



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PARMA
BACINO DEL PO

Direttore: Dott. Ing. LUIGI CIARMATORI

ANNALI IDROLOGICI

1982

PARTE SECONDA

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1982

Si fa presente che nell'anno 1982 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 <i>cm</i>	»	23
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	»	42

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle.....	Pag.	65
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	»	66
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	»	67
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.....	»	73

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag.	75
Carta delle stazioni torbiometriche	»	77
I. - Po a Piacenza.....	»	79
II. - Po a Boretto.....	»	79
III. - Po a Pontelagoscuro.....	»	80
IV. - Po a Taglio di Po.....	»	80
V. - Po di Goro ad Ariano Ferrarese	»	81
VI. - Po della Donzella a Molo Farsetti.....	»	81
VII. - Po di Maistra a Ca' Venier.....	»	82
VIII. - Po di Tolle a Ca' Dolfin.....	»	82

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*.

M E S E	MINCIO a MONZAMBANO		OGLIO a TEMÙ		OGLIO a CAPO DI PONTE		OGLIO a DARFO		OGLIO a CAPRIOLO		CHIERO a CASAZZA		MELLA a BOVEGNO		MELLA a COLLEBEATO	
	km ² 2350		km ² 119		km ² 786		km ² 1331		km ² 1842		km ² 38.0		km ² 88.0		km ² 311	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	13.0	34.7	13.9	37.3	15.1	40.4	17.3	46.4	16.1	43.0	9.6	25.7	8.4	22.5	12.0	32.2
Febbraio.....	5.7	13.8	6.0	14.6	5.1	12.4	5.4	13.1	6.1	14.8	13.5	32.8	11.3	27.4	12.4	30.1
Marzo.....	18.2	48.9	20.7	55.5	20.6	55.1	22.4	60.0	24.5	65.6	30.5	81.6	27.3	73.2	40.7	108.9
Aprile.....	5.5	14.4	7.8	20.3	7.8	20.3	7.8	20.3	7.1	18.5	5.7	14.8	13.4	34.6	11.1	28.7
Maggio.....	48.1	128.8	42.6	114.1	48.1	128.8	50.0	133.8	45.3	121.3	54.8	146.7	79.3	212.3	68.6	183.6
Giugno.....	25.5	66.1	64.1	166.1	57.0	147.8	51.8	134.3	48.4	125.4	34.5	89.3	57.9	150.0	49.2	127.4
Luglio.....	40.6	108.9	52.3	140.1	54.4	145.8	64.7	173.2	58.1	155.6	25.0	66.9	73.2	196.1	63.5	170.0
Agosto.....	55.3	148.2	78.9	211.4	67.5	180.7	77.3	207.0	78.6	210.4	43.4	116.4	75.6	202.5	90.1	241.3
Settembre.....	29.0	75.1	41.8	108.3	36.8	95.3	38.4	99.4	31.0	80.4	11.9	30.9	53.9	139.6	29.0	75.2
Ottobre.....	80.2	214.8	58.1	155.7	54.2	145.1	61.9	165.8	70.2	188.1	100.0	267.9	91.9	246.1	88.6	237.2
Novembre.....	71.9	186.5	47.0	121.8	60.0	155.5	69.5	180.2	67.2	174.2	52.3	135.6	91.1	236.2	89.1	231.0
Dicembre.....	37.0	99.1	23.8	63.8	39.2	105.0	44.3	118.6	40.7	108.9	26.6	71.4	49.5	132.5	41.8	112.0
Anno.....	36.1	1139.3	38.3	1209.0	39.1	1232.2	42.9	1352.1	41.4	1306.2	34.2	1080.0	53.1	1673.0	50.0	1577.6

M E S E	CHIESE a GAVARDO		ADDA a TIRANO		ADDA a SAN GIACOMO		ADDA a PUENTES		LIRO a CAMPODOLCINO		MERA a CAMPO MEZZOLA		ADDA a LAVELLO		BREMO a 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.....	12.8	34.2	12.0	32.1	10.4	28.0	10.5	28.0	10.0	26.7	15.0	40.3	12.3	32.9	16.8	44.9
Febbraio.....	7.6	18.5	2.7	6.5	4.1	9.9	4.5	11.0	4.0	9.6	6.4	15.4	6.4	15.4	11.6	28.0
Marzo.....	28.2	75.6	9.6	25.8	12.0	32.1	17.4	46.7	15.8	42.2	25.3	67.7	21.5	57.7	31.2	83.5
Aprile.....	11.5	29.8	3.0	7.9	2.7	6.9	3.7	9.7	2.2	5.7	2.2	5.8	4.9	12.7	12.2	31.7
Maggio.....	62.0	166.2	36.4	97.6	41.5	111.3	48.1	128.8	38.6	103.3	55.8	149.5	54.3	145.4	69.4	185.9
Giugno.....	41.1	106.6	47.5	123.0	46.6	120.7	47.6	123.5	105.0	272.3	71.9	186.3	60.2	155.9	57.1	148.0
Luglio.....	61.2	163.9	38.4	102.8	42.0	112.5	39.8	106.7	58.7	157.2	46.2	123.7	40.4	108.2	60.6	162.3
Agosto.....	75.9	203.3	50.1	134.2	57.1	152.8	61.9	165.9	93.9	251.6	91.2	244.2	74.2	198.7	109.2	292.6
Settembre.....	36.3	94.0	38.2	99.1	42.4	109.9	52.1	134.9	144.7	374.9	113.7	294.6	67.3	174.5	67.7	175.5
Ottobre.....	93.4	250.2	35.9	96.1	42.0	112.5	51.3	137.5	59.8	160.1	66.0	176.9	66.0	176.8	93.0	249.1
Novembre.....	87.6	227.0	38.7	100.2	45.6	118.2	53.9	139.6	45.1	117.0	69.8	180.9	66.9	173.4	103.1	267.2
Dicembre.....	46.2	123.7	29.0	77.7	33.9	90.9	32.5	87.2	16.6	44.4	35.3	94.5	34.4	92.2	49.8	133.3
Anno.....	47.3	1493.0	28.6	903.0	31.9	1005.7	35.5	1119.5	49.6	1565.0	50.1	1579.8	42.6	1343.8	57.1	1802.0

MESE	SERIO A CENE		BEVERA A COLOMBAIO		LAMBRO A LAMBRUGO		OLONA A PONTE GURONE		CANNOBINO A TRAFFIUME		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.....	19.0	50.9	3.8	10.3	6.5	17.5	7.8	21.0	12.3	33.0	4.8	12.8	35.4	94.8	24.2	64.9
Febbraio.....	10.0	24.1	23.6	57.1	12.0	29.0	18.6	45.1	15.6	37.6	19.9	48.2	8.5	20.5	15.3	36.9
Marzo.....	30.2	80.9	32.4	86.9	35.1	94.0	23.7	63.4	20.5	54.9	33.5	89.7	30.9	82.6	35.9	96.2
Aprile.....	11.0	28.4	10.8	27.9	8.0	20.9	8.6	22.4	8.9	23.0	14.2	36.8	5.6	14.4	6.4	16.5
Maggio.....	75.0	201.0	37.3	99.8	60.6	162.2	57.7	154.5	96.0	257.2	60.9	163.2	31.1	83.4	42.0	112.6
Giugno.....	50.4	130.7	31.9	82.6	74.0	191.9	68.6	177.8	131.3	340.2	68.5	177.6	21.2	54.9	17.2	44.5
Luglio.....	62.1	166.5	31.9	85.4	28.1	75.4	48.7	130.5	60.0	160.7	105.2	281.9	53.5	143.2	54.9	147.1
Agosto.....	87.5	234.5	76.2	204.1	101.9	273.0	110.0	294.6	132.1	353.8	118.2	316.6	72.4	194.0	68.9	184.5
Settembre.....	53.4	138.3	33.2	86.0	53.1	137.6	61.3	159.0	162.9	422.2	159.4	413.0	94.8	245.7	88.3	229.0
Ottobre.....	84.4	225.9	71.3	191.0	99.8	267.4	78.6	210.6	106.9	286.3	110.2	295.2	56.9	152.4	60.2	161.4
Novembre.....	113.7	294.8	73.7	191.0	89.7	232.5	88.7	229.8	126.8	328.6	116.2	301.2	52.6	136.3	68.4	177.3
Dicembre.....	53.4	143.0	10.4	27.9	31.2	83.6	25.9	69.3	28.9	77.5	24.2	64.8	23.1	61.8	21.3	57.1
Anno.....	54.5	1719.0	36.5	1150.0	50.2	1585.0	50.0	1578.0	75.3	2375.0	69.8	2201.0	40.7	1284.0	42.1	1328.0

MESE	TOCE A PONTE MASONE		TOCE A CANDOGLIA		NIGUGLIA A OMEGNA		TRESA A PONTE TRESA		BARDELLIO A PONTE BARDELLIO		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.....	19.1	51.1	17.9	47.8	5.8	15.7	3.9	10.4	10.4	27.7	11.8	31.7	4.6	12.3	3.9	10.6
Febbraio.....	12.6	30.5	13.1	31.8	21.1	50.9	15.6	37.8	16.8	40.6	15.0	36.3	17.8	43.2	17.3	41.9
Marzo.....	29.4	78.6	29.1	78.0	24.9	66.6	31.3	83.8	22.4	60.0	31.3	83.9	22.1	59.2	22.2	59.5
Aprile.....	9.0	23.3	12.3	32.0	9.4	24.4	9.8	25.5	12.0	31.2	8.8	22.8	10.3	26.8	9.0	23.2
Maggio.....	41.5	111.2	41.6	111.5	45.8	122.7	75.9	203.2	37.1	99.4	53.6	143.6	26.7	71.6	33.5	89.7
Giugno.....	21.6	56.1	27.7	71.8	37.1	96.2	89.0	230.7	45.1	117.0	60.7	157.4	34.0	88.1	25.2	65.4
Luglio.....	61.7	165.2	68.7	183.9	69.3	185.6	65.7	175.9	59.7	159.9	65.9	176.6	27.2	72.8	53.8	144.2
Agosto.....	73.0	195.5	72.8	195.1	111.5	298.8	109.5	293.3	91.2	244.2	93.2	249.7	36.8	98.7	74.7	200.1
Settembre.....	93.1	241.4	102.3	265.1	139.8	362.3	94.2	244.2	77.1	200.0	122.8	318.3	41.2	106.8	48.9	126.8
Ottobre.....	68.1	182.3	74.7	200.2	102.2	273.6	105.1	281.5	101.7	272.3	84.7	227.0	79.2	212.1	105.6	282.9
Novembre.....	74.0	191.8	78.3	203.0	100.4	260.2	102.3	265.1	98.2	254.5	91.1	236.2	78.4	203.2	79.4	205.8
Dicembre.....	21.5	57.5	22.6	60.6	26.9	72.0	34.2	91.6	22.1	59.2	29.2	78.2	14.7	39.2	12.6	33.9
Anno.....	43.9	1384.5	46.9	1480.8	58.0	1829.0	61.6	1943.0	49.7	1566.0	55.8	1761.7	32.8	1034.0	40.7	1284.0

MESE	SESIA a CAMPERTOGNO		MASTALLONE a PONTE FOIJE		SESIA a PONTE ARANCO		CERVO a PASSOBREVE		FIYO a SORDEVOLO		SESIA a VERCELLI		RUTOR a PROMISE		DORA BALTEA a 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.....	11.0	29.5	14.9	39.9	9.5	25.6	10.3	27.5	7.3	19.6	6.7	18.0	16.8	45.1	20.8	55.8
Febbraio.....	18.0	43.6	26.3	63.7	20.2	48.8	25.0	60.4	23.5	56.9	20.0	48.3	5.6	13.6	7.0	16.9
Marzo.....	27.1	72.5	29.0	77.8	25.7	68.9	23.7	63.4	18.8	50.4	20.1	53.7	21.0	56.4	26.1	69.8
Aprile.....	17.7	46.0	9.8	25.4	12.9	33.5	22.3	57.8	20.9	54.3	14.5	37.5	20.3	52.7	25.2	65.2
Maggio.....	27.3	73.2	59.1	158.2	41.1	110.0	69.2	185.2	72.6	194.3	39.9	106.8	25.8	69.1	32.0	85.6
Giugno.....	16.8	43.6	34.3	88.8	27.4	71.0	34.2	88.5	35.2	91.3	31.0	80.4	35.4	91.7	43.8	113.6
Luglio.....	54.8	146.9	86.2	231.0	75.6	202.5	68.6	183.6	47.6	127.4	53.0	141.9	26.5	70.9	32.8	87.8
Agosto.....	57.5	154.1	104.2	279.2	65.5	175.4	60.7	162.7	53.7	143.8	51.3	137.5	2.5	6.7	3.1	8.3
Settembre.....	76.1	197.1	150.4	389.8	105.4	273.2	110.1	285.4	86.5	224.2	73.3	189.9	19.6	50.7	24.2	62.8
Ottobre.....	70.5	188.8	111.1	297.5	99.9	267.6	131.5	352.1	133.0	356.3	109.7	294.0	50.3	134.6	62.2	166.7
Novembre.....	66.3	171.8	112.5	291.6	87.8	227.7	106.1	274.9	102.7	266.3	80.9	209.6	23.8	61.8	29.5	76.5
Dicembre.....	17.9	47.9	13.8	37.1	16.1	43.1	27.4	73.5	25.8	69.2	16.2	43.4	54.8	146.7	67.9	181.8
Anno.....	38.5	1215.0	62.8	1980.0	49.1	1547.3	57.6	1815.0	52.4	1654.0	43.2	1361.0	25.4	800.0	31.4	990.8

MESE	DORA DI REMES a PELAUD		SAVARA a EAU ROUSSE		GRAND D'EVVIA a CRETAZ		ARTANAVAZ a S. OYEN		DORA BALTEA ad AOSTA		EVANCON a CHAMPOLUC		AYASSE a CHAMPORCHER		LYS a 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.....	28.9	77.4	24.4	65.4	14.1	37.7	44.7	119.6	21.2	56.7	32.7	87.6	9.1	24.4	25.3	67.7
Febbraio.....	1.2	2.9	7.1	17.3	4.6	11.2	5.7	13.7	6.2	15.0	7.1	17.1	7.6	18.3	14.2	34.3
Marzo.....	38.6	103.4	46.7	125.1	16.1	43.0	45.4	121.6	28.7	76.8	28.3	75.7	16.7	44.7	35.8	95.9
Aprile.....	8.3	21.6	18.2	47.2	26.1	67.6	18.4	47.7	15.1	39.2	9.0	23.4	10.6	27.4	18.7	48.5
Maggio.....	13.2	35.3	12.1	32.3	11.0	29.4	35.6	95.5	15.9	42.5	20.7	55.5	17.8	47.6	22.0	59.0
Giugno.....	23.6	61.0	18.7	48.4	7.4	19.2	18.2	47.2	20.0	51.8	24.6	63.8	26.9	69.7	24.8	64.2
Luglio.....	34.5	92.3	42.9	114.8	47.5	127.1	20.7	55.4	30.3	81.1	39.4	105.5	47.9	128.3	51.1	136.9
Agosto.....	46.7	125.0	54.8	146.6	52.5	140.5	30.3	81.1	31.1	83.2	42.4	113.6	71.9	192.6	56.3	150.9
Settembre.....	13.5	35.1	37.7	97.8	32.9	85.2	20.0	51.9	24.0	62.2	34.3	88.8	47.7	123.6	45.1	116.8
Ottobre.....	66.9	179.1	51.4	137.7	50.4	134.9	58.3	156.0	52.4	140.4	51.9	138.9	72.2	193.3	50.2	134.5
Novembre.....	18.7	48.5	42.1	109.1	47.1	122.0	44.2	114.6	34.3	89.0	50.5	131.0	22.3	57.9	63.0	163.2
Dicembre.....	46.5	124.4	34.1	91.3	8.3	22.2	61.9	165.7	47.0	125.8	35.2	94.1	11.6	31.2	51.6	138.1
Anno.....	28.7	906.0	32.8	1033.0	26.7	840.0	33.9	1070.0	27.4	863.7	31.6	995.0	30.4	959.0	38.4	1210.0

M E S E	LYS a GROSSONEY S. JEAN <i>km² 90.6</i>		DORA BALTEA a TAVAGNASCO <i>km² 3313</i>		ORCO a PONT CANAVESE <i>km² 617</i>		STURA DI LANZO a LANZO <i>km² 582</i>		DORA RIPARIA a OULX <i>km² 262</i>		BARDONECCHIA a BEAULARD <i>km² 203</i>		DORA RIPARIA a S. ANTONINO <i>km² 1048</i>		SANGONE alla CONFL. COL. PO <i>km² 232</i>	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio.....	26.9	72.1	20.2	54.2	11.3	30.2	11.8	31.5	19.2	51.4	8.3	22.2	12.3	33.0	3.1	8.2
Febbraio.....	11.9	28.9	6.5	15.6	13.3	32.3	16.3	39.5	13.3	32.1	18.2	44.0	14.8	35.8	19.8	47.9
Marzo.....	27.9	74.9	24.0	64.2	26.6	71.2	20.3	54.5	13.3	35.7	19.5	52.2	15.6	41.9	15.1	40.5
Aprile.....	17.1	44.3	12.7	32.8	27.1	70.1	31.4	81.4	16.9	43.8	6.7	17.3	16.5	42.8	32.1	83.3
Maggio.....	19.0	50.8	16.8	45.0	31.6	84.7	30.0	80.2	15.9	42.5	11.4	30.6	14.0	37.5	28.0	74.9
Giugno.....	21.4	55.5	20.2	52.4	24.6	63.7	24.5	63.4	25.4	65.7	11.6	30.1	18.8	48.8	25.7	66.7
Luglio.....	38.6	103.3	33.4	89.4	54.0	144.7	43.1	115.4	21.4	57.4	29.2	78.3	24.6	65.8	26.1	69.9
Agosto.....	43.3	115.9	36.6	97.9	57.6	154.3	49.2	131.9	17.0	45.5	17.7	47.4	18.0	48.3	16.5	44.3
Settembre.....	40.6	105.3	29.6	76.8	56.7	147.0	37.2	96.4	38.1	98.9	29.4	76.3	39.3	101.9	18.9	49.0
Ottobre.....	46.5	124.5	48.6	130.3	51.1	136.9	56.3	150.7	38.0	101.9	36.2	96.8	37.9	101.6	34.7	92.8
Novembre.....	58.3	151.2	35.2	91.2	57.6	149.2	54.1	140.3	36.8	95.5	29.1	75.4	37.3	96.8	115.4	299.0
Dicembre.....	49.7	133.2	37.6	100.8	37.2	99.7	42.9	114.8	36.8	98.6	31.5	84.4	37.7	100.9	42.8	114.5
Anno.....	33.6	1059.9	27.0	850.6	37.5	1184.0	34.9	1100.0	24.4	769.0	20.8	655.0	23.9	755.1	31.4	991.0

M E S E	CHISONE a SOUCHIERES BASSES <i>km² 93.7</i>		CHISONE a S. MARTINO <i>km² 581</i>		PELLICE a PONTE BIBIANA <i>km² 277</i>		PELLICE a VALLE CONFL. COL. CHISONE <i>km² 931</i>		PO a CRISSOLO <i>km² 36.7</i>		PO a REVELLO <i>km² 253</i>		VARAITA a RORE <i>km² 263</i>		MAIRA a BUSCA <i>km² 574</i>	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio.....	11.7	31.5	12.9	34.6	7.2	19.3	10.4	27.8	3.5	9.3	3.0	8.1	3.9	10.5	4.7	12.5
Febbraio.....	4.8	11.5	15.1	36.5	31.3	75.7	21.0	50.8	20.6	49.9	21.7	52.5	8.9	21.5	10.1	24.4
Marzo.....	7.1	19.1	11.5	30.9	13.2	35.3	11.6	31.0	19.8	52.9	10.0	26.9	13.5	36.2	16.5	44.2
Aprile.....	29.9	77.6	30.2	78.4	34.5	89.5	31.9	82.7	42.4	109.9	39.9	103.4	22.8	59.2	21.3	55.2
Maggio.....	21.0	56.3	22.3	59.8	30.6	82.1	24.7	66.1	33.2	88.8	20.7	55.4	18.9	50.6	19.6	52.4
Giugno.....	23.6	61.2	25.6	66.4	17.9	46.3	22.3	57.7	20.7	53.6	20.8	54.0	26.9	69.6	25.7	66.7
Luglio.....	17.7	47.4	15.8	42.3	26.0	69.5	20.3	54.2	19.1	51.2	18.6	49.9	14.0	37.6	18.7	50.1
Agosto.....	33.1	88.6	24.6	65.8	14.3	38.3	20.3	54.3	27.1	72.5	19.2	51.4	18.7	50.1	18.0	48.2
Settembre.....	25.8	66.9	29.1	75.5	22.0	57.1	26.8	69.5	32.0	82.9	26.7	69.3	30.0	77.9	27.9	72.2
Ottobre.....	46.5	124.7	41.6	111.5	53.7	143.9	46.3	124.0	34.1	91.5	40.7	109.0	35.5	95.2	40.1	107.5
Novembre.....	33.3	86.2	46.1	119.4	63.2	163.9	51.8	134.3	75.3	195.2	73.1	189.6	63.2	163.7	68.3	177.1
Dicembre.....	44.4	119.0	48.0	128.5	63.1	169.1	54.8	146.8	56.5	151.3	50.8	135.9	39.2	104.9	49.1	131.5
Anno.....	25.0	790.0	26.9	849.6	31.4	990.0	28.5	899.2	32.0	1009.0	28.7	905.4	24.6	777.0	26.7	842.0

M E S E	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.....	14.0	37.4	5.9	15.9	6.9	18.6	6.8	18.3	10.0	26.9	9.4	25.3	24.4	65.3	27.5	73.7
Febbraio.....	26.8	64.7	19.7	47.6	19.0	45.9	17.5	42.3	15.2	36.8	16.1	38.8	18.4	44.5	25.0	60.5
Marzo.....	16.3	43.7	11.0	29.4	12.5	33.5	13.0	34.8	15.7	42.1	16.2	43.4	20.6	55.2	21.5	57.7
Aprile.....	42.8	110.9	28.0	72.7	26.9	69.7	25.4	65.7	21.6	56.0	20.1	52.0	8.3	21.5	14.6	37.8
Maggio.....	16.6	44.4	23.1	61.8	22.4	60.0	21.9	58.6	20.1	53.8	22.7	60.9	17.9	47.9	19.6	52.5
Giugno.....	22.0	57.0	21.8	56.4	22.3	57.8	21.8	56.5	20.4	52.8	21.7	56.2	23.1	59.8	22.3	57.7
Luglio.....	16.9	45.3	22.1	59.1	25.5	68.2	28.5	76.4	30.5	81.8	32.2	86.3	20.2	54.0	30.9	82.7
Agosto.....	27.4	73.3	22.5	60.1	23.9	64.1	25.3	67.8	28.6	76.5	32.3	86.6	32.0	85.8	33.6	90.1
Settembre.....	40.0	103.8	21.1	54.8	24.8	64.2	27.5	71.4	28.0	72.7	32.9	85.4	20.0	51.8	23.2	60.2
Ottobre.....	43.3	115.9	41.4	110.8	42.9	114.8	48.3	129.4	50.7	135.8	59.6	159.7	55.4	148.5	59.9	160.4
Novembre.....	71.4	185.2	53.3	138.2	56.7	147.0	56.9	147.5	50.8	131.7	54.9	142.3	128.4	332.8	135.9	352.3
Dicembre.....	110.7	296.4	35.5	95.0	37.0	99.1	34.8	93.3	33.2	88.8	29.5	78.9	40.3	107.9	41.8	112.1
Anno.....	37.4	1178.0	25.4	801.8	26.7	842.9	27.3	862.0	27.1	855.7	29.0	915.8	34.1	1075.0	38.0	1197.7

M E S E	CORSAGLIA a PRESA C.I.E. 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		CESSO 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.....	21.3	56.9	12.2	32.5	13.7	36.7	10.2	27.2	10.3	27.6	10.0	26.9	8.5	22.7	7.5	20.1
Febbraio.....	44.2	106.8	48.4	117.0	36.2	87.6	9.4	22.7	9.5	23.1	9.3	22.4	12.9	31.2	15.2	36.8
Marzo.....	32.3	86.5	31.9	85.5	21.9	58.7	20.7	55.4	21.0	56.3	20.4	54.7	19.1	51.1	6.7	17.9
Aprile.....	43.1	111.6	37.1	96.1	28.7	74.3	13.8	35.9	14.1	36.4	13.7	35.4	20.2	52.3	13.7	35.4
Maggio.....	19.7	52.7	12.3	33.1	13.8	36.9	15.8	42.2	16.0	42.9	15.6	41.7	19.6	52.4	29.3	78.4
Giugno.....	17.4	45.1	15.5	40.3	13.3	34.6	17.7	46.0	18.0	46.8	17.5	45.4	13.8	35.8	7.9	20.4
Luglio.....	55.4	148.5	70.1	187.7	42.8	114.7	31.3	83.9	31.8	85.2	31.0	82.9	26.4	70.6	23.3	62.5
Agosto.....	29.9	80.0	30.9	82.7	30.4	81.5	18.8	50.3	19.1	51.1	18.6	49.7	18.8	50.2	22.7	60.8
Settembre.....	37.7	97.8	70.3	182.2	27.7	71.8	45.1	116.9	45.8	118.8	44.6	115.6	52.9	137.2	66.8	173.1
Ottobre.....	55.4	148.3	40.7	109.1	57.5	153.9	35.3	94.6	35.9	96.1	34.9	93.5	38.9	104.1	34.8	93.2
Novembre.....	107.5	278.7	113.7	294.6	114.2	295.9	94.5	245.0	96.0	248.9	93.4	242.0	92.9	240.7	114.7	297.4
Dicembre.....	39.2	105.1	30.3	81.2	40.5	108.4	35.8	95.9	36.4	97.5	35.4	94.8	45.0	120.5	53.0	142.0
Anno.....	41.8	1318.0	42.6	1342.0	36.6	1155.0	29.0	916.0	29.5	930.7	28.7	905.0	30.7	968.8	32.9	1038.0

M E S E	GESSO DI ENTRACQUE a ENTRACQUE		VERMENAGNA a LIMONE		GESSO a BORGO SAN DALMAZZO		TANARO a S. MARTINO ALPIERI		BEIRO a S. STEFANO		TANARO ad ALESSANDRIA		BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA		ERRO a SASSELLO ROCCAZZE	
	km ² 157		km ² 57.2		km ² 528		km ² 3539		km ² 182		km ² 5258		km ² 49.5		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.....	7.0	18.8	16.8	45.1	8.4	22.5	11.0	29.4	6.8	18.3	9.0	24.0	8.1	21.7	29.2	78.2
Febbraio.....	23.7	57.2	15.9	38.5	19.7	47.7	29.3	70.8	25.5	61.7	26.7	64.5	15.2	36.9	25.7	62.1
Marzo.....	10.5	28.1	9.4	25.3	9.3	24.8	17.0	45.4	20.2	54.2	15.6	41.7	37.1	99.4	33.0	88.4
Aprile.....	13.6	35.3	10.9	28.1	18.5	48.0	27.3	70.7	15.7	40.6	23.1	59.8	24.6	63.8	21.3	55.3
Maggio.....	22.5	60.2	19.7	52.7	26.5	70.9	15.5	41.6	13.2	35.3	14.0	37.5	30.5	81.6	10.4	27.8
Giugno.....	8.1	21.1	8.5	22.0	8.9	23.1	12.5	32.4	8.3	21.4	11.7	30.3	2.3	6.1	1.2	3.1
Luglio.....	25.7	68.9	46.8	125.3	27.1	72.6	31.4	84.1	48.5	129.8	27.4	73.4	27.1	72.7	19.3	51.8
Agosto.....	13.6	36.4	25.4	68.1	25.3	67.7	22.6	60.6	27.6	74.0	21.2	56.9	34.2	91.5	68.0	182.2
Settembre.....	75.8	196.5	62.8	162.7	70.1	181.8	34.7	90.1	14.8	38.3	27.9	72.3	35.6	92.2	59.6	154.6
Ottobre.....	35.0	93.6	50.5	135.2	40.2	107.8	51.3	137.4	53.5	143.2	50.7	135.7	44.9	120.2	59.7	159.8
Novembre.....	107.4	278.5	81.0	209.9	115.4	299.1	96.2	249.3	70.6	182.9	80.3	208.1	103.2	267.5	184.4	477.9
Dicembre.....	50.2	134.4	29.5	79.1	56.5	151.3	40.5	108.6	26.2	70.3	32.3	86.6	73.3	196.4	16.4	43.8
Anno.....	32.6	1029.0	31.5	992.0	35.4	1117.3	32.4	1020.4	27.6	870.0	28.3	890.8	36.5	1150.0	43.9	1385.0

M E S E	BORMIDA a CASSINE		ORBA a CONFL. CON BORMIDA		TANARO a MONTECASTELLO		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE		VOBBIA a VORRIETTA		BORBERA a BARACCHE		SCRIVIA a SERRAVALLE		SCRIVIA a TORTONA	
	km ² 1483		km ² 792		km ² 7985		km ² 214		km ² 51.8		km ² 202		km ² 605		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.....	11.2	29.9	11.9	31.8	9.8	26.3	27.5	73.7	36.2	96.9	24.1	64.7	24.1	64.6	22.1	59.1
Febbraio.....	23.0	55.5	21.1	51.1	25.4	61.5	23.5	56.9	19.7	47.7	11.4	27.6	19.7	47.6	19.6	47.4
Marzo.....	26.6	71.2	37.6	100.6	19.6	52.5	41.8	111.9	36.1	96.6	43.9	117.7	41.5	111.2	40.9	109.4
Aprile.....	16.8	43.7	15.3	39.6	20.5	53.2	11.6	30.0	12.1	31.3	10.4	27.0	10.4	26.9	10.3	26.7
Maggio.....	16.5	44.1	37.6	100.8	16.6	44.6	62.7	167.9	34.5	92.5	23.1	61.9	38.3	102.5	35.9	96.1
Giugno.....	3.5	9.1	7.2	18.6	9.2	23.9	22.6	58.5	10.0	25.8	10.1	26.2	14.5	37.7	13.0	33.8
Luglio.....	26.1	69.9	10.2	27.3	24.8	66.3	21.1	56.6	27.8	74.4	15.5	41.6	20.4	54.5	19.9	53.3
Agosto.....	37.0	99.2	50.1	134.3	27.3	73.1	64.8	173.7	25.4	68.0	94.3	252.5	73.2	196.1	67.8	181.5
Settembre.....	22.0	57.0	43.1	111.8	27.7	71.8	40.6	105.2	42.4	109.8	8.6	22.3	24.2	62.8	23.3	60.3
Ottobre.....	54.2	145.1	89.0	238.3	55.4	148.5	139.6	374.0	123.9	331.9	109.6	293.7	113.0	302.7	107.5	287.9
Novembre.....	106.1	274.9	117.1	303.4	87.6	227.0	122.2	316.8	124.4	322.4	81.7	211.7	105.9	274.4	99.2	257.0
Dicembre.....	22.2	59.6	17.7	47.4	28.1	75.2	69.7	186.8	47.7	127.7	41.5	111.1	48.3	129.4	44.5	119.2
Anno.....	30.4	959.2	38.2	1205.0	29.3	923.9	54.3	1712.0	45.2	1425.0	39.9	1258.0	44.7	1410.4	42.2	1331.7

M E S E	CURONE alla S.S. 10		STAFFORA a VOGHERA		TIDONE a MOLATO (DIGA)		TIDONE alla S.S. 10		TREBBIA a VALSIGARA		AVETO a CABANNE		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.....	13.4	35.8	7.8	20.9	8.9	23.9	10.6	28.5	32.8	87.8	37.6	100.7	28.5	76.4	27.2	72.8
Febbraio.....	9.8	23.9	12.4	30.1	14.5	35.0	13.6	32.8	22.1	53.5	29.9	72.4	15.9	38.6	18.6	44.9
Marzo.....	29.3	78.6	35.2	94.1	35.4	94.8	35.1	94.0	40.2	107.6	53.7	143.8	42.2	112.9	39.4	105.5
Aprile.....	7.2	18.7	10.2	26.5	8.6	22.2	8.6	22.3	11.8	30.6	9.7	25.2	10.2	26.3	10.2	26.4
Maggio.....	15.1	40.4	14.1	37.7	19.2	51.5	21.3	57.0	66.7	178.7	115.6	309.6	65.2	174.8	57.4	153.7
Giugno.....	20.8	53.9	14.3	37.2	16.1	41.7	9.3	24.0	24.9	64.4	22.3	57.8	28.9	74.9	22.9	59.3
Luglio.....	11.8	31.6	21.6	57.9	13.7	36.8	12.0	32.1	9.4	25.3	15.3	41.1	14.7	39.4	14.0	37.6
Agosto.....	63.5	170.0	50.9	136.4	56.3	150.9	46.9	125.5	66.8	179.0	31.2	83.6	74.5	199.6	69.7	186.7
Settembre.....	9.6	24.8	8.8	22.8	4.5	11.7	4.7	12.1	34.5	89.5	69.7	180.7	44.6	115.6	30.4	78.8
Ottobre.....	68.1	182.6	65.5	175.3	70.1	187.8	65.1	174.3	153.2	410.3	182.6	489.0	159.3	426.6	133.5	357.7
Novembre.....	53.0	137.3	52.1	135.1	59.2	153.4	53.5	138.8	139.2	360.9	205.4	532.3	163.9	424.9	134.8	349.4
Dicembre.....	21.8	58.4	17.5	47.0	15.0	40.3	12.0	32.1	86.4	231.4	130.2	348.8	97.8	261.9	75.8	203.0
Anno.....	27.1	856.0	26.0	821.0	26.9	850.0	24.5	773.5	57.7	1819.0	75.6	2385.0	62.5	1971.9	53.1	1675.8

M E S E	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.....	22.2	59.5	21.5	57.6	16.2	43.4	14.7	39.3	14.2	38.2	13.2	35.5	38.7	103.6	45.9	122.9
Febbraio.....	16.9	40.9	16.9	40.8	18.7	45.2	18.8	45.4	19.4	46.8	18.9	45.7	33.4	80.7	36.8	88.9
Marzo.....	40.1	107.5	39.7	106.4	39.9	107.0	36.3	97.3	40.0	107.1	37.4	100.3	51.2	137.1	50.3	134.7
Aprile.....	9.8	25.5	9.8	25.3	10.9	28.2	12.4	32.1	12.4	32.2	9.9	25.7	11.7	30.4	9.8	25.5
Maggio.....	47.7	127.8	46.5	124.5	33.4	89.5	31.7	85.0	33.1	88.8	31.8	85.1	78.2	209.3	76.8	205.8
Giugno.....	20.8	53.8	19.9	51.5	12.9	33.5	9.7	25.2	13.2	34.3	10.8	28.0	20.8	53.8	14.5	37.5
Luglio.....	14.5	38.7	14.1	37.9	20.7	55.4	16.8	45.0	29.8	79.9	27.2	72.7	41.5	111.2	35.6	95.3
Agosto.....	68.4	183.3	68.1	182.4	61.6	165.1	60.3	161.5	51.8	138.6	62.3	166.9	19.5	52.1	23.8	63.8
Settembre.....	21.4	55.4	20.4	53.0	14.4	37.4	13.3	34.4	10.6	27.5	9.2	23.8	96.7	250.7	89.7	232.4
Ottobre.....	115.0	308.1	112.7	301.9	102.7	275.1	94.2	252.2	85.5	229.1	82.8	221.7	178.8	478.9	203.5	545.1
Novembre.....	112.1	290.6	109.1	282.8	114.6	297.0	103.3	267.8	90.1	233.5	82.8	214.7	235.9	611.4	223.3	578.7
Dicembre.....	58.3	156.0	55.8	149.5	42.3	113.2	35.4	94.8	31.4	84.0	27.6	73.9	156.7	419.8	119.3	319.5
Anno.....	45.9	1447.1	44.8	1413.6	40.9	1290.0	37.4	1180.0	36.1	1140.0	34.7	1094.0	80.5	2539.0	77.7	2450.1

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.....	36.6	97.9	32.9	88.2	29.0	77.8	31.0	83.1	23.4	62.6	22.1	59.2	25.6	68.6	24.6	65.9
Febbraio.....	28.6	69.2	23.1	56.0	19.8	48.0	41.0	99.3	23.4	56.5	22.8	55.2	21.0	50.9	20.4	49.3
Marzo.....	42.1	112.9	43.4	116.4	44.0	117.7	49.6	132.9	40.7	109.1	39.7	106.3	41.7	111.6	40.8	109.2
Aprile.....	6.9	18.0	7.4	19.2	8.5	22.0	18.7	48.4	12.4	32.2	11.3	29.4	9.8	25.3	9.6	25.0
Maggio.....	53.5	143.2	51.3	137.3	41.7	111.6	52.6	140.9	42.3	113.3	36.5	97.7	38.8	104.1	38.0	101.7
Giugno.....	17.6	45.7	15.0	38.8	11.0	28.6	21.9	56.7	14.9	38.5	10.3	26.7	10.6	27.4	10.1	26.2
Luglio.....	21.8	58.4	19.5	52.3	19.1	51.1	13.6	36.5	18.3	49.0	20.9	55.9	20.1	53.8	21.4	57.2
Agosto.....	27.1	72.6	29.5	78.9	30.7	82.3	38.3	102.5	36.7	98.4	35.5	95.0	33.2	89.0	33.7	90.3
Settembre.....	61.7	159.9	53.9	139.7	41.5	107.5	41.4	107.4	21.2	55.0	17.1	44.4	29.9	77.4	28.4	73.7
Ottobre.....	175.1	468.9	156.2	418.4	133.8	358.4	160.5	429.9	128.8	344.9	119.0	318.8	125.4	335.9	120.1	321.6
Novembre.....	211.7	548.8	193.2	500.8	167.3	433.7	150.4	389.9	137.6	356.6	128.5	333.1	147.7	382.9	140.7	364.7
Dicembre.....	76.3	204.3	77.7	208.0	58.9	157.7	61.4	164.5	49.2	131.9	45.9	122.9	52.3	140.1	50.5	135.2
Anno.....	63.4	1999.8	58.8	1854.0	50.6	1596.4	56.8	1792.0	45.9	1448.0	42.6	1344.6	46.5	1467.0	45.0	1420.0

