



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI**

**UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PARMA
BACINO DEL PO**

Direttore: Dott. Ing. LUIGI CIARMATORI

ANNALI IDROLOGICI

1980

PARTE SECONDA

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1992

Si fa presente che nell'anno 1980 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.- Stura di Lanzo a Lanzo	"	56
8.- Po a Moncalieri (Meirano)	"	57
9.- Tanaro a Farigliano	"	58
10.- Tanaro a Montecastello	"	59
11.- Secchia a Ponte Bacchello	"	60
12.- Po a Piacenza	"	61
13.- Po a Cremona	"	62
14.- Po a Boretto	"	63
15.- Po a Roncocrete	"	64
16.- Po a Pontelagoscuro	"	65

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle	Pag.	67
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	"	68
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	"	70
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	"	79

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag. 81
Carta delle stazioni torbiometriche	» 83
I. - Po a Piacenza	» 84
II. - Po a Boretto	» 84
III. - Po a Pontelagoscuro	» 85
IV. - Po a Taglio di Po	» 85
V. - Po di Goro ad Ariano Ferrarese	» 86
VI. - Po della Donzella a Molo Farsetti	» 86
VII. - Po di Maistra a Ca' Venier	» 87
VIII. - Po di Tolle a Ca' Dolfìn	» 87

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 TEMU		OGLIO a CAPO DI PONTE		OGLIO a DARFO		OGLIO a CAPRIOLO		CHERIO a CASAZZA		MELLA a BOVEGNO		MELLA a COLLEBEATO	
	km ² 2350		km ² 119		km ² 786		km ² 1331		km ² 1842		km ² 38.0		km ² 88.0		km ² 311	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	19.8	53.1	14.6	39.1	14.8	39.6	17.9	48.0	19.4	52.0	34.8	93.3	43.9	117.5	38.3	102.6
Febbraio	11.5	28.9	29.2	73.3	17.6	44.0	16.6	41.5	15.8	39.5	13.9	34.9	5.7	14.2	4.9	12.2
Marzo	37.5	100.4	16.8	45.1	20.0	53.6	23.0	61.6	29.7	79.5	52.5	140.6	33.7	90.4	55.3	148.2
Aprile	5.3	13.7	1.6	4.0	2.0	5.1	2.4	6.2	2.5	6.4	11.3	29.3	22.4	58.1	17.1	44.4
Maggio	34.2	91.6	32.2	86.3	39.8	106.6	47.1	126.2	49.6	132.9	78.7	210.7	41.9	112.3	40.9	109.7
Giugno	55.5	143.7	50.7	131.5	51.0	132.3	55.4	143.6	54.1	140.2	61.8	160.1	84.7	219.5	75.4	195.4
Luglio	24.9	66.7	51.6	138.2	48.8	130.6	48.5	129.9	41.9	112.3	42.0	112.5	34.3	91.9	27.8	74.5
Agosto	20.0	53.5	31.2	83.5	28.6	76.5	26.4	70.7	22.3	59.9	23.5	63.0	8.2	22.0	10.8	29.0
Settembre	3.8	9.9	5.0	12.9	6.6	17.2	7.1	18.4	6.4	16.7	4.0	10.4	4.0	10.3	3.1	8.0
Ottobre	103.9	278.3	113.2	303.3	123.5	330.7	123.9	331.9	120.1	321.7	94.5	253.0	116.3	311.5	109.9	294.3
Novembre	31.8	82.5	17.7	45.9	21.0	54.4	22.2	57.5	30.7	79.5	34.6	89.7	55.8	144.6	49.7	128.8
Dicembre	6.0	16.1	8.2	21.9	5.9	15.8	5.5	14.8	6.3	16.8	6.5	17.5	7.7	20.7	8.8	23.4
Anno	29.7	938.4	31.1	985.0	31.8	1006.4	33.2	1050.3	33.4	1057.4	38.4	1215.0	38.4	1213.0	37.0	1170.5

M E S E	CHIESE a GAVARDO		ADDA a TIRANO		ADDA a SAN GIACOMO		ADDA a FUENTES		LIRO a CAMPODOLCINO		MERA a CAMPO MEZZOLA		ADDA a LAVELLO		BREMBO 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	26.0	69.7	14.4	38.5	16.8	45.1	15.3	41.1	7.4	19.7	15.5	41.6	16.0	42.8	19.6	52.6
Febbraio	16.5	41.3	3.7	9.4	3.3	8.2	6.0	15.0	8.7	21.9	7.9	19.8	7.8	19.4	13.4	33.6
Marzo	51.0	136.6	9.9	26.6	11.9	32.0	19.1	51.0	24.1	64.5	30.9	82.7	34.0	91.1	53.0	141.9
Aprile	13.0	33.7	2.5	6.4	2.2	5.7	1.7	4.4	4.6	11.9	2.4	6.1	2.8	7.4	10.1	26.1
Maggio	46.9	125.6	25.6	68.6	32.0	85.6	35.9	96.2	49.8	133.3	56.0	149.9	52.1	139.6	74.7	200.2
Giugno	69.4	179.9	43.1	111.6	48.1	124.6	50.6	131.1	80.2	208.0	88.7	230.0	68.7	178.1	72.0	186.7
Luglio	49.2	131.7	58.3	156.2	58.6	157.0	54.7	146.6	132.4	354.6	88.1	236.0	64.9	173.7	56.2	150.6
Agosto	24.5	65.6	15.5	41.6	16.5	44.2	17.6	47.2	23.8	63.8	22.5	60.3	21.8	58.4	40.2	107.7
Settembre	6.2	16.0	8.5	21.9	7.2	18.8	7.7	20.1	16.4	42.6	13.1	34.1	10.5	27.2	11.0	28.4
Ottobre	135.5	362.8	86.6	231.9	97.5	261.1	106.5	285.1	105.8	283.4	118.6	317.8	107.9	289.0	156.8	420.0
Novembre	35.9	93.1	14.5	37.7	16.0	41.6	16.6	42.9	14.9	38.5	15.1	39.0	18.6	48.2	28.2	73.2
Dicembre	6.0	16.0	4.3	11.6	3.8	10.2	2.8	7.6	5.5	14.8	3.0	7.9	2.9	7.7	3.3	9.0
Anno	40.2	1272.0	24.1	762.0	26.4	834.1	28.1	888.3	39.8	1257.0	38.7	1225.2	34.2	1082.6	45.2	1430.0

