	19.0	24.4	27.4	20.6
Deflusso (mm).....	679.4	47.0	45.3	60.7	59.5	74.2	68.7	46.3	37.0	49.2	65.4	70.9	55.2
Afflus. meteorico (mm).....	1119.6	62.5	61.5	85.8	106.7	119.4	99.0	76.2	89.3	101.6	124.0	117.5	76.1
Coeffic. di deflusso.....	0.61	0.75	0.74	0.71	0.56	0.62	0.69	0.61	0.41	0.48	0.53	0.60	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1984	1918-1983
	m^3/s	m^3/s
10	4840	4150
30	3350	2920
60	2480	2240
91	1880	1850
135	1570	1480
182	1420	1210
274	942	872
355	541	466

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-6.20	483	-4.60	1200	-3.00	2180	-1.00	3720
-6.00	555	-4.40	1310	-2.80	2320	-0.50	4160
-5.80	631	-4.20	1430	-2.60	2460	0.00	4640
-5.60	712	-4.00	1550	-2.40	2600	0.50	5160
-5.40	797	-3.80	1670	-2.20	2750	1.00	5720
-5.20	886	-3.60	1790	-2.00	2900	1.50	6330
-5.00	980	-3.40	1920	-1.80	3060	2.00	7020
-4.80	1090	-3.20	2050	-1.50	3300	2.50	7790

CON VARIAZIONI

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

25, 28 di ogni mese ed il valore 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 osserva- zioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale (1)
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
FRA SCRIVIA E TREBBIA										
Bressana Bottarone (2).....	F	3°19'	45°05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	»	»	»
Mezzanino (3).....	F	3°15'	45°08'	1914	60.19	59.48	2 dic. 1926	»	»	»
Stradella.....	F	3°09'	45°05'	1914	76.55	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928	68.77
FRA TREBBIA E TARO										
S. Giorgio Piacentino (4).....	F	2°43'	44°47'	1914	104.23	102.83	15 apr. 1958	»	»	»
Roccabianca	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964	28.73
FRA TARO ED ENZA										
San Ruffino	F	2°10'	44°45'	1947	111.90	109.80	5 dic. 1966	»	»	»
Fraore.....	F	2°11'	44°49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	»	»	»
San Quirico.....	F	2°12'	44°56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	33.66
FRA ENZA E SECCHIA										
Montecchio Emilia.....	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	91.89
Brescello.....	F	1°56'	44°54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	»	»	»
Villa Cadé (5).....	F	1°15'	44°44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	»	»	»
Novellara.....	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	12.03	22 set. 1925	19.80
Rubiera.....	F	1°41'	44°40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.80
Rolo.....	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	16.37
S. Benedetto Po.....	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.30
FRA SECCHIA E PANARO										
Modena.....	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.78
S. Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb. 1976	18.81	28 giu. 1940	23.06
S. Felice sul Panaro.....	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	9.94	10 ott. 1975	12.27
Poggio Rusco	F	1°20'	44°59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921	10.95
Finale Emilia.....	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	14.56
S. Martino in Spino.....	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931	8.54
Sermide le Suore.....	F	1°11'	45°00'	1970	10.27	9.14	19 gen. 1978	»	»	»

N.B. - Nei pozzi che rimangono all'asciutto, o che mancano delle osservazioni nei mesi di magra, non vengono indicate le quote del livello minimo e della media dell'anno normale.
 (1) Periodo 1953-1983. (2) Nuova quota del fondo pozzo: m s.m. 61.00 circa. (3) Nuova quota del fondo pozzo: m s.m. 56.70 circa. (4) Nuova quota del fondo pozzo: m s.m. 94.00 circa. (5) Nuova quota del fondo pozzo: m s.m. 35.00 circa.

BRESSANA BOTTARONE

(F)

(66.71 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	Asc.	Asc.	Asc.	61.13	61.26	62.38	61.91	61.59	61.36	61.36	61.26	61.16
4	Asc.	Asc.	Asc.	61.23	61.31	62.51	61.88	61.57	61.36	61.36	61.28	61.71
7	Asc.	Asc.	Asc.	61.28	61.26	62.47	61.86	61.54	61.33	61.33	61.31	62.11
10	Asc.	Asc.	Asc.	61.31	61.23	62.41	61.83	61.53	61.31	61.31	61.33	62.10
13	Asc.	Asc.	Asc.	61.36	61.21	62.41	61.81	61.51	61.26	61.26	61.41	62.09
16	Asc.	Asc.	Asc.	61.33	61.61	62.38	61.80	61.46	61.27	61.27	61.71	62.07
19	Asc.	Asc.	Asc.	61.31	62.01	62.35	61.78	61.41	61.29	61.29	61.44	62.06
22	Asc.	Asc.	Asc.	61.31	62.31	62.23	61.78	61.39	61.28	61.28	61.23	62.04
25	Asc.	Asc.	Asc.	61.31	62.28	62.06	61.76	61.36	61.26	61.26	61.25	62.03
28	Asc.	Asc.	Asc.	61.31	62.31	61.96	61.61	61.34	61.24	61.24	61.21	62.02
Medie	»	»	»	61.29	61.68	62.32	61.80	61.47	61.30	61.30	61.34	61.94

MEZZANINO

(F)

(60.19 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	Asc.	Asc.	Asc.	56.75	56.79	58.19	57.19	56.83	56.79	56.79	56.79	57.99
4	Asc.	Asc.	Asc.	56.95	56.84	58.14	57.25	56.81	56.77	56.80	56.84	57.58
7	Asc.	Asc.	Asc.	57.96	56.98	58.21	57.19	56.81	56.77	56.81	56.91	57.24
10	Asc.	Asc.	Asc.	56.99	56.95	58.29	57.09	56.84	56.75	56.80	56.94	57.20
13	Asc.	Asc.	Asc.	56.99	56.99	58.09	57.02	56.89	56.75	56.80	56.93	56.69
16	Asc.	Asc.	Asc.	56.99	57.35	57.96	56.89	56.88	56.77	56.79	56.94	57.00
19	Asc.	Asc.	Asc.	56.96	57.99	57.84	56.89	56.87	56.80	56.79	56.94	57.04
22	Asc.	Asc.	Asc.	56.89	58.25	57.59	56.89	56.86	56.80	56.79	57.02	57.09
25	Asc.	Asc.	Asc.	56.84	58.09	57.59	56.87	56.84	56.79	56.80	57.19	57.19
28	Asc.	Asc.	Asc.	56.75	58.57	57.42	56.84	56.79	56.77	56.81	57.22	56.94
Medie	»	»	»	57.00	57.48	57.93	57.01	56.84	56.78	56.80	56.97	57.19

STRADELLA

(F)