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.....	24.1	64.6	13.8	37.1	16.1	43.1	43.8	117.4	26.3	70.5	23.5	62.8	87.8	235.3	44.6	119.4
Febbraio.....	20.0	48.3	17.4	42.2	18.2	43.9	16.1	38.9	15.4	37.3	14.4	34.8	25.5	61.7	21.6	52.2
Marzo.....	40.0	107.0	34.5	92.5	38.2	102.4	49.0	131.1	40.9	109.7	37.3	100.0	81.5	218.2	66.0	176.9
Aprile.....	9.5	24.7	7.9	20.4	14.1	36.6	11.9	30.8	11.7	30.4	10.2	26.5	11.2	29.1	21.8	56.4
Maggio.....	37.6	100.7	28.2	75.5	25.9	69.4	44.4	119.0	34.2	91.5	31.8	85.1	69.0	184.9	40.8	109.3
Giugno.....	9.7	25.1	5.8	15.1	5.6	14.5	29.1	75.5	15.3	39.6	13.2	34.3	37.4	97.0	21.7	56.3
Luglio.....	21.5	57.6	25.1	67.3	27.2	72.9	30.7	82.2	29.3	78.4	26.5	71.0	24.5	65.7	27.7	74.2
Agosto.....	35.3	94.4	56.0	150.0	37.2	99.5	51.4	137.6	47.9	128.3	45.8	122.5	44.0	117.7	37.7	101.1
Settembre.....	27.2	70.6	7.6	19.8	20.3	52.6	37.1	96.2	25.6	66.2	22.6	58.7	124.8	323.5	60.7	157.2
Ottobre.....	116.9	313.2	72.4	193.8	79.7	213.4	105.1	281.5	86.2	230.9	82.8	221.8	143.5	384.3	85.9	230.0
Novembre.....	135.3	350.6	79.4	205.8	93.2	241.7	153.7	398.3	107.4	278.4	94.0	243.6	203.8	528.2	125.9	326.4
Dicembre.....	48.5	130.0	23.7	63.5	38.5	103.0	81.2	217.5	52.9	141.6	46.1	123.4	154.0	412.4	83.2	222.8
Anno.....	44.0	1386.8	31.2	983.0	34.7	1093.0	54.7	1726.0	41.3	1302.8	37.6	1184.5	84.3	2658.0	53.3	1682.2

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

M E S E	ENZA a SORBOLO km ² 670		ENZA a BOCCA D'ENZA km ² 866		CROSTOLO a S. CLAUDIO km ² 96.0		CROSTOLO a BACCANELLO km ² 567		SECCHIA a PONTE CAVOLA km ² 341		DOLO a FONTANALUCCIA (DIGA) km ² 44.0		SECCHIA a CERREDOLO km ² 669		SECCHIA a 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.....	37.8	101.1	32.9	88.1	18.0	48.3	15.9	42.5	58.5	156.7	67.8	181.7	49.3	131.9	40.0	107.2
Febbraio.....	19.6	47.4	18.1	43.8	11.0	26.5	9.4	22.7	21.8	52.8	31.3	75.6	19.9	48.2	18.4	44.5
Marzo.....	56.3	150.9	50.6	135.6	43.4	116.1	34.8	93.2	82.0	219.7	91.1	244.1	71.5	191.6	63.8	170.8
Aprile.....	18.4	47.7	16.2	41.9	12.7	33.0	9.6	24.9	11.4	29.5	23.0	59.7	13.8	35.7	15.2	39.5
Maggio.....	33.2	88.9	31.6	84.6	33.5	89.8	28.0	75.1	50.9	136.2	59.6	159.6	46.1	123.5	41.6	111.5
Giugno.....	15.4	39.8	13.8	35.8	5.3	13.8	4.7	12.3	23.1	59.9	38.5	99.9	21.7	56.3	17.3	44.7
Luglio.....	28.1	75.2	30.8	82.5	40.2	107.7	33.4	89.4	19.3	51.7	29.8	79.9	17.7	47.4	19.9	53.3
Agosto.....	39.7	106.2	37.6	100.6	18.9	50.6	20.2	54.2	33.5	89.6	33.7	90.4	30.1	80.5	28.6	76.5
Settembre.....	45.8	118.8	40.3	104.5	27.8	72.1	21.8	56.5	56.3	145.8	40.4	104.8	43.4	112.5	36.8	95.4
Ottobre.....	73.2	196.0	69.5	186.2	46.1	123.5	45.1	120.7	114.3	306.2	123.2	329.9	99.3	266.0	80.2	214.7
Novembre.....	107.4	278.4	96.4	249.8	63.6	164.9	51.5	133.4	170.1	440.8	177.0	458.7	146.1	378.6	123.0	319.0
Dicembre.....	66.1	177.2	58.0	155.4	33.1	88.7	26.5	70.9	138.2	370.1	136.2	364.7	112.9	302.5	94.7	253.8
Anno.....	45.3	1427.6	41.5	1308.8	29.6	935.0	25.2	795.8	65.3	2059.0	71.3	2249.0	56.3	1774.7	48.5	1530.9

M E S E	SECCHIA a SASSUOLO km ² 997		SECCHIA a PONTE BACCIELLO km ² 1292		SECCHIA a CHIAVICA EMISSARIA km ² 2116		SCOLTENNA a RIOLUNATO (DIGA) km ² 150		SCOLTENNA a PONTE FRUGNETO km ² 241		PANARO alla CONFL. COL. LEO km ² 461		PANARO a PONTE SAMONE km ² 589		PANARO a 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.....	39.2	105.1	34.3	91.8	25.7	68.8	44.2	118.3	33.0	88.5	29.9	80.2	26.8	71.8	23.1	62.0
Febbraio.....	18.2	43.9	17.0	41.2	14.0	33.9	18.8	45.6	18.7	45.2	22.5	54.4	20.9	50.5	19.0	46.1
Marzo.....	62.9	168.5	57.2	153.1	43.5	116.6	65.8	176.1	58.7	157.1	57.8	154.8	53.5	143.4	51.9	138.9
Aprile.....	15.5	40.1	15.2	39.3	11.6	30.1	16.4	42.5	16.4	42.4	18.9	48.9	18.8	48.6	17.7	45.9
Maggio.....	41.2	110.3	38.7	103.6	32.7	87.7	50.3	134.8	42.9	114.8	39.5	105.8	37.1	99.3	34.2	91.5
Giugno.....	16.7	43.2	15.1	39.2	13.5	34.8	35.9	93.1	25.1	65.2	22.8	59.1	18.0	46.7	14.6	37.9
Luglio.....	20.5	54.9	25.4	68.1	25.8	69.2	35.5	95.0	32.1	85.9	35.1	94.0	31.2	83.6	30.4	81.5
Agosto.....	28.1	75.4	26.6	71.2	23.1	61.9	28.0	75.0	25.4	68.1	23.2	62.1	21.0	56.2	23.6	63.2
Settembre.....	36.2	93.8	33.6	87.0	27.9	72.4	40.3	104.3	30.7	79.7	31.7	82.1	32.8	85.1	29.5	76.4
Ottobre.....	78.4	210.0	69.5	186.2	56.9	152.4	128.5	344.1	92.6	248.0	74.7	200.1	63.9	171.1	54.9	147.1
Novembre.....	120.6	312.5	104.5	270.8	77.8	201.6	206.3	534.8	155.6	403.3	164.9	427.5	141.4	366.6	120.5	312.4
Dicembre.....	93.1	249.4	81.0	216.8	57.6	154.2	132.7	355.4	104.8	280.7	99.2	265.7	90.9	243.4	81.3	217.9
Anno.....	47.8	1507.1	43.4	1368.3	34.4	1083.6	67.2	2119.0	53.2	1678.9	51.8	1634.7	46.5	1466.3	41.9	1320.8

M E S E	PANARO a BOMPORTO		NAVIGLIO a MOLINI NUOVI		PANARO a BONDENO		PO a PONTE GEROLA		PO a BECCA		PO a PIACENZA		PO a CREMONA		PO a 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	
	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.....	21.4	57.3	14.1	37.9	17.5	47.0	9.9	26.4	10.0	26.8	9.8	26.3	10.1	27.1	11.0	29.6
Febbraio.....	16.5	40.0	7.2	17.3	13.0	31.4	18.9	45.8	17.9	43.4	17.6	42.5	16.2	39.1	16.2	39.2
Marzo.....	46.8	125.4	27.2	72.8	36.0	96.5	18.4	49.2	21.6	58.0	22.7	60.7	23.6	63.3	24.8	66.3
Aprile.....	16.9	43.9	9.2	23.9	12.0	31.2	19.5	50.6	16.8	43.5	15.8	40.8	14.1	36.5	13.7	35.6
Maggio.....	32.5	87.0	29.7	79.6	27.0	72.4	21.1	56.5	26.6	71.3	27.3	73.1	31.0	83.1	31.1	83.4
Giugno.....	13.5	35.1	13.4	34.8	16.5	42.6	17.1	44.4	24.3	63.0	24.2	62.7	27.5	71.4	26.1	67.7
Luglio.....	28.0	75.1	20.4	54.7	30.5	81.6	29.0	77.6	34.6	92.6	33.1	88.7	34.3	91.9	33.7	90.3
Agosto.....	24.9	66.6	30.4	81.4	21.5	57.5	31.3	83.8	43.0	115.2	44.9	120.4	49.4	132.2	48.9	130.8
Settembre.....	27.3	70.9	24.8	64.3	21.8	56.4	30.4	78.8	45.2	117.1	42.9	111.1	43.7	113.3	42.0	108.9
Ottobre.....	48.4	129.6	34.2	91.6	38.4	102.9	59.5	159.3	64.8	173.5	67.3	180.4	69.2	185.5	70.7	189.4
Novembre.....	98.6	255.7	37.6	97.5	70.6	183.1	65.5	169.9	69.3	179.5	69.3	179.5	69.3	179.8	71.7	185.8
Dicembre.....	68.2	182.6	30.3	81.2	48.5	129.8	28.9	77.3	27.8	74.3	27.1	72.7	27.9	74.8	28.9	77.4
Anno.....	37.1	1169.2	23.4	737.0	29.6	932.4	29.2	919.6	33.6	1058.2	33.6	1058.9	34.8	1098.0	35.0	1104.4

M E S E	PO a BORGOFORTE		PO a REVERE		PO a PONTIJA- GOSCURO											
	km ² 62450		km ² 67900		km ² 70091											
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm										
Gennaio.....	11.1	29.7	11.5	30.8	11.6	31.1										
Febbraio.....	15.3	37.0	14.8	35.8	14.7	35.5										
Marzo.....	24.8	66.5	25.0	66.9	25.2	67.4										
Aprile.....	12.9	33.5	12.5	32.4	12.4	32.2										
Maggio.....	32.3	86.4	32.7	87.5	32.4	86.9										
Giugno.....	26.4	68.4	25.7	66.6	25.4	65.8										
Luglio.....	35.3	94.5	34.9	93.6	34.8	93.3										
Agosto.....	50.1	134.1	49.2	131.8	48.2	129.2										
Settembre.....	39.5	102.4	38.4	99.6	37.8	97.9										
Ottobre.....	71.3	191.0	70.9	189.9	69.7	186.6										
Novembre.....	70.6	183.0	70.4	182.5	70.1	181.7										
Dicembre.....	28.9	77.4	29.8	79.9	30.2	80.8										
Anno.....	35.0	1103.9	34.8	1097.3	34.5	1088.4										

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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 1982

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
inf. a 250	25	67
251 — 500	1	13
501 — 750	2	4
751 — 1000	0	1
1001 — 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	28	85

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 monte Conca)	Ir	11.96	-	8.62	2 nov. 1976	1.00	2 set. 1957	1953	
Mincio a Governolo (a valle Conca)	I	11.95	-	9.48	14 nov. 1951	-1.98	12 e 13 lug. 1982	1852	
OGLIO									
Lago d'Isco a Samico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set. 1888	-0.58	4-6 ago. 1945	1852	
OGLIO A CAPRIOLO	Mr	136.45	1842	2.92	20 set. 1960	0.26	19 nov. 1950	1932	
Mella a Bovegno	Ir	(*)630	88.0	2.00	27 mag. 1981	0.03	15 feb. 1981	1955	Esistono oss.ni dal 1941 al 1946 riferite ad altro idrome- tro.
Lago d'Idro ad Idro (Imbocco gall. svaso)	Ir	359.97	610	11.15	20 set. 196				

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.			
<i>(segue)</i>											
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 ripetute 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			
Lago Maggiore ad Intra	Ir	191.86	-	5.05	12 nov. 1951	0.48	15 ott. 1962	1948			
Toce a Candoglia	Ir	195.99	1532	6.88	27 set. 1981	0.16	28-30 dic. 1980	1933	Dal 1-1-1980 nuova serie.		
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.99	116	3.46	1 nov. 1976	0.05	vari 1972	1942	Fino al 1980 lo zero era a 288.99 m s.m.		
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</							

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dormio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
ALTO PO									
Po a Villafranca P.	I	245.40	670	6.00	18 dic. 1960	0.00	vari lug.-ago. 1967	1958	
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	-	-	3.34	3 dic. 1982	1.60	28 dic. 1982	1982	
Po a P.te Valenza	Rlr	84.65	17012	6.74	ott. 1857	-1.00	vari gen. 1968	1884	
TANARO									
Tanaro a Nucetto	Ir	444.12	375	4.92	8 nov. 1962	0.29	14 gen. 1981	1933	
TANARO A FARIGLIANO	Mr	(*)235	1522	6.30	8 nov. 1962	0.94	4 set. 1961	1942	
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216	5.05	8 nov. 1962	0.05	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									
Scivia a Isola del Cantone	Ir	278.27	214	8.65	8 ott. 1970	0.10	vari	1930	Lacuna oss.ni 1947-1959.
Scivia a Serravalle	Ir	195.50	605	2.98	16 ott. 1980	-0.38			

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 S. Martino	I	-	-	11.26	1 mag. 1974	-1.827	31 lug. 1976	1874	Altezza di guardia m 6.00.
Secchia a Concordia	I	15.75	-	12.17	20 apr. 1960	0.00	vari	1901	Altezza di guardia m 6.50.
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	-0.60	18 lug. 1982	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a Saliceto	Ir	0.00	1036	35.02	15 set. 1972	23.727	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	0.44	vari 1978	1971	
Panaro a Finale Emilia	I	10.15	-						

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 Sermide	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 PONTI LAGO- SCURO	RMr	(*)8.11	70091	4.28	14 nov. 1951	-6.65	15 lug. 1982	1807	Altezza di guardia m 1.00.
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 a Taglio di Po	Ir	-2.16	-	5.82	7 nov. 1968	0.63	21 ago. 1956	1956	
Po di Goro ad Ariano F.	Ir	1.87	-	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	
Po di Goro a Mesola	Ir	-1.45	-	4.64	8 nov. 1968	0.48	17 ott. 1959	1959	
Po di Goro a Goro	Ir	-1.43	-	3.21	4 nov. 1966	0.50	19 ott. 1959	1959	

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	
97	111	115	118	92	79	70	56	54	66	77	113	1	98	110	114	117	90	78	72	60	56	65	82	114	
99	111	114	118	90	79	68	55	56	67	76	113	2	99	110	115	117	88	78	72	58	57	64	80	115	
100	111	114	119	88	78	67	54	58	66	75	114	3	100	110	115	117	87	76	70	56	58	64	79	115	
100	111	114	118	88	77	64	54	60	65	74	115	4	100	110	114	116	86	75	68	58	58	62	78	115	
100	111	115	116	87	76	62	54	61	66	73	114	5	100	111	115	115	85	75	67	57	59	63	76	115	
99	112	116	116	89	75	62	55	62	69	80	115	6	100	112	115	114	88	75	67	58	60	68	77	115	
100	112	115	115	90	74</																				

PONTE ARLOTTO												Giorni	GOVERNOLO - a valle conca												
Bacino: MINCIO (Lago Inferiore)													Bacino: MINCIO												
(11.94 m s.m.)													(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	
250	230	230	217	234	234	217	248	304	257	344	470	1	140	»	-56	-54	-119	-80	-128	-85	83	152	151	470	
254	230	232	216	246	232	214	248	292	272	336	484	2	211	»	-72	-61	-110	-90	-151	-85	77	156	140	476	
258	236	232	212	262	220	216	244	282	262	328	482	3	157	»	-75	-65	-89	-99	-163	-5	124	143	105	470	
254	238	233	209	261	215	214	244	272	257	325	461	4	117	»	-59	-72	-106	-112	-174	-					

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1982

IDRO - Imbocco gall. svaso												Giorni	GAVARDO											
Bacino: OGLIO (Lago d'Idro)													Bacino: OGLIO (Chiese)											
(359.97 m s.m.)													(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
370	361	393	424	437	778	678	483	455	413	791	979	1	82	27	9	24	30	40	45	30	46	17	23	57
365	360	397	424	420	782	668	479	459	412	791	976	2	72	26	10	23	29	40	45	41	43	12	40	56
362	357	403	427	427	787	653	471	458	409	788	971	3	49	25	11	13	30	39	44	45	41	11	46	57
364	356	408	427	426	791	637	468	456	409	785	964	4	42	27	11	13	30	39	44	45	39	12	45	55
369	356	411	428	435	784	627	465	449	415	783	951	5	37	26	22	22	39	38	45	46	39	15	45	54
371	361	410	428	463	777	619	465	451	438	776	947	6	35	18	14	22	82	38	43	37	39	54	44	52
369	361	410	428	487	775	607	464	460	454	776	947	7	42	18	13	23	40	44	43	36	40	39	21	49
367	358	414	432	500	773	595	464	468	468	783	945	8	40	23	14	24	26	46	43	30	39	34	37	49
367	358	417	439	519	771	585	468	470	478	843	963	9	18	26	15	24	56	46	43	29	38	35	120	82
366	358	421	445	540	768	570	472	476	479	891	980	10	18	25	14	17	40	46	42	29	37	25	99	66
370	358	424	449	557	770	553	478	474	488	908	984	11	32	25	14	16	29	49	41	28	37	22	70	66
367	360	427	449	571	772	543	483	468	497	923	980	12	30	25	14	16	26	50	43	28	36	40	62	60
366	365	427	457	584	773	531	486	465	508	965	980	13	31	18	13	24	22	49	43	30	37	28	110	58
366	367	424	458	598	769	518	486	463	519	991	982	14	30	10	11	24	19	53	44	35	37	32	130	56
367	367	421	464	615	769	508	479	459	530	983	982	15	29	22	17	23	18	45	43	36	37	26	122	54
370	365	418	469	623	769	498	473	456	537	980	984	16	18	24	17	22	16	40	43	41	36	22	100	53
370	365	419	472	637	768	489	473	455	541	987	987	17	18	24	17	15	34	39	43	50	36	20	74	52
372	365	423	473	648	773	475	468	445	547	995	987	18	29	23	33	15	41	38	43	41	36	21	64	68
376	363	423	468	657	766	470	462	433	558	998	984	19	29	23	28	32	40	38	44	45	36	30	61	60
376	364	423	459	667	756	468	461	429	567	998	985	20	29	8	20	32	40	38	46	45	36	27	59	56
377	365	421	455	672	757	468	460	430	577	992	989	21	28	8	16	24	41	38	45	51	36	23	57	61
378	367	420	450	673	757	463	449	421	590	992	992	22	28	24	22	23	40	38	44	47	36	21	56	59
378	373	420	448	683	751	458	439	413	638	992	991	23	18	22	20	23	48	40	43	46	36	125	55	56
376	378	420	448	712	744	455	433	407	679	990	985	24	18	21	20	15	66	38	45	45	37	62	54	54
374	383	418	446	737	738	450	424	407	706	994	977	25	27	20	19	14	33	37	50	43	13	55	54	53
373	389	418	445	753	731	447	411	406	726	994	968	26	28	20	19	26	31	37	47	42	13	43	54	52
370	393	419	443	766	722	453	398	407	742	993	960	27	28	8	13	30	40	41	51	41	13	35	54	52
368	392	420	444	776	714	466	408	409	754	987	954	28	27	9	13	30	39	46	41	58	12	30	54	52
363		422	444	776	701	476	428	411	767	986	948	29	27		18	30	41	46	34	68	12	27	61	51
363		424	444	773	691	480	433	411	778	983	942	30	18		24	31	41	45	32	45	11	25	58	47
363		424		775		488	440		787		936	31	18		25		41		31	45		24		47
369	367	417	446	610	759	529	457	442	562	921	971	Medie	31	20	16	22	37	42	43	41	32	32	64	56
Media annua: 572 cm													Media annua: 37 cm											

MARCARIA												Giorni	MENAGGIO											
Bacino: OGLIO													Bacino: ADDA (Lago di Como)											
(19.98 m s.m.)													(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
199	84	73	125	32	17	-11	92	204	118	168	[220]	1	28	10	-42	-30	-4	88	92	32	78	52	80	84
268	101	78	124	30	12	-14	90	196	130	152	[215]	2	30	8	-44	-28	-6	90	90	34	74	50	80	82
203	114	88	121	29	8	-15	78	185	122	171	[236]	3	32	6	-46	-26	-8	92	88	36	68	50	82	80
160	114	[87]	104	22	4	-18	103	176	104	177	[217]	4	36	4	-48	-24	-10	94	86	38	64	50	82	78
162	114	[91]	86	22	4	-19	111	158	108	174	[199]	5	38	2	-50	-22	-4	96	84	40	76	50	84	76
171	113	[125]	10	50	1	-21	98	151	132	172	[195]	6	38	0	-50	-20	0	98	82	42	88	52	84	74
166	93	[101]	108	126	-2	-24	130	151	[253]	160	[188]	7	38	-2	-50	-16	4	104	78	44	100	54	86	72
163	74	92	104	80	-4	-28	158	153	224	124	[186]	8	36	-4	-52	-14	8	114	74	46	110	56	88	70
156	88	114	100	109	-7	-32	135	153	228	250	[178]	9	36	-6	-54	-12	12	124	70	44	116	60	90	72
133	104	122	95	171	-8	-36	115	155	219	411	[266]	10	34	-8	-54	-10	16	130	68	42	110	62	92	74
107	103	121	83	133	-5	-38	104	159	186	413	[275]	11	34	-10	-54	-8	18	134	66	40	100	64	92	76
130	106	118	69	113	41	-40	88	155	188	336	[276]	12	34	-12	-56	-6	20	126	64	38	96	62	90	74
141	106	119	65	100	48	-34	72	150	249	289	246	13	32	-14	-56	-4	22	118	62	36	88	60	90	72
140	92	111	80	90	154	-22	61	136	208	458	224	14	32	-16	-54	-2	24	110	60	34	80	60	86	74
138	74	90	85	84	155	1	46	121	214	505	203	15	30	-18	-52	-2	26	100	58	32	76	58	88	76
137	101	101	82	77	103	-7	43	116	187	479	197	16	30	-20	-50	0	28	90	54	30	74	58	92	78
120	114	108	80	[66]	77	16	27	108	172	411	191	17	28	-20	-48	0	30	84	50	30	72	56	96	80
97	126	112	67	62	62	5	69	100	151	322	189	18	28	-22</										

MALGRATE												Giorni	PONTE DI LECCO - Fortilizio											
Bacino: ADDA (Lago di Como) (197.37 m s.m.)													Bacino: ADDA (197.39 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
36	12	-33	-23	0	96	93	40	92	63	90	91	1	33	7	-38	-27	-5	91	88	33	74	53	85	83
41	10	-36	-21	-4	98	92	36	93	61	90	89	2	38	3	-47	-24	-8	93	87	30	74	51	84	81
40	7	-39	-18	-7	100	91	37	86	58	90	88	3	38	1	-46	-20	-12	95	85	32	68	51	83	80
40	5	-41	-15	-8	101	87	44	80	54	89	86	4	37	-2	-48	-18	-14	96	82	37	69	48	82	78
41	2	-43	-14	-8	102	85	45	78	58	88	83	5	37	-4	-47	-16	-14	97	80	39	71	51	82	76
42	0	-42	-11	6	104	83	50	74	61	89	80	6	38	-6	-46	-15	-1	99	77	44	66	51	83	74
43	-4	-44	-10	15	103	81	51	115	71	86	80	7	38	-9	-49	-13	9	98	75	46	95	59	81	74
41	-7	-44	-7	18	102	80	53	130	68	86	79	8	37	-12	-49	-11	13	96	73	47	108	57	81	73
41	-9	-45	-5	20	103	76	51	125	65	95	80	9	38	-15	-56	-8	15	96	70	46	105	55	89	74
41	-10	-47	-3	22	103	74	49	115	62	106	83	10	38	-15	-51	-6	16	95	68	44	97	53	85	78
40	-12	-46	-1	24	101	70	49	106	61	100	86	11	36	-17	-50	-4	19	93	64	43	87	54	78	81
40	-14	-46	1	25	119	66	47	96	62	91	86	12	35	-18	-50	-2	20	96	60	41	76	56	74	80
38	-13	-45	1	26	141	63	46	87	62	88	84	13	34	-18	-49	-4	21	116	57	40	70	56	79	78
36	-15	-46	2	28	130	66	43	81	64	102	84	14	33	-19	-48	-3	22	108	59	39	68	57	81	78
36	-16	-47	3	29	118	62	40	80	66	94	84	15	32	-20	-51	-1	25	96	55	35	70	59	73	78
36	-16	-47	5	32	106	61	39	77	66	90	82	16	33	-22	-51	2	27	90	54	34	67	59	74	76
34	-16	-47	6	34	98	62	39	75	64	87	81	17	31	-22	-50	3	30	88	54	34	65	57	76	75
33	-17	-41	7	38	95	62	41	73	61	88	85	18	29	-24	-44	4	33	88	55	36	64	55	81	80
32	-19	-40	6	41	95	60	39	70	62	90	88	19	28	-25	-43	3	37	88	53	34	62	55	82	83
31	-20	-39	7	44	92	59	36	65	64	91	86	20	26	-24	-42	3	38	86	53	32	57	57	84	79
29	-26	-39	8	47	90	57	51	65	64	90	86	21	25	-26	-42	5	42	83	50	46	58	58	84	80
28	-23	-39	9	50	90	55	53	67	64	88	86	22	24	-28	-42	5	44	84	48	49	60	58	81	80
29	-25	-39	8	53	89	52	54	67	75	88	85	23	26	-31	-42	4	48	81	45	49	60	69	81	79
29	-26	-37	8	66	92	52	53	68	93	88	86	24	25	-32	-40	4	61	88	45	48	60	82	81	79
26	-27	-36	8	73	92	51	53	67	93	86	81	25	22	-33	-39	4	68	87	44	49	60	79	80	76
25	-29	-34	6	77	91	47	52	63	90	88	76	26	21	-34	-37	2	72	86	40	49	55	78	82	71
23	-30	-33	5	79	96	45	51	64	88	92	73	27	18	-33	-35	1	75	91	37	47	55	79	85	68
23	-31	-32	4	84	97	43	55	71	89	96	71	28	18	-34	-34	-1	79	90	35	50	61	83	87	65
20		-30	3	87	96	43	66	69	90	93	69	29	17		-34	-3	82	90	35	58	59	84	85	63
19		-30	2	88	95	40	69	65	91	92	66	30	14		-32	-4	83	90	32	60	55	84	84	61
18		-27		91		36	70		91		64	31	13		-30		86		29	61		85		58
33	-13	-40	-1	38	101	64	48	82	70	91	82	Medie	29	-18	-44	-5	33	93	58	43	70	62	82	75
Media annua: 47 cm													Media annua: 40 cm											
GUEGLIA												Giorni	LAVELLO											
Bacino: ADDA (197.17 m s.m.)													Bacino: ADDA (194.90 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
55	24	-20	-3	13	114	106	46	44	66	110	101	1	170	201	189	152	191	210	226	218	344	250	191	240
61	18	-59	-1	10	113	104	43	38	64	108	100	2	171	206	220	153	190	221	226	217	338	250	207	240
61	15	-37	5	7	115	102	46	35	67	107	98	3	170	205	194	127	190	223	226	212	332	233	211	240
59	13	-38	7	4	115	99	52	66	68	106	96	4	187	205	194	125	191	230	226	213	290	214	211	239
58	10	-29	8	3	116	97	53	81	71	105	99	5	192	204	171	143	194	230	226	214	259	215	212	221
58	10	-27	7	16	117	94	59	76	63	108	96	6	192	194	169	161	198	231	226	212	257	251	191	210
60	8	-30	9	28	117	92	62	62	67	106	95	7	192	193	168	162	195	231	226	211	363	267	191	210
57	4	-30	12	32	113	90	64	73	65	106	94	8	191	193	169	161	195	242	226	212	376	266	191	210
61	1	-64	15	35	112	86	63	71	68	113	95	9	170	195	213	161	196	248	225	211	373	251	211	210
62	0	-34	18	37	110	84	61	62	69	61	98	10	169	194	171	146	194	254	225	211	363	238	357	210
58	-1	-32	20	39	106	79	60	53	74	51	102	11	188	194	168	146	194	259	225	210	354	220	347	212
56	-2	-31	22	40	68	75	58	43	77	68	102	12	194	194	168	146	194	368	226	210	344	211	318	211
54	-2	-26	19	40	82	72	57	62	77	93	100	13	194	172	148	174	194	385	225	210	314	211	260	211
52	-2	-25	18	42	74	72	55	72	78	53	100	14	194	169	148	177	194	377	229	209	285	211	355	211
52	-1	-30	20	47	61	70	51	84	82	44	99	15	194	185	165	169	180	365	226	209	256	211	344	211
55	-6	-30	23	49	81	68	50	81	81	69	98	16	169	194	160	169	180	324	226	208	255	211	314	211
54	-8	-30	26	52	95	68	50	78	79	87	96	17	169	194	160	159	192	281	225	210	254	211	273	210
50	-8	-24	26	54	104	69	51	82	77	103	100	18	189	194	163	159	195	241	225	210	239	210	222	211
47	-10	-24	24	57	103	68	50	79	78	104	105	19	194	195	162	166	201	240	225	209	238	210	222	212
46	-4	-19	25	57	103	67	48	74	80	106	102	20	194	169	148	169	207	234	225	209	237	211	222	211
45	-5	-18	27	60	101	64	63	77	80	106	101	21	194	168	145	169	209	234	226	212	228	211	221	211
44	-10	-20	27	64	103	62	64	81	79	104	101	22	194	188	157	169	206	225	224	213	221	211	221	211
47	-17	-22	25	68	101	58	66	81	95	103	101	23	169	194	160	177	207	225</						

PONTE BRIOLO												Giorni	PONTE CENE											
Bacino: ADDA (Brenbo) (230.00 m s.m.)													Bacino: ADDA (Seno) (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
224	112	112	120	112	134	120	120	»	108	106	168	1	41	-6	-8	-1	-5	13	2	3	42	-1	7	16
180	112	112	120	116	130	114	112	»	108	106	158	2	23	-5	-7	1	-3	12	2	2	27	-2	6	14
148	112	112	122	112	130	112	112	»	108	108	160	3	11	-6	-8	1	-2	14	-3	13	21	-4	7	11
132	112	112	126	118	128	112	178	142	104	108	152	4	11	-7	-9	2	-3	11	-6	14	20	1	6	9
132	112	112	126	112	»	112	168	134	108	110	148	5	10	-8	-5	11	12	9	-5	12	7	6	5	4
132	112	112	130	286	»	112	196	128	152	110	146	6	9	-8	-8	15	54	7	-4	31	26	34	2	4
132	112	112	130	204	122	112	190	246	190	110	148	7	5	-7	-9	14	32	9	-3	28	45	26	-1	5
124	112	112	132	168	126	112	184	194	148	106	148	8	3	-8	-7	14	20	10	-5	16	24	21	4	4
120	112	112	130	200	122	112	152	166	148	180	236	9	1	-7	-7	10	39	7	-6	12	16	16	74	38
112	112	112	126	182	130	112	150	140	132	256	192	10	-2	-8	-6	9	29	11	-6	12	13	16	66	26
112	112	112	128	162	130	112	132	140	124	186	202	11	-1	-7	-7	11	22	12	-9	9	11	14	40	26
112	112	112	124	146	194	112	128	132	154	162	170	12	-2	-8	-8	5	21	50	-4	7	7	21	29	15
112	112	112	122	146	222	112	120	126	146	170	162	13	-3	-7	-8	8	18	35	-2	5	5	16	68	14
112	112	112	130	144	174	112	120	128	130	300	162	14	-4	-8	-9	5	18	22	6	1	5	17	62	14
112	112	112	122	142	156	112	114	122	126	210	152	15	-4	-6	-8	0	16	16	-3	-2	3	12	38	11
118	112	112	120	144	144	112	114	124	126	206	156	16	-5	-5	-6	-2	18	17	-5	-2	1	6	31	10
110	112	112	116	146	136	112	130	118	126	188	154	17	-6	-5	-6	-3	19	15	-2	11	0	2	26	10
112	112	130	112	144	132	112	124	116	106	178	230	18	-4	-6	0	0	18	15	-5	6	-2	5	22	30
112	112	122	112	140	130	112	112	108	108	172	172	19	-4	-7	-3	1	19	9	1	0	-4	18	20	19
112	112	122	118	138	130	114	178	112	124	164	158	20	-5	-7	-4	1	17	5	3	5	-1	19	17	17
112	112	112	112	140	122	112	176	110	114	152	166	21	-5	-9	-6	-1	14	4	-2	29	0	15	11	18
112	112	122	112	136	128	112	144	112	106	152	160	22	-5	-7	-3	-1	14	7	-4	12	-1	10	13	15
112	112	120	114	134	126	112	126	106	»	150	150	23	-7	-7	-3	-1	16	6	-2	12	-2	74	12	13
112	112	112	112	230	124	176	120	106	»	150	144	24	-7	-7	-5	0	34	7	24	13	-3	52	8	9
112	112	112	112	164	112	144	124	106	»	156	132	25	-5	-7	-4	-4	22	1	12	11	-2	35	11	4
112	112	114	112	150	124	126	128	106	»	160	128	26	-6	-7	-5	-2	17	-2	10	9	-3	25	16	2
112	112	112	112	144	116	136	166	106	»	180	126	27	-7	-8	-4	-2	17	6	17	8	12	19	18	3
112	112	116	112	142	116	132	168	116	»	202	126	28	-7	-10	-3	0	15	9	10	22	4	16	23	3
112	112	114	112	142	116	122	196	106	»	184	126	29	-7	-8	-2	0	15	10	7	40	0	13	16	3
112	112	114	112	142	122	112	154	112	»	176	130	30	-8	-8	-3	-2	14	9	4	22	0	13	15	2
112	112	112	128	112	142	112	142	»	»	126	126	31	-8	-8	-1	»	13	»	2	26	»	13	»	0
122	112	114	120	152	»	118	144	»	»	163	158	Medie	0	-7	-6	3	18	12	1	12	9	17	22	12
Media annua: » cm													Media annua: 8 cm											

BOCCASERIO												Giorni	PIZZIGHETTONE											
Bacino: ADDA (Brenbo) (40.00 m s.m.)													Bacino: ADDA (40.52 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
256	200	187	204	»	»	176	226	359	»	253	282	1	-36	-42	-36	-41	-42	-42	-42	-29	34	12	-9	19
260	204	214	204	»	»	169	223	359	»	246	279	2	-6	-40	-24	-41	-42	-42	-42	-30	80	10	-14	16
232	206	208	194	»	»	167	215	347	»	247	276	3	-28	-40	0	-40	-42	-42	-42	-36	66	3	-9	14
218	207	206	191	»	»	165	256	316	»	248	272	4	-42	-40	-14	-40	-42	-42	-42	8	44	-9	-10	10
222	208	208	199	»	»	165	240	290	»	248	261	5	-42	-40	-12	-42	-42	-42	-42	-18	20	-5	-11	-1
224	207	206	206	»	»	165	228	278	»	240	251	6	-42	-42	-33	-42	-42	-42	-42	-24	10	18	-19	-11
222	204	204	209	»	»	164	270	353	»	230	244	7	-42	-42	-40	-40	0	-42	-42	-6	36	73	-30	-16
220	203	212	[209]	»	»	154	267	390	»	227	242	8	-42	-42	-42	-38	-28	-42	-42	0	94	57	-33	-18
214	203	240	210	»	»	153	246	381	»	241	254	9	-42	-23	-19	-38	-30	-42	-42	-10	84	50	-20	-12
203	202	228	205	»	»	152	237	373	»	406	284	10	-42	-40	-24	-38	-8	-42	-42	-22	76	38	141	22
199	202	»	199	»	»	154	230	362	»	400	285	11	-42	-40	-26	-42	-24	-32	-42	-26	68	23	138	22
208	203	»	196	»	»	156	219	351	»	364	269	12	-41	-40	-30	-42	-32	20	-42	-32	62	27	101	6
208	196	»	193	»	»	154	209	326	289	326	257	13	-41	-40	-32	-42	-39	92	-42	-42	36	27	63	-5
210	189	[201]	204	»	»	164	201	299	282	500	249	14	-41	-40	-40	-42	-42	80	-42	-42	22	20	230	-11
210	189	198	195	»	»	165	191	275	276	438	245	15	-41	-40	-40	-42	-42	64	-42	-42	6	14	177	-15
202	200	203	193	»	»	161	189	264	271	398	241	16	-41	-42	-40	-42	-42	44	-42	-42	-2	9	136	-19
196	206	[210]	191	»	»	162	184	260	267	358	235	17	-41	-42	-40	-42	-42	16	-42	-42	-4	5	97	-25
192	208	226	186	»	»	163	196	244	264	314	232	18	-40	-42	-36	-42	-20	-15	-42	-42	-14	1	53	-28
202	208	214	183	»	»	166	190	246	262	297	255	19	-40	-36	-14	-42	-42	-32	-42	-42	-14	-1	35	-7
204	19																							