M E S E	SERIO a CENE		BEVERA a COLOMBAJO		LAMPRO 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	22.5	60.2	24.0	64.3	19.0	50.9	23.9	63.9	20.4	54.6	15.9	42.6	19.5	52.2	20.4	54.7
Febbraio	8.7	21.9	4.3	10.8	14.7	36.8	9.4	23.5	9.4	23.6	6.9	17.3	24.8	62.2	29.5	73.9
Marzo	41.8	111.9	66.4	178.0	75.5	202.2	75.4	202.0	89.0	238.4	94.2	252.4	52.2	139.9	57.8	154.8
Aprile	6.6	17.0	3.5	9.0	8.5	22.0	1.5	3.8	1.3	3.5	1.4	3.7	7.7	19.9	7.6	19.7
Maggio	74.7	200.1	48.7	130.5	89.3	239.1	88.3	236.6	96.1	257.3	102.7	275.0	35.7	95.7	47.0	125.8
Giugno	78.1	202.3	63.5	164.6	82.6	214.1	110.7	287.1	125.6	325.6	115.0	298.1	52.3	135.6	57.7	149.6
Luglio	70.1	187.7	19.3	51.8	49.2	131.9	37.7	100.9	94.3	252.6	63.1	168.9	81.3	217.9	63.4	169.9
Agosto	33.7	90.2	48.7	130.5	33.6	89.9	44.8	119.9	63.2	169.1	56.2	150.5	40.1	107.3	34.1	91.3
Settembre	8.1	20.9	11.2	29.1	16.8	43.5	11.2	28.9	16.5	42.9	10.3	26.7	2.8	7.3	3.1	8.1
Ottobre	139.2	372.7	86.6	231.9	97.3	260.6	86.7	232.1	122.4	327.7	91.4	244.9	72.2	193.3	81.4	218.0
Novembre	23.3	60.3	42.0	108.9	33.2	86.0	26.6	69.0	16.4	42.5	16.2	42.0	7.3	18.9	8.7	22.7
Dicembre	3.3	8.8	3.9	10.6	2.2	6.0	1.6	4.3	1.2	3.2	0.7	1.9	7.8	20.8	6.2	16.5
Anno	42.8	1354.0	35.4	1120.0	43.7	1383.0	43.4	1372.0	55.1	1741.0	48.2	1524.0	33.9	1071.0	34.9	1105.0

M E S E	TOCE a PONTE MASONE		TOCE a CANDOGLIA		NIGUGLIA a OMBegna		TRESA a PONTE TRESA		BARDELLO a PONTE BARDELLO		TICINO a GOLASECCA		TERDOPPIO a CAMERI		AGOGNA a PONTE DI BIANDRATE	
	km ² 1151		km ² 1532		km ² 116		km ² 615		km ² 112		km ² 6599		km ² 125		km ² 322	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	18.6	49.9	20.4	54.5	21.6	57.8	28.9	77.4	29.6	79.2	23.9	64.0	20.8	55.7	20.6	55.1
Febbraio	16.5	41.2	15.0	37.5	8.4	21.0	2.1	5.3	6.2	15.6	8.3	20.9	6.7	16.8	1.6	4.0
Marzo	62.6	167.6	72.5	194.2	113.4	303.8	80.6	215.9	80.7	216.2	66.5	178.1	54.6	146.3	73.2	196.1
Aprile	3.4	8.7	3.4	8.8	2.9	7.5	4.0	10.2	1.3	3.4	2.2	5.7	0.7	1.8	0.7	1.8
Maggio	50.2	134.4	56.5	151.4	99.8	267.4	107.2	287.1	98.1	262.9	74.4	199.3	60.6	162.4	76.2	204.0
Giugno	59.9	155.3	62.2	161.3	105.9	274.4	129.6	336.0	112.4	291.3	94.6	245.3	83.8	217.1	90.6	234.8
Luglio	59.4	159.0	59.4	159.0	49.5	132.6	59.7	159.9	39.0	104.6	71.1	190.5	16.8	45.0	24.6	65.9
Agosto	38.0	101.8	37.6	100.7	58.8	157.5	54.2	145.1	41.8	111.8	44.1	118.2	34.3	91.9	35.2	94.4
Settembre	7.4	19.3	8.6	22.3	9.4	24.4	20.2	52.4	14.0	36.4	13.2	34.2	10.5	27.2	14.4	37.4
Ottobre	83.9	224.8	85.1	228.0	94.0	251.8	95.6	256.2	87.5	234.4	96.4	258.1	46.2	123.6	45.4	121.5
Novembre	8.3	21.6	9.8	25.4	18.0	46.7	25.7	66.6	25.3	65.5	17.2	44.6	19.2	49.8	14.5	37.5
Dicembre	2.4	6.3	1.9	5.0	0.8	2.1	2.2	5.9	1.4	3.7	2.5	6.7	0.5	1.4	3.5	9.5
Anno	34.5	1089.9	36.3	1148.1	48.9	1547.0	51.2	1618.0	45.1	1425.0	43.2	1365.6	29.7	939.0	33.6	1062.0