(76.55 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69.14	69.13	69.13	69.16	69.22	69.40	70.05	70.15	70.65	70.50	70.25	70.05
4	69.14	69.13	69.15	69.17	69.23	69.44	70.00	69.95	70.70	70.45	70.25	70.00
7	69.13	69.13	69.16	69.19	69.24	69.47	69.96	70.05	70.70	70.40	70.20	70.05
10	69.13	69.13	69.16	69.19	69.25	69.50	69.90	70.00	70.65	70.35	70.25	69.75
13	69.14	69.13	69.16	69.20	69.25	69.54	69.84	70.00	70.65	70.35	70.20	69.85
16	69.14	69.13	69.16	69.21	69.27	69.98	69.79	70.65	70.55	70.40	70.15	69.95
19	69.14	69.13	69.16	69.22	69.25	70.01	69.75	70.50	70.55	70.35	70.15	69.90
22	69.14	69.13	69.15	69.22	69.29	70.04	69.70	70.45	70.65	70.30	70.10	69.95
25	69.14	69.13	69.15	69.22	69.35	70.05	69.64	70.35	70.65	70.25	70.05	69.80
28	69.14	69.13	69.16	69.22	69.37	70.07	69.55	70.70	70.60	70.25	70.10	69.55
Medie	69.14	69.13	69.15	69.20	69.27	69.75	69.82	70.34	70.63	70.36	70.17	69.89

SAN GIORGIO PIACENTINO

(F)

(104.23 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	95.93	96.73	99.13	98.83	99.53	99.73	99.53	96.33	97.53	97.58	98.53	99.23
4	96.23	96.73	99.33	99.73	99.53	99.73	99.43	95.83	97.53	98.23	98.53	99.83
7	96.33	96.93	99.33	99.63	99.33	99.73	99.33	97.73	97.48	98.93	98.53	99.63
10	96.43	96.93	99.23	99.43	99.33	99.73	99.13	99.33	97.43	99.03	98.53	99.58
13	96.63	96.93	99.13	99.43	99.33	99.73	99.03	98.93	97.23	98.93	98.63	99.53
16	96.63	97.03	99.13	99.63	99.43	99.73	98.63	98.73	97.03	98.83	98.83	99.53
19	96.63	97.13	99.03	99.63	99.53	99.73	98.23	98.43	96.73	98.73	99.03	99.53
22	96.63	97.33	98.93	99.63	99.63	99.63	97.83	98.13	96.63	98.73	99.03	99.53
25	96.63	97.83	98.83	99.53	99.63	99.63	97.33	97.73	97.63	98.63	99.13	99.43
28	96.63	99.13	98.73	99.53	99.63	99.63	96.53	97.63	97.63	98.53	99.13	99.48
Medie	96.47	97.27	99.08	99.50	99.49	99.70	98.50	97.88	97.29	98.62	98.79	99.53

ROCCABIANCA

(F) (32.59 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.84	27.82	27.89	27.87	»	27.86	27.79	27.79	»	27.80	»	»
4	27.83	27.82	27.89	27.89	»	27.87	27.79	27.79	»	27.81	»	»
7	27.83	27.79	27.87	27.86	»	27.87	27.79	27.79	»	27.83	»	»
10	27.85	27.77	27.86	27.84	»	27.85	27.79	27.82	»	27.82	»	»
13	27.83	27.77	27.85	27.81	»	27.84	27.79	27.85	»	27.81	»	»
16	27.82	27.81	27.87	27.85	»	27.84	27.79	27.82	»	27.81	»	»
19	27.82	27.79	27.86	27.87	»	27.82	27.79	27.82	»	27.79	»	»
22	27.84	27.79	27.85	27.85	»	27.83	27.79	27.83	»	27.79	»	»
25	27.83	27.85	27.85	27.83	»	27.81	27.79	27.83	»	27.79	»	»
28	27.80	27.87	27.83	27.85	»	27.80	27.79	27.82	»	27.79	»	»
Medie	27.83	27.81	27.86	27.85	»	27.84	27.79	27.82	»	27.80	»	»

SAN RUFFINO

(F) (111.90 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	Asc.	102.40	104.60	105.90	106.40	106.70	107.60	105.60	107.40	105.20	105.80	106.80
4	Asc.	102.50	104.80	106.00	106.45	106.80	107.50	105.80	107.20	105.40	106.00	106.75
7	Asc.	102.60	105.00	106.10	106.45	106.90	107.30	106.10	107.00	105.60	106.10	106.75
10	Asc.	102.80	105.40	106.20	106.50	107.00	107.10	106.40	106.40	105.90	106.20	106.75
13	Asc.	103.40	105.60	106.20	106.50	107.20	106.70	106.60	105.80	106.10	106.30	106.75
16	Asc.	104.00	105.70	106.20	106.55	107.40	106.65	106.70	105.70	106.05	106.40	106.75
19	Asc.	104.10	105.70	106.25	106.55	107.50	106.20	106.90	105.60	106.00	106.50	106.75
22	Asc.	104.20	105.75	106.25	106.60	107.70	105.90	107.80	105.50	105.95	106.60	106.75
25	Asc.	104.30	105.80	106.30	106.60	107.80	105.70	107.70	105.40	105.90	106.70	106.75
28	Asc.	104.40	105.85	106.40	106.65	107.90	105.60	107.60	105.30	105.80	106.80	106.75
Medie	»	103.47	105.42	106.18	106.53	107.29	106.63	106.72	106.13	105.79	106.34	106.76

FRAORE

(F) (56.32 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.02	45.42	44.92	44.92
4	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.12	45.32	44.92	45.12
7	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.22	45.22	44.92	45.32
10	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.32	45.12	44.92	45.52
13	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.42	45.12	44.92	45.72
16	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.52	45.02	44.92	45.82
19	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.52	45.02	Asc.	46.02
22	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	44.92	45.52	45.02	Asc.	46.12
25	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	44.92	45.62	44.92	Asc.	46.32
28	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.02	45.62	44.92	Asc.	46.42
Medie	»	»	»	»	»	»	»	»	45.39	45.11	»	45.73

SAN QUIRICO

(F) (36.09 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.09	33.39	33.59	34.29	34.44	34.44	34.19	33.89	33.84	33.79	33.59	33.69
4	33.14	33.34	33.69	34.24	34.44	34.49	34.14	33.99	33.89	33.79	33.54	33.64
7	33.29	33.34	33.84	34.29	34.39	34.44	34.14	34.09	33.84	33.89	33.49	33.49
10	33.34	33.39	33.89	34.39	34.39	34.39	34.09	33.99	33.79	33.94	33.49	33.59
13	33.39	33.39	33.99	34.44	34.24	34.44	34.04	33.94	33.79	33.89	33.49	33.64
16	33.39	33.44	33.94	34.44	34.24	34.39	33.94	34.09	33.84	33.79	33.54	33.64
19	33.34	33.44	34.09	34.39	34.29	34.29	33.99	34.04	33.89	33.69	33.49	33.59
22	33.34	33.49	34.14	34.39	34.29	34.24	33.94	33.94	33.89	33.74	33.54	33.64
25	33.39	33.49	34.19	34.34	34.34	34.19	33.89	33.79	33.84	33.64	33.59	33.64
28	33.39	33.54	34.19	34.44	34.39	34.19	33.84	33.84	33.79	33.59	33.69	33.59
Medie	33.31	33.43	33.96	34.37	34.35	34.35	34.02	33.96	33.84	33.78	33.55	33.62