CASLINO D'ERBA												Giorni	CASCINA TORRAZZA												
Bacino: LAMBRO (325.00 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	
111	86	86	91	87	91	82	80	110	81	90	95	1	75	55	53	51	53	51	52	44	70	51	54	82	
104	86	86	91	87	91	82	78	96	80	89	94	2	63	56	55	48	51	51	52	44	66	51	55	88	
98	86	86	91	87	90	82	96	91	80	88	93	3	57	55	54	45	51	50	52	80	63	51	58	81	
95	86	86	91	87	90	81	88	89	80	88	92	4	58	55	53	45	50	50	52	59	60	51	57	74	
96	86	86	90	87	90	81	84	88	81	87	91	5	60	55	56	46	65	51	51	44	54	99	56	»	
96	86	86	90	121	90	80	99	87	92	86	90	6	62	51	52	50	85	51	51	57	57	103	54	77	
97	86	86	90	107	90	80	95	116	99	86	90	7	66	47	48	50	71	51	51	43	106	77	53	78	
95	86	86	90	100	90	80	96	99	93	87	89	8	64	53	82	50	69	51	50	47	72	61	54	72	
93	86	86	90	106	92	80	90	94	90	97	100	9	58	53	65	46	74	58	50	44	72	71	108	93	
92	86	87	90	101	91	80	88	92	89	108	95	10	52	55	52	45	65	58	50	44	65	54	89	80	
92	86	87	90	98	91	79	86	91	88	98	98	11	58	54	51	45	69	56	50	44	57	57	72	79	
91	86	88	89	96	214	78	85	90	90	94	95	12	56	54	49	45	66	100	49	43	53	66	67	72	
90	85	88	89	94	110	78	84	88	88	107	93	13	57	50	48	45	65	80	49	42	52	58	93	75	
90	85	88	88	94	100	79	84	88	88	120	92	14	55	46	48	52	60	71	52	42	56	68	95	75	
90	85	88	88	93	94	80	84	87	88	106	91	15	60	72	49	51	58	75	89	42	55	56	89	72	
89	86	88	88	92	91	79	84	87	87	106	90	16	56	65	50	60	54	71	52	42	54	53	96	75	
89	86	88	88	92	90	78	88	86	86	101	89	17	52	85	55	46	55	65	52	65	53	53	79	73	
88	86	96	88	90	88	78	84	86	86	98	111	18	56	60	103	46	55	69	51	46	53	52	74	97	
88	87	94	88	90	87	78	83	85	88	95	98	19	60	55	58	46	54	58	52	43	52	88	71	72	
88	87	93	88	90	88	78	83	85	90	93	96	20	60	52	52	60	54	54	58	43	52	61	63	72	
88	87	92	88	90	86	78	92	85	89	92	94	21	58	49	51	60	54	54	53	57	57	56	58	76	
88	87	92	88	90	86	77	88	85	88	91	92	22	59	53	51	63	54	54	52	45	57	55	61	66	
88	87	92	88	94	85	77	87	84	166	90	91	23	52	55	52	56	52	54	51	44	57	107	64	64	
88	87	92	88	106	84	78	86	84	120	89	90	24	48	55	52	52	86	54	54	44	57	101	63	61	
87	87	92	88	96	85	78	86	84	110	89	89	25	53	56	50	59	65	53	52	43	57	84	66	57	
87	87	91	88	93	84	78	85	83	102	92	88	26	55	56	47	61	57	53	40	42	52	80	93	57	
87	86	91	87	93	85	77	85	83	98	104	88	27	55	53	46	64	54	54	44	42	57	74	104	58	
87	86	92	87	92	84	78	86	82	95	103	88	28	56	48	45	62	52	55	43	59	57	67	90	58	
86	91	87	94	84	78	86	82	94	100	87	29	55	55	46	64	52	54	43	60	57	64	90	58	58	
86	91	87	92	83	78	85	87	92	97	87	30	52	52	50	62	51	53	42	59	57	58	87	58	58	
86	91	92	78	86	90	86	90	86	90	86	31	48	48	50	51	51	45	70	45	70	55	55	57	57	
91	86	89	89	95	93	79	87	89	93	96	92	Medie	57	55	53	52	59	58	51	49	57	67	73	»	
Media annua: 90 cm													Media annua: » cm												

VILLANTERIO												Giorni	SAN COLOMBANO											
Bacino: LAMBRO (Lambro Meridionale) (65.00 m s.m.)													Bacino: LAMBRO (52.21 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
82	25	23	9	»	-12	8	23	89	28	58	150	1	43	»	7	-8	2	-24	-45	71	117	-13	30	89
72	30	22	8	»	-12	11	16	67	28	62	140	2	30	»	32	-7	-23	-18	-42	25	77	-20	27	77
57	27	27	6	»	-12	10	16	57	17	68	149	3	-4	»	28	-10	-30	-17	-39	10	37	-24	34	91
50	28	28	4	»	-12	4	22	57	23	69	136	4	-8	»	22	-11	-23	-22	-43	2	32	-21	33	78
60	28	126	13	»	-6	4	[12]	47	76	67	124	5	18	»	93	-30	-20	-20	-45	2	21	9	31	59
61	27	45	»	»	-10	5	6	43	139	69	109	6	14	»	82	-12	93	-24	-45	-4	14	75	33	45
63	23	17	18	»	-8	5	35	68	107	62	119	7	18	»	32	0	34	-23	-43	-22	45	115	26	52
58	21	53	21	»	-13	3	64	67	117	60	119	8	11	»	72	3	23	-26	-43	-26	87	87	27	53
51	24	19	19	»	-2	2	43	57	99	[150]	136	9	-2	»	52	0	63	13	-45	-32	52	45	84	81
46	25	7	7	»	»	9	24	54	74	134	129	10	-8	»	21	0	18	31	-45	-31	45	33	128	73
34	26	-5	1	»	»	16	18	54	77	112	130	11	-14	»	17	-20	15	-7	-45	22	41	11	62	91
44	26	-7	4	»	»	13	16	54	143	110	123	12	2	»	10	-30	11	37	-43	-19	36	110	62	60
42	28	10	0	18	»	8	12	48	85	113	112	13	2	»	14	-10	14	67	-45	-20	22	42	53	47
47	24	1	24	15	30	14	8	57	98	[170]	115	14	-2	»	2	2	18	27	-13	10	31	41	181	60
47	21	-2	6	8	34	3	9	68	79	[130]	107	15	-8	»	-7	-2	9	7	-43	3	32	36	92	45
51	46	8	7	2	30	8	5	67	79	163	110	16	-10	»	5	-16	5	0	-45	4	32	23	129	44
33	124	7	-2	-2	27	23	5	65	69	129	110	17	-15	»	2	-17	-7	-2	-35	18	24	12	89	61
29	60	101	-11	3	35	5	24	61	70	117	119	18	-15	»	61	11	7	5	0	33	28	8	73	68
34	42	39	-3	6	20	0	»	64	101	112	111	19	-10	»	89	-24	-1	1	-36	16	20	50	61	61
35	35	23	13	-2	11	17	»	36	101	101	103	20	-14	»	30	-7	20	-16	-9	7	0	62	49	40
33	29	17	0	-2	10	12	»	38	82	93	128	21	-14	»	29	-13</								

LUINO													Giorni	PORLEZZA												
Bacino: TICINO (Lago Maggiore) (193.17 m s.m.)														Bacino: TICINO (Lago di Lugano) (269.90 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
79	74	64	74	30	60	61	51	52	145	67	114	1	76	54	50	53	46	62	58	72	87	59	52	81		
79	75	64	75	23	60	60	51	55	132	68	110	2	78	55	51	54	47	62	58	69	87	57	51	85		
80	76	64	76	21	60	60	69	55	110	74	112	3	77	56	50	54	46	62	60	74	87	58	49	86		
78	77	64	69	22	61	54	81	52	98	78	113	4	72	57	50	54	47	62	60	74	87	57	47	87		
80	78	65	68	32	62	52	78	47	95	84	113	5	72	57	49	54	55	64	58	69	87	60	44	87		
81	79	68	70	45	58	49	76	71	100	89	110	6	72	56	47	56	73	65	58	71	82	74	43	81		
83	76	62	72	59	57	48	74	145	112	91	108	7	67	56	47	57	81	65	57	73	135	81	42	74		
84	70	62	74	66	58	47	66	164	111	94	112	8	66	55	50	58	80	65	58	69	152	82	42	68		
86	70	64	76	70	60	46	60	159	108	105	116	9	66	55	52	59	79	66	58	65	140	82	50	67		
85	70	65	76	73	61	42	56	152	96	110	119	10	66	55	51	60	76	66	58	64	130	80	56	67		
81	71	67	71	75	64	36	49	144	89	109	120	11	67	55	50	61	70	67	58	64	118	74	56	66		
82	71	68	68	74	81	32	47	123	85	108	112	12	67	54	49	54	64	95	57	64	108	71	57	57		
84	73	70	66	73	78	31	46	111	80	106	110	13	68	54	48	53	62	99	57	64	101	66	56	48		
84	65	64	66	73	74	33	45	102	76	109	111	14	69	54	46	56	62	88	62	63	97	61	64	50		
86	66	62	66	73	70	34	42	93	71	113	112	15	68	54	44	55	63	79	62	63	90	56	66	52		
88	68	62	67	70	67	34	40	85	66	113	115	16	68	56	44	55	62	72	61	66	82	54	65	54		
87	71	63	66	70	63	34	40	79	59	114	118	17	68	57	45	54	61	69	60	66	74	52	61	57		
84	72	68	59	71	60	28	39	74	59	111	122	18	68	56	50	52	60	65	59	65	69	50	58	63		
82	73	70	56	72	58	25	38	57	62	114	115	19	»	58	49	50	58	62	59	65	69	52	50	66		
84	74	70	56	73	51	24	36	56	65	116	112	20	»	59	49	51	58	63	60	67	69	51	46	66		
84	69	64	55	72	50	22	34	57	65	114	112	21	67	58	49	51	58	62	58	69	69	50	44	70		
85	68	62	54	71	49	21	30	57	64	112	113	22	66	57	48	51	58	63	56	67	68	48	45	71		
86	70	62	52	66	50	19	25	56	70	110	112	23	65	57	49	50	60	63	55	66	67	59	44	73		
81	70	63	51	67	52	21	22	54	90	114	113	24	64	57	48	50	64	64	59	64	66	72	44	73		
80	71	64	43	66	51	20	20	54	90	118	111	25	63	56	48	51	62	63	58	64	65	75	43	74		
80	71	65	41	66	52	16	19	61	86	121	104	26	62	55	48	50	61	63	54	64	63	73	46	75		
81	72	66	39	65	60	13	18	182	80	123	102	27	62	54	48	49	60	66	53	67	70	69	54	75		
81	66	64	37	64	60	13	21	183	75	129	104	28	62	54	48	48	60	62	59	72	68	67	64	74		
81		63	35	63	62	13	42	172	70	129	104	29	61		48	47	60	60	62	76	64	64	72	74		
80		66	33	60	60	12	40	158	68	122	106	30	59		49	46	61	59	60	72	60	60	77	73		
78		70		60		18	41		68		107	31	57		51		61		70	76		56		73		
82	72	65	60	61	60	33	45	97	85	105	112	Medie	»	55	48	53	61	67	59	67	87	63	52	69		
Media annua: 73 cm													Media annua: » cm													

CANDOGLIA													Giorni	OMEGNA												
Bacino: TICINO (Toce) (195.99 m s.m.)														Bacino: TICINO (Lago d'Orta) (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		
»	71	63	79	61	106	81	172	102	111	84	113	1	93	92	[83]	75	69	73	70	71	93	117	120	126		
»	78	69	78	59	103	82	127	98	100	87	107	2	93	92	[82]	75	69	72	70	69	93	116	118	126		
»	76	69	79	63	102	83	238	91	90	87	110	3	94	92	[82]	75	[70]	72	69	83	94	113	116	126		
»	82	67	78	64	102	87	194	86	83	85	109	4	93	92	[81]	75	[71]	71	69	87	94	110	113	126		
42	82	67	81	92	104	87	165	82	104	87	104	5	93	92	[81]	75	[72]	71	67	88	93	114	111	124		
42	82	65	80	98	102	88	138	190	144	84	102	6	94	92	[80]	75	[78]	71	67	95	93	122	108	122		
50	60	58	83	100	102	91	130	200	143	80	104	7	94	90	[79]	75	[80]	70	66	96	96	129	106	120		
54	70	64	94	91	107	91	117	150	123	83	96	8	94	90	[79]	75	[82]	70	66	97	98	130	105	118		
55	78	69	89	81	110	90	108	141	110	101	92	9	94	90	[78]	75	[82]	70	65	97	98	130	109	117		
53	82	69	79	84	109	88	103	121	98	102	93	10	94	90	[78]	75	82	70	65	97	98	129	110	115		
52	82	66	71	86	113	87	100	113	90	96	91	11	94	90	[78]	74	83	70	64	96	97	128	109	114		
52	80	65	65	81	116	88	96	101	100	94	88	12	94	90	[78]	73	83	82	63	96	[96]	126	108	111		
60	84	64	70	90	108	87	92	99	100	56	85	13	94	90	[77]	73	83	82	62	95	96	124	108	110		
58	64	61	73	93	97	91	95	96	98	97	83	14	94	89	[76]	74	83	81	62	94	95	122	107	108		
52	70	63	71	98	91	87	93	93	95	94	81	15	94	89	[76]	74	83	81	61	94	94	119	106	105		
50	88	67	71	103	88	83	90	91	90	85	79	16	94	90	76	74	82	80	61	94	94	116	107	104		
50	94	67	67	108	91	85	90	89	82	79	79	17	94	91	76	74	82	80	60	93	94	114	106	102		
59	96	68	64	108	95	81	86	87	80	80	78	18	94	92	76	74	82	80	59	92	92	111	105	101		
61	94	67	69	109	91	77	83	81	85	80	79	19	94	93	76	74	81	79	60	90	91	111	104	100		
61	76	66	69	110	85	83	80	78	88	78	79	20	94	92												

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
17	[16]	24	17	18	22	19	20	31	66	76	82	1	34	37	36	39	25	50	34	9	75	61	92	114
17	[16]	24	17	18	21	18	15	31	66	74	81	2	34	39	38	39	25	49	32	8	76	34	91	113
17	[16]	23	17	18	20	18	20	30	65	72	81	3	34	38	37	31	30	48	20	31	75	27	89	112
[18]	16	22	16	19	19	17	25	30	64	70	80	4	42	38	37	28	31	46	20	49	58	44	87	110
[18]	16	22	15	21	20	17	25	30	64	68	78	5	42	38	36	37	35	34	32	20	50	66	67	109
[18]	15	21	15	24	19	16	29	31	69	66	76	6	42	33	30	39	39	32	32	45	57	99	26	107
[18]	15	21	15	27	20	16	33	33	80	64	73	7	42	25	28	38	39	42	32	72	103	111	23	105
[18]	15	22	15	27	20	15	[36]	34	86	63	71	8	42	37	36	38	25	38	32	72	113	110	48	103
[17]	15	22	15	28	19	15	[36]	34	86	68	70	9	34	40	37	37	27	38	32	71	110	110	67	104
[17]	15	21	15	30	19	14	36	33	86	67	68	10	34	38	37	30	45	38	19	70	108	109	69	102
[18]	[15]	21	16	30	23	13	35	33	84	66	67	11	43	38	36	28	46	37	19	66	106	90	68	101
[18]	[15]	20	16	30	29	13	34	32	82	65	65	12	43	38	36	28	45	29	32	59	102	90	68	100
[18]	[15]	19	[17]	29	30	12	33	32	79	65	63	13	42	32	30	34	45	26	30	40	99	90	92	97
[18]	[14]	19	[18]	29	30	12	31	31	77	65	62	14	42	29	29	32	44	49	29	14	97	90	104	95
[18]	[16]	18	[18]	28	29	12	32	31	75	63	60	15	42	37	38	32	34	48	35	10	93	90	105	93
[18]	[25]	18	[19]	27	28	12	34	32	73	65	58	16	35	38	38	32	34	48	37	10	74	90	108	81
[18]	[28]	17	[20]	26	28	12	35	31	70	64	56	17	33	38	38	26	45	48	17	11	61	90	106	63
[18]	[29]	18	[20]	26	27	12	34	30	68	63	57	18	42	38	40	26	45	41	14	10	31	90	104	65
[18]	[30]	17	[21]	25	26	12	32	29	[71]	62	54	19	42	38	40	34	44	28	40	10	26	92	104	65
[18]	[29]	17	22	24	25	13	32	28	[73]	60	53	20	42	31	33	33	44	28	35	10	50	94	100	66
[18]	[29]	17	23	24	24	12	30	30	[75]	59	53	21	41	28	30	32	44	46	31	9	50	96	98	66
[18]	28	16	22	23	24	12	29	28	[77]	58	51	22	41	37	38	31	34	46	31	10	48	98	96	66
[17]	28	16	22	22	24	12	29	28	[80]	55	50	23	34	38	42	31	34	45	31	44	46	101	72	65
[17]	27	15	21	22	23	15	28	27	[82]	53	48	24	32	38	41	26	46	43	12	45	45	103	57	50
[17]	27	15	21	23	22	15	27	26	84	45	47	25	41	38	40	26	48	34	10	44	24	103	57	33
[18]	26	14	20	23	21	15	26	33	83	42	45	26	40	38	39	31	45	22	33	43	32	102	65	35
[18]	25	14	19	23	21	15	26	54	82	48	39	27	40	31	31	30	45	22	37	37	54	100	98	56
[18]	24	14	18	23	21	15	28	64	83	58	36	28	40	29	29	30	45	34	37	26	61	99	113	54
[17]		15	20	23	20	15	31	65	83	73	35	29	40		40	30	33	36	37	44	61	98	117	50
[17]		16	19	23	20	15	30	66	81	82	34	30	33		40	29	33	35	33	44	61	96	115	50
[16]		17	23	23	18	30			79		34	31	30		40		50		13	58		94		40
[17]	[20]	19	[18]	24	23	14	[29]	35	[76]	63	59	Medie	39	36	36	32	39	39	28	35	68	89	84	80
Media annua: [33] cm													Media annua: 50 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
106	103	94	102	55	84	86	79	82	163	98	140	1	403	398	388	399	346	372	374	350	352	406	388	427
105	104	94	104	49	86	84	76	84	150	99	140	2	403	400	390	400	339	373	372	355	353	395	395	429
106	105	94	103	44	87	85	92	84	136	104	142	3	403	401	389	399	335	375	372	361	361	383	401	430
104	106	93	100	45	87	80	104	83	123	109	142	4	404	402	389	395	335	375	367	356	360	373	406	430
106	107	94	98	52	88	73	99	79	122	115	140	5	404	403	391	393	346	376	360	352	356	372	413	427
107	107	95	99	69	86	72	98	90	130	120	138	6	405	402	390	394	363	374	358	352	361	377	418	431
110	104	92	100	86	84	70	96	171	136	121	142	7	408	399	388	395	379	370	358	349	409	381	418	438
111	100	92	103	92	84	70	89	188	134	125	147	8	409	396	388	397	385	373	357	344	423	378	422	442
111	99	93	103	96	87	69	82	184	130	136	149	9	409	395	389	397	389	375	355	354	419	375	430	440
110	100	94	102	98	88	66	81	177	122	138	149	10	407	395	390	395	390	376	351	362	413	369	421	440
109	100	98	99	100	92	62	79	166	113	136	147	11	405	395	392	393	387	382	347	364	404	365	419	432
109	100	96	98	100	105	55	76	151	108	134	144	12	405	396	392	388	387	362	340	363	393	363	417	433
111	100	97	93	100	105	54	77	137	104	132	138	13	407	395	393	386	386	362	342	363	382	359	416	434
112	97	93	92	99	97	58	78	127	99	140	139	14	408	391	389	387	386	355	346	364	375	355	423	435
113	95	90	94	99	94	59	74	118	96	141	141	15	410	390	386	388	386	366	347	360	368	357	420	439
114	96	90	94	97	90	58	70	112	92	140	146	16	411	392	386	389	384	363	346	355	378	367	420	442
114	100	91	93	97	87	58	70	106	89	138	148	17	409	396	388	387	383	364	345	355	373	376	426	444
110	102	95	89	98	86	54	70	99	88	139	152	18	406	397	393	384	385	369	343	355	366	375	434	442
111	102	97	85	99	84	49	68	91	92	142	146	19												

MIORINA - valle sbarramento													Giorni	PASSOBREVE												
Bacino: TICINO (189.85 m s.m.)														Bacino: SESTIA (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		
256	262	258	266	275	290	288	313	313	390	287	306	1	-60	-65	-70	-65	-30	-25	-45	-20	50	-40	-35	-10		
259	262	258	264	276	292	286	299	312	380	270	308	2	-60	-65	-70	-50	-30	-25	-45	-20	-20	-40	-35	-20		
259	261	262	268	273	292	283	316	304	368	269	309	3	-60	-65	-70	-50	-25	-25	-50	150	-30	-40	-35	-20		
263	261	256	265	270	294	284	342	303	360	266	308	4	-60	-65	-70	-45	-25	-25	-50	110	-30	-40	-40	-20		
258	261	261	267	272	294	286	339	301	358	258	307	5	-60	-70	-70	-40	-20	-25	-55	0	-30	50	-40	-10		
262	259	260	269	276	293	286	339	320	362	267	287	6	-65	-70	-70	-20	-20	-25	-60	0	110	100	-40	-20		
262	261	255	273	272	290	283	336	393	364	266	280	7	-65	-70	-70	-20	-20	-20	-60	0	-20	-10	-40	-25		
261	255	263	274	280	292	284	331	405	362	270	280	8	-65	-70	-70	-20	-20	-20	-60	0	-30	-20	-20	-25		
256	262	257	276	282	296	285	312	402	358	296	303	9	-65	-70	-70	-20	-20	-20	-65	-10	-35	-20	-10	-25		
262	264	263	281	282	297	284	296	396	353	325	305	10	-60	-70	-70	-30	-30	-10	-65	-10	-35	-20	-20	-25		
262	263	261	279	298	300	282	284	388	350	324	319	11	-60	-65	-70	-30	-30	100	-65	-30	-35	-20	-20	-30		
260	264	261	275	298	348	278	281	378	349	322	301	12	-60	-65	-70	-30	-30	0	-70	-30	-35	-30	-30	-30		
261	263	262	274	298	348	278	280	368	344	322	277	13	-60	-65	-70	-30	-30	-20	-70	-30	-40	-35	-30	-30		
260	252	253	277	297	342	277	280	361	342	327	279	14	-60	-70	-70	-30	-30	-30	-70	-40	-40	-35	-30	-40		
262	265	258	279	297	324	280	278	354	338	332	270	15	-60	-70	-70	-30	-35	-30	-70	-40	-40	-40	-40	-40		
258	257	254	281	296	322	278	278	331	312	331	271	16	-60	-70	-70	-30	-35	-30	-70	-30	-40	-40	-35	-40		
260	262	260	277	295	310	278	284	330	294	312	283	17	-65	-70	-65	-35	-35	-30	-70	-30	-40	-40	-30	-40		
259	259	254	277	297	300	256	283	326	293	291	303	18	-65	-70	-65	-35	-35	-30	-70	-40	-45	-40	-30	-40		
260	268	259	274	296	299	256	281	290	296	295	298	19	-65	-70	-65	-35	-35	-35	-70	-40	-45	-40	-30	-50		
260	259	255	278	304	296	256	282	292	301	294	286	20	-65	-70	-65	-35	-30	-35	-70	-40	-45	-40	-35	-50		
261	262	256	275	308	287	256	282	292	300	294	283	21	-65	-70	-70	-35	-30	-35	-70	-40	-50	-35	-35	-55		
262	258	255	277	308	289	255	278	292	300	292	279	22	-65	-70	-70	-35	-30	-35	-70	-40	-55	-20	-40	-55		
263	263	256	280	306	290	262	279	291	342	268	280	23	-65	-70	-70	-35	-30	-35	-70	-40	-55	20	-40	-55		
258	256	260	280	307	291	272	280	290	353	273	283	24	-65	-70	-70	-35	-35	-40	-70	-50	-55	0	-30	-55		
256	260	254	279	306	290	272	279	289	354	286	281	25	-65	-70	-70	-35	-35	-40	-70	-50	-55	-20	-30	-55		
263	258	262	278	306	289	272	279	289	352	292	280	26	-60	-70	-70	-35	-30	-40	-70	-50	0	-20	-30	-60		
259	258	256	280	304	290	271	282	421	348	381	270	27	-60	-70	-70	-30	-30	-40	-65	-50	-30	-25	80	-60		
260	261	261	278	305	289	274	281	420	329	382	269	28	-60	-70	-65	-30	-30	-45	-65	-45	-40	-30	130	-60		
258	254	277	303	287	271	306	409	326	378	268	29	-60	-70	-65	-30	-30	-45	-65	-45	-40	-30	0	-60			
260	258	278	302	287	272	305	398	308	346	268	30	-65	-65	-65	-30	-25	-45	-65	-50	-40	-30	-10	-60			
256	260	260	288	281	303	286	303	286	264	264	31	-65	-65	-65	-25	-25	200	-50	-50	-35	-35	-35	-60			
260	261	258	275	293	300	275	296	342	338	304	287	Media	-62	-69	-69	-34	-29	-25	-56	-21	-30	-21	-21	-40		
Media annua: 291 cm													Media annua: -40 cm													

TAVAGNASCO													Giorni	LANZO												
Bacino: DORA BALTEA (263.03 m s.m.)														Bacino: STURA DI LANZO (446.86 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
32	32	25	38	54	128	114	134	100	80	52	60	1	5	[10]	[10]	24	30	45	31	»	»	»	»			
32	32	24	36	49	132	113	121	96	72	54	58	2	4	10	12	24	32	51	31	60	»	»	»	»		
35	31	27	29	56	132	123	183	94	64	57	61	3	4	10	11	27	34	52	32	105	»	»	»	»		
34	29	24	28	70	130	132	146	97	63	58	52	4	8	9	11	29	34	58	32	62	»	»	»	»		
33	25	20	28	85	131	131	133	99	77	56	47	5	8	9	12	30	62	56	[33]	51	»	»	»	»		
38	28	23	36	76	131	136	128	134	89	58	48	6	11	4	8	29	46	51	[34]	46	»	»	»	»		
35	35	27	39	68	138	144	123	132	79	47	48	7	20	3	6	30	42	51	»	45	»	»	»	»		
29	31	31	49	60	148	139	116	115	71	52	43	8	17	9	10	33	37	[56]	»	41	»	»	»	»		
32	32	28	51	56	152	137	110	107	67	58	44	9	10	8	10	34	34	56	»	[39]	»	»	»	»		
32	32	28	52	57	153	136	109	106	58	57	45	10	8	»	9	33	36	55	»	»	»	»	»	»		
31	26	23	49	58	155	132	112	101	59	53	45	11	12	»	10	31	34	54	»	»	»	»	»	»		
37	22	21	48	61	156	129	116	97	63	49	41	12	10	»	9	29	35	52	[33]	»	»	»	»	»		
36	27	24	50	70	145	128	120	96	65	47	43	13	10	»	5	29	37	49	33	»	»	»	»	»		
31	26	33	54	82	125	129	121	96	106	45	41	14	10	»	4	37	41	44	33	»	»	»	»	»		
26	27	40	53	89	116	124	121	98	85	48	41	15	10	[9]	8	35	44	40	30	»	»	»	»	»		
27	29	37	56	99	112	124	123	92	72	50	42	16	7	9	9	42	49	38	30	[34]	»	»	»	»		
26	30	36	50	105	117	130	127	81	65	47	50	17	6	22	9	[40]	49	40	34	35	»	»	»	»		
27	28	39	46	112	128	124	117	83	62	48	45	18	[10]	31	9	[38]	52	42	29	31	»	»	»	»		
32	26	30	49	112	131	119	118	75	64	47	35	1														

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		
38	30	38	36	50	48	30	30	30	20	50	114	1	33	35	37	46	70	71	43	38	44	36	48	105		
38	30	38	36	50	48	28	30	30	20	50	120	2	33	35	37	49	70	77	43	38	46	36	47	101		
36	30	38	36	50	48	28	30	30	20	50	128	3	33	35	39	50	70	71	43	39	39	36	46	98		
36	30	38	36	50	48	26	30	30	20	46	100	4	34	35	39	52	70	69	42	41	38	36	46	92		
38	30	38	36	50	46	26	30	30	20	46	80	5	35	35	40	56	74	66	41	39	38	38	45	84		
38	34	38	36	50	46	24	30	30	50	42	70	6	36	35	40	58	74	68	40	38	44	40	47	70		
38	34	38	38	50	46	20	30	30	30	40	60	7	38	35	40	58	70	66	40	38	39	38	48	67		
36	32	38	38	50	46	20	30	30	30	40	50	8	37	35	40	60	70	64	40	40	37	37	54	65		
36	32	38	38	50	46	20	30	20	30	40	50	9	37	35	40	61	79	66	39	38	37	37	56	65		
36	32	36	38	50	48	20	30	20	30	40	50	10	36	35	40	62	67	68	39	38	36	37	54	65		
38	34	36	38	50	50	20	30	24	30	40	50	11	36	35	40	61	66	65	38	38	36	36	52	65		
38	34	36	38	48	50	18	30	22	30	40	50	12	36	35	40	60	68	63	38	37	36	36	50	64		
38	36	36	38	48	48	18	30	20	30	40	50	13	37	35	40	60	69	59	38	37	36	36	48	64		
38	34	38	50	48	48	16	30	20	30	40	50	14	37	35	40	60	70	55	40	37	36	36	48	63		
34	34	38	50	48	48	16	30	20	30	40	50	15	37	36	40	56	73	54	38	36	36	36	50	63		
34	34	38	50	48	48	16	28	20	30	40	50	16	38	36	40	54	76	54	37	36	36	36	48	62		
34	40	38	50	48	46	16	28	20	30	40	48	17	38	38	40	55	75	53	39	36	36	36	47	62		
34	50	38	50	48	40	16	28	20	30	40	48	18	37	39	41	60	75	51	39	35	35	36	47	65		
34	40	38	50	48	38	50	28	22	30	36	46	19	37	39	41	81	72	50	38	35	35	38	47	62		
34	40	40	50	48	34	50	28	22	30	36	40	20	37	40	41	77	72	48	39	35	35	39	46	61		
36	40	40	50	48	34	30	28	22	30	36	34	21	36	39	40	72	74	48	38	35	34	38	46	58		
34	40	38	50	48	30	30	40	20	30	36	34	22	36	39	40	70	70	47	37	35	34	38	46	56		
34	40	38	50	48	30	30	30	20	80	34	30	23	36	39	41	69	70	47	38	35	34	39	46	55		
34	40	38	50	48	30	36	28	20	80	34	30	24	36	37	41	67	66	47	39	35	34	50	46	55		
32	40	38	50	50	30	34	28	20	60	34	30	25	35	36	41	69	64	47	40	35	37	87	46	54		
32	40	38	50	50	30	30	28	20	50	34	30	26	34	35	42	63	62	46	38	34	37	55	46	53		
32	38	38	50	48	30	30	28	20	50	50	30	27	34	35	42	65	60	45	38	35	36	53	52	52		
32	38	38	50	48	30	50	28	20	50	60	30	28	34	36	45	67	60	44	40	36	36	50	52	52		
30		38	50	48	30	50	28	20	50	114	30	29	34		46	70	58	43	39	39	36	49	88	51		
30		38	50	48	30	50	28	20	50	180	30	30	34		46	70	72	43	38	36	38	49	108	50		
30		38		48		50	28		50		30	31	34		46		71		38	36		49		50		
34	36	38	44	49	41	29	29	23	37	48	53	Medie	36	36	41	62	70	57	39	37	37	42	52	65		
Media annua: 39 cm													Media annua: 48 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		
90	89	95	100	117	99	82	85	80	86	100	335	1	80	70	72	70	85	75	62	66	68	55	63	198		
91	90	95	100	115	99	82	83	83	87	99	321	2	71	70	71	71	84	85	61	72	70	56	62	175		
89	90	95	99	113	106	82	85	84	87	99	364	3	70	71	72	70	83	82	60	72	71	55	62	130		
90	90	94	98	114	105	81	86	83	87	99	271	4	71	70	71	69	84	83	59	70	72	56	61	160		
91	90	95	98	126	122	81	85	84	91	99	213	5	69	68	70	68	105	84	60	70	71	67	61	130		
90	90	94	99	129	116	80	83	84	96	99	184	6	70	68	72	69	99	84	58	71	70	72	62	125		
90	89	93	100	124	114	79	85	84	98	98	170	7	70	68	72	70	90	85	58	69	72	71	64	118		
91	89	93	100	122	108	79	88	87	94	100	158	8	71	69	70	69	85	84	59	72	70	70	67	115		
90	90	93	100	120	119	78	87	87	96	102	148	9	69	70	71	71	83	82	59	70	71	70	65	112		
89	90	92	99	115	123	78	86	87	93	104	144	10	69	71	70	69	85	83	59	70	69	65	65	103		
91	90	92	98	117	119	77	85	85	92	102	141	11	68	70	71	71	84	87	58	68	68	63	64	100		
91	89	92	98	115	117	76	83	84	91	101	137	12	68	71	70	77	83	90	58	68	68	64	63	97		
91	88	92	99	116	113	76	81	83	92	101	132	13	69	70	71	79	85	93	58	66	68	61	62	91		
90	88	90	110	118	107	76	80	87	92	100	130	14	70	71	70	86	84	75	59	66	65	57	61	88		
91	90	91	115	118	100	76	81	82	92	100	128	15	71	70	70	80	85	76	60	64	63	56	63	85		
92	91	91	115	119	93	76	80	82	92	102	126	16	72	72	71	81	84	74	65	64	64	55	63	86		
92	112	90	111	120	90	76	79	81	91	103	125	17	70	80	70	83	85	73	59	63	65	56	62	85		
93	150	93	109	122	88	76	80	79	91	102	125	18	70	106	70	80	84	70	60	64	64	57	62	79		
93	120	92	110	124	87	79	79	79	93	102	122	19	71	85	71	75	86	71	60	64	65	55	63	76		
92	109	91	129	123	85	86	78	79	92	101	119	20	70	81	70	102	90	67	61	65	65	53	62	74		
92	105																									

NUCETTO												Giorni	FARIGLIANO											
Bacino: TANARO (444.12 m s.m.)													Bacino: TANARO (235.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
85	53	56	62	68	63	39	40	44	41	54	115	1	160	153	162	160	»	[147]	129	145	150	142	[154]	306
72	53	57	60	68	68	38	40	82	40	52	129	2	153	154	160	158	»	[159]	129	142	195	140	[153]	326
62	52	58	65	68	66	37	40	71	38	50	110	3	152	153	160	159	»	[154]	122	151	182	139	[151]	285
58	51	56	71	70	66	37	41	55	38	49	95	4	129	151	160	165	»	[155]	122	152	165	144	[149]	244
56	49	78	80	82	61	37	40	48	39	48	87	5	129	151	170	176	»	[153]	128	144	155	147	[138]	218
60	48	68	87	120	72	37	40	48	53	47	83	6	129	148	174	181	»	[162]	127	143	152	151	[148]	204
64	46	65	85	96	64	37	40	56	51	45	78	7	130	148	170	181	»	158	126	142	168	148	[200]	194
64	48	63	85	87	61	36	42	52	46	116	75	8	133	150	152	181	»	156	124	148	169	148	[310]	189
59	54	60	89	80	61	36	44	49	44	286	124	9	132	152	150	183	»	155	123	145	157	147	[265]	[195]
55	56	60	91	78	64	35	44	46	42	158	97	10	129	152	150	182	»	156	121	143	153	145	[238]	[199]
54	56	59	87	76	60	35	42	42	42	121	88	11	148	153	150	179	»	154	118	140	149	143	[208]	[200]
57	56	60	81	80	59	35	40	42	41	107	80	12	147	154	150	174	»	151	126	138	147	[144]	[203]	[195]
55	56	60	80	85	59	35	40	42	41	96	76	13	148	155	150	[175]	»	150	125	137	146	[144]	[202]	[191]
54	56	59	75	84	54	34	38	42	41	91	81	14	149	155	150	»	»	150	125	134	144	[136]	[198]	[184]
52	56	59	73	83	52	34	38	41	41	82	77	15	149	152	158	»	»	146	124	136	144	[140]	[176]	[176]
52	57	59	69	85	51	34	38	41	41	79	76	16	150	150	157	»	»	143	128	136	143	[142]	[197]	[171]
55	76	59	68	84	51	42	36	40	40	74	74	17	151	179	158	»	»	141	133	134	141	[141]	[183]	169
56	85	63	68	80	51	40	37	40	42	70	77	18	150	216	160	»	»	143	128	136	141	[142]	[176]	171
53	80	62	70	80	50	38	36	39	84	67	73	19	149	[180]	160	»	»	139	139	131	139	[142]	[171]	169
52	76	60	70	80	48	42	35	40	70	62	72	20	148	[172]	158	»	174	138	141	131	139	[160]	[168]	167
52	74	59	69	76	46	38	34	40	59	61	70	21	147	[168]	157	»	172	142	134	128	138	152	[164]	[165]
52	69	59	68	76	48	36	34	39	54	60	68	22	147	170	159	»	170	141	133	126	139	153	[163]	[164]
51	66	59	67	80	45	51	34	39	90	57	67	23	148	168	159	»	169	140	140	130	140	184	[162]	163
50	62	58	68	80	43	55	34	39	124	56	66	24	147	168	159	»	173	138	160	129	138	212	160	161
50	60	56	68	75	42	62	33	38	88	58	63	25	146	167	157	»	168	137	160	128	137	[193]	161	[160]
48	58	56	65	73	40	50	32	38	75	60	63	26	145	167	156	»	163	135	150	126	140	[178]	160	[158]
47	56	56	63	72	40	46	32	38	68	170	62	27	145	166	157	»	[161]	131	146	125	140	[170]	220	[157]
47	55	60	66	71	39	48	34	38	62	134	62	28	147	165	159	»	[160]	133	173	130	137	[163]	252	[157]
47	60	68	68	40	46	64	38	59	152	60	29	147	158	»	»	»	[156]	131	158	162	137	[162]	354	[156]
46	60	72	66	39	44	48	38	56	140	60	30	147	157	»	»	»	[154]	131	150	148	139	[158]	334	[156]
48	64	64	64	42	46	55	55	60	60	60	31	148	161	»	»	»	[154]	147	144	144	144	[156]	334	[155]
55	59	60	73	79	53	41	39	45	55	90	79	Medie	144	[161]	158	»	»	[145]	135	138	149	[153]	[197]	[190]
Media annua: 61 cm													Media annua: » cm											