M E S E	SESIA a CAMPERTOGNO		MASTALLONE a PONTE FOLLE		SESIA a PONTE ARANCO		CERVO a PASSOBREVE		ELVO 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	27.8	74.6	26.6	71.3	25.7	68.7	29.9	80.1	25.1	67.1	23.8	63.8	58.7	157.2	61.5	164.7
Febbraio	5.2	13.1	7.5	18.8	5.3	13.3	5.4	13.4	3.3	8.2	4.5	11.3	66.2	165.9	69.4	173.9
Marzo	45.1	120.8	79.7	213.4	82.6	221.2	59.4	159.2	61.9	165.8	75.0	200.9	53.8	144.0	56.4	151.0
Aprile	4.8	12.5	5.9	15.3	5.1	13.3	6.0	15.6	3.9	10.1	3.4	8.7	11.9	30.9	12.5	32.4
Maggio	67.0	179.5	93.2	249.7	86.4	231.5	111.0	297.4	89.3	239.1	77.4	207.3	58.3	156.2	61.1	163.7
Giugno	40.9	106.1	103.8	269.1	72.2	187.0	65.4	169.6	70.1	181.6	68.8	178.2	36.6	95.0	38.4	99.6
Luglio	26.2	70.3	38.4	102.8	29.9	80.2	40.7	108.9	31.9	85.4	26.7	71.6	44.4	118.9	46.5	124.6
Agosto	60.5	162.0	74.6	199.9	63.5	170.1	81.2	217.6	63.0	168.8	60.4	161.8	17.6	47.2	18.5	49.4
Settembre	12.0	31.0	14.4	37.3	10.2	26.5	12.7	32.8	10.8	28.0	9.5	24.7	29.0	75.3	30.4	78.9
Ottobre	79.4	212.7	86.9	232.7	73.1	195.9	80.6	215.9	40.5	108.4	50.7	135.8	93.6	250.8	98.2	262.9
Novembre	14.8	38.4	20.2	52.3	14.5	37.5	19.0	49.3	15.4	39.8	16.4	42.6	43.6	113.1	45.7	118.5
Dicembre	0.0	0.0	0.9	2.4	0.4	1.0	0.1	0.2	0.3	0.7	0.3	0.7	8.0	21.5	8.4	22.5
Anno	32.3	1021.0	46.3	1465.0	39.4	1246.2	43.0	1360.0	34.9	1103.0	35.0	1107.4	43.5	1376.0	45.6	1442.1

M E S E	DORA DI REMES a PELAUD		SAVARA a EAU ROUSSE		GRAND D'EYVIA 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	56.5	151.4	51.3	137.3	32.2	86.3	58.5	156.7	46.3	124.0	28.6	76.5	25.3	67.8	39.7	106.2
Febbraio	35.1	88.0	31.8	79.8	30.6	76.6	54.0	135.3	42.1	105.4	40.5	101.4	5.4	13.6	34.9	87.5
Marzo	91.8	245.9	83.2	222.9	58.0	155.4	53.1	142.3	52.1	139.6	54.4	145.6	54.3	145.3	85.8	229.9
Aprile	13.9	35.9	12.5	32.5	2.9	7.5	26.3	68.2	9.1	23.6	12.1	31.5	1.2	3.1	9.0	23.2
Maggio	36.6	98.0	33.2	88.9	23.5	63.0	39.0	104.4	33.3	89.2	56.4	151.0	72.0	192.9	61.2	163.9
Giugno	46.1	119.4	41.8	108.2	36.4	94.3	41.8	108.4	29.1	75.4	41.0	106.4	40.7	105.4	54.6	141.5
Luglio	56.4	151.1	51.1	137.0	12.3	32.8	54.5	145.9	36.4	97.5	25.4	68.0	27.6	73.9	41.8	112.0
Agosto	35.4	94.8	32.1	85.9	31.4	84.1	28.4	76.0	20.6	55.3	41.3	110.6	36.1	96.7	58.9	157.7
Settembre	30.3	78.6	27.5	71.3	25.0	64.9	30.4	78.7	22.7	58.7	16.1	41.6	22.6	58.7	22.6	58.6
Ottobre	92.7	248.2	84.0	225.0	78.3	209.6	77.8	208.3	73.6	197.1	47.1	126.3	61.5	164.8	55.6	148.9
Novembre	34.2	88.7	31.0	80.3	10.4	27.0	33.8	87.7	25.5	66.2	11.1	28.8	9.1	23.7	15.6	40.4
Dicembre	0.4	1.0	0.3	0.9	0.2	0.5	32.9	88.1	5.1	13.5	1.2	3.3	0.4	1.1	1.2	3.2
Anno	44.3	1401.0	40.2	1270.0	28.5	902.0	44.3	1400.0	33.1	1045.5	31.3	991.0	29.9	947.0	40.3	1273.0