MONTECCHIO EMILIA												
(F)	(98.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	90.82	91.07	91.27	91.57	91.72	92.07	91.82	91.12	90.97	91.07	91.17	91.37
4	90.82	91.07	91.42	91.62	91.72	92.07	91.72	91.07	90.97	91.12	91.17	91.42
7	90.77	91.02	91.47	91.72	91.77	92.12	91.62	91.02	90.92	91.12	91.22	91.47
10	90.77	91.02	91.52	91.72	91.82	92.07	91.52	91.02	90.97	91.17	91.27	91.52
13	90.82	91.07	91.52	91.72	91.87	92.07	91.42	90.97	90.97	91.22	91.37	91.57
16	90.92	91.12	91.47	91.67	91.87	92.07	91.37	90.97	91.02	91.27	91.42	91.62
19	90.97	91.17	91.42	91.67	91.92	92.02	91.32	90.92	91.02	91.22	91.52	91.62
22	91.02	91.22	91.42	91.72	91.97	91.97	91.22	90.97	91.07	91.22	91.52	91.62
25	91.07	91.22	91.47	91.72	92.02	91.97	91.17	91.02	91.07	91.22	91.47	91.52
28	91.12	91.27	91.52	91.67	92.07	91.92	91.12	91.02	91.02	91.17	91.42	91.47
Medie	90.91	91.13	91.45	91.68	91.88	92.04	91.43	91.01	91.00	91.18	91.36	91.52
BRESCELLO												
(F)	(24.78 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	23.27	21.88	Asc.	Asc.	20.58	21.01	20.98
4	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	23.10	21.60	Asc.	Asc.	20.75	20.87	21.28
7	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.53	23.40	21.47	Asc.	Asc.	20.93	20.88	21.08
10	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	21.46	23.40	21.23	Asc.	Asc.	21.68	20.78	21.10
13	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	21.58	23.08	20.98	Asc.	Asc.	21.75	20.79	21.16
16	Asc.	Asc.	Asc.	20.35	22.38	22.96	20.68	Asc.	Asc.	21.69	20.87	21.09
19	Asc.	Asc.	Asc.	20.38	21.98	22.77	20.66	Asc.	Asc.	21.58	21.46	20.98
22	Asc.	Asc.	Asc.	20.39	22.66	22.65	20.46	Asc.	Asc.	21.38	21.05	20.98
25	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	23.45	22.48	20.40	Asc.	Asc.	21.25	20.98	20.91
28	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	23.28	22.28	Asc.	Asc.	Asc.	21.19	21.09	20.83
Medie	»	»	»	»	»	22.94	»	»	»	21.28	20.98	21.04
VILLA CADÉ												
(F)	(44.22 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	Asc.	Asc.	35.12	35.10	35.12	35.22	35.30	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.15
4	Asc.	Asc.	35.13	35.09	35.15	35.23	35.32	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.17
7	Asc.	Asc.	35.15	35.14	35.17	35.26	35.29	Asc.	Asc.	Asc.	35.12	35.22
10	Asc.	Asc.	35.12	35.16	35.22	35.26	35.26	Asc.	Asc.	Asc.	35.13	35.20
13	Asc.	Asc.	35.14	35.13	35.20	35.28	35.27	Asc.	Asc.	Asc.	35.12	35.24
16	Asc.	Asc.	35.16	35.12	35.20	35.30	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.14	35.26
19	Asc.	35.12	35.13	35.12	35.22	35.32	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.16	35.27
22	Asc.	35.14	35.13	35.14	35.18	35.29	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.14	35.26
25	Asc.	35.13	35.14	35.16	35.22	35.30	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.13	35.28
28	Asc.	35.14	35.13	35.13	35.20	35.32	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.12	35.28
Medie	»	»	35.14	35.13	35.19	35.28	»	»	»	»	»	35.23
NOVELLARA												
(F)	(22.15 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.14	19.59	20.54	20.46	20.09	20.11	19.54	19.51	20.16	19.59	20.09	20.26
4	19.21	19.51	20.43	20.53	20.23	20.19	19.59	19.44	20.11	19.81	20.16	20.22
7	19.16	19.47	20.32	20.57	20.25	20.34	19.70	19.81	20.14	19.86	20.24	20.31
10	19.07	19.58	20.36	20.54	20.34	20.21	19.74	20.19	20.03	20.08	20.28	20.16
13	19.10	19.73	20.30	20.51	20.40	20.24	19.83	20.46	19.95	20.12	20.31	20.19
16	19.06	19.85	20.23	20.44	20.51	19.99	19.89	20.57	19.87	20.04	20.39	20.37
19	19.13	19.87	20.14	20.30	20.54	19.88	19.74	20.48	19.78	20.16	20.43	20.51
22	19.26	20.02	20.21	20.34	20.41	19.81	19.59	20.44	19.89	20.09	20.51	20.43
25	19.44	20.13	20.27	20.23	20.33	19.66	19.50	20.51	19.76	20.18	20.44	20.36
28	19.53	20.34	20.41	20.13	20.18	19.51	19.42	20.25	19.64	20.24	20.32	20.32
Medie	19.21	19.81	20.32	20.41	20.33	19.99	19.65	20.17	19.93	20.02	20.32	20.31

RUBIERA

(F) (50.42 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.37	48.44	49.38	49.24	49.26	49.22	48.73	48.47	48.77	48.52	49.10	49.30
4	48.33	48.40	49.46	49.36	49.24	49.14	48.64	48.46	48.77	48.56	48.98	49.41
7	48.30	48.35	49.39	49.34	49.34	49.23	48.62	48.44	48.72	48.84	49.06	49.30
10	48.25	48.27	49.31	49.31	49.41	49.21	48.57	48.45	48.66	49.20	49.09	49.25
13	48.21	48.26	49.24	49.33	49.30	49.21	48.54	48.47	48.59	49.06	49.03	49.21
16	48.14	48.26	49.22	49.30	49.53	49.16	48.51	48.61	48.57	48.91	49.33	49.23
19	48.20	48.25	49.20	49.33	49.39	49.08	48.47	48.61	48.56	48.85	49.55	49.22
22	48.24	48.24	49.16	49.31	49.32	48.99	48.46	48.67	48.62	48.76	49.31	49.26
25	48.46	49.37	49.14	49.23	49.27	48.90	48.52	48.71	48.57	48.93	49.26	49.27
28	48.43	49.16	49.16	49.18	49.24	48.82	48.48	48.74	48.48	49.12	49.50	49.21
Medie	48.29	48.50	49.27	49.29	49.33	49.10	48.55	48.56	48.63	48.88	49.22	49.27