MONTECASTELLO												Giorni	ISOLA DEL CANTONE											
Bacino: TANARO (79.46 m s.m.)													Bacino: SCRIVIA (278.27 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
95	32	44	[38]	46	42	40	32	[26]	44	43	350	1	»	»	75	79	73	70	»	46	59	59	85	[92]
80	»	44	[37]	38	42	40	32	46	43	43	333	2	»	»	74	77	71	»	»	50	52	59	82	84
59	»	48	[36]	42	42	40	34	74	42	43	379	3	»	»	73	76	70	»	»	60	50	62	81	85?
94	»	50	[36]	50	42	40	34	46	42	43	268	4	»	»	72	75	69	»	»	46	46	92	79	85?
103	»	142	[37]	82	41	40	34	32	42	43	202	5	»											

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1982

SANTA MARIA DEL TARO													Giorni	PRADELLA - Diga												
Bacino: TARO (711.60 m s.m.)														Bacino: TARO (425.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
136	68	68	68	48	68	56	48	46	108	»	46	1	131	34	30	35	31	20	-12	-13	-14	52	36	»		
120	68	68	68	52	68	56	64	46	96	»	64	2	87	33	33	34	30	20	-6	[-13]	-14	37	35	»		
100	68	68	68	64	68	52	48	64	88	»	64	3	66	32	32	34	30	21	-12	»	-14	32	34	»		
80	56	68	56	64	60	52	56	48	92	»	64	4	58	31	31	34	29	20	-13	»	-14	30	34	»		
80	66	68	68	100	68	64	48	48	136	»	52	5	54	31	41	34	33	24	-13	»	-14	30	33	»		
84	52	60	68	100	64	64	64	62	142	»	52	6	51	31	41	34	68	23	-11	»	-14	128	32	»		
76	52	64	68	84	60	64	48	52	108	»	64	7	47	31	37	35	53	22	-13	»	-14	126	32	»		
72	68	68	68	80	64	64	48	52	108	»	52	8	44	30	34	34	51	18	-13	»	-14	70	105	»		
72	64	68	68	100	64	48	48	64	126	»	72	9	42	32	33	34	83	18	-13	»	-14	117	»	»		
72	60	56	68	80	56	52	68	68	108	»	68	10	41	31	34	34	58	16	-13	»	-14	64	»	»		
88	60	96	72	76	60	52	48	48	100	120	68	11	64	31	71	34	50	15	-13	»	-14	51	»	»		
88	64	78	68	72	68	64	48	48	108	100	68	12	67	30	47	32	45	16	12	»	-14	55	»	»		
76	52	64	64	68	60	52	48	64	100	180	76	13	57	29	44	31	41	18	3	»	-14	46	»	»		
70	52	64	64	68	68	52	64	48	108	100	68	14	50	29	40	31	38	14	-13	»	-14	55	»	»		
76	68	72	52	68	68	52	48	48	100	92	64	15	46	29	38	30	36	14	-13	»	-14	51	»	»		
68	68	76	56	56	68	60	48	48	96	84	64	16	44	30	35	30	35	14	-13	»	-14	45	»	»		
68	92	68	64	68	60	52	64	64	92	80	186	17	42	58	34	30	34	14	0	»	-14	42	»	»		
68	80	68	52	68	60	52	48	48	208	96	92	18	39	50	57	30	32	14	14	»	-14	86	»	»		
72	72	76	68	68	72	68	48	48	140	96	80	19	38	42	44	29	32	14	4	»	-14	160	»	»		
68	60	68	64	52	68	56	48	48	108	72	66	20	36	38	42	28	25	14	6	»	-14	79	»	»		
68	64	68	64	64	60	64	64	64	96	72	66	21	36	36	40	28	24	14	-13	»	-14	61	»	»		
68	72	72	64	64	64	52	48	140	92	68	66	22	35	34	38	28	25	9	-13	»	90	53	»	»		
68	64	72	64	64	64	64	48	160	96	68	64	23	34	33	36	28	24	-2	-13	»	44	108	»	»		
72	64	72	52	52	52	88	64	100	120	60	64	24	33	32	35	28	34	-1	-11	»	34	80	»	»		
68	68	72	52	72	52	80	48	84	108	68	60	25	31	32	34	28	28	-5	27	»	30	63	»	»		
68	68	72	64	68	64	68	48	80	96	76	60	26	32	32	33	28	25	-6	-8	»	27	54	»	»		
68	52	56	64	64	56	68	48	72	92	76	60	27	32	31	32	28	24	-13	9	»	30	49	»	»		
68	56	68	52	64	56	64	64	84	98	92	180	28	32	31	36	28	24	-13	-13	»	27	45	»	»		
68	72	64	56	60	60	60	60	80	98	92	140	29	32	37	27	22	-4	-13	»	25	42	»	»			
68	72	64	64	64	64	68	80	94	80	180	30	32	32	36	30	21	-12	-13	-14	25	40	»	»			
56	68	68	60	60	52	52	52	98	120	31	31		33	36	36	20		-13	-14		38		»	»		
77	64	69	63	69	[62]	60	54	66	108	»	80	Medie	47	34	38	31	36	11	-7	»	1	64	»	»		
Media annua: » cm													Media annua: » cm													

FORNOVO													Giorni	SAN QUIRICO												
Bacino: TARO (135.35 m s.m.)														Bacino: TARO (26.25 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
90	49	53	87	65	53	53	53	53	62	54	120	1	590	282	»	»	284	»	»	»	235	240	282	450		
95	49	53	87	57	53	53	53	53	53	54	120	2	484	282?	»	»	[275]	»	»	»	235	[270]	282	444		
80	49	53	87	58	55	53	53	53	53	54	110	3	386	»	»	»	[270]	»	»	»	235	[260]	282	404		
84	49	53	78	53	52	53	53	53	53	54	100	4	364	»	»	»	[265]	»	»	»	235	[250]	282	355		
77	49	92	78	53	60	53	53	53	53	54	96	5	351	»	»	»	[260]	»	»	»	235	[240]	282	332		
73	49	73	53	85	55	53	53	53	88	54	92	6	335	»	»	»	396	»	»	»	235	306	282	315		
69	49	63	53	70	53	53	53	53	84	54	84	7	324	»												

MARZOLARA												Giorni	COLORNO											
Bacino: PARMA (300.00 m s.m.)													Bacino: PARMA (22.73 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
200	150	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	140	150	210	1	590	100	90	100	130	80	60	60	70	80	110	460
190	150	160	155	140	140	140	Asc.	Asc.	140	150	200	2	380	100	90	100	120	80	60	68	70	80	110	490
180	150	160	155	140	140	140	Asc.	Asc.	140	150	180	3	230	100	90	100	116	80	60	60	70	80	106	440
180	150	160	155	140	140	140	Asc.	Asc.	140	150	180	4	190	100	90	100	110	80	60	60	70	80	104	340
180	150	160	155	140	140	140	Asc.	Asc.	140	150	170	5	160	100	120	100	110	80	60	60	70	80	100	260
180	150	160	155	140	140	140	Asc.	Asc.	140	150	170	6	130	94	240	100	130	80	60	60	70	100	100	220
170	150	170	155	140	140	140	Asc.	Asc.	140	150	170	7	130	90	160	100	160	80	60	60	70	170	100	190
170	150	170	155	180	140	140	Asc.	Asc.	180	150	170	8	126	90	140	100	180	76	60	60	70	230	100	160
170	150	170	155	190	140	140	Asc.	Asc.	170	230	200	9	120	90	130	130	320	76	60	60	110	200	360	360
170	150	160	155	170	140	140	Asc.	Asc.	160	170	190	10	120	90	126	120	220	76	60	60	130	170	540	160
170	150	190	155	170	140	Asc.	Asc.	Asc.	140	170	190	11	114	90	120	110	180	74	60	60	100	160	280	380
170	150	180	155	160	140	Asc.	Asc.	Asc.	140	170	180	12	250	90	230	110	160	74	58	60	90	120	220	250
170	150	170	155	160	140	Asc.	Asc.	Asc.	140	170	180	13	210	90	140	106	130	70	56	60	80	110	180	200
170	150	170	155	160	140	Asc.	Asc.	Asc.	140	200	180	14	160	90	130	100	120	70	54	60	80	110	750	180
170	150	170	155	160	140	Asc.	Asc.	Asc.	140	200	180	15	140	90	120	100	110	70	52	60	80	130	400	160
165	150	165	150	160	140	Asc.	Asc.	Asc.	140	190	180	16	130	90	120	100	110	70	50	60	76	120	340	130
165	160	165	150	150	140	Asc.	Asc.	Asc.	150	190	180	17	120	110	120	100	106	70	50	60	70	110	260	160
165	180	165	140	150	140	Asc.	Asc.	Asc.	160	190	190	18	120	160	140	100	100	70	50	60	70	110	200	160
165	160	160	140	150	140	Asc.	Asc.	Asc.	190	180	180	19	116	130	130	100	100	66	50	60	70	230	160	200
165	160	160	140	150	140	Asc.	Asc.	Asc.	160	180	180	20	110	120	120	100	96	64	60	60	70	260	140	180
160	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	160	180	180	21	110	110	120	100	90	64	58	60	70	200	130	140
160	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	170	180	180	22	110	106	150	100	90	60	56	70	70	190	126	200
160	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	160	180	170	23	110	100	140	100	90	60	56	70	120	180	120	150
160	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	160	180	170	24	110	100	130	100	90	60	52	70	100	160	120	130
160	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	160	180	170	25	110	94	120	100	110	60	50	60	100	140	120	130
155	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	170	180	170	26	106	90	110	100	110	60	50	60	90	130	120	130
155	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	160	180	160	27	104	90	110	100	90	60	50	60	80	130	130	126
150	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	150	180	160	28	100	90	110	100	90	60	70	70	80	124	130	120
150	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	150	200	160	29	100	110	100	90	60	60	70	80	120	330	120	
150	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	150	210	160	30	100	110	120	86	60	60	80	80	120	470	120	
150	160	160	140	140	140	Asc.	Asc.	Asc.	150	150	160	31	100	106	106	80	60	60	80	80	120	120	120	
167	155	164	148	149	140	»	»	»	153	176	177	Medie	155	100	128	103	123	70	57	63	82	140	215	212
Media annua: asc.													Media annua: 121 cm											

SORBOLO												Giorni	PONTE BACCHELLO											
Bacino: ENZA (24.09 m s.m.)													Bacino: SECCHIA (21.47 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
986	366	303	399	374	255	238	242	236	281	326	[792]	1	594	40	-44	118	50	-55	-190	-168	-170	25	-50	682
769	346	316	384	332	254	237	243	248	296	322	[958]	2	410	0	-30	86	-20	-65	-190	-172	-135	-25	-67	878
584	332	327	384	313	297	236	242	253	268	319	[784]	3	219	-8	6	72	-30	-75	-190	-175	-140	-60	-76	734
511	321	320	383	310	261	236	241	244</																

CONCORDIA												Giorni	BONDENELLO DESTRO											
Bacino: SECCHIA (15.75 m s.m.)													Bacino: SECCHIA (14.06 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	200	180	390	180	150	135	150	170	»	165	798	1	680	128	120	300	180	125	-20	20	20	10	»	727
»	185	180	320	165	150	135	150	180	»	165	916	2	600	115	120	260	180	120	-20	10	20	10	»	838
»	180	180	265	160	145	135	150	160	»	160	998	3	450	105	120	245	180	120	-20	10	20	50	»	955
»	180	185	250	160	145	135	145	160	»	160	775	4	320	135	120	235	170	105	-20	15	10	40	»	762
»	175	200	230	160	145	135	145	160	»	160	530	5	300	125	170	235	170	95	-25	15	10	35	»	560
»	170	250	240	160	145	135	145	170	»	160	460	6	245	120	550	220	170	90	-25	10	10	40	»	470
»	170	640	240	250	145	135	145	175	»	160	380	7	200	120	480	210	155	80	-25	20	20	50	»	370
»	160	485	235	275	145	135	145	190	»	160	360	8	185	115	300	200	140	70	-25	25	30	140	»	340
»	160	320	250	595	145	135	150	200	»	250	440	9	150	110	250	190	520	70	-25	25	30	160	»	320
»	160	280	250	515	145	135	160	180	»	905	815	10	140	100	250	190	500	45	-25	20	30	210	»	770
»	160	250	255	390	145	110	150	165	»	742	615	11	130	100	240	190	400	25	-25	25	30	230	»	585
»	160	285	240	315	145	100	150	160	»	425	570	12	155	110	424	190	320	15	-25	25	30	150	»	570
»	155	500	240	290	145	80	150	160	»	280	440	13	300	110	300	200	280	15	-25	20	30	160	»	410
»	155	385	260	240	145	80	140	155	»	710	420	14	325	110	340	210	240	15	-30	20	30	160	»	405
»	150	300	310	225	150	80	140	155	»	760	435	15	245	100	280	210	200	20	-30	20	30	170	»	375
»	150	290	350	205	155	80	140	155	»	495	380	16	220	100	260	250	180	25	-30	20	20	190	»	320
»	165	275	420	180	155	80	140	150	»	480	325	17	180	120	200	290	165	25	-25	15	40	170	»	270
»	190	290	380	170	145	80	140	150	»	405	290	18	150	300	200	290	150	-15	-25	10	40	150	»	260
»	380	435	310	170	135	80	130	150	»	375	490	19	145	250	398	280	150	-15	-25	5	30	150	»	470
»	225	300	290	170	135	165	150	150	»	315	420	20	135	200	300	260	150	-15	-5	0	20	160	»	390
»	215	360	275	165	135	145	150	140	»	280	365	21	130	170	250	240	140	-15	50	0	10	180	»	310
»	200	320	205	165	135	120	150	150	»	250	490	22	130	150	320	220	130	-10	25	10	10	150	»	430
»	170	250	190	165	135	130	140	180	»	225	410	23	125	150	280	210	130	0	10	0	10	170	»	360
»	175	250	180	155	135	130	140	210	»	220	360	24	125	130	255	210	125	0	10	0	40	300	»	300
»	185	240	170	160	135	130	140	215	»	200	315	25	120	130	240	200	160	0	15	0	30	250	»	280
»	185	215	170	220	135	130	140	185	»	190	285	26	115	125	220	190	180	-10	20	10	20	310	»	250
»	200	210	165	190	135	130	145	170	»	180	280	27	110	125	220	190	170	-10	15	10	20	270	»	230
»	190	190	160	175	135	175	150	150	»	180	255	28	100	125	195	190	160	-10	15	10	30	230	»	215
»	»	230	160	170	135	180	160	140	»	250	230	29	150	»	180	190	150	-10	30	0	20	210	»	210
»	»	250	160	160	135	160	160	140	»	628	210	30	140	»	180	180	135	-10	40	10	15	150	»	205
»	»	470	160	160	160	160	160	140	»	»	210	31	135	»	360	135	135	»	30	10	»	140	»	200
»	184	297	252	221	142	125	147	166	»	335	460	Medie	214	135	262	223	200	31	-7	13	24	155	»	424
Media annua: » cm													Media annua: » cm											
SALICETO SUL PANARO												Giorni	MOLINI NUOVI											
Bacino: PANARO (20.00 m s.m.)													Bacino: PANARO (Naviglio di Modena) (27.06 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
666	446	425	471	439	418	384	392	400	»	»	830	1	48	58										

FINALE EMILIA													Giorni	BECCA												
Bacino: PANARO (10.15 m s.m.)												Bacino: PO (55.12 m s.m.)														
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
305	-10	-15	100	-15	-25	-55	-10	-35	-55	-30	480	1	-104	-192	-173	-185	-207	-157	-214	-56	-110	-6	-92	187		
230	-20	-10	80	10	-30	-60	-20	-35	-60	-35	680	2	-107	-196	-179	-180	-208	-164	-223	-80	-56	-10	-104	148		
150	-30	-10	50	40	-30	-60	-25	-30	-60	-40	420	3	-142	-193	-173	-185	-201	-168	-223	-130	-78	-26	-123	160		
50	-35	-20	45	40	-30	-60	-35	-25	-55	-40	180	4	-160	-191	-170	-186	-210	-157	-221	-74	-88	-44	-130	180		
40	-20	-20	40	45	-35	-65	-40	-35	-55	-45	110	5	-138	-192	-159	-191	-207	-162	-222	-12	-105	-59	-134	77		
25	30	50	35	50	-35	-65	-50	-35	-50	-55	90	6	-136	-191	-91	-200	-74	-159	-222	-54	-120	36	-144	28		
20	10	290	30	80	-40	-65	-60	-30	10	-35	70	7	-133	-192	-111	-204	-57	-169	-222	-51	-42	166	-146	-16		
10	-5	70	30	140	-45	-65	-65	-30	55	50	60	8	-136	-195	-128	-205	-94	-175	-223	-44	66	120	-150	-39		
5	-15	45	30	390	-45	-70	-70	-25	110	230	45	9	-143	-200	-139	-205	-97	-172	-223	-54	50	24	-136	-48		
-5	-25	25	30	270	-45	-70	-70	30	90	550	450	10	-158	-200	-143	-204	-90	-158	-224	-82	20	28	23	-4		
-10	-30	10	30	120	-45	-75	-75	10	35	200	320	11	-165	-198	-143	-206	-117	-153	-225	-120	0	-10	10	-24		
90	-30	95	30	100	-45	-75	-75	-5	-10	135	280	12	-173	-197	-142	-209	-112	-136	-227	-140	-16	-26	-30	-29		
110	-30	60	30	80	20	-75	-75	-55	-15	150	240	13	-171	-196	-144	-212	-129	-39	-230	-154	-36	-36	-45	-58		
70	-30	35	45	60	30	-75	-70	-55	-25	420	200	14	-168	-197	-151	-217	-135	-64	-238	-166	-50	-42	-4	-83		
40	-35	20	180	50	20	-80	-60	-60	-30	250	150	15	-169	-197	-159	-215	-137	-97	-236	-170	-60	-30	-27	-94		
20	-35	15	130	40	15	-80	-65	-60	-40	200	115	16	-167	-189	-165	-196	-136	-136	-236	-172	-70	-48	-40	-109		
5	-30	15	120	30	10	-80	-65	-60	-45	155	95	17	-165	-173	-165	-184	-138	-156	-234	-173	-94	-78	-28	-118		
-5	90	60	70	20	-5	-80	-70	-50	-50	70	80	18	-170	-56	-157	-185	-141	-177	-225	-160	-104	-108	-58	-110		
-10	50	170	60	15	-15	-70	-70	-50	-50	35	175	19	-177	-46	-127	-196	-137	-193	-212	-154	-100	-102	-93	-78		
-10	10	80	50	15	-20	115	-60	-55	-50	20	150	20	-175	-44	-142	-200	-136	-200	-209	-166	-128	-84	-104	-90		
-20	-10	60	40	10	-30	70	-60	-55	-30	5	115	21	-176	-122	-148	-199	-132	-206	-211	-170	-138	-84	-112	-110		
-20	-15	120	25	10	-45	30	-60	-55	-20	-10	95	22	-178	-135	-153	-200	-122	-219	-211	-150	-138	-83	-120	-107		
-25	-20	80	10	10	-55	20	-60	-55	155	-15	80	23	-180	-145	-163	-208	-120	-225	-215	-161	-138	-78	-136	-114		
-30	-25	60	5	5	-55	20	-50	-55	115	-25	70	24	-182	-150	-167	-211	-118	-224	-209	-170	-142	216	-159	-123		
-35	-25	40	-5	-5	-50	10	-55	-55	80	-25	60	25	-186	-155	-167	-202	-100	-213	-192	-172	-144	270	-152	-132		
-35	-20	25	-15	-10	-50	10	-60	-45	70	-25	50	26	-192	-162	-173	-174	-111	-222	-195	-178	-146	114	-134	-138		
-35	-15	10	-25	-10	-50	10	-60	-50	60	-30	40	27	-190	-164	-174	-184	-126	-226	-200	-183	-76	42	-97	-147		
-35	-15	10	-30	-15	-55	130	-55	-50	40	-30	40	28	-188	-158	-181	-194	-135	-158	-206	-175	75	14	260	-156		
-40	-40	45	-30	-15	-55	60	-40	-55	25	90	35	29	-188	-183	-199	-140	-181	-206	-88	33	-17	251	-160			
-40		20	-20	-20	-55	20	-45	-55	15	260	25	30	-190	-187	-200	-149	-204	-210	-98	10	-37	259	-162			
-40		180	-20	-20	-5	-35			10		15	31	-191		-189		-153		-202	-112	-64	-1	-57	-53		
25	-12	52	39	49	-29	-27	-55	-41	5	79	162	Medie	-164	-165	-156	-198	-134	-169	-218	-120	-64	-1	-57	-53		
Media annua: 21 cm													Media annua: -125 cm													

LA CASELLA													Giorni	PIACENZA												
Bacino: PO (0.00 m s.m.)												Bacino: PO (41.97 m s.m.)														
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
4960	4885	4910	4895	»	4934	4866	»	4987	5112	4996	5269	1	135	12	17	9	-1	28	-17	43						

CREMONA (34.27 m s.m.)													Giorni	POLESINE PARMENSE (29.38 m s.m.)												
Bacino: PO														Bacino: PO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-248	-452	-440	-445	-496	-438	-514	-466	-320	-193	-280	103	1	40	-225	-205	-210	-280	-175	-275	-215	-65	85	30	335		
-231	-451	-438	-440	-486	-458	-526	-284	-222	-212	-329	57	2	150	-225	-210	-205	-245	-180	-290	-70	40	50	-20	280		
-300	-446	-427	-449	-497	-466	-540	-340	-216	-223	-346	4	3	30	-230	-215	-200	-260	-185	-300	-100	65	25	-45	240		
-356	-442	-429	-456	-512	-460	-548	-376	-248	-250	-359	32	4	-70	-220	-215	-215	-285	-190	-315	-140	80	15	-70	260		
-368	-442	-412	-474	-519	-455	-558	-194	-286	-273	-364	-5	5	-100	-220	-200	-220	-290	-190	-320	70	5	10	-100	200		
-342	-446	-280	-460	-488	-454	-552	-258	-320	-259	-377	-106	6	-60	-225	-80	-230	-250	-200	-320	15	-45	40	-115	150		
-345	-450	-325	-474	-238	-451	-550	-284	-332	-87	-385	-167	7	-65	-225	-70	-245	-20	-210	-325	-40	-75	165	-135	125		
-346	-452	-349	-470	-284	-470	-555	-244	-140	30	-389	-212	8	-90	-235	-105	-260	10	-230	-325	25	105	245	-150	100		
-361	-458	-337	-472	-300	-469	-550	-258	-70	-79	-253	-232	9	-120	-235	-110	-265	10	-240	-330	15	175	170	-30	80		
-386	-459	-358	-472	-328	-446	-552	-286	-148	-127	-166	-136	10	-140	-235	-110	-260	15	-210	-345	-20	130	150	130	120		
-405	-453	-372	-478	-308	-424	-560	-336	-136	-160	-55	-172	11	-160	-250	-145	-265	-20	-185	-345	-60	115	125	200	105		
-418	-458	-368	-491	-350	-414	-558	-374	-160	-201	-112	-182	12	-175	-250	-150	-270	-50	-180	-350	-95	100	100	160	80		
-412	-454	-381	-498	-360	-258	-563	-403	-192	-196	-182	-216	13	-170	-255	-150	-275	-85	-100	-355	-125	90	75	135	60		
-408	-465	-396	-497	-376	-196	-560	-426	-225	-224	-48	-255	14	-165	-250	-175	-285	-100	50	-370	-150	75	60	225	35		
-408	-467	-410	-494	-390	-236	-558	-440	-252	-228	-33	-289	15	-170	-250	-195	-290	-110	35	-360	-175	40	50	190	10		
-414	-427	-415	-477	-400	-284	-563	-494	-275	-230	-126	-306	16	-175	-245	-210	-280	-140	-25	-370	-200	20	40	160	-40		
-420	-415	-420	-469	-405	-350	-563	-456	-292	-256	-146	-330	17	-185	-240	-210	-275	-165	-75	-375	-220	5	10	140	-60		
-426	-320	-403	-451	-410	-404	-554	-452	-319	-299	-180	-338	18	-175	-110	-160	-260	-160	-130	-370	-210	-35	-30	100	-80		
-432	-246	-340	-480	-413	-443	-510	-425	-334	-293	-236	-288	19	-170	-20	-105	-270	-160	-175	-305	-180	-60	-20	55	-20		
-430	-278	-363	-487	-412	-474	-494	-438	-332	-264	-294	-284	20	-170	-25	-110	-275	-170	-210	-305	-190	-75	-10	5	-20		
-426	-342	-381	-489	-417	-480	-503	-448	-368	-279	-300	-310	21	-175	-70	-120	-280	-175	-250	-305	-195	-115	-25	-20	-25		
-430	-374	-396	-472	-411	-500	-496	-410	-385	-295	-314	-296	22	-175	-100	-145	-270	-180	-270	-315	-140	-130	-45	-50	-15		
-436	-384	-406	-495	-402	-522	-516	-426	-342	-296	-328	-318	23	-185	-145	-165	-275	-160	-295	-330	-150	-110	-40	-75	-30		
-446	-394	-414	-502	-395	-524	-516	-434	-368	-102	-350	-335	24	-190	-160	-170	-285	-140	-310	-305	-185	-130	100	-90	-60		
-454	-400	-424	-507	-350	-515	-458	-440	-375	110	-366	-347	25	-195	-165	-175	-295	-105	-315	-200	-205	-150	285	-115	-80		
-452	-436	-427	-471	-350	-517	-450	-443	-374	113	-358	-380	26	-200	-175	-190	-290	-100	-300	-200	-200	-165	365	-90	-105		
-453	-412	-429	-466	-379	-528	-464	-456	-378	-43	-340	-378	27	-195	-180	-200	-250	-120	-290	-220	-225	-165	205	-40	-130		
-447	-430	-447	-481	-400	-462	-462	-450	-204	-123	-139	-389	28	-205	-190	-200	-270	-140	-250	-200	-225	15	175	105	-155		
-443		-457	-494	-411	-442	-450	-350	-147	-174	139	-399	29	-210		-210	-280	-155	-220	-200	-150	105	130	280	-160		
-447		-441	-500	-424	-478	-452	-278	-176	-212	95	-406	30	-215		-215	-285	-160	-245	-205	-30	125	90	310	-170		
-448		-446		-438		-452	-306		-239		-470	31	-220		-205		-170		-210	-50		60		-175		
-398	-416	-397	-477	-398	-434	-521	-377	-265	-179	-230	-235	Medie	-139	-191	-165	-261	-140	-192	-301	-123	-1	85	36</			

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1982

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
199	-42	-23	-19	-102	-46	-128	-36	102	188	148	484	1	164	-6	2	10	-70	-22	-68	-23	134	213	202	523
237	-40	-32	-22	-91	-58	-143	-53	121	183	135	474	2	262	-5	-12	2	-55	-32	-105	-31	117	207	172	538
193	-40	-30	-17	-92	-75	-150	60	167	167	108	455	3	260	-8	-17	0	-53	-47	-122	30	164	194	142	537
124	-38	-20	-25	-105	-85	-164	52	166	151	101	404	4	196	-3	-5	-5	-61	-56	-132	74	180	180	128	496
76	-34	-19	-32	-122	-86	-175	88	137	130	78	391	5	132	-4	-3	-10	-80	-59	-146	49	162	156	118	454
64	-37	47	-38	-119	-79	-184	163	109	127	66	333	6	100	-6	14	-20	-87	-54	-150	152	140	138	100	424
81	-41	107	-40	35	-76	-191	117	90	205	49	265	7	106	-9	125	-21	-44	-49	-151	154	105	153	85	353
73	-47	67	-45	128	-80	-194	121	123	325	34	224	8	102	-17	122	-18	107	-48	-151	126	95	295	69	290
74	-52	70	-46	135	-95	-196	142	233	348	165	200	9	95	-25	94	-24	150	-60	-158	147	190	375	57	256
48	-52	69	-51	160	-96	-199	119	270	301	348	281	10	80	-24	88	-28	190	-70	-163	152	273	360	350	290
38	-52	60	-57	138	-68	-201	92	245	253	349	287	11	64	-25	83	-32	190	-57	-164	118	271	308	395	342
20	-53	65	-65	99	-51	-205	55	227	223	332	274	12	44	-24	70	-37	148	-30	-166	84	260	266	398	345
22	-58	57	-75	68	-5	-208	22	207	209	263	236	13	68	-23	88	-43	106	-10	-165	52	234	237	345	303
26	-61	45	-84	57	131	-211	-5	178	197	365	202	14	73	-26	70	-54	86	55	-166	19	208	234	315	265
23	-64	27	-85	40	163	-205	-41	151	190	455	168	15	61	-30	61	-53	68	172	-163	-3	181	210	477	230
19	-57	10	-82	28	125	-199	-56	128	178	401	146	16	52	-35	40	-49	52	170	-154	-25	154	207	482	195
12	-34	5	-63	12	84	-194	-75	114	160	338	121	17	42	-27	26	-33	42	126	-157	-38	132	193	424	175
5	21	4	-62	9	32	-185	-79	101	137	277	110	18	33	8	18	-25	31	76	-158	-48	116	168	362	159
-8	93	38	-63	-3	-19	-168	-59	84	142	232	135	19	20	74	32	-25	19	24	-134	-48	96	143	304	172
-9	132	68	-82	-11	-59	-152	-47	66	201	186	145	20	10	135	77	-34	13	-8	-117	-30	80	208	254	190
-10	96	57	-85	-10	-85	-130	-57	53	175	150	140	21	-18	130	85	-52	6	-47	-103	-25	72	214	204	188
-10	57	56	-88	-17	-99	-135	-22	42	142	116	147	22	-18	98	85	-64	3	-65	-100	-5	58	168	182	181
-16	30	35	-93	-9	-125	-134	16	57	147	110	138	23	15	60	65	-55	3	-87	-105	14	51	160	160	193
-27	18	24	-113	-5	-147	-114	-7	62	242	98	126	24	8	40	46	-63	5	-105	-106	27	78	222	145	173
-41	13	12	-113	21	-151	-63	-24	42	377	85	98	25	0	32	34	-72	15	-110	-55	4	62	338	131	151
-45	9	5	-106	49	-148	-46	-37	35	460	70	76	26	-11	28	23	-80	50	-116	-21	7	52	446	120	132
-43	1	-2	-92	42	-154	-47	-54	35	431	80	60	27	-14	20	18	-70	60	-119	-16	18	50	492	115	118
-40	-10	-10	-94	15	-144	-51	-39	39	308	109	46	28	-10	12	10	-57	45	-121	-23	30	44	408	114	107
-36		-20	-107	-6	-99	-35	43	182	254	376	31	29	-6		2	-65	21	-92	-15	40	117	322	260	96
-34		-23	-116	-21	-93	-34	114	210	213	473	16	30	1		-4	-79	5	-55	-4	105	208	270	455	85
-38		-15	-33	-44	125						173	31	-2		2		-10		-12	150		230		83
32	-12	24	-69	9	-56	-145	21	126	224	203	201	Medie	61	12	43	-39	31	-30	-111	41	136	248	236	259
Media annua: 47 cm													Media annua: 75 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
184	-63	-54	-40	-112	-63	»	-65	102	181	160	514	1	150	-53	-42	-32	-103	-61	-99	-63	85	150	145	467
223	-63	-66	-48	-97	-74	»	-74	88	178	128	530	2	192	-53	-53	-3								

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
103	-50	-38	-33	-120	»	-117	-60	109	183	170	494	1	108	-22	-13	-6	-80	-33	-77	-35	105	173	165	487
223	-48	-54	-41	-98	»	-142	-80	92	175	136	510	2	212	-21	-25	-11	-75	-45	-102	-46	88	169	136	511
218	-47	-56	-45	-99	»	-157	-8	133	164	107	508	3	221	-23	-31	-16	-67	-55	-117	-5	121	158	105	513
150	-45	-48	-47	-106	»	-166	40	162	150	92	460	4	165	-20	-22	-20	-69	-65	-120	45	153	145	92	475
87	-46	-49	-56	-122	»	-177	16	138	128	82	417	5	101	-19	-20	-25	-81	-69	-137	25	139	125	83	420
62	-48	-10	-66	-127	»	-180	128	113	109	68	375	6	77	-20	-14	-32	-88	-68	-140	110	112	106	67	388
57	-52	88	-68	-88	»	-181	127	80	228	52	307	7	69	-23	11	-35	-75	-63	-141	131	81	111	53	323
56	-58	83	-63	65	»	-182	118	71	280	31	242	8	67	-29	85	-27	60	-62	-142	100	66	239	39	251
52	-62	55	-70	120	»	-187	116	162	344	38	220	9	61	-35	76	-36	113	-69	-145	111	136	335	27	225
40	-59	50	-72	160	»	-193	122	251	323	330	234	10	50	-34	59	-38	156	-78	-151	121	225	329	300	228
17	-63	42	-75	157	»	-195	84	243	273	364	290	11	36	-35	56	-41	159	-75	-153	93	236	265	359	287
0	-60	35	-83	110	»	-198	58	220	235	360	295	12	16	-33	45	-45	125	-48	-155	61	221	231	363	295
26	-61	51	-90	70	»	-197	16	205	207	310	258	13	32	-35	61	-54	85	-22	-153	31	201	199	311	265
29	-63	45	-98	47	»	-197	-23	177	202	280	213	14	39	-37	45	-61	61	12	-151	7	175	193	286	220
16	-70	21	-99	28	»	-198	-40	150	289	449	178	15	31	-38	36	-65	45	133	-152	-18	151	172	429	185
6	-79	-6	-87	10	»	-199	-65	126	176	446	147	16	21	-41	15	-58	30	141	-144	-35	123	168	455	153
-5	-65	-22	-81	-2	»	-188	-79	105	155	385	126	17	13	-39	3	-46	16	102	-145	-48	102	153	397	133
-12	-33	-28	-72	-13	»	-183	-88	88	137	326	113	18	7	-11	0	-41	6	55	-142	-59	87	135	331	117
-18	30	-9	-74	-27	»	-169	-90	69	116	272	122	19	0	33	1	-36	0	7	-130	-63	71	109	267	125
-25	94	35	-84	-33	»	-153	-75	48	181	213	143	20	-1	96	42	-44	-3	-23	-113	-47	50	161	235	140
-27	100	48	-95	-38	»	-138	-71	44	181	178	145	21	0	103	50	-58	-11	-55	-100	-41	45	173	155	143
-26	63	49	-98	-39	»	-134	-72	23	148	138	131	22	-1	75	56	-63	-12	-72	-94	-42	32	141	140	135
-29	13	22	-100	-45	»	-140	-23	17	140	118	147	23	-3	36	41	-64	-11	-83	-101	-11	23	121	117	146
-37	-4	1	-107	-37	»	-142	-7	47	192	106	123	24	-6	15	20	-68	-10	-95	-103	0	45	169	98	128
-44	-14	-10	-118	-26	»	-98	-34	28	319	89	106	25	-15	7	9	-79	-5	-103	-63	-10	36	281	92	110
-54	-19	-21	-120	11	»	-58	-47	22	426	78	87	26	-26	3	3	-82	19	-115	-20	-22	25	406	83	96
-53	-24	-27	-111	22	»	-55	-56	14	461	74	58	27	-27	0	0	-70	32	-116	-29	-32	21	460	77	81
-50	-31	-37	-102	3	»	-60	-57	9	368	82	54	28	-25	-7	-6	-59	21	-117	-36	-47	17	385	81	72
-45		-46	-108	-22	»	-55	-20	101	284	269	52	29	-22		-12	-65	0	-92	-35	0	67	286	91	63
-43		-51	-121	-40	»	-45	71	184	232	434	47	30	-15		-19	-81	-12	-62	-21	59	165	235	407	56
-46		-43		-52		-51	120		198		42	31	-16		15		-25		-25	110		197		50
20	-29	2	-83	-11	»	-146	1	108	225	203	214	Medie	38	-6	18	-48	10	-41	-108	14	104	211	195	220
Media annua: » cm													Media annua: 51 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
70	-50	-39	-30	-100	-58	-95	-60	91	160															

POLESELLA												Giorni													
Bacino: PO (1.37 m s.m.)																									
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D														
190	87	95	98	30	51	2	48	188	262	255	597	1													
315	83	85	94	36	40	-10	42	170	248	225	633	2													
330	79	77	88	40	34	-15	51	180	238	189	635	3													
282	78	76	85	38	24	-25	110	223	230	170	600	4													
212	79	89	82	34	18	-36	112	220	212	160	547	5													
167	78	98	75	24	20	-50	140	192	196	146	515	6													
157	77	140	68	20	25	-55	205	162	185	132	445	7													
162	76	187	70	105	28	-56	175	148	295	118	368	8													
156	68	165	65	205	24	-58	176	180	410	120	309	9													
142	67	152	72	236	24	-60	192	290	432	375	332	10													
137	67	148	68	242	16	-62	172	316	389	459	405	11													
126	67	140	64	220	34	-68	141	312	335	476	416	12													
133	67	142	70	178	52	-73	112	290	294	446	380	13													
141	67	142	60	142	80	-70	83	265	284	404	335	14													
135	68	142	55	120	187	-69	65	234	267	516	290	15													
124	64	136	55	114	223	-70	47	206	258	570	256	16													
118	64	120	58	102	186	-61	37	172	240	528	233	17													
110	80	102	62	92	145	-54	27	162	222	458	209	18													
102	115	101	74	82	96	-50	22	140	194	391	202	19													
95	168	119	68	75	62	-40	32	131	225	337	230	20													
97	194	130	54	70	44	-25	41	123	265	291	235	21													
96	170	155	47	68	24	-13	47	108	235	234	225	22													
96	138	145	43	68	10	-12	52	100	210	204	240	23													
95	116	131	42	72	-10	-15	79	116	230	190	222	24													
92	112	114	38	78	-18	-8	76	118	348	177	204	25													
80	106	103	30	92	-18	25	62	108	482	164	184	26													
78	107	104	28	112	-20	42	54	102	553	157	167	27													
80	100	90	35	112	-25	43	45	99	510	155	155	28													
81		89	36	100	-25	45	44	113	409	242	148	29													
87		88	30	65	-25	55	116	218	343	469	143	30													
87		88	60	60	52	175		300		134	31														
138	94	119	60	98	43	-25	90	180	300	291	322	Medie													
Media annua: 143 cm																									