M E S E	LYS a GRESSONEY 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	32.2	86.1	36.6	98.1	35.4	94.7	34.5	92.4	27.3	73.2	34.0	91.1	34.6	92.6	16.3	43.5
Febbraio	25.9	64.9	33.0	82.6	8.9	22.2	10.1	25.3	23.4	58.5	19.7	49.5	20.7	51.9	1.3	3.4
Marzo	73.6	197.2	50.8	136.1	72.0	192.9	73.7	197.4	31.3	83.8	28.2	75.4	35.5	95.2	37.4	100.1
Aprile	6.5	16.8	7.3	19.0	7.0	18.1	8.8	22.9	7.9	20.5	5.9	15.4	6.8	17.5	0.7	1.8
Maggio	49.1	131.6	40.7	109.0	67.2	179.9	65.3	174.8	55.1	147.7	42.2	113.0	45.5	121.7	76.2	204.0
Giugno	43.2	112.0	30.8	79.8	42.3	109.6	32.2	83.6	33.4	86.4	17.6	45.6	19.9	51.6	21.6	56.1
Luglio	44.1	118.1	32.6	87.2	23.1	61.8	17.3	46.2	19.5	52.2	19.2	51.4	16.2	43.4	16.9	45.2
Agosto	46.2	123.6	26.4	70.7	39.3	105.2	43.5	116.5	16.7	44.8	17.3	46.2	19.2	51.5	41.5	111.0
Settembre	17.4	45.0	19.0	49.1	29.1	75.4	28.0	72.5	25.0	64.9	35.3	91.5	30.7	79.5	31.9	82.7
Ottobre	44.2	118.3	58.9	157.8	55.3	148.2	41.7	111.7	43.6	116.8	54.5	145.9	41.1	110.1	10.5	28.2
Novembre	12.1	31.5	18.1	46.9	12.9	33.5	17.6	45.5	26.3	68.1	15.1	39.0	16.6	43.0	20.8	54.0
Dicembre	0.9	2.3	3.2	8.6	0.2	0.5	0.4	1.2	2.7	7.1	1.9	5.0	1.8	4.7	0.0	0.0
Anno	33.1	1047.4	29.9	944.9	33.0	1042.0	31.3	990.0	26.1	824.0	24.3	769.0	24.1	762.7	23.1	730.0

M E S E	CHISONÈ a SOUCHÈRES BASSES <i>km² 93.7</i>		CHISONÈ a S. MARTINO <i>km² 581</i>		PELLICE a PONTE BIBIANA <i>km² 277</i>		PELLICE a VALLE CONFL. COL CHISONÈ <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	38.2	102.3	33.8	90.5	45.9	123.0	37.6	100.6	38.1	102.1	34.4	92.1	26.9	72.0	35.3	94.5
Febbraio	12.4	31.1	5.4	13.4	2.9	7.3	4.5	11.4	3.1	7.7	2.2	5.6	3.2	7.9	4.2	10.6
Marzo	41.5	111.1	50.1	134.1	73.6	197.1	59.7	159.9	68.1	182.3	66.2	177.4	48.1	128.8	45.6	122.3
Aprile	9.0	23.4	9.1	23.6	8.1	20.9	9.1	23.5	42.4	109.9	24.4	63.3	16.9	43.8	21.1	54.7
Maggio	56.0	149.9	54.6	146.4	96.6	258.9	70.1	187.6	105.2	281.7	80.9	216.8	59.3	158.8	52.2	139.7
Giugno	18.0	46.6	25.7	66.7	34.4	89.2	29.7	76.9	40.9	105.9	25.8	66.9	14.9	38.7	13.3	34.4
Luglio	15.4	41.2	11.4	30.4	4.5	12.2	8.4	22.6	17.4	46.6	6.6	17.8	13.3	35.5	16.6	44.4
Agosto	25.4	67.9	29.6	79.2	32.8	87.7	28.4	76.0	36.0	96.5	40.4	108.1	23.3	62.5	23.5	62.8
Settembre	20.2	52.3	18.3	47.5	21.7	56.2	17.5	45.2	23.4	60.6	11.7	30.2	19.8	51.4	17.8	46.2
Ottobre	31.8	85.2	29.0	77.6	17.9	48.1	23.8	63.9	25.3	67.7	23.0	61.5	29.5	79.1	32.7	87.7
Novembre	19.8	51.2	22.1	57.4	28.4	73.6	23.6	61.2	33.2	86.0	25.3	65.6	31.1	80.5	26.9	69.7
Dicembre	1.1	2.8	0.2	0.6	0.7	1.8	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anno	24.2	765.0	24.3	767.4	30.9	976.0	26.2	829.6	36.3	1147.0	28.6	905.3	24.0	759.0	24.3	767.0

M E S E	GRANA a MONTEROSSO		PO a MONCALIERT (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	50.3	134.7	32.1	86.0	31.7	85.0	31.9	85.3	32.4	86.8	30.6	81.9	32.4	86.8	26.8	71.9
Febbraio	5.8	14.6	3.4	8.5	6.2	15.6	6.1	15.2	12.4	31.0	10.9	27.4	7.5	18.7	8.1	20.4
Marzo	57.2	153.3	49.7	133.1	50.3	134.7	52.6	140.9	52.9	141.7	56.0	150.0	52.1	139.5	56.6	151.7
Aprile	31.2	80.9	10.4	27.0	9.0	23.3	8.1	20.9	7.1	18.4	6.3	16.3	24.9	64.5	22.1	57.2
Maggio	93.3	249.9	61.0	163.3	58.9	157.7	60.2	161.2	55.2	147.8	56.6	151.7	51.3	137.5	62.5	167.5
Giugno	14.5	37.6	22.4	58.0	24.6	63.7	28.7	74.5	30.2	78.3	36.2	93.9	18.0	46.7	19.1	49.6
Luglio	7.1	19.1	8.9	23.9	11.0	29.4	11.6	31.1	16.8	44.9	17.6	47.1	13.2	35.3	13.7	36.6
Agosto	39.9	106.8	29.9	80.0	30.8	82.4	32.0	85.8	31.3	83.8	35.6	95.5	51.3	137.4	63.8	170.8
Settembre	5.6	14.4	11.0	28.4	15.8	41.0	15.8	41.0	15.8	41.0	14.4	37.2	11.5	29.9	11.3	29.4
Ottobre	18.4	49.3	19.2	51.5	23.5	62.9	25.1	67.2	33.4	89.5	35.5	95.2	83.6	224.0	80.9	216.8
Novembre	37.6	97.4	25.4	65.9	22.7	58.9	21.2	54.8	20.8	53.9	20.5	53.2	38.5	99.7	40.4	104.6
Dicembre	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	1.1	0.4	1.0	1.1	3.0	1.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Anno	30.3	958.0	23.0	726.0	23.9	755.7	24.6	778.9	25.9	820.1	26.9	852.1	32.3	1020.0	34.0	1076.5