ROLO

(F) (19.34 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.22	15.17	15.34	15.70	16.34	16.93	16.53	16.40	16.67	16.35	16.39	16.76
4	15.22	15.17	15.50	15.70	16.34	16.88	16.53	16.40	16.65	16.30	16.39	16.76
7	15.17	15.12	15.83	15.93	16.50	16.85	16.48	16.40	16.60	16.25	16.46	16.79
10	15.12	15.07	15.83	16.12	16.71	16.78	16.48	16.53	16.53	16.20	16.46	16.80
13	15.12	15.07	15.90	16.26	16.80	16.73	16.48	16.53	16.53	16.20	16.50	16.80
16	15.12	15.07	15.74	16.30	16.80	16.68	16.44	16.53	16.46	16.20	16.50	16.80
19	15.12	15.07	15.74	16.30	16.88	16.61	16.43	16.53	16.46	16.24	16.63	16.80
22	15.15	15.07	15.74	16.30	16.95	16.61	16.43	16.66	16.44	16.24	16.68	16.80
25	15.15	15.07	15.66	16.30	16.95	16.59	16.40	16.66	16.44	16.34	16.73	16.83
28	15.15	15.14	15.66	16.30	16.95	16.50	16.40	16.70	16.44	16.34	16.76	16.83
Medie	15.15	15.10	15.69	16.12	16.72	16.72	16.46	16.53	16.52	16.27	16.55	16.80

SAN BENEDETTO PO

(F) (17.77 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.32	12.32	12.62	12.75	12.54	13.64	13.69	12.76	12.92	13.14	13.21	13.35
4	12.32	12.31	12.57	12.94	12.54	13.74	13.61	12.74	12.92	13.35	13.22	13.57
7	12.32	12.31	12.51	12.86	12.64	13.91	13.51	12.73	12.92	13.19	13.23	13.47
10	12.33	12.32	12.44	12.77	12.77	13.92	13.40	12.82	12.91	13.10	13.24	13.37
13	12.35	12.34	12.39	12.76	12.92	13.91	13.30	12.86	12.94	13.02	13.25	13.37
16	12.38	12.38	12.35	12.75	13.13	13.86	13.20	12.83	12.97	13.03	13.26	13.47
19	12.40	12.43	12.32	12.72	13.31	13.80	13.10	12.81	13.00	13.05	13.27	13.50
22	12.41	12.48	12.32	12.68	13.43	13.77	13.00	12.79	12.95	13.02	13.47	13.50
25	12.39	12.54	12.32	12.64	13.49	13.75	12.89	12.87	12.91	13.00	13.28	13.44
28	12.35	12.65	12.32	12.59	13.54	13.73	12.80	12.98	13.01	13.11	13.31	13.37
Medie	12.36	12.41	12.42	12.75	13.03	13.80	13.25	12.82	12.95	13.10	13.27	13.44

MODENA

(F) (36.42 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.51	33.39	34.12	34.99	35.08	35.20	34.98	34.57	34.42	34.22	34.24	35.24
4	33.51	33.38	35.27	34.96	35.06	35.14	34.94	34.54	34.39	34.21	34.26	35.32
7	33.49	33.37	35.42	35.22	35.04	35.32	34.91	34.48	34.38	34.20	34.26	35.37
10	33.48	33.35	35.44	35.27	35.22	35.28	34.88	34.46	34.37	34.20	34.25	35.27
13	33.47	33.34	35.27	35.30	35.23	35.17	34.84	34.44	34.35	34.20	34.25	35.17
16	33.45	33.32	35.17	35.23	35.47	35.12	34.80	34.43	34.33	34.20	34.24	35.12
19	33.43	33.31	35.12	35.32	35.44	35.10	34.77	34.41	34.31	34.19	34.30	35.12
22	33.41	33.28	35.10	35.22	35.30	35.07	34.72	34.39	34.29	34.18	35.02	35.11
25	33.40	33.27	35.06	35.14	35.18	35.04	34.67	34.38	34.27	34.17	35.22	35.10
28	33.40	33.42	35.02	35.12	35.27	35.02	34.63	34.44	34.24	34.19	35.26	35.09
Medie	33.46	33.34	35.10	35.18	35.23	35.15	34.81	34.45	34.34	34.20	34.53	35.19

SAN LORENZO DELLA PIOPPA

(F)

(25.81 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.87	22.26	22.71	23.23	23.69	24.09	23.30	22.57	22.47	22.45	22.60	23.76
4	21.87	21.97	23.63	23.55	23.67	24.07	23.18	22.50	22.40	22.42	22.56	23.80
7	21.87	21.97	23.30	23.68	23.65	24.11	23.06	22.62	22.38	22.42	22.59	23.91
10	21.87	21.97	23.24	23.83	23.77	24.06	22.97	22.74	22.35	22.43	22.61	23.88
13	21.87	21.96	23.13	23.82	23.90	23.93	22.87	22.65	22.31	22.42	22.63	23.85
16	21.83	21.95	23.07	23.80	24.31	23.86	22.89	22.56	22.29	22.41	22.66	23.93
19	21.88	21.98	23.01	23.86	24.41	23.70	22.80	22.48	22.30	22.41	23.46	24.00
22	21.91	21.96	22.99	23.90	24.36	23.60	22.79	22.51	22.30	22.40	23.51	24.11
25	21.96	22.10	22.99	23.78	24.16	23.50	22.73	22.56	22.29	22.51	23.59	24.09
28	21.96	22.30	22.99	23.72	24.06	23.42	22.67	22.57	22.31	22.64	23.71	24.03
Medie	21.89	22.04	23.11	23.72	24.00	23.83	22.93	22.58	22.34	22.45	22.99	23.93

SAN FELICE SUL PANARO

(F)

(17.04 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.54	10.78	11.07	11.31	11.61	12.56	11.84	11.19	11.69	11.08	11.29	11.96
4	10.50	10.74	11.34	11.44	11.63	12.51	11.76	11.20	11.66	11.19	11.34	12.01
7	10.49	10.70	11.31	11.51	11.66	12.39	11.69	11.32	11.62	11.17	11.32	12.08
10	10.56	10.71	11.34	11.48	11.89	12.37	11.56	11.64	11.45	11.15	11.36	12.11
13	10.61	10.69	11.30	11.64	12.09	12.34	11.50	11.69	11.32	11.20	11.54	12.15
16	10.64	10.66	11.26	11.68	12.59	12.25	11.45	11.77	11.19	11.25	11.62	12.20
19	10.67	10.64	11.24	11.70	12.64	12.15	11.39	11.75	11.24	11.23	11.69	12.19
22	10.79	10.69	11.18	11.67	12.66	12.01	11.32	11.72	11.27	11.24	11.89	12.24
25	10.82	10.84	11.12	11.64	12.61	11.94	11.28	11.71	11.20	11.27	11.91	12.25
28	10.84	10.99	11.12	11.61	12.53	11.86	11.24	11.67	11.09	11.29	11.94	12.21
Medie	10.65	10.74	11.23	11.57	12.19	12.24	11.50	11.57	11.37	11.21	11.59	12.14

POGGIO RUSCO

(F)