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)	67	81	23 ott.	4.00	187	29	23 ott.	0.30	196	21	22 ott.	18.30
	55	50	6 ott.	14.00	100	105	13 nov.	15.00	144	61	13 nov.	9.00
	21	176	13 nov.	19.30	97	18	6 ott.	9.30	99	16	6 ott.	3.30
	24	227	23 ott.	13.30	109	167	9 nov.	8.00	174	160	9 nov.	7.30
	21	225	9 nov.	11.00	98	217	23 ott.	13.00	154	194	23 ott.	10.30
Marcaria	14	42	6 mag.	11.30	68	38	6 mag.	11.00	107	309	13 nov.	18.00
ADDA												
Malgrate (Lago di Como) (*)	3	122	12 giu.	9.30	15	112	12 giu.	5.30	27	80	6 set.	16.00
	2	103	7 set.	2.00	14	94	6 set.	22.00	24	112	12 giu.	5.30
Ponte Briolo (Brembo)	93	219	31 ago.	22.00	257	154	31 ago.	19.30	309	156	23 ott.	4.00
	87	166	6 set.	16.30	216	249	23 ott.	10.00	268	143	31 ago.	13.30
	82	174	3 ago.	13.00	188	112	3 ago.	9.30	248	157	13 nov.	6.30
Lodi	35	-19	1 set.	2.00	148	-96	31 ago.	22.30	177	-113	31 ago.	18.30
	34	-84	6 set.	22.30	105	-21	23 ott.	9.00	152	-4	13 nov.	15.00
	31	4	23 ott.	10.00	90	-118	6 set.	19.30	124	-36	23 ott.	3.30
Ponte Cene	64	7	6 ago.	5.00	80	20	23 ott.	3.00	95	12	22 ott.	23.00
	32	41	6 set.	16.30	67	6	6 set.	11.30	73	37	13 nov.	8.00
	26	43	12 giu.	12.30	51	27	12 giu.	10.00	71	6	28 ago.	11.00
Boccascio	18	313	23 ott.	16.00	95	282	23 ott.	14.00	142	330	13 nov.	14.00
	15	354	13 nov.	16.30	83	348	13 nov.	16.00	138	273	23 ott.	12.30
	13	308	1 set.	7.00	68	262	9 nov.	17.00	117	257	9 nov.	16.30
Pizzighettone	11	46	12 giu.	23.30	47	10	6 set.	4.00	69	7	6 set.	3.30
	8	45	6 set.	8.30	45	39	12 giu.	22.00	69	15	12 giu.	16.00
LAMBRO												
Caslino d'Erba	59	119	12 giu.	8.00	119	106	12 giu.	5.30	-	-	-	-
	32	122	31 ago.	22.00	68	94	31 ago.	18.00	78	89	23 ott.	0.00
	15	106	23 ott.	6.00	61	106	23 ott.	6.00	77	84	31 ago.	12.00
Cascina Torrazza	44	55	8 giu.	17.30	61	42	31 lug.	9.00	62	41	31 lug.	3.00
	34	52	24 set.	23.30	53	51	8 giu.	14.30	59	43	3 ago.	6.00
	26	72	31 lug.	13.30	45	51	24 set.	19.00	56	42	17 ago.	5.30
Villanterio	31	74	7 set.	14.00	102	30	5 ott.	9.30	125	84	22 ott.	23.30
	22	96	12 ott.	4.00	95	67	7 set.	12.30	114	36	5 ott.	6.00
	21	40	5 ott.	10.00	74	88	12 ott.	3.00	89	73	7 set.	6.30
San Colombano	18	54	6 mag.	3.00	87	57	7 set.	18.30	118	47	22 ott.	23.00
	16	57	5 ott.	17.00	82	20	5 ott.	14.00	117	-21	5 mag.	18.30
	16	128	6 ott.	17.00	82	83	6 ott.	14.00	108	5	5 ott.	10.00
TICINO												
Luino (Lago Maggiore) (*)	9	131	26 set.	23.00	50	90	26 set.	18.00	87	74	26 set.	16.00
	6	64	6 set.	10.30	28	52	6 set.	8.30	48	51	6 set.	8.00
	3	13	31 lug.	8.30	16	24	31 lug.	17.00	27	20	31 lug.	14.30

(*) Sono escluse le sasse.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
(segue)												
TICINO												
Porlezza (Lago di Lugano) (*)	5	107	7 set.	4.00	25	106	7 set.	3.30	40	96	7 set.	0.00
	3	88	12 giu.	8.00	13	81	12 giu.	5.30	17	81	12 giu.	5.30
	3	63	26 set.	22.30	11	59	26 set.	21.30	13	59	26 set.	21.00
Candoglia	131	104	31 lug.	6.30	344	104	31 lug.	6.30	388	59	31 lug.	0.30
	58	259	26 set.	16.30	230	185	26 set.	13.30	341	74	26 set.	7.30
	47	80	6 set.	3.30	158	139	3 ago.	3.00	209	117	2 ago.	22.30
Omegna (Lago d'Orta) (*)	4	74	3 ago.	8.00	11	72	3 ago.	7.30	14	69	3 ago.	0.00
	3	72	11 giu.	15.30	9	97	26 set.	21.00	14	91	26 set.	15.00
	2	104	27 set.	2.00	8	71	11 giu.	14.30	9	71	11 giu.	14.30
Sesto Calende	10	153	26 set.	23.30	54	108	26 set.	18.30	89	94	26 set.	16.00
(Lago Maggiore) (*)	7	87	6 set.	12.00	28	82	6 set.	11.00	47	82	6 set.	11.00
SESIA												
Ponte Folle (Mastallone)	186	175	1 ago.	7.30	325	75	27 lug.	14.00	352	49	27 lug.	8.00
	163	75	27 lug.	14.00	286	75	1 ago.	2.30	331	30	31 lug.	20.30
	99	67	6 set.	1.00	203	67	5 set.	22.00	254	67	6 set.	0.30
Vercelli	100	164	26 set.	21.00	122	164	26 set.	17.00	-	-	-	-
	41	164	6 ott.	11.30	107	163	6 ott.	9.00	-	-	-	-
	26	163	11 giu.	19.30	60	167	23 ott.	16.00	98	164	23 ott.	15.30
DORA BALTEA												
Tavagnasco	61	152	31 lug.	9.00	111	133	31 lug.	4.30	138	84	31 lug.	0.00
	46	154	2 ago.	23.30	100	118	2 ago.	20.00	102	116	2 ago.	14.00
	23	84	14 ott.	0.00	57	72	26 set.	14.30	79	72	26 set.	14.30
STURA DI LANZO												
Lanzo	94	59	2 ago.	21.00	167	38	2 ago.	17.00	-	-	-	-
	10	15	30 mar.	20.30	40	27	31 lug.	0.00	54	27	30 lug.	21.30
	9	54	4 mag.	23.00	37	35	4 mag.	20.00	39	32	4 mag.	14.00
TANARO												
Nucetto	72	56	28 ago.	17.30	117	56	8 nov.	12.00	187	56	8 nov.	12.00
	28	70	8 nov.	12.30	97	36	28 ago.	13.30	105	72	27 nov.	1.30
	26	136	27 nov.	10.30	70	113	27 nov.	8.30	101	33	28 ago.	7.30
Farigliano	82	109	27 nov.	6.30	112	109	27 nov.	6.30	183	109	27 nov.	6.30
	37	156	24 lug.	12.30	108	300	29 nov.	4.30	149	252	28 nov.	19.30
	35	156	28 lug.	1.30	71	141	24 lug.	8.30	84	129	24 lug.	2.30
Montecastello	140	58	27 nov.	0.00	344	58	27 nov.	0.00	484	58	27 nov.	0.00
	63	151	26 set.	18.00	173	42	26 set.	13.30	224	117	23 ott.	12.00
	39	257	23 ott.	21.00	151	190	23 ott.	18.00	188	42	26 set.	12.30

(*) Sono escluse le sesse.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SCRIVIA												
Isola del Cantone	174	128	21 set.	21.00	253	48	21 set.	16.00	254	47	21 set.	10.00
	55	95	5 mag.	18.30	137	127	8 dic.	23.00	188	98	13 nov.	9.00
	50	165	13 nov.	12.00	119	97	13 nov.	7.30	180	115	8 dic.	18.30
TREBBIA												
Fiorano	126	35	5 mag.	21.00	160	35	5 mag.	19.30	-	-	-	-
	44	80	4 mar.	9.30	93	46	4 mar.	5.30	99	42	4 mar.	3.30
	31	83	16 feb.	9.00	72	59	16 feb.	6.00	89	43	16 feb.	0.30
TARO												
Pradella	97	231	8 nov.	14.30	295	47	8 nov.	10.00	310	31	8 nov.	4.00
	78	77	8 ott.	19.00	124	87	18 ott.	13.00	140	95	18 ott.	9.30
	74	77	7 ott.	18.00	119	49	21 set.	23.00	121	54	22 ott.	10.30
Formovo	83	169	9 nov.	0.00	187	99	8 nov.	21.00	257	54	8 nov.	16.00
	60	139	11 dic.	0.30	115	135	9 dic.	4.30	-	-	-	-
	47	177	9 dic.	8.30	72	57	13 nov.	10.00	99	64	13 nov.	12.00
San Quirico	262	348	13 nov.	17.00	946	286	8 nov.	22.00	979	281	8 nov.	21.00
	253	286	8 nov.	22.00	514	348	13 nov.	17.00	723	348	13 nov.	17.00
	151	378	23 ott.	3.30	424	385	18 ott.	20.30	479	309	18 ott.	13.30
ENZA												
Sorbolo	245	292	21 set.	19.30	515	233	21 set.	19.00	672	421	13 nov.	14.00
	159	370	9 nov.	0.00	466	525	13 nov.	16.30	584	320	8 nov.	23.30
	140	638	13 nov.	17.30	451	320	8 nov.	23.30	525	232	21 set.	14.00
SECCHIA												
Ponte Bacchello	91	370	9 nov.	8.30	441	20	9 nov.	3.30	715	-13	9 nov.	3.00
	91	421	14 nov.	2.00	369	301	14 nov.	0.30	538	263	13 nov.	23.00
	60	285	8 mag.	22.30	291	135	5 mar.	22.00	481	22	5 mar.	19.00
PANARO												
Spilamberto	59	-1	14 ott.	10.30	93	-3	5 mar.	12.30	-	-	-	-
	42	22	5 mar.	14.30	68	-2	14 ott.	6.30	-	-	-	-
	36	17	23 ott.	3.00	60	1	22 ott.	23.00	-	-	-	-
Saliceto sul Panaro	119	551	13 nov.	19.30	446	483	13 nov.	18.00	594	483	13 nov.	18.00
	69	653	8 mag.	18.30	307	516	8 mag.	16.00	371	468	8 mag.	11.00
	64	829	9 dic.	12.30	297	662	9 dic.	9.30	352	607	9 dic.	3.30
Molini Nuovi (Nav. di Modena)	172	87	27 lug.	18.30	195	86	27 lug.	14.00	196	85	27 lug.	8.00
	149	95	21 ago.	17.00	182	64	21 ago.	12.30	183	63	21 ago.	6.30
	133	58	8 set.	17.00	159	58	8 set.	12.30	-	-	-	-

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PO												
Moncalieri	18	294	30 nov.	20.30	71	280	30 nov.	19.00	100	256	30 nov.	14.30
	10	315	2 dic.	13.00	54	154	29 nov.	4.30	90	154	29 nov.	4.30
Crescentino	9	168	29 nov.	6.00	45	296	2 dic.	10.00	63	300	2 dic.	11.30
	12	287	29 nov.	14.00	59	246	29 nov.	10.30	96	180	27 nov.	11.30
	12	264	27 nov.	22.30	57	219	27 nov.	17.30	71	196	23 ott.	6.00
Ponte Valenza	10	221	23 ott.	11.30	44	218	23 ott.	11.00	67	243	29 nov.	5.30
	49	-54	3 ago.	11.00	158	-78	3 ago.	10.30	177	-77	3 ago.	7.30
	46	-26	27 set.	2.30	156	-79	31 lug.	17.00	-	-	-	-
Becca	43	-63	31 lug.	18.00	108	-27	27 set.	1.00	129	-20	27 nov.	14.00
	43	-163	1 ago.	5.00	156	-199	1 ago.	3.00	214	-136	3 ago.	18.30
	27	-47	3 ago.	22.30	140	-112	3 ago.	20.00	209	-98	27 nov.	8.00
La Casella	25	-149	6 mag.	4.00	118	-98	27 nov.	8.00	193	-201	1 ago.	2.30
	32	5182	24 ott.	6.30	140	4968	3 ago.	23.30	209	5004	27 nov.	12.30
	27	4891	1 ago.	8.00	134	4891	1 ago.	8.00	205	4946	3 ago.	21.30
Cremona (99)	25	5025	4 ago.	2.00	118	5004	27 nov.	12.30	176	4885	1 ago.	7.30
	22	-362	6 mag.	19.00	122	-249	28 nov.	1.30	220	-296	27 nov.	22.30
	21	-206	28 nov.	3.30	117	-351	4 ago.	15.00	198	-324	27 set.	23.30
Casalmaggiore (zero a 19.84)	21	-264	4 ago.	15.00	109	-241	28 set.	9.00	183	-376	4 ago.	8.00
	34	408	9 nov.	6.30	195	247	9 nov.	1.30	295	216	9 nov.	0.00
	16	410	28 nov.	13.00	95	353	28 nov.	9.30	183	317	28 nov.	7.00
Boretto	13	528	14 nov.	3.30	74	502	14 nov.	1.30	133	433	13 nov.	18.30
	31	92	9 nov.	10.30	155	46	9 nov.	9.00	247	7	9 nov.	7.00
	15	262	14 nov.	4.00	83	44	28 nov.	8.00	164	44	28 nov.	8.00
Guastalla	14	78	28 nov.	10.30	83	199	13 nov.	23.30	149	171	13 nov.	21.00
	37	365	9 nov.	7.30	173	264	9 nov.	4.00	250	246	9 nov.	2.30
	14	526	29 nov.	5.30	82	458	29 nov.	0.30	163	377	28 nov.	18.30
Pontelagoscuro	13	537	14 nov.	6.00	75	499	14 nov.	3.00	137	462	13 nov.	23.00
	40	-330	29 nov.	11.30	120	-409	9 nov.	21.30	214	-433	9 nov.	20.00
	21	-336	10 nov.	1.00	117	-366	29 nov.	9.30	188	-366	29 nov.	9.30
	9	-152	30 nov.	0.00	51	-152	30 nov.	0.00	94	-167	14 nov.	18.00

(*) 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 1982

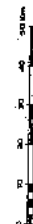
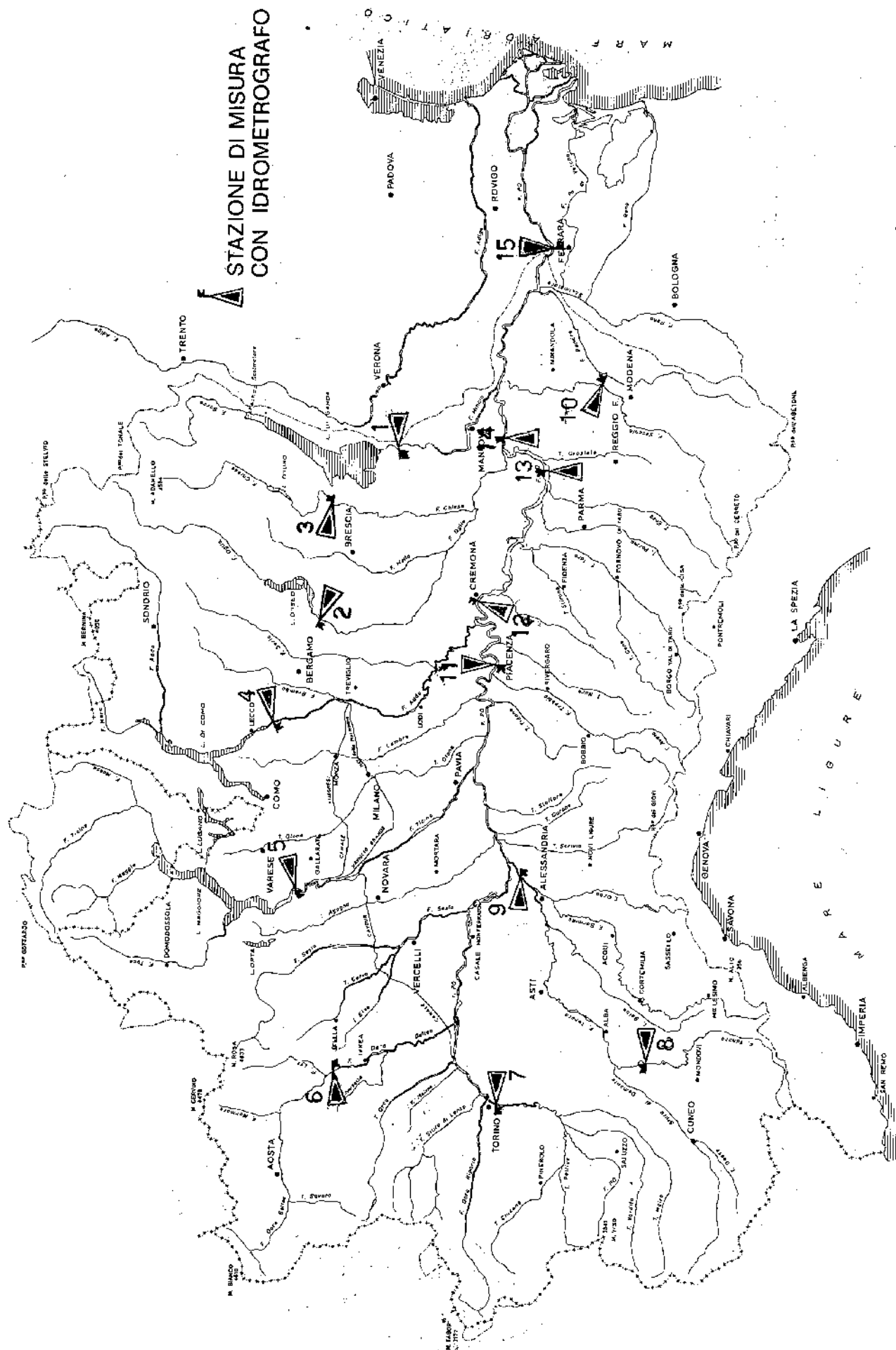
ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
inf. a 250	1	13
251-500	0	1
501-750	0	0
751-1000	0	0
1001-1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	1	14

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 1982

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. Altiudini: max 3556 m s.m. (Cima Presanella); media 966 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 67. Inizio osservazioni: gen. 1957 (2). Quota zero idrom. appross. 60.00 m s.m. Inizio misure: gen. 1950. Altezze idrometriche: max m 2.49 (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 58.0 (3) (1951÷1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (3)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.9	29.9	29.9	39.9	62.7	66.9	69.3	55.2	29.9	36.6	120.0	50.1
2	29.9	29.9	29.9	39.9	60.1	67.9	70.0	55.2	29.9	29.9	120.0	50.1
3	29.9	29.9	29.9	45.8	60.1	67.9	70.0	58.5	29.9	29.9	120.0	50.1
4	29.9	29.9	29.9	50.0	60.1	67.9	70.0	53.5	29.9	29.9	120.0	50.1
5	29.9	29.9	29.9	50.0	60.1	67.9	70.0	50.2	29.9	29.9	60.0	50.1
6	29.9	29.9	29.9	50.0	57.1	67.9	70.0	50.2	29.9	29.9	29.9	50.1
7	29.9	29.9	29.9	50.0	48.3	67.9	70.0	46.6	29.9	29.9	29.9	50.1
8	29.9	29.9	29.9	50.0	41.7	67.9	70.0	44.8	29.9	29.9	29.9	50.1
9	29.9	29.9	29.9	50.0	40.1	67.9	70.0	44.8	29.9	29.9	29.9	50.1
10	29.9	29.9	29.9	50.0	36.6	67.9	70.0	48.4	29.9	29.9	29.9	50.1
11	29.9	29.9	29.9	50.0	34.9	67.9	70.0	56.8	29.9	30.0	29.9	50.1
12	29.9	29.9	29.9	50.0	34.9	67.9	70.0	63.6	29.9	30.0	29.9	50.1
13	29.9	29.9	29.9	56.7	34.9	67.9	69.5	64.6	29.9	30.0	29.9	50.1
14	29.9	29.9	29.9	60.1	38.2	46.8	68.5	64.2	36.6	30.0	29.9	50.1
15	29.9	29.9	23.4	60.1	42.4	35.1	68.5	63.7	39.9	30.0	55.0	50.1
16	29.9	29.9	20.1	60.1	44.8	41.6	68.5	63.7	43.4	30.0	80.2	50.1
17	29.9	29.9	20.1	60.1	54.9	45.0	69.0	63.1	48.1	30.0	80.2	50.1
18	29.9	29.9	20.1	60.1	60.1	45.0	68.9	63.4	49.9	41.7	80.2	50.1
19	29.9	29.9	20.1	60.1	60.1	48.3	68.7	63.8	49.9	50.0	80.2	50.1
20	29.9	29.9	20.1	63.5	63.2	49.9	69.0	63.9	49.9	50.0	80.2	50.1
21	29.9	29.9	20.1	65.2	64.7	53.2	69.0	64.3	49.9	56.8	80.2	50.1
22	29.9	29.9	20.1	65.2	64.7	58.3	68.9	64.3	49.9	60.1	80.2	50.1
23	29.9	27.4	20.1	65.2	64.7	60.1	68.5	63.9	49.9	60.1	80.2	50.1
24	29.9	24.9	20.1	65.2	64.7	63.2	68.1	60.6	49.9	60.1	80.2	50.1
25	29.9	27.4	20.1	65.2	64.7	64.7	67.3	59.6	49.9	60.1	60.2	50.1
26	29.9	29.9	20.1	65.2	64.7	64.7	67.0	56.8	49.9	60.1	50.1	50.1
27	29.9	29.9	20.1	65.2	64.7	64.7	62.3	55.2	49.9	90.1	50.1	53.5
28	29.9	29.9	20.1	67.0	64.7	64.7	56.9	41.7	49.9	120.0	50.1	55.1
29	29.9	29.9	26.7	67.9	64.7	64.7	55.2	34.9	49.9	120.0	50.1	55.1
30	29.9	29.9	29.9	67.9	64.7	66.8	55.2	31.6	49.9	120.0	50.1	55.1
31	29.9	29.9	36.7		64.7		55.2	29.9		120.0		55.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982 (3)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	120.0	29.9	29.9	36.7	67.9	64.7	67.9	70.0	64.6	49.9	120.0	120.0	55.1
Q media (m^3/s).....	48.9	29.9	29.5	25.7	57.2	55.1	60.6	67.2	54.9	40.2	51.1	63.2	50.9
Q minima (m^3/s).....	20.1	29.9	24.9	20.1	39.9	34.9	35.1	55.2	29.9	29.9	29.9	29.9	50.1
Deflusso (mm).....	655.9	34.1	30.4	29.3	63.1	62.7	66.9	76.6	62.5	44.3	58.3	69.7	58.0
Afflusso al lago (mm).....	699.5	55.9	36.6	34.0	22.6	42.4	52.9	54.8	59.4	63.0	75.4	125.8	76.7
Afflus. meteorico (mm).....	1139.3	34.7	13.8	48.9	14.4	128.8	66.1	108.9	148.2	75.1	214.8	186.5	99.1
Coeffic. di deflusso.....	0.61	1.61	2.65	0.70	1.57	0.33	0.80	0.50	0.40	0.84	0.35	0.67	0.77
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1981 (3)													
Q massima (m^3/s).....	171.0	156.0	155.0	151.0	151.0	140.0	171.0	171.0	151.0	150.0	169.0	169.0	158.0
Q media (m^3/s).....	58.3	41.9	41.3	44.3	59.0	68.2	72.7	75.9	80.7	71.5	52.6	48.4	41.9
Q minima (m^3/s).....	9.3	17.6	11.2	10.1	9.9	30.5	26.4	32.6	34.2	28.1	9.3	20.4	17.0
Deflusso (mm).....	786.5	47.8	43.2	50.5	65.1	77.8	80.1	90.1	91.9	78.9	60.0	53.4	47.7
Afflusso al lago (mm).....	785.6	54.7	56.6	65.8	62.1	69.8	74.0	77.2	65.7	62.4	71.9	70.2	55.2
Afflus. meteorico (mm).....	1175.9	67.3	64.9	79.0	96.5	109.2	114.6	107.6	114.4	102.4	124.5	122.0	73.5
Coeffic. di deflusso.....	0.67	0.81	0.87	0.83	0.64	0.64	0.65	0.72	0.57	0.61	0.58	0.57	0.75

DURATA DELLE PORTATE (3)			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1982	1951÷1981	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	80.2	125.0	0.00	0.0	0.40	8.1	0.80	24.2	1.50	65.0
30	69.5	105.0	0.05	0.3	0.45	9.8	0.85	26.6	1.60	71.9
60	66.9	83.9	0.10	0.9	0.50	11.5	0.90	29.1	1.70	79.1
91	63.8	75.5	0.15	1.7	0.55	13.4	1.00	34.3	1.80	86.5
135	55.2	66.2	0.20	2.7	0.60	15.4	1.10	39.8	2.00	102.0
182	50.0	56.2	0.25	3.9	0.65	17.5	1.20	45.7	2.20	119.0
274	29.9	31.7	0.30	5.2	0.70	19.6	1.30	51.9	2.40	137.0
355	20.1	22.5	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.

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. Serbatoi artificiali m^3 104.8×10^6 . Alitudini: 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 58.6 (2) (1933÷1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (2)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.8	43.1	34.2	41.2	40.4	64.3	73.6	31.5	84.4	54.9	26.3	62.5
2	20.6	53.0	37.8	41.2	38.9	68.6	74.5	32.9	83.8	47.6	46.8	62.0
3	20.1	52.9	37.8	33.7	37.8	68.3	75.1	37.3	76.2	33.1	55.5	62.5
4	47.4	52.5	37.3	18.4	37.3	68.5	73.7	37.9	67.5	45.6	55.1	61.4
5	55.2	51.3	39.5	36.0	36.1	68.5	73.2	37.1	67.4	52.2	54.2	60.0
6	55.2	30.7	31.0	38.7	31.3	67.7	74.4	42.8	66.7	57.8	40.1	56.7
7	55.2	17.5	20.9	37.1	30.0	66.7	74.3	45.7	67.8	60.0	20.5	54.4
8	53.5	39.2	35.3	37.2	36.0	66.1	74.0	49.0	68.3	61.5	42.9	31.1
9	37.4	46.8	41.9	37.3	35.5	65.8	76.1	48.9	77.4	60.5	103.0	72.0
10	20.4	46.7	42.6	27.4	32.1	65.0	74.9	49.1	84.2	60.3	204.0	117.0
11	46.9	47.4	42.0	17.5	29.2	64.8	74.8	49.1	84.6	60.0	126.0	119.0
12	56.0	47.1	41.1	17.8	26.7	77.0	73.4	50.9	84.1	61.0	100.0	93.2
13	56.1	32.4	28.4	32.1	27.2	122.0	73.2	54.9	74.9	59.5	170.0	79.8
14	55.7	21.0	18.6	34.6	27.6	89.7	71.1	58.0	69.7	59.5	267.0	68.6
15	53.2	38.2	35.0	34.6	27.0	53.0	70.8	59.9	70.6	59.5	204.0	68.8
16	45.3	43.4	40.4	34.7	26.9	47.6	69.7	60.5	70.6	54.4	131.0	68.8
17	20.3	42.4	40.1	28.0	27.3	48.3	69.9	65.7	70.2	34.1	93.5	66.0
18	47.4	42.0	41.2	17.3	27.9	48.9	66.5	62.3	69.5	50.0	92.0	74.1
19	56.3	41.9	41.1	30.2	28.5	55.9	61.2	61.6	68.8	60.5	91.0	81.3
20	56.0	31.1	36.3	34.8	30.7	59.9	60.9	62.4	68.2	60.5	85.0	71.5
21	55.5	20.1	18.8	35.2	49.6	59.2	55.0	67.9	67.4	60.5	37.4	77.6
22	55.0	33.4	35.5	37.0	60.4	64.4	56.1	65.6	67.2	60.5	63.0	84.4
23	36.6	37.5	41.4	36.9	60.4	69.5	54.7	65.0	66.3	106.0	60.2	74.6
24	20.2	37.1	41.0	38.1	59.1	70.3	53.3	65.8	65.5	140.0	66.6	51.9
25	51.8	36.4	40.5	39.5	57.7	70.9	46.3	65.8	61.4	105.0	71.8	41.2
26	56.2	36.9	40.3	38.3	57.0	71.8	45.0	65.5	50.6	63.5	72.0	41.6
27	55.9	28.7	36.8	35.6	57.7	69.1	50.2	66.4	56.6	63.6	80.1	56.2
28	55.9	20.6	18.4	39.5	57.7	62.9	41.9	69.1	58.6	61.5	86.8	62.5
29	56.4		35.8	41.9	58.9	70.2	33.4	83.8	58.1	59.4	77.7	62.7
30	37.2		41.2	43.9	59.8	73.9	31.2	82.3	58.1	54.3	65.2	62.7
31	20.6		41.2		60.9		31.3	84.1		35.9		36.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982 (2)

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	267.0	56.4	53.0	42.6	43.9	60.9	122.0	76.1	84.1	84.6	140.0	267.0	119.0
Q media (m^3/s).....	55.8	44.6	38.3	35.9	33.9	41.1	67.3	62.4	57.4	69.5	61.4	89.6	67.2
Q minima (m^3/s).....	17.3	20.1	17.5	18.4	17.3	26.7	47.6	31.2	31.5	50.6	33.1	20.5	31.1
Deflusso (mm).....	954.3	64.8	50.3	52.2	47.6	59.7	94.7	90.7	83.4	97.8	89.3	126.1	97.7
Afflusso al lago (mm).....	964.2	60.3	43.3	47.1	47.2	86.4	91.9	82.6	91.9	86.7	99.1	130.4	97.3
Afflus. meteorico (mm).....	1306.2	43.0	14.8	65.6	18.5	121.3	125.4	155.6	210.4	80.4	188.1	174.2	108.9
Coeff. di deflusso.....	0.74	1.40	2.93	0.72	2.55	0.71	0.73	0.53	0.44	1.08	0.53	0.75	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1981 (2)

	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981	1933÷1981
Q massima (m^3/s).....	413.0	140.0	157.0	119.0	188.0	336.0	307.0	287.0	245.0	413.0	311.0	298.0	242.0
Q media (m^3/s).....	58.7	41.5	41.7	41.1	49.7	74.3	86.5	78.5	67.6	63.3	60.6	56.0	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	11.1
Deflusso (mm).....	1005.5	60.3	55.0	59.8	70.0	108.0	121.6	114.1	98.2	89.0	87.6	78.8	63.1
Afflusso al lago (mm).....	1006.4	53.4	47.0	58.6	77.9	122.0	125.5	103.4	87.0	88.3	93.6	87.8	61.9
Afflus. meteorico (mm).....	1255.9	57.1	53.9	74.8	94.1	132.5	139.8	136.7	141.3	120.4	122.1	119.3	63.9
Coeff. di deflusso.....	0.80	0.94	0.87	0.78	0.83	0.92	0.90	0.76	0.62	0.73	0.77	0.74	0.97

DURATA DELLE PORTATE (2)

Giorni	1982	1933÷1981
	m^3/s	m^3/s
10	117.0	154.0
30	82.3	104.0
60	71.5	77.1
91	67.4	70.2
135	60.5	59.6
182	55.5	49.0
274	37.8	37.4
355	20.2	22.2

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 1982

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 75.7×10^6 . Altiudini: 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 34.0 (1934÷1942 e 1947÷1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	63.5	21.0	13.0	19.5	22.6	28.3	31.5	22.6	32.1	16.3	19.0	39.8
2	51.9	20.5	13.4	19.0	22.0	28.3	31.5	28.9	30.2	14.2	27.8	39.1
3	34.1	20.0	13.8	14.6	22.6	27.7	30.8	31.5	28.9	13.8	32.1	39.8
4	29.5	21.0	13.8	14.6	22.6	27.7	30.8	31.5	27.7	14.2	31.5	38.3
5	26.5	20.5	18.5	18.5	28.5	27.1	31.5	32.1	27.7	15.4	31.5	37.6
6	25.3	16.7	15.0	18.5	64.2	27.1	30.2	26.5	27.7	38.0	30.8	36.2
7	29.5	16.7	14.6	19.0	28.3	30.8	30.2	25.9	28.3	27.7	18.1	34.1
8	28.3	19.0	15.0	19.5	20.5	32.1	30.2	22.6	27.7	24.8	28.3	34.1
9	16.7	20.5	15.4	19.5	40.0	32.1	30.2	22.0	27.1	25.3	104.0	65.1
10	16.7	20.0	15.0	16.3	28.3	32.1	29.5	22.0	26.5	20.0	79.0	46.8
11	23.7	20.0	15.0	15.8	22.0	34.1	28.9	21.5	26.5	18.5	50.1	46.8
12	22.6	20.0	15.0	15.8	20.5	34.8	30.2	21.5	25.9	28.7	43.6	42.1
13	23.1	16.7	14.6	19.5	18.5	34.1	30.2	22.6	26.5	21.5	92.7	40.5
14	22.6	13.4	13.8	19.5	17.2	36.9	30.8	25.3	26.5	23.7	110.0	39.1
15	22.0	18.5	16.3	19.0	16.7	31.5	30.2	25.9	26.5	20.5	103.0	37.6
16	16.7	19.5	16.3	18.5	15.8	28.3	30.2	28.9	25.9	18.5	81.1	36.9
17	16.7	19.5	16.3	15.4	24.8	27.7	30.2	34.5	25.9	17.6	53.5	36.2
18	22.0	19.0	24.2	15.4	28.9	27.1	30.2	29.3	25.9	18.1	45.2	46.2
19	22.0	19.0	21.5	23.7	28.3	27.1	30.8	31.5	25.9	22.6	42.8	42.1
20	22.0	12.7	17.6	23.7	28.3	27.1	32.1	31.5	25.9	21.0	41.3	39.1
21	21.5	12.7	15.8	19.5	28.9	27.1	31.5	35.5	25.9	19.0	39.8	42.8
22	21.5	19.5	18.5	19.0	28.3	27.1	30.8	32.8	25.9	18.1	39.1	41.3
23	16.7	18.5	17.6	19.0	35.2	28.3	30.2	32.1	25.9	123.0	38.3	39.1
24	16.7	18.1	17.6	15.4	48.4	27.1	31.5	31.5	26.5	44.7	37.6	37.6
25	21.0	17.6	17.2	15.0	24.2	26.5	34.8	30.2	14.6	38.3	37.6	36.9
26	21.5	17.6	17.2	20.5	23.1	26.5	32.8	29.5	14.6	30.2	37.6	36.2
27	21.5	12.7	14.6	22.6	28.3	28.9	35.0	28.9	14.6	25.3	37.6	36.2
28	21.0	13.0	14.6	22.6	27.7	32.1	28.9	42.2	14.2	22.6	37.6	36.2
29	21.0		16.7	22.6	28.9	32.1	24.8	48.0	14.2	21.0	42.8	35.5
30	16.7		19.5	23.1	28.9	31.5	23.7	31.5	13.8	20.0	40.5	32.8
31	16.7		20.0		28.9		23.1	31.5		19.5		32.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	123.0	63.5	21.0	24.2	23.7	64.2	36.9	35.0	48.0	32.1	123.0	110.0	65.1
Q media (m^3/s)	27.8	24.2	18.0	16.4	18.8	27.5	29.6	30.2	29.4	24.5	25.9	48.5	39.5
Q minima (m^3/s)	12.7	16.7	12.7	13.0	14.6	15.8	26.5	23.1	21.5	13.8	13.8	18.1	32.8
Deflusso (mm)	937.4	69.5	46.6	46.9	52.2	78.8	82.3	86.7	84.4	68.0	74.2	134.5	113.3
Afflusso al lago (mm)	1002.7	68.4	50.4	50.6	53.7	119.0	70.5	63.7	81.1	63.0	118.8	156.7	106.8
Afflus. meteorico (mm)	1493.0	34.2	18.5	75.6	29.8	166.2	106.6	163.9	203.3	94.0	250.2	227.0	123.7
Coef. di deflusso	0.67	2.00	2.72	0.67	1.80	0.72	0.66	0.39	0.40	0.67	0.47	0.69	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1942 E 1947÷1981													
Q massima (m^3/s)	341.0	117.0	130.0	94.0	144.0	221.0	221.0	209.0	163.0	260.0	326.0	341.0	156.0
Q media (m^3/s)	34.2	26.6	27.5	28.2	33.0	42.5	45.5	38.9	36.6	34.0	33.9	35.6	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)	1153.5	76.4	71.6	80.7	91.6	121.9	126.4	111.5	104.9	94.3	97.3	98.3	78.6
Afflusso al lago (mm)	1152.7	67.0	60.7	76.7	104.9	148.8	132.8	103.6	85.2	90.4	103.1	104.4	75.1
Afflus. meteorico (mm)	1465.4	76.8	72.2	94.4	128.3	151.7	142.6	134.5	142.9	133.5	149.3	153.2	86.0
Coef. di deflusso	0.79	0.87	0.84	0.81	0.82	0.98	0.93	0.77	0.60	0.68	0.69	0.68	0.87