M E S E	CORSAGLIA a PRESA C.LE MOLLINE		PESIO a CERTOSA		TANARO a FARIGLIANO		RIO DAL FIZ a PIETRAPORZIO		STURA DI DEMONTÉ a PIANCHE		RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO		STURA DI DEMONTÉ a GAIOLA		GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO	
	km ² 88.5		km ² 40.8		km ² 1522		km ² 21.0		km ² 181		km ² 62.6		km ² 562		km ² 110	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	43.8	117.3	28.6	76.5	29.2	78.3	27.6	74.1	27.4	73.3	29.9	80.0	31.1	83.3	39.6	106.0
Febbraio	3.1	7.9	7.3	18.2	4.7	11.9	6.7	16.9	6.7	16.7	7.3	18.2	7.0	17.4	8.4	21.0
Marzo	50.5	135.3	51.7	138.4	50.4	134.9	65.9	176.4	65.2	174.7	71.2	190.6	64.1	171.7	58.1	155.6
Aprile	27.3	70.8	16.7	43.2	17.1	44.3	27.2	70.5	26.9	69.8	29.4	76.2	26.8	69.4	23.4	60.8
Maggio	122.6	328.3	182.6	489.2	99.0	265.2	59.8	160.1	59.2	158.5	64.6	173.0	66.0	176.8	93.4	250.1
Giugno	39.3	101.9	30.3	78.5	23.6	61.3	10.4	27.1	10.3	26.7	11.3	29.3	9.4	24.5	7.1	18.5
Luglio	28.2	75.4	16.7	44.8	13.0	34.9	15.3	41.1	15.2	40.7	16.6	44.4	13.2	35.4	16.7	44.6
Agosto	42.7	114.3	70.8	189.7	56.0	150.1	31.6	84.5	31.3	83.7	34.1	91.3	31.4	84.1	48.9	131.1
Settembre	39.7	102.8	3.5	9.0	7.4	19.3	14.6	37.8	14.4	37.4	15.8	40.8	11.3	29.3	10.2	26.4
Ottobre	46.1	123.4	35.1	94.0	42.1	112.8	40.7	109.0	40.3	107.9	44.0	117.8	34.4	92.1	45.3	121.3
Novembre	51.2	132.6	62.3	161.5	43.2	112.0	23.3	60.5	23.1	59.9	25.2	65.4	25.2	65.4	35.7	92.6
Dicembre	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	0.0	0.0	0.0
Anno	41.4	1310.0	42.5	1343.0	32.4	1025.0	27.1	858.0	26.9	849.3	29.3	927.0	26.9	849.4	32.5	1028.0

M E S E	GESSO DI ENTRACQUE a ENTRACQUE		VERMENAGNA a LIMONE		GESSO a BORGO SAN DALMAZZO		TANARO a S. MARTINO ALPIERI		BELBO 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	46.2	123.7	33.2	89.1	39.7	106.5	34.7	93.0	28.1	75.4	32.6	87.3	21.2	56.8	34.7	92.8
Febbraio	9.6	24.2	4.2	10.5	7.4	18.5	4.5	11.3	0.5	1.2	3.4	8.5	15.0	37.5	13.5	33.9
Marzo	64.7	173.3	33.2	89.1	56.1	150.3	50.3	134.9	40.6	108.6	47.4	126.9	143.6	384.5	68.2	182.6
Aprile	20.5	53.2	74.8	193.8	26.4	68.4	17.1	44.3	3.5	9.1	12.2	31.7	10.3	26.7	4.3	11.1
Maggio	98.4	263.5	99.7	267.2	94.1	252.0	79.5	212.9	39.2	105.1	66.1	177.0	105.3	282.1	47.6	127.4
Giugno	11.5	29.8	38.4	99.5	14.5	37.7	19.0	49.1	29.5	76.5	24.3	63.0	18.2	47.3	36.7	95.2
Luglio	9.7	26.0	6.8	18.3	11.3	30.4	10.4	27.8	7.8	20.9	8.7	23.3	0.0	0.0	4.1	10.9
Agosto	63.8	170.9	20.5	55.0	53.9	144.2	46.8	125.2	40.0	107.1	40.4	108.3	62.2	166.6	74.5	199.6
Settembre	0.3	0.8	10.1	26.2	6.7	17.3	6.5	16.8	1.3	3.3	4.9	12.7	35.4	91.8	9.8	25.3
Ottobre	40.9	109.5	138.9	371.9	45.5	122.0	35.4	94.8	36.8	98.5	31.8	85.3	93.8	251.3	71.3	191.0
Novembre	33.6	87.1	33.3	86.4	34.3	88.9	36.5	94.6	33.9	87.8	33.3	86.3	58.0	150.4	38.4	99.6
Dicembre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	2.5	0.3	0.8	0.0	0.0	1.0	2.6
Anno	33.6	1062.0	41.3	1307.0	32.8	1036.2	28.6	904.8	22.0	696.0	25.6	811.1	47.3	1495.0	33.9	1072.0