(13.38 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.90	11.41	11.71	12.17	11.48	11.55	»	10.48	11.33	10.90	11.28	11.60
4	10.88	11.37	11.83	12.13	11.60	11.46	»	10.47	11.07	10.93	11.27	11.57
7	10.95	11.30	11.78	12.08	11.68	11.38	»	10.48	11.13	11.67	11.30	11.63
10	11.18	11.27	11.75	12.09	11.65	11.38	10.81	11.08	11.17	11.30	11.38	11.68
13	11.17	11.28	11.68	11.98	11.74	11.33	10.68	11.18	11.15	11.10	11.58	11.67
16	11.21	11.29	11.71	11.85	11.88	11.27	10.66	11.03	11.17	11.07	11.57	11.69
19	11.27	11.28	11.78	11.55	11.93	11.22	10.58	11.07	11.10	11.04	11.60	11.65
22	11.31	11.28	11.80	11.48	11.98	11.18	10.55	11.21	10.88	11.18	11.63	11.58
25	11.37	11.43	11.88	11.58	11.58	11.13	10.53	11.28	10.91	11.38	11.68	11.55
28	11.38	11.68	12.18	11.66	11.58	»	10.51	11.33	10.88	11.33	11.63	11.50
Medie	11.16	11.36	11.81	11.86	11.71	»	»	10.96	11.08	11.19	11.49	11.61

FINALE EMILIA

(F)

(16.20 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.15	14.50	14.45	14.85	15.10	15.34	14.70	14.40	14.50	14.42	14.60	14.80
4	14.20	14.48	14.48	14.87	15.12	15.25	14.67	14.40	14.48	14.42	14.62	14.80
7	14.22	14.45	14.52	14.90	15.15	15.20	14.62	14.42	14.45	14.44	14.65	14.82
10	14.25	14.45	14.60	14.93	15.18	15.15	14.58	14.44	14.44	14.48	14.68	14.83
13	14.28	14.44	14.65	14.95	15.20	15.12	14.54	14.45	14.42	14.50	14.71	14.85
16	14.33	14.44	14.68	14.98	15.23	15.05	14.50	14.47	14.40	14.52	14.73	14.85
19	14.40	14.42	14.72	15.00	15.25	15.00	14.47	14.48	14.40	14.53	14.75	14.87
22	14.44	14.42	14.75	15.03	15.27	14.92	14.45	14.48	14.40	14.55	14.77	14.88
25	14.46	14.40	14.80	15.06	15.30	14.88	14.42	14.50	14.40	14.57	14.78	14.90
28	14.50	14.40	14.85	15.10	15.32	14.82	14.40	14.50	14.40	14.60	14.80	14.90
Medie	14.32	14.44	14.65	14.97	15.21	15.07	14.54	14.45	14.43	14.50	14.71	14.85

SERMIDE LE SUORE												
(P)	(10.27 m. s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.69	6.76	6.99	7.38	7.77	8.32	7.74	7.24	7.14	7.01	7.17	7.43
4	6.68	6.74	7.19	7.39	7.79	8.27	7.68	7.22	7.11	7.03	7.17	7.49
7	6.69	6.79	7.21	7.57	7.92	8.32	7.83	7.18	7.09	7.12	7.19	7.51
10	6.69	6.73	7.21	7.59	8.17	8.22	7.70	7.17	7.10	7.13	7.18	7.55
13	6.69	6.71	7.15	7.82	8.37	8.17	7.55	7.19	7.09	7.12	7.20	7.57
16	6.67	6.69	7.15	7.87	8.55	8.13	7.50	7.17	7.07	7.12	7.21	7.62
19	6.63	6.78	7.15	7.89	8.57	8.03	7.48	7.17	7.05	7.11	7.24	7.64
22	6.64	6.80	7.15	7.91	8.37	7.99	7.38	7.15	7.05	7.11	7.28	7.65
25	6.70	6.82	7.16	7.93	8.56	7.89	7.45	7.14	7.03	7.09	7.32	7.73
28	6.68	6.95	7.15	7.94	8.43	7.82	7.29	7.17	7.01	7.10	7.33	7.83
Medie	6.68	6.78	7.15	7.73	8.25	8.12	7.56	7.18	7.07	7.09	7.23	7.60

[illegible]

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
FRA SCRIVIA E TREBBIA														
Bressana Bottarone	65.70	»	»	»	61.29	61.68	62.32	61.80	61.47	61.30	61.30	61.34	61.94	»
Mezzanino	59.50	»	»	»	57.09	57.48	57.93	57.01	56.84	56.78	56.80	56.97	57.19	»
Stradella	75.75	69.14	69.13	69.15	69.20	69.27	69.75	69.82	70.34	70.63	70.36	70.17	69.89	69.74
FRA TREBBIA E TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	96.47	97.27	99.08	99.50	99.49	99.70	98.50	97.88	97.29	98.62	98.79	99.53	98.51
Roccabianca	31.90	27.83	27.81	27.86	27.85	»	27.84	27.79	27.82	»	27.80	»	»	»
FRA TARO ED ENZA														
San Ruffino	110.70	»	103.47	105.42	106.18	106.53	107.29	106.63	106.72	106.13	105.79	106.34	106.76	»
Fraore	55.80	»	»	»	»	»	»	»	»	45.39	45.11	»	45.73	»
San Quirico	35.15	33.37	33.43	33.96	34.37	34.35	34.35	34.02	33.96	33.84	33.78	33.55	33.62	33.88
FRA ENZA A SECCHIA														
Montecchio Emilia	97.20	90.91	91.13	91.45	91.68	91.88	92.04	91.43	91.01	91.00	91.18	91.36	91.52	91.38
Brescello	24.00	»	»	»	»	»	22.94	»	»	»	21.28	20.98	21.04	»
Villa Cade'	43.60	»	»	35.14	35.13	35.19	35.28	»	»	»	»	»	35.23	»
Novellara	21.30	19.21	19.81	20.32	20.41	20.33	19.99	19.65	20.17	19.93	20.02	20.32	20.31	20.04
Rubiera	49.80	48.29	48.50	49.27	49.29	49.33	49.10	48.55	48.56	48.63	48.88	49.22	49.27	48.91
Rolo	18.70	15.15	15.10	15.69	16.12	16.72	16.72	16.46	16.53	16.52	16.27	16.55	16.80	16.22
San Benedetto Po	17.60	12.36	12.41	12.42	12.75	13.03	13.80	13.25	12.82	12.95	13.10	13.27	13.44	12.97
FRA SECCHIA E PANARO														
Modena	35.30	33.46	33.34	35.10	35.18	35.23	35.15	34.81	34.45	34.34	34.20	34.53	35.19	34.58
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	21.89	22.04	23.11	23.72	24.00	23.83	22.93	22.58	22.34	22.45	22.99	23.93	22.98
San Felice sul Panaro	14.50	10.65	10.74	11.23	11.57	12.19	12.24	11.50	11.57	11.37	11.21	11.59	12.14	11.50
Poggio Rusco	12.40	11.16	11.36	11.81	11.86	11.71	11.32	10.62	10.96	11.08	11.19	11.49	11.61	11.35
Finale Emilia	16.20	14.32	14.44	14.65	14.97	15.21	15.07	14.54	14.45	14.43	14.50	14.71	14.85	14.68
San Martino in Spino	9.30	8.39	8.62	9.34	9.43	9.31	9.25	8.88	8.56	8.52	8.66	9.09	9.36	8.95
Sernide le Suore	9.40	6.68	6.78	7.15	7.73	8.25	8.12	7.56	7.18	7.07	7.09	7.23	7.60	7.37