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1982	1934÷1981 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	63.5	85.6	0.05	11.6	0.45	31.5	1.20	102.0	2.00	224.0
30	40.5	56.7	0.10	13.4	0.50	34.8	1.30	114.0	2.25	273.0
60	36.2	42.9	0.15	15.4	0.60	42.1	1.40	128.0	2.50	326.0
91	31.5	37.9	0.20	17.6	0.70	50.1	1.50	142.0	2.75	384.0
135	28.9	33.8	0.25	20.0	0.80	58.9	1.60	157.0	3.00	447.0
182	26.5	30.1	0.30	22.6	0.90	68.5	1.70	173.0	3.25	514.0
274	19.5	22.5	0.35	25.3	1.00	78.8	1.80	189.0	3.50	587.0
355	13.8	14.4	0.40	28.3	1.10	89.9	1.90	206.0	3.75	664.0

4. - ADDA a LAVELLO (Mr) (1)

Anno 1982

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4572 di cui km^2 126 di aree glaciali e km^2 165 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 512×10^6 di cui m^3 101×10^6 in territorio Svizzero. Altitudini: max 4050 m s.m. (Pizzo Remina); media 1569 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 140. Inizio osservazioni: gen. 1946; inizio misure: gen. 1946. Quota zero idrometrico 194.90 m s.m. Altezze idrometriche (2): max m 5.20 (5 ott. 1976); minima m 0.91 (4 apr. 1953). Portate: max m^3/s 898 (5 ott. 1976); minima m^3/s 16.5 (4 apr. 1953); media m^3/s 158 (1946-1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	88.0	137.0	158.0	66.0	114.0	159.0	170.0	157.0	310.0	210.0	117.0	192.0
2	88.0	138.0	127.0	67.0	113.0	166.0	170.0	156.0	384.0	184.0	146.0	192.0
3	88.0	137.0	120.0	41.0	116.0	161.0	170.0	146.0	308.0	154.0	146.0	191.0
4	116.0	136.0	93.0	40.0	117.0	177.0	170.0	150.0	241.0	151.0	146.0	164.0
5	117.0	126.0	86.0	75.0	123.0	178.0	170.0	151.0	225.0	194.0	128.0	147.0
6	117.0	120.0	85.0	77.0	123.0	178.0	170.0	148.0	312.0	239.0	115.0	144.0
7	116.0	119.0	85.0	76.0	122.0	195.0	170.0	147.0	473.0	241.0	114.0	144.0
8	98.0	120.0	142.0	76.0	121.0	203.0	170.0	148.0	475.0	223.0	118.0	144.0
9	86.0	120.0	101.0	66.0	120.0	216.0	169.0	147.0	461.0	194.0	324.0	144.0
10	88.0	120.0	85.0	59.0	120.0	225.0	169.0	146.0	439.0	165.0	421.0	146.0
11	110.0	120.0	85.0	59.0	120.0	319.0	169.0	145.0	415.0	148.0	365.0	146.0
12	120.0	102.0	71.0	70.0	120.0	484.0	169.0	145.0	347.0	146.0	254.0	146.0
13	120.0	86.0	61.0	96.0	120.0	492.0	172.0	145.0	284.0	146.0	369.0	145.0
14	120.0	87.0	62.0	87.0	109.0	468.0	172.0	144.0	230.0	146.0	415.0	145.0
15	100.0	118.0	79.0	85.0	100.0	383.0	170.0	143.0	220.0	147.0	344.0	145.0
16	86.0	120.0	74.0	79.0	101.0	291.0	169.0	142.0	218.0	147.0	273.0	144.0
17	87.0	120.0	76.0	74.0	120.0	208.0	169.0	145.0	195.0	146.0	177.0	145.0
18	120.0	120.0	78.0	74.0	122.0	192.0	169.0	145.0	190.0	145.0	162.0	147.0
19	120.0	100.0	68.0	85.0	138.0	186.0	169.0	144.0	188.0	145.0	162.0	147.0
20	120.0	85.0	59.0	85.0	144.0	183.0	170.0	143.0	163.0	146.0	162.0	146.0
21	120.0	87.0	59.0	86.0	139.0	169.0	169.0	148.0	161.0	146.0	162.0	146.0
22	100.0	119.0	76.0	93.0	139.0	168.0	169.0	149.0	162.0	131.0	162.0	146.0
23	86.0	120.0	70.0	96.0	140.0	168.0	169.0	148.0	162.0	207.0	162.0	145.0
24	88.0	120.0	65.0	96.0	142.0	169.0	170.0	148.0	162.0	315.0	162.0	145.0
25	120.0	120.0	65.0	96.0	139.0	170.0	168.0	148.0	178.0	286.0	162.0	144.0
26	120.0	100.0	51.0	106.0	137.0	172.0	169.0	148.0	180.0	214.0	162.0	144.0
27	119.0	84.0	39.0	106.0	139.0	207.0	165.0	148.0	210.0	150.0	191.0	144.0
28	119.0	86.0	40.0	115.0	144.0	196.0	164.0	180.0	229.0	145.0	195.0	144.0
29	119.0		66.0	116.0	146.0	174.0	164.0	234.0	228.0	145.0	194.0	144.0
30	120.0		65.0	115.0	147.0	170.0	160.0	236.0	216.0	123.0	193.0	144.0
31	120.0		66.0		146.0		157.0	305.0		115.0		138.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s).....	492.0	120.0	138.0	158.0	116.0	147.0	492.0	172.0	305.0	475.0	315.0	421.0	192.0
Q media (m ³ /s).....	155.0	108.0	113.0	79.3	82.1	127.0	228.0	168.0	159.0	266.0	174.0	207.0	150.0
Q minima (m ³ /s).....	39.0	86.0	84.0	39.0	40.0	100.0	159.0	157.0	142.0	161.0	115.0	114.0	138.0
Deflusso (mm).....	1068.6	63.0	59.9	46.4	46.5	74.5	129.0	98.7	93.2	150.5	101.9	117.2	87.8
Afflusso al lago (mm).....	1076.2	55.4	45.6	49.6	53.8	104.9	128.0	81.9	109.7	141.3	110.5	117.5	78.0
Afflus. meteorico (mm).....	1343.8	32.9	15.4	57.7	72.7	145.4	155.9	108.2	198.7	174.5	176.8	173.4	92.2
Coeffic. di deflusso.....	0.80	1.68	2.96	0.86	4.24	0.72	0.82	0.76	0.55	0.81	0.63	0.68	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946-1981													
Q massima (m ³ /s).....	898.0	160.0	386.0	299.0	393.0	588.0	600.0	651.0	641.0	730.0	898.0	607.0	370.0
Q media (m ³ /s).....	158.0	95.7	102.0	99.3	122.0	184.0	264.0	233.0	200.0	191.0	167.0	139.0	101.0
Q minima (m ³ /s).....	18.6	52.1	49.9	22.0	18.6	66.1	46.1	65.4	69.2	34.9	49.7	49.2	57.8
Deflusso (mm).....	1093.7	56.1	54.2	58.2	69.1	108.1	149.7	136.6	117.2	108.5	97.6	79.1	59.3
Afflusso al lago (mm).....	1092.6	49.0	46.6	58.6	77.2	127.0	156.1	131.0	106.3	103.8	100.0	81.4	55.6
Afflus. meteorico (mm).....	1322.2	58.0	59.5	78.6	103.4	139.4	149.5	134.7	147.3	132.1	134.5	122.4	62.8
Coeffic. di deflusso.....	0.83	0.85	0.78	0.75	0.75	0.91	1.04	0.97	0.72	0.79	0.74	0.67	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1946-1981
	m^3/s	m^3/s
10	415.0	461.0
30	241.0	308.0
60	192.0	212.0
91	170.0	180.0
135	157.0	153.0
182	145.0	131.0
274	117.0	95.6
355	62.0	59.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche		Portate		Altezze idrometriche		Portate	
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.80	14.5	1.60	75.0	2.40	191.0	3.40	393.0
0.90	19.3	1.70	86.6	2.50	209.0	3.60	439.0
1.00	25.0	1.80	99.0	2.60	227.0	3.80	488.0
1.10	31.6	1.90	112.0	2.70	247.0	4.00	539.0
1.20	39.0	2.00	126.0	2.80	268.0	4.20	592.0
1.30	46.5	2.10	141.0	2.90	288.0	4.40	647.0
1.40	55.0	2.20	157.0	3.00	309.0	4.60	705.0
1.50	64.5	2.30	173.0	3.20	351.0	4.80	765.0

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

(2) Altezze idrometriche riferite al nuovo idrometro installato nel 1968 a 450 m a monte del vecchio.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 (prevalentemente impermeabile), di cui km^2 180.96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile m^3 207.28×10⁶. Altitudini: max 4807 m s.m. (Monte Bianco); media 2080 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 55. Inizio osservazioni: mag. 1924; inizio misure: mar. 1924. Quota zero idrometrico 263.03 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.20 (4 set. 1948); minima m -0.05 (9 feb. 1956). Portate: max 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 97.7 (1925÷1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.2	35.2	29.9	40.1	54.3	174.0	144.0	191.0	121.0	89.2	56.4	64.3
2	35.2	35.2	29.2	38.4	49.7	183.0	142.0	168.0	114.0	78.4	58.3	62.2
3	37.6	34.4	31.4	32.9	56.2	183.0	163.0	347.0	111.0	68.7	61.2	65.4
4	36.8	32.9	29.2	32.1	71.8	179.0	184.0	222.0	116.0	67.6	62.2	56.4
5	36.0	29.9	26.3	32.1	92.5	181.0	182.0	190.0	119.0	85.0	60.2	51.9
6	40.1	32.1	28.4	38.4	79.6	181.0	194.0	178.0	189.0	103.0	62.2	52.8
7	37.6	37.6	31.4	40.9	69.4	198.0	214.0	167.0	187.0	87.7	51.9	52.8
8	32.9	34.4	34.4	49.7	60.3	223.0	201.0	152.0	150.0	77.1	56.4	48.3
9	35.2	35.2	32.1	51.5	56.2	234.0	197.0	140.0	134.0	72.2	62.2	49.2
10	35.2	35.2	32.1	52.4	57.2	237.0	194.0	138.0	132.0	62.2	61.2	50.1
11	34.4	30.6	28.4	49.7	58.2	243.0	185.0	144.0	123.0	63.3	57.3	50.1
12	39.2	27.7	27.0	48.8	61.4	246.0	178.0	152.0	116.0	67.6	53.7	46.6
13	38.4	31.4	29.2	50.6	71.8	216.0	176.0	160.0	114.0	68.8	51.9	48.3
14	34.4	30.6	36.0	54.3	88.0	167.0	178.0	163.0	114.0	132.0	50.1	46.6
15	30.6	31.4	41.7	53.3	98.7	148.0	167.0	163.0	118.0	96.5	52.8	46.6
16	31.4	32.9	39.2	56.2	115.0	140.0	167.0	167.0	108.0	78.4	54.6	47.4
17	30.6	33.6	38.4	50.6	126.0	150.0	181.0	176.0	90.6	69.9	51.9	54.6
18	31.4	32.1	40.9	47.0	140.0	174.0	167.0	154.0	93.5	66.5	52.8	50.1
19	35.2	30.6	33.6	49.7	140.0	181.0	157.0	156.0	82.3	68.7	51.9	41.6
20	31.4	29.2	35.2	53.3	148.0	170.0	159.0	146.0	83.6	68.7	47.4	48.3
21	32.1	32.9	40.9	48.8	152.0	152.0	161.0	150.0	90.6	66.5	41.6	51.9
22	32.1	33.6	41.7	49.7	172.0	156.0	166.0	123.0	86.4	64.3	45.7	51.9
23	30.6	32.9	40.9	52.4	170.0	198.0	159.0	114.0	82.3	93.5	48.3	50.1
24	36.8	34.4	43.4	56.2	172.0	195.0	157.0	113.0	74.6	106.0	50.1	40.8
25	37.6	29.9	39.2	52.4	148.0	172.0	135.0	103.0	66.5	86.4	50.1	37.6
26	35.2	29.2	34.4	50.6	148.0	186.0	119.0	109.0	97.0	79.6	52.8	38.4
27	36.0	30.6	35.2	54.3	165.0	181.0	121.0	138.0	152.0	74.6	62.2	41.6
28	32.9	31.4	38.4	59.3	172.0	148.0	119.0	148.0	101.0	69.9	62.2	40.0
29	34.4		39.2	68.2	170.0	148.0	112.0	140.0	83.6	66.5	67.6	41.6
30	33.6		40.1	65.9	188.0	152.0	114.0	128.0	89.2	60.2	65.4	40.0
31	35.2		40.1		183.0		296.0	123.0		60.2		40.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	347.0	40.1	37.6	43.4	68.2	188.0	246.0	296.0	347.0	189.0	132.0	67.6	65.4
Q media (m^3/s)	89.1	34.7	32.4	35.1	49.3	114.0	183.0	167.0	157.0	111.0	77.4	55.4	48.6
Q minima (m^3/s)	26.3	30.6	27.7	26.3	32.1	49.7	140.0	112.0	103.0	66.5	60.2	41.6	37.6
Q media ($l/s \cdot km^2$)	26.9	10.5	9.8	10.6	14.9	34.4	55.2	50.4	47.4	33.5	23.4	16.7	14.7
Deflusso (mm)	848.6	28.0	23.6	28.4	38.6	92.2	143.3	135.3	126.8	87.1	62.6	43.4	39.3
Afflus. meteorico (mm)	850.6	54.2	15.6	64.2	32.8	45.0	52.4	89.4	97.9	76.8	130.3	91.2	100.8
Coeff. di deflusso	1.00	0.52	1.51	0.44	1.18	2.05	2.73	1.51	1.30	1.13	0.48	0.48	0.39
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷1981													
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)	97.8	36.2	34.3	37.2	59.5	140.0	232.0	195.0	144.0	107.0	80.7	61.8	42.8
Q minima (m^3/s)	18.0	19.2	18.0	18.2	18.5	18.0	51.8	63.0	56.7	42.0	27.3	24.4	21.3
Q media ($l/s \cdot km^2$)	29.5	10.9	10.4	11.2	18.0	42.2	70.0	58.9	43.3	32.4	24.4	18.6	12.9
Deflusso (mm)	931.1	29.3	25.3	30.0	46.5	113.0	181.2	157.7	116.0	84.0	65.3	48.3	34.5
Afflus. meteorico (mm)	969.9	56.9	60.1	69.9	87.1	104.2	87.9	67.5	84.7	82.9	100.6	99.7	68.4
Coeff. di deflusso	0.96	0.51	0.42	0.43	0.53	1.08	2.06	2.34	1.37	1.01	0.65	0.48	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1925÷1981
	m^3/s	m^3/s
10	214.0	316.0
30	181.0	224.0
60	163.0	169.0
91	140.0	130.0
135	92.5	95.3
182	62.2	64.2
274	40.1	38.7
355	29.9	23.9

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 . Altitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 592. Idrometro di Meirano inizio osservazioni: giu. 1931; inizio misure: gen. 1927. Quota zero idrometrico 214.22 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.63 (4 mag. 1949); minima m -1.29 (25 ago. 1962). Idrometrografo di Moncalieri: inizio osservazioni: lug. 1963. Quota zero idrometrico 212.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.50 (20 mag. 1977); minima m 0.68 (12 set. 1964). Portate: max m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9.0 (8-9 ago. 1929); media m^3/s 81.9 (1927-1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.6	41.9	46.2	50.0	64.3	49.2	37.1	39.1	35.8	39.8	50.0	430.0
2	43.3	42.6	46.2	50.0	62.5	49.2	37.1	37.8	37.8	40.5	49.2	398.0
3	41.9	42.6	46.2	49.2	60.7	54.8	37.1	39.1	38.4	40.5	49.2	512.0
4	42.6	42.6	45.4	48.5	61.6	54.4	36.5	39.8	37.8	40.5	49.2	291.0
5	43.3	42.6	46.2	48.5	72.9	68.0	36.5	39.1	38.4	43.3	49.2	184.0
6	42.6	42.6	45.4	49.2	75.6	63.4	35.8	37.8	38.4	46.9	49.2	141.0
7	42.6	41.9	44.7	50.0	70.8	61.6	35.2	39.1	38.4	48.5	48.5	122.0
8	43.3	41.9	44.7	50.0	68.9	56.5	35.2	41.2	40.5	45.4	50.0	107.0
9	42.6	42.6	44.7	50.0	67.0	67.3	34.6	40.5	40.5	46.9	51.6	95.7
10	41.9	42.6	44.0	49.2	62.5	69.8	34.6	39.8	40.5	44.7	53.2	91.3
11	43.3	42.6	44.0	48.5	64.3	66.1	34.0	39.1	39.1	44.0	51.6	88.0
12	43.3	41.9	44.0	48.5	62.5	64.3	33.4	37.8	38.4	43.3	50.8	83.8
13	43.3	41.2	44.0	49.2	63.4	60.7	33.4	36.5	37.8	44.0	50.8	78.6
14	42.6	41.2	42.6	58.2	65.2	55.6	33.4	35.8	39.8	44.0	50.0	76.6
15	43.3	42.6	43.3	62.5	65.2	50.0	33.4	36.5	37.1	44.0	50.0	74.7
16	44.0	43.3	43.3	62.5	66.1	44.7	33.4	35.8	37.1	44.0	51.6	72.7
17	44.0	63.1	42.6	59.0	67.0	42.6	33.4	35.2	36.5	43.3	52.4	71.8
18	44.7	100.0	44.7	57.3	68.9	41.2	33.4	35.8	35.2	43.3	51.6	71.8
19	44.7	67.0	44.0	58.2	70.8	40.5	35.2	35.2	35.2	44.7	51.6	68.9
20	44.0	57.3	43.3	75.2	69.8	39.1	39.8	34.6	35.2	44.0	50.8	66.1
21	44.0	54.0	42.6	69.8	72.7	39.1	37.8	34.0	35.8	43.3	50.0	66.1
22	43.3	52.4	43.3	65.2	70.8	38.4	35.8	34.0	35.8	44.7	49.2	67.0
23	42.6	51.6	42.6	63.4	68.9	38.4	35.2	34.0	35.8	58.8	50.0	65.2
24	41.9	50.8	44.0	63.4	66.1	38.4	36.5	34.6	36.5	93.6	50.0	64.3
25	41.9	50.0	45.4	70.8	63.4	38.4	35.8	34.0	36.5	73.6	50.0	62.5
26	41.9	50.0	49.2	66.1	56.5	37.8	36.5	33.4	37.1	63.4	49.2	60.7
27	42.6	48.5	49.2	68.0	51.6	37.1	36.5	33.4	39.1	57.3	60.8	59.9
28	41.9	46.9	49.2	68.0	47.7	37.1	37.8	33.4	39.8	54.8	93.5	59.9
29	41.9		49.2	66.1	43.3	37.1	39.8	34.0	39.1	54.0	184.0	59.9
30	41.9		49.2	65.2	43.3	37.1	40.5	34.6	39.1	52.4	299.0	59.9
31	41.2		50.0		51.6		39.8	35.2		51.6		59.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	512.0	44.7	100.0	50.0	75.2	75.6	69.8	40.5	41.2	40.5	93.6	299.0	512.0
Q media (m^3/s)	54.6	42.9	48.9	45.3	58.0	63.4	49.3	35.9	36.5	37.7	49.1	64.9	123.0
Q minima (m^3/s)	33.4	41.2	41.2	42.6	48.5	43.3	37.1	33.4	33.4	35.2	39.8	48.5	59.0
Q media ($l/s \cdot km^2$)	11.2	8.8	10.0	9.3	11.9	13.0	10.1	7.3	7.5	7.7	10.1	13.3	25.2
Deflusso (mm)	352.6	23.5	24.2	24.8	30.8	34.8	26.1	19.7	20.0	20.0	26.9	34.4	67.4
Afflus. meteorico (mm)	801.8	15.9	47.6	29.4	72.7	61.8	56.4	59.1	60.1	54.8	110.8	138.2	95.0
Coeffic. di deflusso	0.44	1.48	0.51	0.84	0.42	0.56	0.46	0.33	0.33	0.36	0.24	0.25	0.71
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1981													
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)	82.4	64.0	68.0	86.6	102.0	160.0	123.0	50.1	34.3	52.2	81.1	92.8	75.0
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 ($l/s \cdot km^2$)	16.9	13.1	13.9	17.7	20.8	32.8	25.2	10.2	7.0	10.7	16.6	19.0	15.3
Deflusso (mm)	532.6	35.1	34.0	47.5	53.9	88.0	65.4	27.4	18.8	27.7	44.5	49.2	41.1
Afflus. meteorico (mm)	974.2	46.0	50.4	80.7	104.4	136.0	93.4	49.3	66.7	89.2	106.9	89.7	61.5
Coeffic. di deflusso	0.55	0.76	0.67	0.59	0.52	0.65	0.70	0.56	0.28	0.31	0.42	0.55	0.67

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1982	1927-1981	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	107.0	282.0	0.80	35.8	1.60	110.0	2.80	307.0	4.40	731.0
30	70.8	178.0	0.90	42.6	1.70	122.0	3.00	350.0	4.60	797.0
60	64.3	122.0	1.00	50.0	1.80	135.0	3.20	396.0	4.80	866.0
91	58.2	93.2	1.10	58.2	1.90	149.0	3.40	445.0	5.00	938.0
135	50.0	70.8	1.20	67.0	2.00	164.0	3.60	496.0	5.50	1130.0
182	44.7	57.8	1.30	76.6	2.20	195.0	3.80	551.0	6.00	1340.0
274	39.8	40.1	1.40	87.0	2.40	230.0	4.00	608.0	6.50	1570.0
355	34.0	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 km^2 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 m^3/s 1600 (8 nov. 1962); minima m^3/s 1.90 (4 set. 1961); media m^3/s 38.8 (1942, 1944÷1973, 1975÷1977 e 1980÷1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.6	27.8	35.4	33.6	31.0	23.7	13.0	21.9	27.4	19.9	28.6	258.0
2	27.8	28.6	33.6	31.9	31.0	34.5	12.4	19.9	72.2	18.6	27.8	346.0
3	27.0	27.8	33.6	32.7	31.0	28.6	8.9	27.8	57.3	18.0	26.3	236.0
4	12.4	26.3	33.6	38.1	53.4	29.4	9.6	26.9	38.1	21.2	24.8	143.0
5	12.4	26.3	42.9	49.1	53.4	27.8	11.6	21.2	29.4	23.3	17.4	103.0
6	12.4	24.0	47.0	54.5	53.4	35.4	11.4	20.5	27.0	26.3	24.0	83.5
7	12.9	24.0	42.9	54.5	47.0	31.9	11.0	19.9	41.5	24.0	78.0	70.1
8	14.5	25.5	27.0	54.5	47.0	30.2	10.1	24.0	41.7	24.0	299.0	64.4
9	13.9	27.0	25.5	56.8	42.9	29.4	9.6	21.9	31.0	23.3	191.0	71.4
10	12.4	27.0	25.5	55.6	42.9	30.2	8.8	20.5	27.8	21.9	138.0	76.7
11	24.0	27.8	25.5	52.3	42.9	28.6	7.6	18.6	24.8	20.5	89.2	78.0
12	23.3	28.6	25.5	47.0	40.0	26.3	11.0	17.4	23.3	21.2	82.1	71.4
13	24.0	29.4	25.5	48.0	40.0	25.5	10.5	16.8	22.6	21.2	80.7	66.3
14	24.8	29.4	25.5	47.0	40.0	25.5	10.5	13.9	21.2	16.2	75.3	57.9
15	24.8	27.0	31.9	44.9	40.0	22.6	10.1	16.2	21.2	18.6	49.1	49.1
16	25.5	25.5	31.0	42.9	39.0	20.5	11.9	16.2	20.5	19.9	74.0	43.9
17	26.3	50.6	31.9	41.9	39.0	19.2	14.5	15.0	19.2	19.2	56.8	41.9
18	25.5	104.0	33.6	40.9	39.0	20.5	11.9	16.2	19.2	19.9	49.1	43.9
19	24.8	53.4	33.6	40.0	39.0	18.0	16.4	13.4	18.0	19.9	43.9	41.9
20	24.0	44.9	31.9	39.0	47.0	17.4	19.2	13.4	18.0	33.6	40.9	40.0
21	23.3	40.9	31.0	38.1	44.9	19.9	15.0	11.9	17.4	27.0	37.2	38.1
22	23.3	42.9	32.7	37.2	42.9	19.2	14.5	11.0	18.0	27.8	36.3	37.2
23	24.0	40.9	32.7	36.3	41.9	18.6	19.4	12.9	18.6	59.3	35.4	36.3
24	23.3	40.9	32.7	35.4	45.9	17.4	37.7	12.4	17.4	95.8	33.6	34.5
25	22.6	40.0	31.0	34.5	40.9	16.8	33.8	11.9	16.8	68.8	34.5	33.6
26	21.9	40.0	30.2	33.6	36.3	15.6	25.5	11.0	18.6	51.2	33.6	31.9
27	21.9	39.0	31.0	32.7	34.5	13.4	22.6	10.5	18.6	42.9	126.0	31.0
28	23.3	38.1	32.7	32.7	33.6	15.3	47.0	13.0	16.8	36.3	167.0	31.0
29	23.3		31.9	31.9	30.2	14.0	31.9	34.8	16.8	35.4	436.0	30.2
30	23.3		31.0	31.9	28.6	14.3	25.5	24.0	18.0	31.9	370.0	30.2
31	24.0		34.5	31.9	28.6		23.3	21.2		30.2		29.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbrain	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	436.0	33.6	104.0	47.0	56.8	53.4	35.4	47.0	34.8	72.2	95.8	436.0	346.0
Q media (m^3/s)	37.9	22.0	36.0	32.1	41.7	40.2	23.0	17.0	17.9	25.9	30.2	93.5	75.8
Q minima (m^3/s)	7.6	12.4	24.0	25.5	31.9	28.6	13.4	7.6	10.5	16.8	16.2	17.4	29.4
Q media ($l/s \cdot km^2$)	24.9	14.5	23.7	21.1	27.4	26.4	15.1	11.2	11.8	17.0	19.8	61.4	49.8
Deflusso (mm)	784.7	38.6	57.2	56.4	70.9	70.8	39.2	29.9	31.6	44.2	53.2	159.3	133.4
Afflus. meteorico (mm)	1155.0	36.7	87.6	58.7	74.3	36.9	34.6	114.7	81.5	71.8	153.9	295.9	108.4
Coeffic. di deflusso	0.68	1.05	0.65	0.96	0.95	1.92	1.13	0.26	0.39	0.62	0.35	0.54	1.23
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942, 1944÷1973, 1975÷1977 E 1980÷1981													
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	21.8	30.9	57.4	69.8	77.3	41.1	15.1	13.4	23.8	38.4	47.7	29.1
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 ($l/s \cdot km^2$)	25.5	14.3	20.3	37.7	45.9	50.8	27.0	9.9	8.8	15.7	25.3	31.3	19.1
Deflusso (mm)	804.8	38.4	49.7	101.0	118.9	136.0	70.0	26.6	23.6	40.7	67.6	81.1	51.2
Afflus. meteorico (mm)	1150.2	65.0	73.2	101.7	104.9	129.2	93.2	59.5	79.2	93.5	135.4	130.2	85.2
Coeffic. di deflusso	0.70	0.59	0.68	0.99	1.13	1.05	0.75	0.45	0.30	0.43	0.50	0.62	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1942÷1981 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	138.0	147.0
30	64.4	89.9
60	44.9	62.6
91	40.0	46.3
135	33.6	32.3
182	29.4	23.8
274	20.5	13.7
355	11.0	5.9

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
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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 7985 (permeabile per il 35%). Serbatoi artificiali m^3 18.5×10^6 . Altitudini: max 3297 m s.m. (Punta Argentera; media 663 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 14. Inizio osservazioni: lug. 1904); inizio 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÷1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	148.0	52.9	76.8	69.8	79.1	72.1	49.9	41.5	56.9	69.8	75.6	831.0
2	125.0	51.9	76.8	68.7	69.8	72.1	48.9	41.5	79.5	67.6	75.6	772.0
3	95.4	51.9	81.6	67.6	74.4	69.8	48.9	40.6	116.0	67.6	75.6	940.0
4	146.0	50.9	84.0	67.6	84.0	69.8	48.0	40.6	79.1	65.4	75.6	554.0
5	161.0	50.9	237.0	68.7	131.0	67.6	48.0	39.7	63.2	65.4	75.6	368.0
6	151.0	49.9	249.0	69.8	255.0	67.6	47.0	39.7	54.9	129.0	74.4	301.0
7	134.0	49.9	183.0	76.8	194.0	66.5	47.0	38.9	63.2	120.0	74.4	249.0
8	108.0	48.9	146.0	79.1	149.0	65.4	46.1	38.9	92.0	81.6	74.4	223.0
9	91.5	48.0	131.0	82.8	151.0	63.2	46.1	38.0	84.0	84.0	202.0	301.0
10	81.6	48.0	122.0	85.2	137.0	61.1	45.2	38.0	68.7	75.6	525.0	270.0
11	72.1	47.0	126.0	78.0	119.0	61.1	45.2	37.2	64.3	72.1	287.0	243.0
12	68.7	47.0	125.0	74.4	106.0	59.0	46.1	37.2	64.3	72.1	221.0	205.0
13	67.6	45.2	113.0	71.0	102.0	59.0	46.1	36.3	64.3	69.8	196.0	185.0
14	67.6	45.2	105.0	75.6	103.0	57.9	47.0	36.3	63.2	69.8	217.0	168.0
15	65.4	59.0	94.1	90.3	102.0	56.9	47.0	35.5	63.2	67.6	191.0	156.0
16	65.4	72.1	92.8	96.7	94.1	56.9	47.0	35.5	61.1	65.4	169.0	145.0
17	63.2	79.1	90.3	98.0	95.4	56.9	47.0	34.6	61.1	65.4	187.0	137.0
18	63.2	229.0	106.0	91.5	101.0	55.9	47.0	34.6	59.0	64.3	151.0	143.0
19	61.1	288.0	117.0	94.1	99.4	55.9	47.0	33.8	59.0	63.2	126.0	140.0
20	61.1	196.0	106.0	99.4	94.1	54.9	46.1	33.8	56.9	63.2	113.0	129.0
21	59.0	166.0	105.0	92.8	95.4	54.9	46.1	33.0	56.9	62.1	102.0	131.0
22	59.0	143.0	95.4	85.2	91.5	53.9	45.2	33.0	54.9	61.1	92.8	126.0
23	56.9	128.0	87.7	79.1	81.6	53.9	45.2	32.2	54.9	263.0	85.2	123.0
24	56.9	109.0	82.8	78.0	80.3	52.9	44.2	32.2	52.9	548.0	81.6	115.0
25	55.9	99.4	79.1	86.5	84.0	52.9	44.2	31.4	52.9	377.0	82.8	110.0
26	55.9	91.5	76.8	87.7	81.6	51.9	43.3	31.4	152.0	221.0	86.5	98.0
27	54.9	86.5	74.4	86.5	78.0	51.9	43.3	33.0	173.0	151.0	1490.0	94.1
28	54.9	79.1	73.3	82.8	75.6	50.9	42.4	33.0	72.1	120.0	1280.0	91.5
29	53.9		72.1	75.6	74.4	50.9	42.4	92.1	72.1	101.0	885.0	90.3
30	53.9		68.7	75.6	73.3	49.9	41.5	103.0	69.8	87.7	1080.0	89.0
31	53.9		68.7		73.3		41.5	52.9		81.6		87.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	1490.0	161.0	288.0	249.0	99.4	255.0	72.1	49.9	103.0	173.0	548.0	1490.0	940.0
Q media (m^3/s).....	110.0	81.0	89.8	108.0	81.2	104.0	59.1	45.8	40.6	72.8	115.0	282.0	246.0
Q minima (m^3/s).....	31.4	53.9	45.2	68.7	67.6	69.8	49.9	41.5	31.4	52.9	61.1	74.4	87.7
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	13.8	10.1	11.2	13.5	10.2	13.0	7.4	5.7	5.1	9.1	14.4	35.3	30.8
Deflusso (mm).....	436.2	27.2	27.2	36.2	26.3	34.9	19.2	15.4	13.6	23.6	38.7	91.5	82.4
Afflus. meteorico (mm).....	923.9	26.3	61.5	52.5	53.2	44.6	23.9	66.3	73.1	71.8	148.5	227.0	75.2
Coeff. di deflusso.....	0.47	1.03	0.44	0.69	0.49	0.78	0.80	0.23	0.19	0.33	0.26	0.40	1.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1950, 1953÷1978 E 1980÷1981													
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	96.9	136.0	206.0	206.0	225.0	139.0	58.4	37.4	64.4	124.0	170.0	127.0
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 ($l/s \cdot km^2$).....	16.6	12.1	17.0	25.8	25.8	28.2	17.5	7.3	4.7	8.1	15.5	21.4	15.9
Deflusso (mm).....	523.4	32.4	41.6	69.1	67.0	75.6	45.2	19.6	12.6	20.9	41.4	55.3	42.7
Afflus. meteorico (mm).....	1013.0	62.5	68.8	92.2	96.0	111.3	69.5	46.0	60.0	84.1	117.4	123.9	81.3
Coeff. di deflusso.....	0.52	0.52	0.60	0.75	0.70	0.68	0.65	0.43	0.21	0.25	0.35	0.45	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1923÷1981 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	525.0	542.0
30	202.0	308.0
60	131.0	211.0
91	102.0	157.0
135	85.2	114.0
182	74.4	84.0
274	54.9	45.1
355	34.6	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
0.00	33.0	0.80	125.0	1.60	270.0	4.00	1030.0
0.10	41.5	0.90	140.0	1.70	292.0	4.50	1250.0
0.20	50.9	1.00	156.0	1.80	315.0	5.00	1490.0
0.30	61.1	1.10	173.0	1.90	339.0	5.50	1750.0
0.40	72.1	1.20	191.0	2.00	363.0	6.00	2030.0
0.50	84.0	1.30	209.0	2.50	498.0	6.50	2330.0
0.60	96.7	1.40	229.0	3.00	654.0	7.00	2660.0
0.70	110.0	1.50	249.0	3.50	831.0	7.50	3000.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292. Alitudini: 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÷1982).