M E S E	BORMIDA a CASSINE		ORBA alla CONFL. CON BORMIDA		TANARO a MONTECASTELLO		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE		VOBBIA a VOBBIEITTA		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	24.0	64.2	33.4	89.5	31.1	83.4	56.5	151.3	42.4	113.6	24.9	66.6	36.5	97.7	34.0	91.2
Febbraio	4.7	11.9	21.2	53.2	5.4	13.5	49.6	124.3	39.3	98.4	11.8	29.6	29.2	73.3	26.7	67.0
Marzo	56.2	150.5	72.6	194.5	51.7	138.6	76.5	205.0	69.1	185.1	54.6	146.4	62.9	168.6	59.3	158.7
Aprile	6.7	17.4	5.3	13.8	10.0	26.0	10.1	26.2	6.5	16.9	2.5	6.5	5.4	14.1	4.8	12.4
Maggio	47.8	128.0	48.8	130.6	59.3	158.8	50.9	136.3	44.9	120.3	36.0	96.4	42.0	112.6	40.2	107.5
Giugno	22.7	58.8	52.2	135.4	27.4	70.9	68.9	178.5	38.5	99.7	42.1	109.2	59.0	152.8	56.7	147.0
Luglio	3.6	9.5	6.0	16.1	7.2	19.3	13.2	35.4	7.7	20.5	17.0	45.5	12.6	33.8	11.6	31.1
Agosto	53.6	143.7	51.6	138.1	44.2	118.4	39.2	104.9	21.6	57.9	41.1	110.2	37.0	99.2	38.0	101.8
Settembre	9.2	23.8	16.6	42.9	6.9	17.9	32.0	83.0	17.3	44.9	40.0	103.6	30.5	79.0	28.2	73.1
Ottobre	65.1	174.4	131.2	351.5	48.9	130.9	173.4	464.4	179.7	481.3	143.8	385.1	157.1	420.7	148.8	398.5
Novembre	40.5	104.9	50.6	131.0	36.6	94.9	63.6	164.9	66.5	172.4	60.0	155.6	60.6	157.1	58.4	151.3
Dicembre	0.6	1.5	5.4	14.4	0.9	2.4	23.8	63.8	19.4	52.0	20.6	55.3	18.8	50.4	17.0	45.6
Anno	28.1	888.6	41.5	1311.0	27.7	875.0	55.0	1738.0	46.3	1463.0	41.4	1310.0	46.1	1459.3	43.8	1385.2

M E S E	CURONE alla S.S. 10 km ² 178		STAFFORA a VOGHERA km ² 301		TIDONE a MOLATO (DIGA) km ² 83.0		TIDONE alla S.S. 10 km ² 347		TREBBIA a VALSIGLARA km ² 226		AVETO a CABANNE km ² 43.3		AVETO a BOSCHI (DIGA) km ² 180		TREBBIA a SAN SALVATORE 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	27.2	73.0	15.4	41.2	23.8	63.7	23.2	62.1	52.4	140.4	98.7	264.5	53.1	142.3	49.7	133.1
Febbraio	15.5	38.8	8.5	21.2	8.4	21.0	6.6	16.5	34.5	86.5	34.5	86.5	29.4	73.6	30.6	76.6
Marzo	38.1	102.1	34.7	93.0	41.4	111.0	45.1	120.7	71.9	192.6	94.7	253.7	76.1	203.8	68.6	183.8
Aprile	1.3	3.5	2.3	5.9	5.6	14.5	7.2	18.5	10.0	25.9	9.7	25.1	15.6	40.4	10.7	27.8
Maggio	23.0	61.7	36.3	97.2	41.1	110.1	43.3	116.0	41.4	110.9	54.5	145.9	60.9	163.2	43.6	116.8
Giugno	34.6	89.7	42.9	111.2	35.0	90.8	41.3	107.1	56.4	146.2	67.1	174.0	53.2	138.0	50.0	129.7
Luglio	9.9	26.5	7.2	19.4	9.9	26.5	10.9	29.3	15.4	41.3	23.2	62.1	16.3	43.6	15.7	42.0
Agosto	33.4	89.5	33.0	88.5	32.1	86.0	30.5	81.7	42.4	113.6	40.8	109.3	47.2	126.5	40.6	108.6
Settembre	9.8	25.5	13.2	34.1	8.5	22.0	9.0	23.4	6.6	17.0	11.7	30.3	14.2	36.8	10.0	26.0
Ottobre	114.0	305.4	92.5	247.7	89.5	239.7	81.4	217.9	169.0	452.6	200.0	535.6	183.4	491.2	161.7	433.0
Novembre	40.6	105.2	39.6	102.6	50.4	130.6	51.9	134.4	61.6	159.6	83.0	215.1	68.1	176.5	62.7	162.6
Dicembre	6.8	18.1	14.2	38.0	19.4	52.1	16.0	43.0	21.8	58.4	34.7	92.9	21.8	58.3	23.5	62.9
Anno	29.7	939.0	28.5	900.0	30.6	968.0	30.7	970.6	48.9	1545.0	63.1	1995.0	53.6	1694.2	47.5	1502.9