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

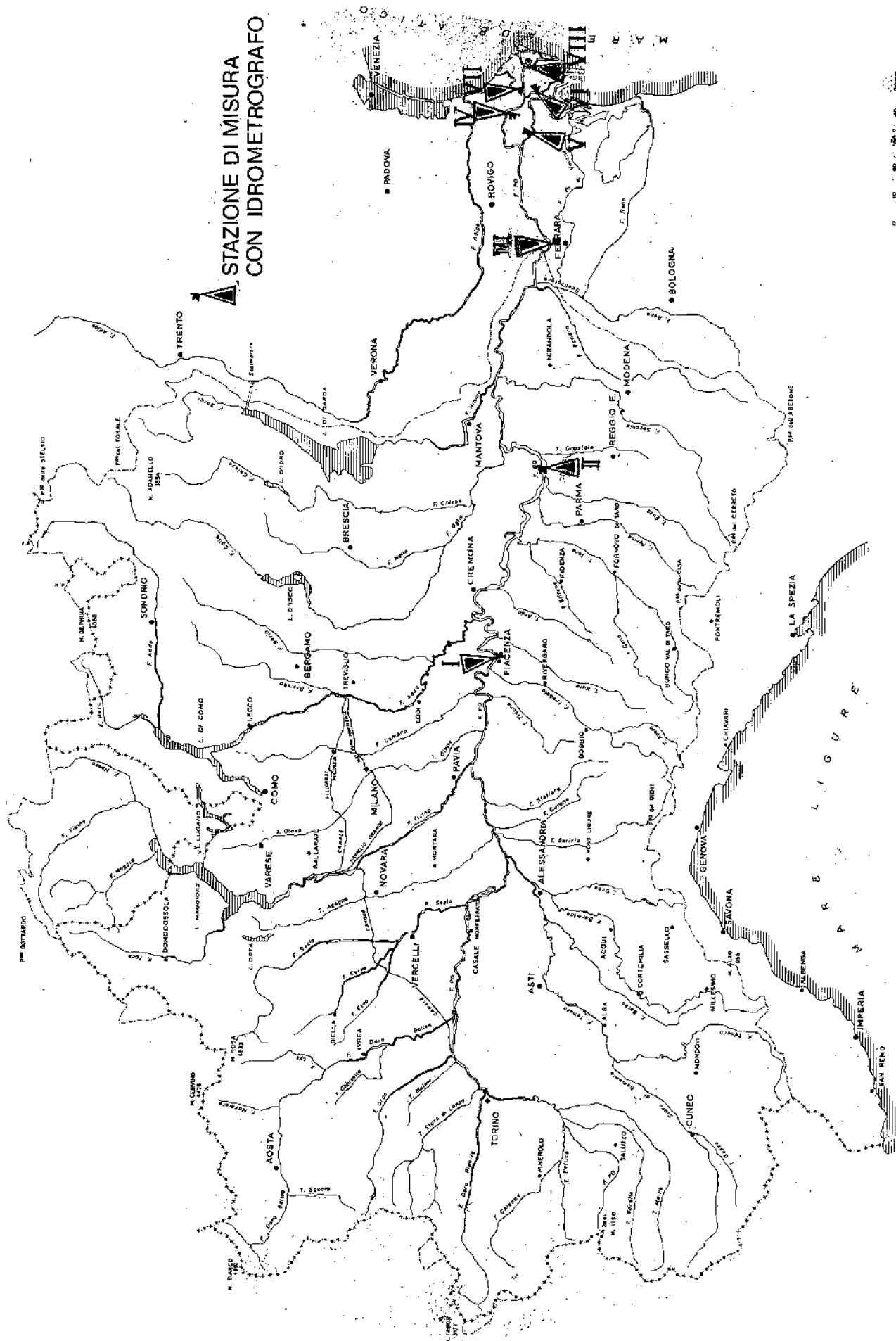
TERMINOLOGIA

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

ELENCO DELLE STAZIONI

I - Po a Piacenza
II - Po a Boretto
III - Po a Pontelagoscuro
IV - Po a Taglio di Po

V - Po di Goro ad Ariano Ferrarese
VI - Po della Donzella a Molo Farsetti
VII - Po di Maistra a Ca' Venier
VIII - Po di Tolle a Ca' Dolfin



STAZIONE DI MISURA
CON IDROMETROGRAFO

I. - PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030 (bacino utile per la torbida km^2 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.l.c. 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/m^3 0.104; deflusso torbido unitario $tonni/km^2$ 94.1.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3	0.935	0.483	0.065	0.131	0.264	0.935	0.264	0.169	0.171	0.056	0.058	0.098	0.100
{ kg/s	3250.0	213.0	35.5	107.0	193.0	3250.0	671.0	143.0	136.0	62.1	98.0	80.9	69.3
Min. { kg/m^3	0.000	0.000	0.005	0.027	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	2.4	16.3	0.0	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m^3	0.116	0.072	0.026	0.072	0.102	0.368	0.092	0.055	0.045	0.011	0.028	0.025	0.024
{ kg/s	118.0	33.1	12.8	48.8	74.1	900.0	181.0	30.7	30.7	12.0	35.3	22.5	21.3
10^3 tonn.....	3730.0	88.5	32.2	131.0	192.0	2410.0	469.0	82.3	82.1	31.1	94.6	58.2	57.0
tonni/km ²	105.0	2.5	0.9	3.7	5.4	68.0	13.2	2.3	2.3	0.9	2.7	1.6	1.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1973 E 1977÷1983													
Max { kg/m^3	2.340	0.712	1.380	2.340	1.090	1.150	1.220	0.669	0.912	1.740	1.610	1.770	2.230
{ kg/s	13500.0	1150.0	1820.0	4630.0	3140.0	4730.0	6920.0	1930.0	2880.0	5030.0	5740.0	13500.0	6120.0
Min. { kg/m^3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m^3	0.104	0.063	0.087	0.145	0.124	0.115	0.099	0.051	0.068	0.079	0.086	0.166	0.114
{ kg/s	105.0	46.0	72.2	166.0	137.0	162.0	138.0	41.7	47.1	75.6	98.9	181.0	96.3
10^3 tonn.....	3320.0	123.0	176.0	443.0	356.0	434.0	357.0	112.0	126.0	196.0	265.0	470.0	258.0
tonni/km ²	93.6	3.5	5.0	12.5	10.0	12.2	10.1	3.2	3.6	5.5	7.5	13.3	7.3

II. - PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183 (bacino utile per la torbida km^2 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÷1984: portata torbida kg/s 308.0; torbidità specifica kg/m^3 0.228; deflusso torbido unitario $tonni/km^2$ 220.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3	»	0.203	0.360	0.385	0.386	»	»	0.449	0.605	1.230	0.711	0.707	0.503
{ kg/s	»	122.0	317.0	673.0	479.0	»	»	281.0	859.0	2970.0	2020.0	970.0	870.0
Min. { kg/m^3	»	0.023	0.055	0.051	0.081	»	»	0.000	0.052	0.086	0.059	0.096	0.132
{ kg/s	»	12.0	28.4	43.6	91.5	»	»	0.0	36.7	111.0	120.0	111.0	143.0
Med. { kg/m^3	»	0.104	0.145	0.178	0.206	»	»	0.171	0.243	0.442	0.372	0.366	0.276
{ kg/s	»	58.2	84.3	169.0	254.0	»	»	115.0	195.0	602.0	666.0	449.0	327.0
10^3 tonn.....	»	156.0	211.0	452.0	659.0	»	»	308.0	521.0	1560.0	1780.0	1160.0	876.0
tonni/km ²	»	3.5	4.8	10.3	15.0	»	»	7.0	11.8	35.4	40.5	26.4	19.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957÷1963, 1965÷1972 E 1976÷1983													
Max { kg/m^3	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	20200.0	7650.0	9050.0	9420.0	11000.0	20200.0	5690.0	656.0	3440.0	13800.0	18100.0	17200.0	17100.0
Min. { kg/m^3	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	0.0	3.2	1.7	0.0	0.0	3.6	1.5	3.6	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m^3	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	308.0	256.0	313.0	343.0	417.0	359.0	257.0	79.3	92.6	259.0	398.0	582.0	348.0
10^3 tonn.....	9710.0	686.0	763.0	918.0	1080.0	962.0	665.0	212.0	248.0	671.0	1070.0	1510.0	933.0
tonni/km ²	220.0	15.6	17.3	20.8	24.6	21.8	15.1	4.8	5.6	15.2	24.2	34.2	21.2

III. - PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091 (bacino utile per la torbida km^2 54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destra sul Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1984: portata torbida kg/s 355.0; torbidità specifica kg/m^3 0.224; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 206.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3	1.500	0.053	0.234	0.276	1.080	0.682	0.334	0.139	0.763	0.328	1.500	0.409	0.329
{ kg/s	7260.0	40.9	297.0	454.0	1750.0	4030.0	1940.0	204.0	348.0	720.0	7260.0	1070.0	803.0
Min. { kg/m^3	0.000	0.000	0.013	0.002	0.027	0.049	0.003	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	9.8	1.9	32.4	57.8	6.6	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0
Med. { kg/m^3	0.139	0.023	0.048	0.093	0.163	0.231	0.104	0.045	0.034	0.079	0.308	0.101	0.069
{ kg/s	229.0	16.8	35.0	111.0	267.0	800.0	320.0	36.0	37.0	124.0	714.0	163.0	109.0
10^3 tonn	7240.0	45.0	87.7	298.0	692.0	2140.0	829.0	96.5	99.0	322.0	1910.0	422.0	292.0
$tonn/km^2$	133.0	0.8	1.6	5.5	12.7	39.5	15.3	1.8	1.8	5.9	35.2	7.8	5.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956-1973 E 1975-1983													
Max { kg/m^3	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	18900.0	12900.0	8790.0	10000.0	15300.0	16800.0	6170.0	1500.0	4750.0	13500.0	10900.0	18900.0	10400.0
Min. { kg/m^3	0.000	0.001	0.000	0.003	0.013	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
{ kg/s	0.0	1.8	0.0	1.9	18.7	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
Med. { kg/m^3	0.227	0.243	0.232	0.250	0.317	0.199	0.161	0.092	0.114	0.183	0.218	0.306	0.327
{ kg/s	360.0	315.0	316.0	432.0	557.0	381.0	305.0	105.0	115.0	277.0	410.0	603.0	508.0
10^3 tonn	11400.0	843.0	772.0	1160.0	1440.0	1020.0	789.0	282.0	307.0	719.0	1100.0	1560.0	1360.0
$tonn/km^2$	209.0	15.5	14.2	21.3	26.6	18.8	14.5	5.2	5.7	13.2	20.2	28.8	25.1

IV. - PO a TAGLIO di PO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 31. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento fuori funzionamento dal 1982. Quota zero idrometrico -2.16 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960-1971, 1975-1981 e 1983-1984: portata torbida kg/s 319.0; torbidità specifica kg/m^3 0.220; deflusso torbido integrale 10^3 Tonn 10100.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3	0.929	0.028	0.043	0.597	0.811	0.665	0.519	0.069	0.071	0.306	0.929	0.290	0.422
{ kg/s	3650.0	19.4	42.2	742.0	1280.0	2290.0	1810.0	88.5	110.0	683.0	3650.0	658.0	739.0
Min. { kg/m^3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.040	0.067	0.012	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0	42.5	107.0	7.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m^3	0.143	0.005	0.006	0.120	0.234	0.265	0.145	0.040	0.037	0.095	0.211	0.074	0.055
{ kg/s	209.0	3.1	3.6	127.0	349.0	792.0	407.0	27.4	33.6	131.0	442.0	107.0	78.7
10^3 tonn	6610.0	8.2	9.0	341.0	904.0	2120.0	1050.0	73.5	89.9	340.0	1180.0	276.0	211.0
$tonn/km^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960-1971, 1975-1981 E 1983													
Max { kg/m^3	7.380	4.130	2.100	3.400	3.100	1.270	1.530	0.684	1.930	7.380	2.790	2.720	2.330
{ kg/s	21200.0	10800.0	6520.0	10300.0	10500.0	4620.0	4390.0	1160.0	4010.0	21200.0	10400.0	8080.0	7050.0
Min. { kg/m^3	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.020	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	1.7	2.5	4.1	8.8	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m^3	0.223	0.255	0.247	0.275	0.306	0.208	0.191	0.066	0.099	0.192	0.231	0.286	0.225
{ kg/s	325.0	309.0	313.0	445.0	484.0	372.0	326.0	68.0	92.0	270.0	416.0	527.0	281.0
10^3 tonn	10200.0	828.0	764.0	1190.0	1260.0	997.0	845.0	182.0	246.0	701.0	1110.0	1370.0	752.0
$tonn/km^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