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	149.00	22.70	11.10	35.70	24.30	9.80	0.20	0.30	0.30	20.60	10.90	223.00
2	95.50	16.80	12.80	30.20	14.10	8.70	0.20	0.30	2.20	13.80	9.10	387.00
3	54.40	15.50	17.60	27.90	12.80	7.60	0.20	0.30	1.80	9.80	8.20	258.00
4	38.50	14.10	12.80	27.20	16.10	6.90	0.20	0.20	1.60	8.80	7.20	143.00
5	32.90	13.10	14.10	26.50	12.10	6.60	0.20	0.20	1.50	8.80	6.60	81.70
6	29.70	12.20	118.00	30.90	21.10	6.10	0.20	0.20	1.00	28.80	6.40	58.70
7	28.00	11.30	48.40	31.20	29.20	6.60	0.20	0.20	4.20	23.50	6.10	50.30
8	25.90	10.60	31.90	28.90	26.20	5.20	0.20	2.90	6.60	24.50	9.80	48.00
9	19.00	9.90	26.50	31.00	111.00	4.20	0.20	5.20	5.20	22.90	142.00	116.00
10	19.00	9.50	29.20	30.50	63.40	5.20	0.20	3.30	2.90	19.10	365.00	183.00
11	16.40	9.10	29.20	24.00	46.90	3.70	0.20	2.20	1.80	17.60	118.00	166.00
12	53.80	8.50	60.90	19.60	36.40	2.90	0.20	1.40	1.00	16.30	44.90	87.50
13	49.50	8.20	36.70	20.50	32.90	2.10	0.20	0.70	0.70	15.60	32.20	69.10
14	38.70	7.80	42.50	37.40	30.90	1.80	0.20	0.40	0.40	10.90	338.00	59.60
15	30.90	7.60	33.60	25.20	25.40	1.40	0.20	0.40	0.40	28.30	121.00	56.70
16	25.20	8.70	29.90	51.50	23.50	1.10	0.20	0.30	0.30	25.20	95.50	46.70
17	20.40	9.80	27.20	35.30	22.20	0.80	0.20	0.30	0.30	20.10	68.60	41.40
18	20.10	29.20	31.50	38.80	19.60	0.40	0.20	0.20	0.30	18.30	45.30	64.40
19	17.30	29.90	50.70	34.30	19.00	0.40	0.20	0.20	0.30	10.90	33.70	76.80
20	16.10	19.60	35.30	27.90	19.00	0.40	2.60	0.20	0.30	26.50	20.40	49.30
21	15.50	16.80	54.60	25.90	17.60	0.30	0.40	1.00	5.20	23.70	13.90	50.50
22	14.70	13.40	37.40	23.60	16.80	0.30	0.30	0.40	11.60	22.10	10.50	77.00
23	13.40	11.60	27.90	23.30	15.90	0.30	0.20	0.40	8.20	33.00	9.50	50.90
24	12.30	11.30	23.30	19.60	15.40	0.30	0.20	0.30	7.50	36.20	8.80	40.20
25	11.60	11.00	19.90	18.20	24.00	0.30	0.40	0.20	6.90	42.80	8.40	36.00
26	12.80	12.20	18.60	16.80	16.80	0.20	0.40	0.20	6.10	28.30	8.20	32.80
27	11.60	12.80	18.20	15.90	15.40	0.20	0.30	0.20	5.60	22.60	8.80	27.90
28	15.50	14.10	20.10	15.40	13.80	0.20	1.00	0.20	5.20	19.80	10.90	24.30
29	14.10		30.20	14.70	12.30	0.20	0.70	0.40	4.80	15.40	66.70	23.60
30	13.40		30.20	15.40	11.60	0.20	0.40	0.30	4.60	14.60	154.00	22.10
31	12.80		54.60		11.00		0.40	0.30		13.20		22.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	387.00	149.00	29.90	118.00	51.50	111.00	9.80	2.60	5.20	11.60	42.80	365.00	387.00
Q media (m^3/s).....	25.30	29.90	13.50	33.40	26.80	25.10	2.81	0.36	0.75	3.29	20.70	59.60	86.20
Q minima (m^3/s).....	0.20	11.60	7.60	11.10	14.70	11.00	0.20	0.20	0.20	0.30	8.80	6.10	22.10
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	19.6	23.2	10.4	25.8	20.7	19.4	2.2	0.3	0.6	2.5	16.0	46.1	66.8
Deflusso (mm).....	618.0	62.1	25.2	69.2	53.7	51.9	5.7	0.7	1.6	6.6	42.9	119.6	178.8
Afflus. meteorico (mm).....	1368.3	91.8	41.2	153.1	39.3	103.6	39.2	68.1	71.2	87.0	186.2	270.8	216.8
Coeffic. di deflusso.....	0.45	0.68	0.61	0.45	1.37	0.50	0.15	0.01	0.02	0.08	0.23	0.44	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1943 E 1949÷1981

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	643.00	429.00	351.00	369.00	643.00	593.00	437.00	94.30	299.00	609.00	484.00	548.00	470.00
Q media (m^3/s).....	23.00	26.70	31.30	41.80	41.30	31.20	12.30	2.83	2.00	7.87	14.80	33.80	30.80
Q minima (m^3/s).....	0.00	0.90	0.75	0.85	1.25	0.85	0.41	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	1.00
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	17.8	20.7	24.2	32.3	32.0	24.1	9.5	2.2	1.5	6.1	11.5	26.2	23.9
Deflusso (mm).....	560.0	55.2	59.0	86.4	82.5	64.4	24.7	5.8	4.1	15.7	30.7	67.8	63.7
Afflus. meteorico (mm).....	1179.6	91.4	94.2	101.5	108.2	104.8	79.7	49.4	65.6	95.9	121.9	151.0	116.0
Coeffic. di deflusso.....	0.47	0.60	0.63	0.85	0.76	0.61	0.31	0.12	0.06	0.16	0.25	0.45	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1923÷1981 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	143.00	117.00
30	58.70	62.90
60	36.20	39.40
91	28.90	28.00
135	20.40	18.40
182	14.10	11.30
274	2.20	1.94
355	0.20	0.36

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
-1.90	0.67	1.50	43.60	-1.90	0.91	1.50	38.20
-1.70	1.83	2.50	67.20	-1.70	1.58	2.50	62.10
-1.50	3.15	3.50	97.40	-1.50	2.41	3.50	92.80
-1.00	7.15	4.50	134.00	-1.00	5.22	4.50	130.00
-0.50	12.10	5.50	178.00	-0.50	9.15	5.50	175.00
0.00	18.30	6.50	228.00	0.00	14.30	6.50	226.00
0.50	25.50	7.50	286.00	0.50	20.80	7.50	285.00
1.00	33.80	8.50	350.00	1.00	28.70	8.50	350.00

VALIDA DALL'1-1 AL 30-9

VALIDA DALL'1-10 AL 31-12

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 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 m^3/s 12800 (13 nov. 1951); minima m^3/s 125 (12 mag. 1945); media m^3/s 981 (1924+1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1110	572	621	553	562	677	430	747	918	1480	1030	3100
2	1060	572	608	576	572	644	380	1110	1130	1420	950	2770
3	844	575	626	567	576	626	374	851	1090	1350	899	2640
4	724	579	621	558	508	663	361	1370	1050	1240	832	2750
5	766	575	723	523	518	649	347	1460	932	1180	803	2250
6	798	575	1060	508	932	649	347	1170	865	1550	775	1800
7	798	569	918	486	1250	626	327	1150	1030	2490	756	1530
8	788	555	836	492	1070	594	334	1250	1730	2380	742	1360
9	741	549	813	492	1080	559	327	1180	1840	1830	1040	1510
10	689	549	742	497	1080	658	320	1050	1630	1750	1560	1710
11	651	555	728	486	952	681	327	894	1510	1530	1790	1550
12	643	552	737	481	918	719	327	780	1420	1420	1460	1450
13	643	559	719	459	827	1150	320	705	1310	1360	1400	1290
14	651	552	681	453	832	1160	306	644	1220	1310	1900	1130
15	643	552	640	481	827	990	306	621	1150	1330	1620	1030
16	643	589	603	548	798	860	306	603	1100	1260	1440	966
17	643	639	599	553	775	705	347	594	1030	1140	1440	908
18	628	1020	654	567	770	631	380	640	932	990	1330	952
19	618	1230	798	518	775	562	411	681	908	1090	1130	1070
20	614	1050	751	513	789	513	441	640	875	1110	990	1050
21	614	908	714	523	775	492	436	631	756	1080	937	1040
22	607	822	672	533	808	459	436	691	817	995	894	1020
23	600	775	635	486	827	405	399	672	817	1220	851	957
24	593	742	617	486	851	399	436	626	765	2290	780	903
25	579	723	608	523	913	441	508	617	751	3480	751	856
26	575	695	603	594	918	411	513	599	737	2460	803	827
27	575	677	599	585	851	436	508	581	923	1810	947	780
28	582	654	572	553	789	608	508	714	1830	1540	2720	751
29	589		558	543	761	585	528	908	1730	1380	3590	723
30	582		558	533	723	492	543	976	1570	1240	3310	709
31	582		548		686		533	899		1160		700

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	3590	1110	1230	1060	594	1250	1160	543	1460	1840	3480	3590	3100
Q media (m^3/s).....	886	683	677	683	522	817	635	399	840	1150	1540	1320	1360
Q minima (m^3/s).....	306	575	549	548	453	508	399	306	581	737	990	742	700
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	21.1	16.3	16.1	16.2	12.4	19.4	15.1	9.5	20.0	27.3	36.7	31.3	32.3
Deflusso (mm).....	665.0	43.5	39.0	43.5	32.2	52.0	39.1	25.4	53.6	70.7	98.4	81.1	86.5
Afflus. meteorico (mm).....	1058.9	26.3	42.5	60.7	40.8	73.1	62.7	88.7	120.4	111.1	180.4	179.5	72.7
Coeffic. di deflusso.....	0.63	1.65	0.92	0.72	0.79	0.71	0.62	0.29	0.45	0.64	0.55	0.45	1.19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1981													
Q massima (m^3/s).....	12600	3860	5560	6270	5730	11200	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m^3/s).....	982	681	783	1010	973	1440	1340	820	641	890	1120	1270	827
Q minima (m^3/s).....	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	23.4	16.2	18.6	24.0	23.2	34.1	31.8	19.5	15.2	21.2	26.7	30.3	19.7
Deflusso (mm).....	737.6	43.4	45.2	64.0	60.7	91.4	82.3	52.1	41.0	55.0	71.5	78.3	52.7
Afflus. meteorico (mm).....	1149.8	58.2	64.2	88.2	108.2	134.4	100.8	74.5	89.7	103.5	131.1	124.1	72.9
Coeffic. di deflusso.....	0.64	0.74	0.70	0.73	0.56	0.68	0.82	0.70	0.46	0.53	0.55	0.63	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1924+1981
	m^3/s	m^3/s
10	2460	3040
30	1550	2050
60	1240	1470
91	1050	1160
135	851	895
182	742	720
274	575	511
355	347	309

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
-0.10	389	1.00	910	2.60	1970	4.50	3760
0.00	430	1.20	1020	2.80	2130	5.00	4330
0.10	472	1.40	1140	3.00	2300	5.50	4950
0.20	515	1.60	1260	3.20	2470	6.00	5610
0.30	560	1.80	1390	3.40	2650	6.50	6320
0.40	606	2.00	1530	3.60	2840	7.00	7080
0.60	702	2.20	1670	3.80	3030	7.50	7890
0.80	803	2.40	1820	4.00	3230	8.00	8740

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 -5.63 (vari lug. 1982). Portate: max m^3/s » (1); minima m^3/s 200 (1965); media m^3/s 1340 (1971+1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1430	710	733	720	582	759	553	774	1330	1780	1360	3550
2	1480	714	762	741	629	720	516	1260	1650	1700	1180	3270
3	1190	725	783	707	573	694	478	1120	1630	1630	1130	2970
4	972	734	780	682	548	723	459	1320	1510	1500	1050	3160
5	979	725	941	657	534	730	453	1810	1320	1410	1030	2770
6	1070	712	1320	662	814	731	453	1450	1200	1640	990	2210
7	1050	706	1150	645	1500	727	449	1390	1320	2620	954	1910
8	1030	700	1070	648	1330	672	455	1530	2120	2940	948	1710
9	971	687	1110	646	1250	690	448	1450	2440	2310	1520	1740
10	885	687	1000	642	1190	777	446	1320	2200	2090	2120	2140
11	817	697	974	623	1200	833	432	1130	2110	1890	2500	1990
12	807	696	978	599	1090	911	425	1020	1950	1750	2140	1870
13	813	690	942	574	1040	1550	412	891	1770	1730	1830	1690
14	828	667	889	581	963	1730	423	800	1580	1620	2690	1510
15	829	669	833	585	938	1530	424	749	1480	1610	2560	1360
16	813	762	810	642	900	1320	417	714	1390	1580	2140	1280
17	791	867	805	663	876	1050	424	714	1310	1420	1990	1170
18	772	1260	899	681	870	877	466	758	1190	1300	1780	1170
19	764	1460	1080	615	860	742	541	813	1150	1350	1530	1370
20	762	1280	1010	608	875	681	579	774	1170	1450	1360	1360
21	770	1070	942	601	850	637	586	772	997	1380	1290	1280
22	764	960	889	624	865	589	576	890	999	1300	1230	1310
23	746	924	850	571	897	535	539	859	1100	1480	1160	1230
24	722	900	816	548	942	530	579	816	1000	2520	1090	1160
25	698	875	796	568	1080	547	715	779	983	3890	1030	1110
26	693	842	776	645	1070	542	737	724	1000	3540	1070	1050
27	701	814	758	654	959	549	695	733	1030	2510	1180	1000
28	727	766	722	609	903	708	727	851	1760	2090	2480	965
29	729		703	582	849	737	748	1180	2060	1850	3960	915
30	717		717	567	819	627	742	1360	1870	1670	3700	913
31	719		712		771		713	1250		1520		893

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	3960	1480	1460	1320	741	1500	1730	748	1810	2440	3890	3960	3550
Q media (m^3/s).....	1110	872	832	889	630	922	815	536	1030	1490	1910	1700	1680
Q minima (m^3/s).....	412	693	667	703	548	534	530	412	714	983	1300	948	893
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	21.9	17.2	16.4	17.5	12.4	18.2	16.1	10.6	20.4	29.3	37.6	33.5	33.1
Deflusso (mm).....	690.0	46.1	39.7	46.9	32.2	48.7	41.6	28.3	54.5	76.0	100.6	86.8	88.6
Afflus. meteorico (mm).....	1098.0	27.1	39.1	63.3	36.5	83.1	71.4	91.9	132.2	113.3	185.5	179.8	74.8
Coeffic. di deflusso.....	0.63	1.70	1.02	0.74	0.88	0.59	0.58	0.31	0.41	0.67	0.54	0.48	1.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971+1981

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	8800	3760	5190	5260	5680	6880	4050	3240	6000	7000	8800	8020	2950
Q media (m^3/s).....	1360	999	1290	1600	1340	1970	1800	1140	949	1350	1750	1250	874
Q minima (m^3/s).....	287	456	416	389	319	497	359	287	296	420	409	371	376
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	26.8	19.7	25.5	31.5	26.4	38.7	35.5	22.5	18.7	26.6	34.4	24.6	17.2
Deflusso (mm).....	845.3	52.7	62.3	84.3	68.3	103.8	92.1	60.3	50.2	69.0	92.3	63.8	46.2
Afflus. meteorico (mm).....	1250.6	86.8	88.5	119.8	96.0	143.6	109.0	89.2	107.3	106.3	154.6	77.6	71.9
Coeffic. di deflusso.....	0.68	0.61	0.71	0.70	0.71	0.72	0.84	0.68	0.47	0.65	0.60	0.82	0.64

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1971+1981
	m^3/s	m^3/s
10	2770	3800
30	2060	2710
60	1580	2050
91	1330	1700
135	1090	1340
182	903	1060
274	715	730
355	453	413

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
-5.60	440	-4.00	908	-2.00	1750	2.00	4600
-5.40	489	-3.80	979	-1.50	2010	2.50	5140
-5.20	540	-3.60	1050	-1.00	2290	3.00	5740
-5.00	594	-3.40	1130	-0.50	2600	3.50	6410
-4.80	651	-3.20	1210	0.00	2930	4.00	7180
-4.60	711	-3.00	1290	0.50	3290	4.50	8040
-4.40	774	-2.80	1380	1.00	3680	5.00	9010
-4.20	840	-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 1947-1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2000	791	808	785	605	774	571	729	1330	1890	1600	4290
2	2070	785	772	777	629	755	516	907	1480	1840	1430	4080
3	1760	772	793	785	622	703	466	1200	1720	1760	1310	3770
4	1420	771	803	771	558	666	439	1150	1660	1640	1270	3350
5	1210	785	866	736	522	714	402	1580	1540	1550	1200	3330
6	1210	779	1220	717	565	721	379	1720	1370	1520	1160	2790
7	1250	766	1410	720	1130	721	379	1470	1270	2150	1100	2300
8	1210	753	1280	693	1500	702	379	1510	1640	2980	1090	2010
9	1180	738	1190	707	1550	649	367	1590	2280	2920	1870	2090
10	1090	722	1200	691	1600	684	355	1460	2370	2570	2750	2440
11	1010	722	1130	690	1500	773	354	1300	2220	2250	2790	2450
12	1020	708	1200	664	1290	838	359	1150	2110	2000	2620	2310
13	1050	722	1130	627	1180	1100	359	993	1960	1890	2250	2040
14	1020	720	1070	576	1150	1660	337	905	1780	1830	3120	1830
15	987	700	991	602	1030	1720	343	812	1640	1790	3470	1670
16	968	710	933	595	998	1510	343	764	1520	1740	2860	1540
17	933	834	900	678	964	1290	344	718	1440	1640	2570	1430
18	906	1050	913	688	919	1040	361	681	1360	1530	2240	1370
19	877	1410	1090	704	904	852	419	727	1270	1830	1960	1530
20	860	1510	1200	631	875	717	449	780	1210	1870	1680	1580
21	857	1350	1130	617	878	657	534	752	1180	1660	1520	1540
22	857	1140	1110	617	867	598	531	817	1110	1540	1430	1600
23	842	1020	1030	614	889	529	521	925	1190	1600	1370	1510
24	816	975	949	572	930	480	536	851	1170	2210	1310	1410
25	783	952	909	553	1010	477	636	810	1090	3340	1240	1330
26	753	947	880	580	1140	492	747	754	1050	4030	1200	1250
27	753	882	843	661	1100	481	752	684	1060	3210	1240	1200
28	756	853	827	643	1000	534	743	774	1350	2560	1730	1140
29	791		785	595	935	691	769	1040	1980	2160	3350	1100
30	785		787	576	880	682	777	1330	2040	1930	4280	1060
31	774		803		842		768	1410		1740		1030

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	4290	2070	1510	1410	785	1600	1720	777	1720	2370	4030	4280	4290
Q media (m^3/s).....	1220	1060	888	999	662	986	807	492	1040	1550	2100	1970	2010
Q minima (m^3/s).....	337	753	700	772	553	522	477	337	681	1050	1520	1090	1030
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	22.0	19.2	16.1	18.1	12.0	17.9	14.6	8.9	18.9	28.0	38.1	35.6	36.5
Deflusso (mm).....	694.7	51.3	38.9	48.5	31.1	47.8	37.9	23.9	50.6	72.6	102.0	92.4	97.7
Afflus. meteorico (mm).....	1104.4	29.6	39.2	66.3	35.6	83.4	67.7	90.3	130.8	108.9	189.4	185.8	77.4
Coeffic. di deflusso.....	0.63	1.73	0.99	0.73	0.87	0.57	0.56	0.26	0.39	0.67	0.54	0.50	1.26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1944 E 1947-1981													
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	1100	1370	1330	1600	1510	935	784	1160	1510	1590	1140
Q minima (m^3/s).....	200	406	352	321	221	200	252	232	264	306	372	444	429
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	22.6	17.6	20.0	24.8	24.0	29.0	27.4	16.9	14.2	21.0	27.4	28.8	20.7
Deflusso (mm).....	714.7	47.2	48.8	66.4	62.4	77.6	70.9	45.4	38.0	54.4	73.3	74.8	55.5
Afflus. meteorico (mm).....	1150.2	62.8	70.7	84.7	104.2	119.9	101.8	77.5	91.9	105.8	135.2	118.6	77.1
Coeffic. di deflusso.....	0.62	0.75	0.69	0.78	0.60	0.65	0.70	0.59	0.41	0.51	0.54	0.63	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1942-1981 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	3330	3710
30	2250	2480
60	1740	1870
91	1520	1510
135	1210	1180
182	1030	963
274	752	674
355	379	382

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
-3.00	320	-1.40	752	0.20	1320	2.50	2500
-2.80	367	-1.20	815	0.40	1400	3.00	2860
-2.60	416	-1.00	880	0.60	1480	3.50	3260
-2.40	467	-0.80	948	0.80	1570	4.00	3720
-2.20	520	-0.60	1020	1.00	1660	4.50	4240
-2.00	575	-0.40	1090	1.20	1750	5.00	4820
-1.80	632	-0.20	1160	1.50	1900	6.00	6260
-1.60	691	0.00	1240	2.00	2180	7.00	8110

CON VARIAZIONI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450. Aritudine: 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. Altezza idrometriche: max m 9.76 (14 nov. 1951); minima m -2.11 (14 lug. 1982). 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 1946-1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2230	957	1040	1050	729	941	641	982	1650	2180	1940	4730
2	2500	965	999	1040	768	893	592	913	1760	2140	1860	4620
3	2190	965	1010	1060	765	828	571	1420	2040	2040	1700	4430
4	1760	974	1050	1030	718	790	528	1380	2030	1940	1670	3930
5	1490	990	1050	999	660	787	497	1570	1850	1810	1540	3810
6	1430	978	1360	974	670	813	471	2010	1690	1800	1480	3300
7	1520	961	1680	965	1300	824	452	1730	1580	2300	1390	2760
8	1480	937	1460	945	1800	809	444	1760	1770	3210	1320	2460
9	1480	917	1470	941	1840	754	439	1880	2490	3400	2050	2290
10	1350	917	1470	921	2000	750	431	1750	2760	3010	3420	2880
11	1300	917	1420	897	1860	854	426	1590	2580	2640	3430	2920
12	1210	913	1450	866	1630	921	415	1400	2450	2430	3290	2820
13	1220	893	1410	828	1460	1110	408	1240	2310	2330	2740	2540
14	1240	881	1350	794	1410	1820	400	1110	2110	2250	3570	2290
15	1230	870	1260	790	1320	2010	415	961	1940	2200	4420	2070
16	1210	897	1180	801	1260	1780	431	901	1800	2120	3890	1930
17	1180	990	1160	874	1190	1550	444	828	1720	2010	3340	1780
18	1150	1230	1150	877	1180	1280	469	813	1640	1860	2850	1710
19	1090	1600	1310	874	1120	1050	517	889	1550	1900	2510	1860
20	1090	1820	1460	801	1090	889	564	937	1450	2280	2200	1920
21	1090	1620	1410	790	1090	790	634	897	1390	2100	1970	1880
22	1090	1410	1400	779	1060	740	618	1040	1330	1900	1760	1930
23	1060	1270	1300	761	1100	650	621	1210	1410	1930	1730	1870
24	1010	1220	1250	691	1110	580	687	1110	1430	2570	1660	1800
25	957	1190	1190	691	1230	568	874	1030	1330	3660	1590	1630
26	942	1180	1160	715	1370	577	941	978	1300	4460	1510	1510
27	950	1140	1130	765	1330	558	937	909	1300	4170	1570	1430
28	963	1090	1090	758	1200	589	921	970	1320	3080	1730	1360
29	981		1050	712	1110	740	986	1340	2140	2660	3680	1280
30	990		1040	681	1040	761	990	1720	2330	2370	4610	1210
31	974		1070		994		949	1780		2100		1190

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	4730	2500	1820	1680	1060	2000	2010	990	2010	2760	4460	4610	4730
Q media (m^3/s)	1470	1300	1100	1250	856	1210	934	604	1260	1820	2480	2410	2390
Q minima (m^3/s)	400	942	870	999	681	660	558	400	813	1300	1800	1320	1190
Q media ($l/s \cdot km^2$)	23.5	20.8	17.5	20.1	13.7	19.3	14.9	9.7	20.2	29.1	39.7	38.7	38.3
Deflusso (mm)	742.4	55.8	42.5	53.7	35.5	51.8	38.8	25.9	54.0	75.3	106.3	100.2	102.6
Afflus. meteorico (mm)	1103.9	29.7	37.0	66.5	33.5	86.4	68.4	94.5	134.1	102.4	191.0	183.0	77.4
Coeff. di deflusso	0.67	1.88	1.15	0.81	1.06	0.60	0.57	0.27	0.40	0.74	0.56	0.55	1.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943 E 1946-1981

	1924-1981	1924-1943	1946-1981	1924-1943	1946-1981	1924-1943	1946-1981	1924-1943	1946-1981	1924-1943	1946-1981	1924-1943	1946-1981
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	1210	1500	1480	1870	1810	1160	916	1270	1590	1850	1300
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	19.4	24.0	23.7	29.9	28.9	18.6	14.7	20.3	25.5	29.7	20.8
Deflusso (mm)	718.6	47.0	47.5	64.2	61.2	80.8	75.0	49.9	39.2	52.8	68.3	76.9	55.8
Afflus. meteorico (mm)	1150.3	62.0	66.4	86.5	104.4	129.8	103.2	80.0	92.5	105.1	124.6	125.3	70.5
Coeff. di deflusso	0.62	0.76	0.71	0.74	0.59	0.62	0.73	0.62	0.42	0.50	0.55	0.61	0.79

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1924-1981 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	3810	3990
30	2660	2740
60	2100	2110
91	1810	1730
135	1480	1380
182	1250	1130
274	937	797
355	452	452

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	
-2.20		358		-0.60		865		2.00		2240		6.00		6020	
-2.00		408		-0.40		945		2.50		2590		6.50		6670	
-1.80		462		-0.20		1030		3.00		2980		7.00		7350	
-1.60		520		0.00		1120		3.50		3390		7.50		8070	
-1.40		582		0.20		1210		4.00		3830		8.00		8830	
-1.20		647		0.50		1350		4.50		4320		8.50		9640	
-1.00		716		1.00		1620		5.00		4840		9.00		10500	
-0.80		789		1.50		1910		5.50		5410		9.50		11300	

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 (1918-1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1750	1080	1130	1210	765	985	712	1000	1810	2220	2180	4960
2	2470	1070	1060	1170	837	917	612	951	1750	2170	1960	5310
3	2630	1050	1010	1120	856	874	525	1090	1850	2130	1760	5320
4	2300	1060	1020	1140	842	828	494	1400	2080	2030	1650	4940
5	1850	1070	1100	1100	783	774	483	1390	2040	1900	1580	4380
6	1620	1060	1140	1060	739	787	483	1740	1860	1780	1500	4060
7	1590	1060	1600	1030	829	819	446	1970	1650	1820	1420	3440
8	1600	1030	1760	1020	1300	828	454	1790	1530	2560	1320	2880
9	1560	990	1620	1010	1850	796	428	1840	1850	3320	1340	2540
10	1520	990	1560	1000	2110	743	383	1930	2500	3420	2990	2780
11	1430	990	1530	995	2190	769	383	1780	2700	3060	3680	3210
12	1330	990	1480	985	2060	870	386	1590	2580	2690	3750	3300
13	1410	990	1560	955	1780	981	383	1410	2440	2430	3400	3010
14	1460	990	1510	941	1580	1230	386	1230	2260	2370	3150	2660
15	1420	990	1460	917	1490	1850	376	1080	2070	2260	4190	2410
16	1350	965	1350	903	1370	2700	386	1000	1880	2190	4600	2220
17	1300	990	1250	941	1320	1770	410	917	1750	2100	4170	2030
18	1260	1100	1210	1010	1200	1520	446	842	1640	1960	3560	1910
19	1200	1420	1230	1030	1190	1210	472	814	1550	1810	3130	2070
20	1170	1690	1430	1010	1140	1030	572	860	1420	2040	2670	2100
21	1170	1840	1540	917	1110	884	612	922	1370	2210	2280	2000
22	1170	1660	1550	888	1060	796	645	912	1320	2030	2050	2070
23	1160	1450	1500	874	1070	695	628	1030	1260	1890	1910	2070
24	1150	1320	1390	860	1090	620	616	1170	1360	2100	1810	2000
25	1110	1260	1260	810	1110	572	721	1080	1360	2930	1720	1870
26	1050	1230	1250	774	1240	532	907	1020	1270	3990	1640	1770
27	1030	1210	1210	783	1360	532	980	975	1250	4490	1580	1670
28	1050	1170	1190	837	1350	529	990	912	1230	4010	1580	1590
29	1060		1150	823	1230	560	1010	1040	1400	3200	2260	1490
30	1090		1120	783	1140	721	1060	1450	2070	2720	4060	1420
31	1090		1140		1050		1040	1760		2400		1430

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	5320	2630	1840	1760	1210	2190	2700	1060	1970	2700	4490	4600	5320
Q media (m^3/s).....	1540	1430	1170	1330	963	1260	957	594	1250	1770	2520	2500	2740
Q minima (m^3/s).....	376	1030	965	1010	774	739	529	376	814	1230	1780	1320	1420
Q media (l/s. km^2).....	22.0	20.4	16.7	19.0	13.7	18.0	13.7	8.5	17.9	25.3	36.0	35.6	39.1
Deflusso (mm).....	694.6	54.7	40.3	50.9	35.6	48.1	35.4	22.7	48.0	65.5	96.4	92.3	104.7
Afflus. meteorico (mm).....	1088.4	31.1	35.5	67.4	32.2	86.9	65.8	93.3	129.2	97.9	186.6	181.7	80.8
Coeffic. di deflusso.....	0.64	1.76	1.14	0.76	1.11	0.55	0.54	0.24	0.37	0.67	0.52	0.51	1.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1981													
		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	1310	1590	1610	1930	1870	1220	967	1320	1710	1930	1430
Q minima (m^3/s).....	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q media (l/s. km^2).....	21.5	17.6	18.7	22.7	23.0	27.5	26.7	17.4	13.8	18.9	24.4	27.5	20.4
Deflusso (mm).....	679.5	47.0	45.6	60.8	59.7	73.6	69.0	46.6	36.9	48.9	65.3	71.3	54.8
Afflus. meteorico (mm).....	1123.1	63.9	62.4	85.6	107.5	118.8	99.8	76.6	88.6	102.1	124.3	118.1	75.4
Coeffic. di deflusso.....	0.60	0.74	0.73	0.71	0.56	0.62	0.69	0.61	0.42	0.48	0.53	0.60	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1918-1981
	m^3/s	m^3/s
10	4060	4150
30	2880	2920
60	2170	2250
91	1860	1850
135	1560	1480
182	1320	1210
274	990	870
355	446	465

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
-6.40	465	-3.20	2170	-6.40	415	-3.20	2050
-6.00	620	-2.80	2440	-6.00	555	-2.80	2320
-5.60	792	-2.30	2800	-5.60	712	-2.30	2670
-5.20	980	-1.50	3430	-5.20	886	-1.50	3300
-4.80	1190	-0.50	4310	-4.80	1090	-0.50	4160
-4.40	1420	0.50	5330	-4.40	1310	0.50	5160
-4.00	1660	1.50	6520	-4.00	1550	1.50	6330
-3.60	1910	2.50	8000	-3.60	1790	2.50	7790

VALIDA DALL'1-1 ALL'11-9

VALIDA DAL 12-9 AL 31-12
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	68.74
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	28.78
FRA TARO ED ENZA										
San Ruffino	F	2°10'	44°45'	1947	111.90	109.80	5 dic. 1966	101.25	22 nov. 1970	105.94
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	33.64
FRA ENZA E SECCHIA										
Montecchio Emilia.....	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	91.92
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	48.79
Rolo	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	16.36
S. Benedetto Po.....	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.34
FRA SECCHIA E PANARO										
Modena.....	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.79
S. Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb. 1976	18.81	28 giu. 1940	23.07
S. Felice sul Panaro.....	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	9.94	10 ott. 1975	12.35
Poggio Rusco	F	1°20'	44°59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921	10.93
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	8.53
Sennide le Suore.....	F	1°11'	45°00'	1970	10.27	9.14	19 gen. 1978	»	»	»

N.B. - Nei pozzi che rimangono all'asciutto, o mancano le osservazioni nei mesi di magra, non vengono indicate le quote del livello minimo e della media dell'anno normale.
 (1) Periodo 1953-1981. (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	61.59	61.69	61.81	62.23	61.91	61.76	61.33	61.11	Asc.	Asc.	61.19	61.51
4	61.63	61.63	61.78	62.21	61.86	61.73	61.31	61.11	Asc.	Asc.	61.17	61.53
7	61.71	61.63	62.31	62.14	61.81	61.71	61.29	61.06	Asc.	Asc.	61.17	61.61
10	61.81	61.62	62.36	62.11	61.91	61.51	61.23	61.01	Asc.	Asc.	61.18	61.71
13	61.83	61.61	62.31	62.06	61.83	61.49	61.19	61.01	Asc.	61.03	61.19	61.69
16	61.86	61.61	62.26	62.03	61.81	61.46	61.17	61.01	Asc.	61.06	61.19	61.66
19	61.84	61.71	62.33	62.02	61.81	61.46	61.16	61.01	Asc.	61.16	61.18	61.68
22	61.84	61.91	62.31	62.01	61.79	61.41	61.13	61.01	Asc.	61.17	61.17	61.69
25	61.79	61.83	62.36	61.99	61.81	61.41	61.11	61.01	Asc.	61.21	61.18	61.71
28	61.71	61.79	62.41	61.96	61.79	61.39	61.13	61.01	Asc.	61.18	61.49	61.71
Medie	61.76	61.70	62.22	62.08	61.83	61.53	61.21	61.04	»	»	61.21	61.65

MEZZANINO

(F)

(60.19 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	56.89	56.99	56.84	56.96	56.84	57.19	56.99	Asc.	Asc.	Asc.	56.94	57.14
4	56.99	56.94	56.84	56.92	56.84	57.19	56.94	Asc.	Asc.	Asc.	56.92	57.19
7	57.29	56.89	56.84	56.92	56.84	57.19	56.89	Asc.	Asc.	Asc.	56.92	57.19
10	57.19	56.84	56.89	56.90	56.94	57.21	56.82	Asc.	Asc.	Asc.	56.92	57.14
13	56.99	56.79	56.99	56.88	56.99	57.24	56.74	Asc.	Asc.	Asc.	56.94	57.11
16	56.97	56.84	56.99	56.88	56.99	57.24	Asc.	Asc.	Asc.	56.74	56.96	57.09
19	56.99	56.89	57.19	56.86	57.04	57.19	Asc.	Asc.	Asc.	56.82	56.97	57.09
22	57.04	56.91	57.13	56.86	57.04	57.17	Asc.	Asc.	Asc.	56.89	56.99	57.14
25	57.09	56.89	57.09	56.85	57.09	57.09	Asc.	Asc.	Asc.	56.94	56.99	57.19
28	57.19	56.84	57.00	56.84	57.19	57.04	Asc.	Asc.	Asc.	56.97	57.09	57.24
Medie	57.06	56.88	56.98	56.89	56.98	57.18	»	»	»	»	56.96	57.15

STRADELLA

(F)

(76.55 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	68.96	68.93	68.92	»	69.41	69.41	69.25	68.15	68.41	68.39	69.03	69.16
4	68.95	68.92	68.90	»	69.41	69.41	69.10	68.20	68.41	68.41	69.05	69.20
7	68.95	68.92	68.95	»	69.41	69.41	68.95	68.20	68.40	68.45	69.05	69.23
10	68.95	68.92	68.93	»	69.39	69.40	68.73	68.20	68.40	68.48	69.15	69.25
13	68.95	68.93	69.05	»	69.40	69.40	68.55	68.19	68.37	68.50	69.17	69.25
16	68.95	68.93	69.15	»	69.40	69.41	68.34	68.20	68.39	68.53	69.17	69.26
19	68.95	68.90	69.25	»	69.40	69.41	68.25	68.21	68.39	68.55	69.17	69.26
22	68.95	68.93	69.40	»	69.41	69.41	68.20	68.26	68.38	68.99	69.16	69.26
25	68.95	68.93	69.41	»	69.41	69.41	68.17	68.33	68.37	69.00	69.16	69.28
28	68.93	68.92	69.41	»	69.41	69.41	68.15	68.40	68.37	69.01	69.14	69.30
Medie	68.95	68.92	69.14	»	69.41	69.41	68.57	68.23	68.39	68.63	69.13	69.25

SAN GIORGIO PIACENTINO

(F)

(104.23 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	99.23	99.43	99.63	99.93	99.63	99.78	97.93	94.28	97.13	97.13	99.73	100.53
4	99.43	99.43	99.63	99.93	99.63	99.78	97.13	Asc.	97.03	97.43	99.63	100.63
7	99.63	99.38	99.83	99.83	99.63	99.68	96.83	Asc.	97.13	97.93	99.63	100.73
10	99.63	99.33	99.83	99.73	99.83	99.63	96.33	Asc.	97.13	98.33	100.13	100.63
13	99.53	99.33	99.83	99.68	99.83	99.48	95.83	Asc.	97.33	98.63	100.23	100.53
16	99.53	99.43	99.88	99.68	99.83	99.43	96.73	Asc.	97.43	98.83	100.33	100.43
19	99.53	99.53	99.93	99.63	99.83	99.23	95.73	Asc.	97.43	98.93	100.43	100.43
22	99.53	99.68	99.93	99.63	99.78	99.03	95.43	Asc.	97.33	99.43	100.43	100.43
25	99.53	99.68	99.93	99.58	99.78	99.03	95.03	Asc.	97.33	99.73	100.43	100.33
28	99.53	99.63	99.93	99.53	99.73	98.98	94.33	95.73	97.13	99.73	100.48	100.33
Medie	99.51	99.49	99.84	99.72	99.75	99.41	96.13	»	97.24	98.61	100.15	100.50

ROCCABIANCA

(F) (32.59 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.02	28.00	28.00	28.01	27.99	27.99	»	»	»	27.99	28.00	27.89
4	28.01	28.01	28.00	27.99	28.01	27.97	»	»	»	27.99	28.00	27.83
7	28.03	28.00	28.02	27.99	28.01	27.97	»	»	»	27.98	27.98	27.84
10	28.00	28.02	28.03	27.99	28.07	27.97	»	»	»	28.00	27.99	27.82
13	28.01	28.03	28.01	27.99	28.04	27.98	»	»	»	28.01	28.03	27.84
16	28.01	28.01	28.01	28.03	28.02	27.97	»	»	»	28.13	27.99	27.85
19	27.99	28.03	28.00	28.02	28.01	27.97	»	»	»	28.13	27.97	27.85
22	28.03	28.02	28.00	28.01	27.99	27.97	»	»	»	28.12	27.93	27.85
25	28.02	28.01	28.03	28.00	27.99	27.96	»	»	»	28.07	27.90	27.83
28	28.03	28.00	28.02	27.98	27.98	27.96	»	»	»	28.02	27.91	27.84
Medie	28.02#	28.01	28.01	28.00	28.01	27.97	»	»	»	28.04	27.97	27.84

SAN RUFFINO

(F) (111.90 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	105.40	105.50	105.60	105.60	105.60	105.60	104.90	103.10	102.40	102.40	104.60	107.10
4	105.40	105.50	105.60	105.60	105.60	105.50	104.60	103.05	102.50	102.50	104.70	107.10
7	105.45	105.50	105.65	105.60	105.60	105.40	104.30	103.00	102.55	102.60	105.40	107.15
10	105.45	105.50	105.65	105.60	105.60	105.35	104.00	102.95	102.60	102.70	105.90	107.15
13	105.45	105.50	105.65	105.60	105.60	105.30	103.40	102.90	102.60	102.75	106.40	107.20
16	105.50	105.50	105.80	105.60	105.60	105.25	103.35	102.80	102.60	102.80	106.50	107.30
19	105.50	105.50	105.80	105.60	105.60	105.20	103.30	102.70	102.55	102.90	106.60	107.30
22	105.50	105.50	105.85	105.60	105.60	105.10	103.25	102.60	102.50	103.40	106.70	107.35
25	105.50	105.55	105.90	105.60	105.60	105.00	103.20	102.40	102.45	103.90	106.80	107.40
28	105.50	105.60	105.90	105.60	105.60	104.95	103.15	102.35	102.40	104.30	106.90	107.50
Medie	105.47	105.52	105.74	105.60	105.60	105.27	103.75	102.79	102.52	103.03	106.05	107.26

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.	45.02	44.92	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	44.92
4	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.02	44.82	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	44.92
7	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.02	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.12
10	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.02	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.32
13	Asc.	Asc.	Asc.	44.82	45.02	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.42
16	Asc.	Asc.	Asc.	44.92	44.92	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.52
19	Asc.	Asc.	Asc.	44.92	44.92	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.62
22	Asc.	Asc.	Asc.	44.92	44.92	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.62
25	Asc.	Asc.	Asc.	44.92	44.92	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.72
28	Asc.	Asc.	Asc.	45.02	44.92	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	45.82
Medie	»	»	»	»	44.97	»	»	»	»	»	»	45.40

SAN QUIRICO

(F) (36.09 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.42	34.54	34.29	34.49	34.24	34.19	33.89	33.59	33.09	33.39	33.79	35.19
4	34.54	34.49	34.34	34.44	34.29	34.14	33.79	33.49	33.09	33.29	33.79	35.14
7	34.64	34.39	34.34	34.44	34.39	34.09	33.79	33.44	33.14	33.34	33.94	35.14
10	34.62	34.39	34.39	34.49	34.34	33.99	33.64	33.39	33.14	33.39	35.49	35.09
13	34.69	34.24	34.34	34.44	34.29	33.94	33.69	33.39	33.29	33.39	35.39	35.04
16	34.64	34.34	34.34	34.39	34.29	33.89	33.64	33.34	33.29	33.44	35.39	35.04
19	34.64	34.39	34.39	34.34	34.24	33.94	33.59	33.19	33.34	33.44	35.39	35.09
22	34.59	34.39	34.39	34.39	34.24	33.89	33.59	33.19	33.29	33.59	35.34	35.19
25	34.54	34.34	34.44	34.24	34.19	33.89	33.69	33.09	33.34	33.69	35.29	35.04
28	34.59	34.29	34.49	34.24	34.19	33.84	33.64	33.14	33.34	33.64	35.29	34.99
Medie	34.59	34.38	34.38	34.39	34.27	33.98	33.70	33.33	33.24	33.46	34.91	35.10