M E S E	TREBBIA a FIORANO km ² 931		TREBBIA alla S.S. 10 km ² 982		NURE a BETTOLA km ² 260		NURE alla VIA EMILIA km ² 370		ARDA a MIGNANO (DIGA) km ² 87.2		ARDA alla VIA EMILIA km ² 124		TARO a SANTA MARIA km ² 30.0		TARO a PIANE DI CARNIGLIA 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	42.2	113.1	41.1	110.0	27.6	74.0	25.7	68.9	30.1	80.7	27.5	73.6	66.3	177.7	61.8	165.4
Febbraio	24.3	60.8	23.2	58.2	11.5	28.9	8.9	22.3	13.1	32.9	10.5	26.3	56.6	141.7	49.2	123.3
Marzo	58.8	157.4	58.2	155.8	51.0	136.6	47.1	126.2	57.6	154.2	53.7	143.8	128.5	344.2	108.6	290.8
Aprile	8.6	22.2	8.6	22.2	7.7	20.1	6.4	16.5	9.3	24.0	8.6	22.2	13.6	35.2	14.5	37.6
Maggio	41.2	110.4	40.8	109.3	45.9	123.0	48.3	129.3	59.7	160.0	58.1	155.7	54.5	146.0	57.2	153.2
Giugno	48.6	126.0	48.0	124.5	33.5	86.8	33.9	87.9	24.8	64.4	28.1	72.9	73.2	189.7	61.1	158.4
Luglio	16.1	43.0	15.8	42.3	2.0	5.3	2.9	7.8	3.3	8.8	5.3	14.3	17.3	46.4	12.5	33.4
Agosto	37.1	99.4	36.2	96.9	34.2	91.6	31.2	83.5	25.4	68.1	27.4	73.3	38.3	102.6	48.8	130.8
Settembre	10.1	26.2	10.0	25.9	9.0	23.3	7.6	19.6	7.8	20.3	6.3	16.3	30.1	78.1	27.0	69.9
Ottobre	140.5	376.2	136.6	365.8	115.7	309.8	104.2	279.0	85.9	230.0	81.5	218.2	181.9	487.3	191.9	514.1
Novembre	59.5	154.3	59.2	153.4	44.7	115.9	48.0	124.3	69.6	180.5	67.8	175.7	87.9	227.9	86.4	224.1
Dicembre	23.6	63.2	22.9	61.4	12.6	33.7	13.5	36.2	24.7	66.1	22.6	60.5	35.5	95.2	33.9	90.8
Anno	42.8	1352.2	41.9	1325.7	33.2	1049.0	31.7	1001.5	34.5	1090.0	33.3	1052.8	65.5	2072.0	63.0	1991.8

M E S E	TARO a PRADELLA		TARO a OSTIA		TARO a MONTE CONF. COL CENO		CENO a PIONE (DIGA)		CENO a VARSI		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	41.3	110.5	51.9	139.0	62.5	167.3	63.9	171.2	45.8	122.7	41.9	112.2	53.2	142.4	50.6	135.4
Febbraio	31.6	79.2	29.3	73.5	22.7	57.0	25.1	62.8	18.2	45.7	12.2	30.7	17.5	43.7	16.3	40.9
Marzo	79.9	214.1	64.3	172.1	50.1	134.2	78.9	211.4	62.8	168.3	66.5	178.2	56.9	152.4	56.7	152.0
Aprile	13.5	35.0	12.7	33.0	11.5	29.8	18.8	48.8	15.0	39.0	16.8	43.5	13.7	35.6	13.6	35.3
Maggio	43.0	115.3	36.7	98.4	35.0	93.8	52.0	139.3	52.7	141.1	50.9	136.2	42.4	113.5	43.2	115.7
Giugno	38.5	99.8	33.2	86.1	28.0	72.6	37.0	95.9	26.6	68.9	18.9	49.1	23.9	61.9	23.7	61.4
Luglio	9.3	24.9	10.3	27.5	9.7	26.1	8.2	22.0	5.0	13.3	3.7	9.9	6.9	18.5	6.7	18.1
Agosto	53.3	142.7	47.6	127.6	37.9	101.6	40.1	107.4	36.3	97.3	27.7	74.3	32.8	87.8	31.1	83.3
Settembre	16.3	42.4	15.8	41.0	14.1	36.5	10.9	28.2	10.1	26.1	9.4	24.3	11.8	30.7	11.5	29.8
Ottobre	184.7	494.6	187.2	501.3	169.4	453.6	186.5	499.4	144.9	388.1	121.7	326.1	145.8	390.5	139.8	374.5
Novembre	85.2	220.7	83.9	217.5	76.1	197.3	86.0	222.9	80.6	209.0	79.7	206.5	77.1	200.0	75.4	195.5
Dicembre	32.3	86.5	30.8	82.4	28.7	77.0	35.7	95.7	28.8	77.2	26.6	71.2	27.7	74.2	27.3	73.0
Anno	52.7	1665.7	50.6	1599.4	45.7	1446.8	53.9	1705.0	44.2	1396.7	39.9	1262.2	42.7	1351.2	41.6	1314.9