V. - PO DI GORO ad ARIANO FERRARESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 41. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra del ponte stradale. Quota zero idrometrico 1.87 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960÷1973 e 1975÷1984: portata torbida kg/s 31.1; torbidità specifica kg/m³ 0.212; deflusso torbido integrale 10³ Tonn 981.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³	4.460	0.095	0.108	0.491	0.659	0.623	0.621	0.105	0.375	0.619	4.460	0.405	0.302
{ kg/s	2100.0	5.9	10.7	79.5	92.3	232.0	234.0	13.6	60.8	163.0	2100.0	54.8	76.1
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.039	0.050	0.025	0.066	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	0.0	3.4	5.7	5.1	13.7	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.227	0.018	0.014	0.143	0.180	0.274	0.167	0.016	0.085	0.147	0.779	0.108	0.068
{ kg/s	34.7	1.2	0.9	15.5	28.1	88.3	50.4	1.1	7.8	21.0	173.0	16.3	10.1
10 ³ tonn.....	1100.0	3.2	2.1	41.4	72.7	236.0	131.0	2.9	20.8	54.5	463.0	42.3	27.0
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1973 E 1975÷1983													
Max { kg/m ³	7.390	3.290	2.270	2.680	2.920	1.890	1.180	0.679	1.390	5.160	4.520	7.390	4.550
{ kg/s	1210.0	1010.0	752.0	742.0	1210.0	745.0	458.0	223.0	305.0	1200.0	985.0	916.0	727.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.211	0.242	0.238	0.257	0.274	0.172	0.161	0.097	0.106	0.210	0.207	0.260	0.236
{ kg/s	30.9	28.5	30.8	43.3	43.4	30.3	28.0	9.2	8.7	30.8	39.0	50.2	30.2
10 ³ tonn.....	976.0	76.3	75.2	116.0	112.0	81.1	72.6	24.5	23.4	79.7	105.0	130.0	80.9
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VI. - PO della DONZELLA a MOLO FARSETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 21. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in sinistra sul ponte stradale. Quota zero idrometrico -3.76 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960÷1970 e 1976÷1984: portata torbida kg/s 45.8; torbidità specifica kg/m³ 0.167; deflusso torbido integrale 10³ Tonn 1440.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³	1.000	0.034	0.027	0.303	0.508	0.775	0.389	0.000	0.103	0.375	1.000	0.160	0.028
{ kg/s	920.0	5.4	3.6	84.6	145.0	573.0	286.0	0.0	29.1	195.0	920.0	76.6	8.7
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	4.3	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.112	0.005	0.019	0.068	0.092	0.234	0.093	0.000	0.012	0.087	0.270	0.051	0.010
{ kg/s	34.8	0.6	2.6	15.3	29.1	148.0	55.2	0.0	2.3	25.3	119.0	15.6	2.9
10 ³ tonn.....	1100.0	1.7	6.6	40.9	75.3	395.0	143.0	0.0	6.1	65.5	320.0	40.4	7.9
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1970 E 1976÷1983													
Max { kg/m ³	7.050	4.070	3.010	1.760	2.920	1.270	0.886	0.398	0.996	7.050	3.660	2.180	2.280
{ kg/s	3290.0	2170.0	2050.0	755.0	1800.0	1280.0	352.0	113.0	683.0	3290.0	2510.0	1740.0	1000.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.171	0.219	0.200	0.196	0.191	0.142	0.110	0.043	0.064	0.153	0.198	0.276	0.168
{ kg/s	46.4	51.3	47.4	58.8	54.1	46.1	33.1	8.2	11.5	40.6	68.9	96.3	41.2
10 ³ tonn.....	1460.0	137.0	116.0	157.0	140.0	124.0	85.9	21.9	30.9	105.0	185.0	250.0	110.0
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VII. - PO di MAISTRA a CÀ VENIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 17. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra sul ponte stradale. Quota zero idrometrico -1.25 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960÷1972 e 1976÷1984: portata torbida kg/s 7.92; torbidità specifica kg/m³ 0.133; deflusso torbido integrale 10³ Tonn 250.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³	0.806	0.008	0.120	0.122	0.806	0.418	0.377	0.091	0.113	0.444	0.559	0.225	0.251
kg/s	105.0	0.2	5.2	7.2	51.9	57.4	56.9	3.3	4.9	47.5	105.0	15.5	20.5
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.006	0.018	0.000	0.032	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.113	0.001	0.016	0.046	0.184	0.223	0.098	0.033	0.014	0.118	0.184	0.045	0.038
kg/s	7.2	0.0	0.5	2.1	11.9	28.9	11.9	1.0	0.5	7.0	16.7	2.8	2.4
10 ³ tonn	227.0	0.1	1.1	5.7	30.9	77.4	30.9	2.7	1.4	18.2	44.6	7.4	6.3
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1972 E 1976÷1983													
Max { kg/m ³	5.050	2.740	1.770	3.980	2.810	1.190	1.260	0.443	3.450	1.060	2.140	5.050	4.710
kg/s	727.0	315.0	156.0	391.0	466.0	246.0	142.0	28.4	235.0	150.0	446.0	727.0	476.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.134	0.127	0.148	0.170	0.199	0.100	0.082	0.047	0.052	0.104	0.157	0.205	0.146
kg/s	8.0	6.2	7.9	11.6	12.7	7.0	5.6	1.9	2.0	6.0	11.6	15.6	7.5
10 ³ tonn	251.0	16.7	19.4	31.0	33.0	18.8	14.4	5.1	5.3	15.5	31.1	40.4	20.2
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VIII. - PO di TOLLE a CÀ DOLFIN

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 14. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in sinistra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -1.15 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960÷1964 e 1976÷1984: portata torbida kg/s 46.4; torbidità specifica kg/m³ 0.159; deflusso torbido integrale 10³ Tonn 1470.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³	2.560	0.181	0.059	0.231	0.541	0.529	0.310	0.051	0.136	0.289	2.560	0.285	0.507
kg/s	1760.0	25.0	7.2	66.3	162.0	373.0	182.0	7.2	35.4	118.0	1760.0	141.0	180.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.010	0.000	0.018	0.000	0.029	0.010	0.000	0.006	0.000	0.003	0.000
kg/s	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	0.0	10.6	1.6	0.0	1.3	0.0	0.6	0.0
Med. { kg/m ³	0.150	0.016	0.026	0.072	0.132	0.273	0.114	0.029	0.038	0.075	0.400	0.080	0.052
kg/s	41.5	2.0	3.1	14.5	37.3	154.0	60.4	3.7	6.6	19.6	158.0	21.9	13.9
10 ³ tonn	1310.0	5.4	7.8	38.7	96.6	413.0	157.0	9.9	17.5	50.7	423.0	56.8	37.4
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1964 E 1976÷1983													
Max { kg/m ³	7.070	3.380	3.770	2.150	1.900	0.633	1.060	0.877	1.400	1.510	1.470	7.070	2.130
kg/s	3590.0	1860.0	2190.0	1240.0	1250.0	605.0	554.0	367.0	914.0	697.0	806.0	3590.0	889.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.160	0.196	0.219	0.199	0.206	0.140	0.093	0.063	0.077	0.158	0.156	0.207	0.167
kg/s	46.8	47.9	51.7	62.8	68.3	50.7	31.2	13.5	14.6	42.1	58.4	77.6	44.3
10 ³ tonn	1480.0	128.0	126.0	168.0	177.0	136.0	80.9	36.0	39.2	109.0	156.0	201.0	119.0
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