MONTECCHIO EMILIA

(F)

(98.42 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.37	91.57	91.67	92.12	92.12	91.97	91.72	91.72	91.72	91.22	91.22	91.77
4	91.42	91.57	91.72	92.12	92.12	91.92	91.67	91.72	91.82	91.27	91.27	92.02
7	91.42	91.62	91.77	92.17	92.17	91.92	91.67	91.77	91.82	91.32	91.32	91.97
10	91.37	91.67	91.82	92.17	92.22	91.87	91.62	91.72	91.77	91.32	91.37	92.02
13	91.47	91.67	91.87	92.12	92.17	91.82	91.57	91.67	91.57	91.27	91.42	91.97
16	91.47	91.72	91.92	92.07	92.12	91.82	91.57	91.62	91.52	91.27	91.52	91.87
19	91.42	91.72	91.92	92.07	92.07	91.82	91.57	91.62	91.42	91.32	91.62	91.82
22	91.37	91.62	92.02	92.12	92.07	91.77	91.62	91.67	91.32	91.37	91.67	91.77
25	91.47	91.62	92.07	92.12	92.02	91.72	91.62	91.67	91.37	91.42	91.67	91.77
28	91.52	91.67	92.07	92.17	91.97	91.72	91.72	91.72	91.22	91.47	91.62	91.72
Medie	91.43	91.65	91.89	92.13	92.11	91.84	91.64	91.69	91.56	91.33	91.47	91.87

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.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.45	21.96	22.40
4	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.63	21.76	22.91
7	20.43	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.83	21.48	22.89
10	20.46	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	21.03	21.58	22.78
13	20.48	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	21.28	21.71	22.79
16	20.48	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.43	21.33	22.73	22.58
19	20.52	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.50	21.35	22.38	22.25
22	20.48	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.51	21.31	22.03	21.98
25	20.45	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.50	21.38	21.78	21.78
28	20.45	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	20.44	22.08	21.58	21.65
Medie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21.17	21.90	22.40

VILLA CADÉ

(F)

(44.22 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.47	36.32	36.25	36.17	36.05	35.90	35.22	Asc.	Asc.	Asc.	35.16	35.66
4	36.44	36.29	36.26	36.16	36.02	35.87	[35.14]	Asc.	Asc.	Asc.	35.20	35.68
7	36.42	36.28	36.28	36.14	36.01	35.86	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.18	35.69
10	36.42	36.26	36.29	36.12	36.02	35.82	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.22	35.69
13	36.39	36.25	36.30	36.13	36.00	35.81	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.21	35.72
16	36.38	36.24	36.27	36.12	35.99	35.78	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.19	35.77
19	36.34	36.22	36.24	36.10	35.97	35.76	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.18	35.80
22	36.35	36.23	36.22	36.11	35.96	35.73	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.18	35.82
25	36.33	36.22	36.20	36.08	35.96	35.69	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.22	35.86
28	36.31	36.21	36.19	36.07	35.94	35.22	Asc.	Asc.	Asc.	Asc.	35.63	35.92
Medie	36.39	36.25	36.25	36.12	35.99	35.74	»	»	»	»	35.24#	35.76

NOVELLARA

(F)

(22.15 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.89	20.06	20.03	20.24	20.00	19.67	19.47	19.87	19.89	19.06	19.84	20.34
4	19.94	19.99	20.08	20.17	19.93	19.71	19.54	19.76	19.84	19.14	19.87	20.22
7	19.86	20.07	20.12	20.03	19.97	19.65	19.52	19.71	19.91	19.23	20.09	20.27
10	19.90	20.12	20.06	20.07	20.04	19.56	19.64	19.54	19.59	19.39	20.24	20.19
13	19.93	20.03	20.13	20.09	19.98	19.60	19.69	19.39	19.44	19.52	20.28	20.32
16	19.98	20.01	20.07	20.19	19.94	19.55	20.13	19.31	19.38	19.71	20.37	20.28
19	19.95	19.94	20.02	20.13	19.96	19.44	20.20	19.28	19.31	20.14	20.31	20.33
22	20.03	19.98	20.14	20.20	19.87	19.39	20.07	19.55	19.33	20.09	20.24	20.27
25	20.06	20.06	20.11	20.24	19.85	19.45	19.98	19.64	19.16	20.00	20.13	20.19
28	20.09	20.10	20.17	20.13	19.73	19.50	19.93	19.81	19.09	19.92	20.17	20.13
Medie	19.96	20.04	20.09	20.14	19.93	19.55	19.82	19.59	19.49	19.62	20.15	20.25

RUBIERA

(F)	(50.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.21	49.27	49.23	49.32	49.20	48.76	48.55	48.97	48.93	48.99	49.23	49.48
4	49.21	49.25	49.23	49.29	49.24	48.67	48.55	48.97	48.94	48.95	49.18	49.44
7	49.20	49.23	49.27	49.25	49.25	48.64	48.53	48.98	49.08	49.11	49.12	49.35
10	49.18	49.20	49.34	49.23	49.41	48.65	48.65	48.96	49.30	49.20	49.45	49.41
13	49.27	49.20	49.28	49.22	49.33	48.77	48.65	48.99	49.16	49.23	49.34	49.34
16	49.25	49.27	49.30	49.37	49.26	48.74	48.55	48.99	49.11	49.16	49.29	49.36
19	49.22	49.34	49.29	49.31	49.17	48.71	48.71	48.98	49.03	49.11	49.33	49.31
22	49.19	49.29	49.32	49.26	49.10	48.67	48.83	48.97	49.06	49.11	49.26	49.27
25	49.17	49.27	49.28	49.18	49.02	48.61	48.77	48.96	48.98	49.19	49.25	49.24
28	49.15	49.23	49.27	49.17	48.83	48.58	49.03	48.95	48.92	49.25	49.27	49.20
Medie	49.21	49.26	49.28	49.26	49.18	48.68	48.68	48.97	49.05	49.13	49.27	49.34

ROLO

(F)	(19.34 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.24	16.50	16.50	16.73	16.90	16.88	16.95	17.24	16.97	16.78	16.75	16.63
4	16.24	16.52	16.50	16.73	16.90	16.90	16.95	17.22	16.97	16.78	16.70	16.61
7	16.29	16.52	16.55	16.78	16.92	16.93	17.04	17.10	16.93	16.73	16.70	16.61
10	16.34	16.60	16.60	16.78	16.83	16.94	17.04	17.10	16.90	16.84	16.68	16.59
13	16.34	16.60	16.64	16.83	16.78	16.94	17.14	17.03	16.90	16.84	16.63	16.59
16	16.40	16.60	16.64	16.83	16.78	16.94	17.14	17.03	16.85	16.84	16.61	16.59
19	16.40	16.53	16.68	16.83	16.85	16.94	17.16	17.03	16.85	16.79	16.61	16.59
22	16.40	16.53	16.68	16.88	16.85	16.98	17.24	16.98	16.81	16.79	16.63	16.59
25	16.42	16.53	16.70	16.88	16.85	16.98	17.26	16.98	16.81	16.79	16.63	16.59
28	16.42	16.53	16.70	16.88	16.87	16.98	17.26	16.90	16.81	16.79	16.63	16.59
Medie	16.35	16.55	16.62	16.82	16.85	16.94	17.12	17.06	16.88	16.80	16.66	16.60

SAN BENEDETTO PO

(F)												(17.77 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.87	12.66	12.53	12.56	12.38	12.62	12.57	12.31	12.37	12.54	12.86	13.33
4	12.74	12.62	12.51	12.54	12.42	12.62	12.52	12.26	12.44	12.53	12.84	13.39
7	12.77	12.59	12.51	12.52	12.52	12.62	12.47	12.26	12.54	12.56	12.83	13.44
10	12.85	12.58	12.51	12.50	12.64	12.62	12.42	12.28	12.64	12.61	12.85	13.50
13	12.87	12.58	12.53	12.48	12.68	12.63	12.39	12.31	12.67	12.65	12.91	13.55
16	12.85	12.57	12.57	12.45	12.64	12.64	12.37	12.34	12.66	12.68	12.99	13.57
19	12.82	12.57	12.61	12.42	12.62	12.65	12.36	12.36	12.64	12.74	13.07	13.53
22	12.78	12.56	12.60	12.41	12.60	12.67	12.36	12.36	12.62	12.84	13.14	13.47
25	12.73	12.56	12.59	12.40	12.61	12.68	12.35	12.35	12.59	12.89	13.21	13.40
28	12.70	12.55	12.58	12.39	12.62	12.61	12.34	12.34	12.56	12.88	13.27	13.33
Medie	12.80	12.58	12.55	12.47	12.57	12.64	12.42	12.32	12.57	12.69	13.00	13.45

MODENA

(F)	(36.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.62	34.55	34.49	35.19	35.07	35.03	34.77	34.55	34.39	34.33	34.75	35.28
4	34.62	34.54	34.48	35.17	35.07	35.02	34.74	34.53	34.38	34.34	34.74	35.45
7	34.61	34.52	34.47	35.12	35.04	35.00	34.72	34.50	34.38	34.33	34.72	35.37
10	34.61	34.52	34.50	35.10	35.39	34.97	34.68	34.49	34.38	34.33	34.97	35.31
13	34.60	34.50	34.63	35.09	35.30	34.93	34.67	34.48	34.38	34.33	35.22	35.40
16	34.59	34.49	34.82	35.12	35.23	34.92	34.64	34.46	34.38	34.32	35.27	35.35
19	34.58	34.50	34.83	35.13	35.14	34.87	34.62	34.44	34.36	34.32	35.25	35.32
22	34.54	34.50	34.97	35.11	35.10	34.86	34.60	34.42	34.35	34.33	35.17	35.24
25	34.56	34.49	35.09	35.09	35.10	34.83	34.58	34.42	34.35	34.62	35.13	35.13
28	34.56	34.49	35.11	35.07	35.07	34.81	34.58	34.42	34.34	34.72	35.10	35.10
Medie	34.59	34.51	34.74	35.12	35.15	34.92	34.66	34.47	34.37	34.40	35.03	35.30

SAN LORENZO DELLA PIOPPA

(F) (25.81 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.21	24.08	24.07	24.08	23.55	23.37	22.94	22.53	22.22	22.18	22.31	22.63
4	24.17	24.06	24.11	24.06	23.53	23.33	22.88	22.50	22.21	22.15	22.27	23.09
7	24.12	24.03	24.08	24.02	23.51	23.29	22.84	22.47	22.20	22.21	22.24	23.01
10	24.07	23.99	24.21	23.99	23.71	23.20	22.76	22.43	22.31	22.22	22.39	23.00
13	24.05	24.01	24.15	23.92	23.69	23.21	22.69	22.38	22.28	22.21	22.51	23.11
16	24.31	24.12	24.26	23.90	23.62	23.22	22.60	22.37	22.26	22.20	22.56	23.18
19	24.19	24.21	24.23	23.85	23.56	23.16	22.65	22.27	22.23	22.19	22.53	23.20
22	24.24	24.16	24.20	23.82	23.54	23.01	22.53	22.26	22.20	22.20	22.50	23.16
25	24.08	24.12	24.16	23.73	23.49	23.04	22.56	22.22	22.18	22.23	22.52	23.13
28	24.09	24.08	24.10	23.66	23.44	23.00	22.74	22.18	22.17	22.26	22.53	23.13
Medie	24.15	24.09	24.16	23.90	23.56	23.18	22.72	22.36	22.23	22.21	22.44	23.06

SAN FELICE SUL PANARO

(F) (17.04 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.41	11.66	11.61	11.75	11.56	11.48	11.19	11.39	10.87	10.66	10.66	11.18
4	11.50	11.65	11.57	11.76	11.54	11.46	11.14	11.32	10.84	10.68	10.64	11.14
7	11.58	11.62	11.54	11.79	11.52	11.50	11.16	11.34	10.89	10.66	10.67	11.12
10	11.64	11.60	11.51	11.84	11.69	11.47	11.17	11.26	10.82	10.64	10.79	11.16
13	11.62	11.58	11.57	11.78	11.66	11.52	11.19	11.17	10.76	10.66	10.94	11.15
16	11.59	11.56	11.65	11.80	11.62	11.46	11.21	11.09	10.75	10.62	10.99	11.20
19	11.61	11.57	11.72	11.76	11.60	11.37	11.24	11.04	10.73	10.60	11.09	11.29
22	11.64	11.59	11.74	11.72	11.56	11.29	11.29	10.96	10.72	10.65	11.14	11.34
25	11.65	11.61	11.75	11.66	11.54	11.24	11.39	10.93	10.68	10.64	11.17	11.28
28	11.69	11.64	11.79	11.61	11.49	11.21	11.44	10.89	10.64	10.62	11.19	11.24
Medie	11.59	11.61	11.65	11.75	11.58	11.40	11.24	11.14	10.77	10.64	10.93	11.21

POGGIO RUSCO

(F) (13.38 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.38	11.38	11.38	11.46	11.23	11.03	10.83	11.26	»	10.80	11.27	11.78
4	11.48	11.37	11.37	11.45	11.20	11.00	10.78	11.16	»	10.88	11.29	11.76
7	11.58	11.33	11.31	11.44	11.18	11.03	10.71	11.08	»	10.91	11.37	11.83
10	11.55	11.35	11.35	11.40	11.21	11.00	10.73	11.03	»	10.98	11.63	11.78
13	11.48	11.38	11.38	11.38	11.18	10.98	10.78	10.96	10.91	10.97	11.60	11.76
16	11.45	11.40	11.38	11.35	11.13	10.95	10.83	10.86	10.90	11.00	11.73	11.73
19	11.38	11.38	11.40	11.29	11.10	10.94	10.76	10.83	10.88	11.08	11.78	11.75
22	11.40	11.38	11.48	11.28	11.07	10.88	10.68	10.82	10.88	11.13	11.77	11.73
25	11.39	11.43	11.50	11.27	11.05	10.84	10.88	»	10.82	11.21	11.83	11.68
28	11.38	11.50	11.48	11.27	11.03	10.78	11.57	»	10.78	11.28	11.78	11.58
Medie	11.45	11.39	11.40	11.36	11.14	10.94	10.86	[10.90]	[10.90]	11.02	11.61	11.74

FINALE EMILIA

(F) (16.20 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.72	14.82	14.75	14.88	14.75	14.68	14.58	14.68	14.45	14.33	14.35	14.55
4	14.75	14.85	14.77	14.86	14.75	14.67	14.55	14.67	14.45	14.30	14.38	14.60
7	14.77	14.80	14.78	14.85	14.73	14.65	14.50	14.65	14.42	14.30	14.40	14.67
10	14.80	14.80	14.80	14.85	14.72	14.63	14.48	14.62	14.42	14.30	14.44	14.75
13	14.88	14.80	14.83	14.82	14.72	14.62	14.45	14.60	14.40	14.32	14.50	14.82
16	14.92	14.80	14.85	14.82	14.70	14.60	14.40	14.60	14.40	14.34	14.55	14.85
19	14.93	14.78	14.85	14.80	14.70	14.60	14.40	14.55	14.40	14.35	14.55	14.88
22	14.90	14.78	14.88	14.80	14.68	14.62	14.42	14.50	14.45	14.35	14.58	14.92
25	14.88	14.75	14.90	14.78	14.65	14.60	14.45	14.48	14.40	14.37	14.60	14.95
28	14.85	14.75	14.90	14.75	14.65	14.60	14.65	14.45	14.35	14.40	14.60	15.00
Medie	14.84	14.79	14.83	14.82	14.71	14.63	14.49	14.58	14.41	14.34	14.50	14.80

- 72 -

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	61.76	61.70	62.22	62.08	61.83	61.53	61.21	61.04	»	»	61.21	61.65	»
Mezzanino	59.50	57.06	56.88	56.98	56.89	56.98	57.18	»	»	»	»	56.96	57.15	»
Stradella	75.75	68.95	68.92	69.14	[69.20]	69.41	69.41	68.57	68.23	68.39	68.63	69.13	69.25	[68.94]
FRA TREBBIA E TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	99.51	99.49	99.84	99.72	99.75	99.41	96.13	»	97.24	98.61	100.15	100.50	»
Roccabianca	31.90	28.02	28.01	28.01	28.00	28.01	27.97	»	»	»	28.04	27.97	27.84	»
FRA TARO ED ENZA														
San Ruffino	110.70	105.47	105.52	105.74	105.60	105.60	105.27	103.75	102.79	102.52	103.03	106.05	107.26	104.88
Fraore	55.80	»	»	»	»	44.97	»	»	»	»	»	»	45.40	»
San Quirico	35.15	34.59	34.38	34.38	34.39	34.27	33.98	33.70	33.33	33.24	33.46	34.91	35.10	34.14
FRA ENZA A SECCHIA														
Montecchio Emilia	97.20	91.43	91.65	91.89	92.13	92.11	91.84	91.64	91.69	91.56	91.33	91.47	91.87	91.71
Brescello	24.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21.17	21.90	22.40	»
Villa Cadé	43.60	36.39	36.25	36.25	36.12	35.99	35.74	»	»	»	»	35.24	35.76	»
Novellara	21.30	19.96	20.04	20.09	20.14	19.93	19.55	19.82	19.59	19.49	19.62	20.15	20.25	19.89
Rubiera	49.80	49.21	49.26	49.28	49.26	49.18	48.68	48.68	48.97	49.05	49.13	49.27	49.34	49.11
Rolo	18.70	16.35	16.55	16.62	16.82	16.85	16.94	17.12	17.06	16.88	16.80	16.66	16.60	16.77
San Benedetto Po	17.60	12.80	12.58	12.55	12.47	12.57	12.64	12.42	12.32	12.57	12.69	13.00	13.45	12.67
FRA SECCHIA E PANARO														
Modena	35.30	34.59	34.51	34.74	35.12	35.15	34.92	34.66	34.47	34.37	34.40	35.03	35.30	34.77
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	24.15	24.09	24.16	23.90	23.56	23.18	22.72	22.36	22.23	22.21	22.44	23.06	23.17
San Felice sul Panaro	14.50	11.59	11.61	11.65	11.75	11.58	11.40	11.24	11.14	10.77	10.64	10.93	11.21	11.29
Poggio Rusco	12.40	11.45	11.39	11.40	11.36	11.14	10.94	10.86	[10.90]	[10.90]	11.02	11.61	11.74	[11.23]
Finale Emilia	16.20	14.84	14.79	14.83	14.82	14.71	14.63	14.49	14.58	14.41	14.34	14.50	14.80	14.64
San Martino in Spino	9.30	9.12	9.09	9.06	8.92	8.91	8.61	8.28	8.29	8.13	8.12	8.39	8.87	8.65
Serride le Suore	9.40	7.59	7.65	7.72	7.74	7.64	7.41	7.14	6.95	6.82	6.75	6.82	6.96	7.27

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

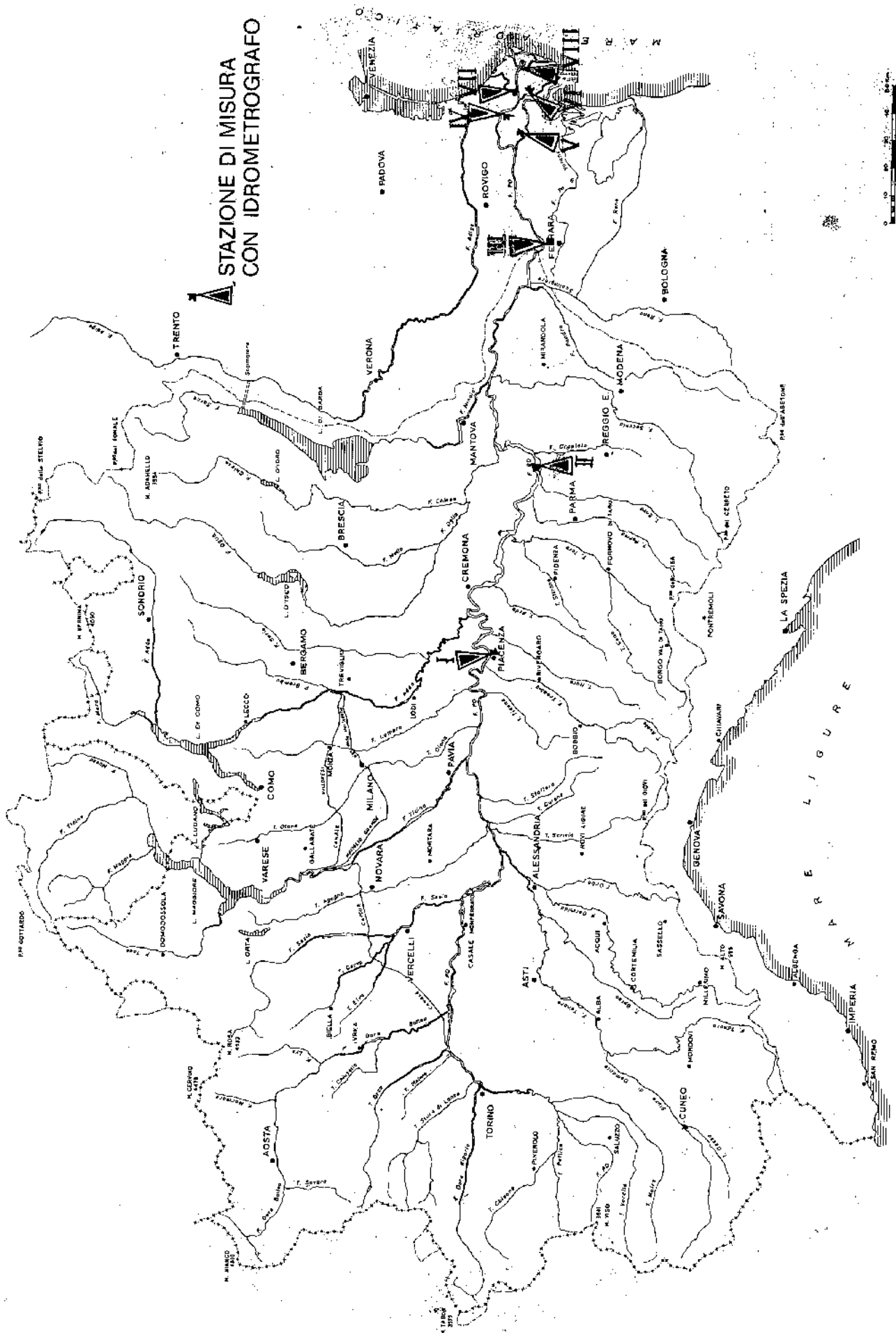
TERMINOLOGIA

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.le ENEL. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956÷1973 e 1977÷1982: portata torbida kg/s 106.0; torbidità specifica kg/m^3 0.105; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 94.7.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3	0.428	0.051	0.194	0.134	0.096	0.142	0.150	0.175	0.173	0.165	0.126	0.428	0.228
{ kg/s	813.0	31.3	223.0	90.0	57.0	80.2	143.0	56.0	167.0	171.0	314.0	813.0	353.0
Min. { kg/m^3	0.000	0.002	0.000	0.024	0.004	0.002	0.047	0.036	0.000	0.001	0.003	0.006	0.001
{ kg/s	0.0	1.2	0.0	14.6	2.0	1.1	20.5	13.2	0.0	0.9	4.1	7.6	0.7
Med. { kg/m^3	0.061	0.012	0.055	0.073	0.032	0.028	0.083	0.060	0.061	0.074	0.049	0.101	0.068
{ kg/s	54.0	8.4	37.0	49.7	16.9	23.3	52.5	23.9	51.1	84.5	75.5	133.0	92.1
10^3 tonn.....	1700.0	22.6	89.6	133.0	43.9	62.3	136.0	64.1	137.0	219.0	202.0	346.0	247.0
$tonn/km^2$	48.0	0.6	2.5	3.8	1.2	1.8	3.8	1.8	3.9	6.2	5.7	9.8	7.0
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1973 E 1977÷1981													
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	0.106	0.067	0.091	0.148	0.129	0.115	0.100	0.050	0.068	0.080	0.090	0.172	0.120
{ kg/s	109.0	49.1	76.5	172.0	146.0	160.0	142.0	40.7	46.7	76.3	104.0	191.0	100.0
10^3 tonn.....	3430.0	131.0	187.0	461.0	379.0	429.0	368.0	109.0	125.0	198.0	278.0	495.0	268.0
$tonn/km^2$	96.7	3.7	5.3	13.0	10.7	12.1	10.4	3.1	3.5	5.6	7.9	14.0	7.6

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÷1982: portata torbida kg/s 313.0; torbidità specifica kg/m^3 0.231; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 224.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3	1.660	0.412	0.160	0.327	0.167	0.497	0.290	0.183	0.323	0.452	0.580	1.660	0.511
{ kg/s	3740.0	598.0	242.0	392.0	96.9	746.0	438.0	142.0	430.0	886.0	1490.0	3740.0	1920.0
Min. { kg/m^3	0.010	0.044	0.037	0.040	0.045	0.085	0.044	0.010	0.027	0.030	0.022	0.067	0.054
{ kg/s	3.6	34.8	28.9	32.1	25.9	49.1	21.6	3.6	20.4	31.8	33.9	85.1	71.5
Med. { kg/m^3	0.209	0.126	0.079	0.131	0.095	0.186	0.103	0.090	0.126	0.194	0.182	0.553	0.216
{ kg/s	254.0	133.0	69.8	131.0	62.7	183.0	83.4	44.1	131.0	299.0	382.0	1090.0	434.0
10^3 tonn.....	8000.0	356.0	169.0	352.0	163.0	491.0	216.0	118.0	351.0	776.0	1020.0	2820.0	1160.0
$tonn/km^2$	182.0	8.1	3.8	8.0	3.7	11.2	4.9	2.7	8.0	17.6	23.2	64.0	26.4
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957÷1963, 1965÷1972 E 1976÷1981													
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	0.002	0.000	0.000
{ kg/s	0.0	3.2	1.7	0.0	0.0	3.6	1.5	3.8	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0
Med. { kg/m^3	0.232	0.260	0.287	0.235	0.308	0.214	0.157	0.080	0.099	0.207	0.245	0.331	0.286
{ kg/s	316.0	270.0	336.0	349.0	442.0	355.0	265.0	79.0	88.1	263.0	415.0	584.0	357.0
10^3 tonn.....	9970.0	723.0	819.0	934.0	1150.0	951.0	687.0	212.0	236.0	682.0	1110.0	1510.0	956.0
$tonn/km^2$	226.0	16.4	18.6	21.2	26.0	21.6	15.6	4.8	5.4	15.5	25.2	34.3	21.7

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÷1982: portata torbida kg/s 370.0; torbidità specifica kg/m^3 0.233; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 215.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3	5.140	2.120	0.102	0.868	0.459	0.404	0.110	0.222	0.540	0.179	0.650	5.140	1.280
{ kg/s	18900.0	5240.0	184.0	1390.0	432.0	885.0	204.0	104.0	950.0	324.0	1900.0	18900.0	4810.0
Min. { kg/m^3	0.003	0.026	0.015	0.037	0.032	0.019	0.023	0.017	0.017	0.003	0.005	0.022	0.008
{ kg/s	4.9	31.2	14.5	44.0	31.5	20.7	12.9	8.2	15.5	4.9	10.6	29.5	11.4
Med. { kg/m^3	0.222	0.272	0.044	0.131	0.075	0.081	0.058	0.060	0.067	0.058	0.165	0.649	0.365
{ kg/s	343.0	390.0	51.2	175.0	72.5	102.0	55.9	35.6	83.7	103.0	417.0	1620.0	1000.0
10^3 tonn.....	10800.0	1040.0	124.0	469.0	188.0	273.0	145.0	95.2	224.0	267.0	1120.0	4200.0	2680.0
$tonn/km^2$	199.0	19.2	2.3	8.6	3.5	5.0	2.7	1.8	4.1	4.9	20.6	77.3	49.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1973 E 1975÷1981													
Max { kg/m^3	4.530	3.540	3.090	2.740	4.530	3.320	1.330	0.692	3.470	4.350	3.260	2.670	3.830
{ kg/s	16800.0	12900.0	8790.0	10000.0	15300.0	16800.0	6170.0	1500.0	4750.0	13500.0	10900.0	15900.0	10400.0
Min. { kg/m^3	0.000	0.001	0.000	0.003	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.9	0.7	0.0
Med. { kg/m^3	0.233	0.248	0.243	0.257	0.334	0.212	0.169	0.095	0.119	0.196	0.225	0.293	0.327
{ kg/s	371.0	323.0	339.0	449.0	593.0	397.0	322.0	111.0	119.0	295.0	425.0	586.0	502.0
10^3 tonn.....	11700.0	864.0	827.0	1200.0	1540.0	1060.0	835.0	298.0	319.0	764.0	1140.0	1520.0	1340.0
$tonn/km^2$	216.0	15.9	15.2	22.1	28.3	19.6	15.4	5.5	5.9	14.1	21.0	28.0	24.8

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 e 1975÷1982: portata torbida kg/s 328.0; torbidità specifica kg/m^3 0.225; deflusso torbido integrale 10^3 Tonn 10400.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3	»	»	»	1.180	0.085	0.827	0.073	0.061	0.064	0.316	1.470	4.840	1.300
{ kg/s	»	»	»	1410.0	77.3	1550.0	147.0	46.5	103.0	492.0	5260.0	13000.0	5180.0
Min. { kg/m^3	»	»	»	0.001	0.006	0.026	0.002	0.005	0.010	0.002	0.032	0.004	0.012
{ kg/s	»	»	»	1.0	4.9	23.7	0.9	1.5	12.1	2.4	61.3	5.1	15.3
Med. { kg/m^3	»	»	»	0.143	0.030	0.139	0.030	0.038	0.031	0.068	0.245	0.607	0.393
{ kg/s	»	»	»	171.0	26.4	153.0	24.1	18.1	32.5	106.0	554.0	1330.0	1000.0
10^3 tonn.....	»	»	»	459.0	68.5	409.0	62.6	48.5	87.0	275.0	1480.0	3460.0	2680.0
$tonn/km^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1971 E 1975÷1981													
Max { kg/m^3	7.380	4.130	2.100	2.970	3.100	1.270	1.530	0.684	1.930	7.380	2.790	2.720	2.210
{ kg/s	21200.0	10800.0	6520.0	7630.0	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	0.225	0.265	0.254	0.261	0.309	0.199	0.192	0.067	0.102	0.201	0.237	0.291	0.219
{ kg/s	328.0	324.0	328.0	425.0	487.0	342.0	325.0	68.7	96.3	284.0	437.0	555.0	278.0
10^3 tonn.....	10400.0	867.0	802.0	1140.0	1260.0	916.0	842.0	184.0	258.0	737.0	1170.0	1440.0	744.0
$tonn/km^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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÷1982: portata torbida kg/s 31.4; torbidità specifica kg/m³ 0.214; deflusso torbido integrale 10³ Tonn 992.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³	7.390	0.666	0.151	1.340	0.098	0.578	0.147	0.046	0.242	0.303	0.928	7.390	0.834
kg/s	916.0	158.0	19.9	201.0	9.0	114.0	28.4	2.2	31.2	49.4	159.0	916.0	314.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.004	0.004	0.007	0.014	0.020	0.021	0.005	0.004	0.013	0.043	0.000	0.012
kg/s	0.0	0.4	0.4	0.7	1.4	1.3	1.5	0.2	0.3	1.6	9.1	0.0	4.8
Med. { kg/m ³	0.175	0.153	0.034	0.159	0.041	0.142	0.080	0.022	0.045	0.079	0.167	0.356	0.314
kg/s	25.0	20.5	3.7	19.6	3.6	16.0	6.5	0.9	4.8	12.9	40.3	83.3	85.5
10 ³ tonn	787.0	54.9	8.8	52.6	9.3	42.8	16.8	2.5	12.8	33.4	108.0	216.0	229.0
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1973 E 1975÷1981													
Max { kg/m ³	5.160	3.290	2.270	2.680	2.920	1.890	1.180	0.679	1.390	5.160	4.520	1.000	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	808.0	727.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.004	0.002	0.013	0.001	0.011	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.216	0.256	0.252	0.254	0.286	0.175	0.164	0.100	0.112	0.223	0.214	0.259	0.218
kg/s	31.7	30.1	33.5	43.5	46.0	29.9	29.0	9.6	9.1	32.7	40.8	50.9	26.9
10 ³ tonn	1000.0	80.7	81.8	116.0	119.0	80.1	75.2	25.7	24.4	84.8	109.0	132.0	72.0
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VI. - PO della DONZELLA a MOLO FARSETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 21. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in sinistra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -3.76 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960÷1970 e 1976÷1982: portata torbida kg/s 47.5; torbidità specifica kg/m³ 0.175; deflusso torbido integrale 10³ Tonn 1500.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³	2.180	1.230	0.141	0.269	0.060	0.524	0.046	0.043	0.050	0.259	0.376	2.180	1.020
kg/s	1740.0	576.0	45.3	87.2	13.8	181.0	10.1	7.6	15.9	85.2	285.0	1740.0	1000.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.001	0.002	0.025	0.000	0.013	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.015	0.011
kg/s	0.0	0.3	0.4	5.0	0.0	2.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5
Med. { kg/m ³	0.177	0.191	0.027	0.097	0.017	0.081	0.014	0.029	0.020	0.042	0.075	0.456	0.440
kg/s	51.3	52.2	5.9	24.7	3.2	18.9	2.5	2.9	4.4	13.8	35.9	212.0	236.0
10 ³ tonn	1620.0	140.0	14.3	66.0	8.2	50.5	6.4	7.6	11.8	35.7	96.1	548.0	632.0
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1970 E 1976÷1981													
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	1.680	1.570
kg/s	3290.0	2170.0	2050.0	755.0	1800.0	1280.0	352.0	113.0	683.0	3290.0	2510.0	1460.0	749.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.175	0.232	0.217	0.191	0.206	0.156	0.117	0.045	0.069	0.170	0.214	0.269	0.117
kg/s	47.3	54.1	52.5	57.8	58.5	48.3	35.4	8.6	12.5	44.4	74.9	95.2	27.3
10 ³ tonn	1490.0	145.0	128.0	155.0	152.0	129.0	91.9	23.0	33.4	115.0	201.0	247.0	73.1
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÷1982: portata torbida kg/s 8.17; torbidità specifica kg/m³ 0.138; deflusso torbido integrale 10³ Tonn 258.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³	5.050	0.258	0.069	1.070	0.041	0.545	0.074	0.036	0.031	0.250	0.343	5.050	0.608
kg/s	727.0	26.6	4.5	73.6	1.9	38.7	5.5	1.3	1.7	17.3	56.0	727.0	126.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.012	0.000	0.000	0.001	0.028	0.004	0.002	0.001	0.003	0.010	0.002	0.004
kg/s	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.2
Med. { kg/m ³	0.140	0.077	0.020	0.119	0.013	0.088	0.034	0.017	0.012	0.041	0.157	0.417	0.212
kg/s	8.3	4.3	0.9	6.2	0.5	4.2	1.2	0.3	0.5	2.7	15.4	39.7	23.3
10 ³ tonn.....	262.0	11.6	2.2	16.6	1.3	11.2	3.1	0.9	1.5	7.1	41.3	103.0	62.5
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1972 E 1976÷1981													
Max { kg/m ³	4.710	2.740	1.770	3.980	2.810	1.190	1.260	0.443	3.450	1.060	2.140	2.440	4.710
kg/s	521.0	315.0	156.0	391.0	466.0	246.0	142.0	28.4	235.0	150.0	446.0	521.0	476.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.001	0.005	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³	0.137	0.136	0.158	0.169	0.212	0.101	0.086	0.050	0.056	0.112	0.161	0.195	0.141
kg/s	8.2	6.6	8.7	11.7	13.7	6.9	5.9	2.1	2.1	6.5	12.0	15.1	7.0
10 ³ tonn.....	258.0	17.7	21.3	31.3	35.5	18.4	15.3	5.5	5.7	16.8	32.2	39.2	18.6
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÷1982: portata torbida kg/s 48.1; torbidità specifica kg/m³ 0.162; deflusso torbido integrale 10³ Tonn 1520.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³	7.070	1.340	0.133	1.280	0.083	0.463	0.145	0.078	0.063	0.162	0.413	7.070	0.701
kg/s	3590.0	565.0	38.2	348.0	14.3	164.0	48.0	7.4	19.5	56.0	280.0	3590.0	484.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.019	0.001	0.007	0.022	0.029	0.016	0.001	0.001	0.000	0.000	0.035
kg/s	0.0	0.0	3.2	0.2	1.4	4.9	2.3	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0	9.4
Med. { kg/m ³	0.201	0.168	0.042	0.107	0.030	0.079	0.070	0.037	0.032	0.071	0.129	0.730	0.273
kg/s	52.1	41.1	8.4	24.2	4.9	16.5	10.8	3.3	6.4	20.8	55.0	303.0	131.0
10 ³ tonn.....	1640.0	110.0	20.4	64.9	12.7	44.1	28.0	8.8	17.1	54.0	147.0	785.0	351.0
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1964 E 1976÷1981													
Max { kg/m ³	3.770	3.380	3.770	1.000	1.900	0.633	1.060	0.877	1.400	1.510	1.470	1.120	1.740
kg/s	2190.0	1860.0	2190.0	685.0	1250.0	605.0	554.0	367.0	914.0	697.0	806.0	816.0	889.0
Min. { kg/m ³	0.000	0.001	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	0.2	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	0.159	0.210	0.240	0.191	0.221	0.142	0.091	0.067	0.083	0.177	0.164	0.163	0.139
kg/s	47.7	52.5	59.3	62.7	76.5	50.4	31.7	14.8	16.2	47.1	63.8	64.0	35.5
10 ³ tonn.....	1510.0	141.0	145.0	168.0	198.0	135.0	82.3	39.8	43.5	122.0	171.0	166.0	95.2
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