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	48.3	129.3	23.4	62.7	24.4	65.3	36.8	98.5	30.8	82.6	28.5	76.3	67.7	181.3	43.3	115.9
Febbraio	15.6	39.2	6.6	16.6	6.7	16.9	23.4	58.5	12.4	31.2	10.3	25.7	44.9	112.5	20.7	51.9
Marzo	56.6	151.5	49.1	131.4	59.0	157.9	63.4	169.8	62.7	167.8	59.6	159.7	72.0	192.9	58.0	155.5
Aprile	13.2	34.2	6.4	16.5	15.2	39.4	31.1	80.6	20.1	52.0	17.1	44.4	34.9	90.5	34.3	88.9
Maggio	42.7	114.5	47.0	125.8	51.1	136.8	67.2	180.0	56.1	150.2	50.4	135.1	74.3	199.1	65.9	176.4
Giugno	24.4	63.3	21.6	56.0	22.7	58.9	22.8	59.0	21.7	56.2	23.1	59.9	36.5	94.6	19.9	51.5
Luglio	6.9	18.6	6.5	17.4	6.3	17.0	12.6	33.7	9.0	24.0	8.0	21.5	22.0	59.1	17.0	45.5
Agosto	29.9	80.1	20.6	55.1	26.3	70.6	37.3	100.0	25.9	69.3	27.0	72.4	32.9	88.2	28.5	76.4
Settembre	11.0	28.4	4.9	12.8	9.4	24.4	24.4	63.4	14.6	37.9	13.5	34.9	41.2	106.9	32.1	83.2
Ottobre	135.7	363.5	98.1	262.9	106.7	285.9	180.3	483.0	129.4	346.5	114.6	306.8	240.3	643.6	135.8	363.7
Novembre	75.0	194.4	63.7	165.1	57.7	149.7	77.3	200.4	64.9	168.3	62.5	162.1	131.3	340.3	90.5	234.6
Dicembre	27.1	72.6	23.8	63.7	30.7	82.2	28.4	76.1	28.3	75.7	26.2	70.2	39.6	106.0	34.1	91.2
Anno	40.8	1289.6	31.2	986.0	34.9	1105.0	50.7	1603.0	39.9	1261.7	37.0	1169.0	70.0	2215.0	48.5	1534.7

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

M E S E	ENZA a SORBOLO		ENZA a BOCCA D'ENZA		CROSTOLO a S. CLAUDIO		CROSTOLO a BACCANELLO		SECCHIA a PONTE CAVOLA		DOLO a FONTANALUCCIA (DIGA)		SECCHIA a CERREDOLO		SECCHIA a CASTELLARANO	
	km ² 670		km ² 866		km ² 96.0		km ² 567		km ² 341		km ² 44.0		km ² 669		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	37.5	100.5	37.6	100.8	28.1	75.3	27.0	72.3	51.5	137.8	53.2	142.4	46.5	124.5	42.0	112.4
Febbraio	14.3	35.8	11.9	29.9	2.4	5.9	1.8	4.5	25.7	64.5	32.7	82.1	21.0	52.6	15.9	39.7
Marzo	56.5	151.4	57.3	153.5	39.4	105.6	38.1	101.9	55.4	148.3	86.9	232.9	54.8	146.9	51.4	137.7
Aprile	29.2	75.8	25.8	66.8	25.4	65.8	19.6	50.7	26.1	67.6	44.1	114.3	30.2	78.3	30.8	79.9
Maggio	66.9	179.2	61.9	165.7	59.0	157.9	51.0	136.6	70.7	189.3	93.8	251.3	69.8	187.1	70.8	189.7
Giugno	16.8	43.6	17.0	44.2	10.2	26.5	11.8	30.5	23.1	59.8	20.4	52.9	20.9	54.2	18.5	47.8
Luglio	14.0	37.4	12.6	33.7	10.4	27.9	7.3	19.6	14.6	39.1	21.2	56.7	14.4	38.5	13.3	35.7
Agosto	23.7	63.4	22.0	58.9	17.1	45.8	18.9	50.6	30.2	81.0	29.8	79.7	25.9	69.4	24.5	65.6
Settembre	22.3	57.7	19.7	50.9	9.6	24.9	6.8	17.7	13.0	33.6	11.1	28.9	10.7	27.6	9.9	25.5
Ottobre	116.2	311.3	106.8	286.2	65.8	176.2	61.8	165.5	175.1	469.0	237.3	635.5	159.2	426.3	131.8	353.1
Novembre	81.2	210.4	75.1	194.8	73.1	189.5	65.7	170.2	98.1	254.3	119.0	308.5	97.6	252.9	93.4	242.0
Dicembre	31.5	84.5	29.6	79.2	33.5	89.7	30.4	81.5	33.5	89.7	44.0	117.8	33.0	88.3	34.0	91.0
Anno	42.7	1351.0	40.0	1264.6	31.3	991.0	28.5	901.6	51.7	1634.0	66.5	2103.0	48.9	1546.6	44.9	1420.1

M E S E	SECCHIA a SASSUOLO		SECCHIA a PONTE BACCHELLO		SECCHIA a CHIAVICA EMISSARIA		SCOLTENNA a RIOLUNATO (DIGA)		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO		PANARO alla CONFL. COL LEO		PANARO a PONTE SAMONE		PANARO a SPILAMBERTO	
	km ² 997		km ² 1292		km ² 2116		km ² 150		km ² 241		km ² 461		km ² 589		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	41.5	111.3	38.1	102.1	33.1	88.5	65.9	176.6	57.5	153.9	56.4	151.1	51.8	138.7	47.0	125.9
Febbraio	15.4	38.5	12.1	30.4	7.9	19.9	40.0	100.3	30.4	76.1	26.0	65.1	22.5	56.4	18.0	45.0
Marzo	51.1	136.7	48.2	129.2	45.3	121.3	77.7	208.0	69.4	186.0	66.2	177.3	62.5	167.4	58.1	155.7
Aprile	30.7	79.6	29.8	77.1	23.8	61.8	36.6	95.0	38.9	100.7	38.7	100.4	38.1	98.8	36.6	94.9
Maggio	70.7	189.5	66.8	179.0	58.3	156.1	86.7	232.2	83.5	223.5	87.5	234.3	83.8	224.5	81.1	217.2
Giugno	18.1	47.0	19.1	49.4	22.7	58.8	26.5	68.6	20.5	53.2	21.6	56.0	21.4	55.4	20.4	52.9
Luglio	13.4	36.0	13.6	36.5	12.4	33.3	22.5	60.2	18.4	49.3	16.1	43.1	13.7	36.8	12.3	32.9
Agosto	24.2	64.8	22.9	61.4	19.8	53.1	35.1	94.1	29.6	79.2	26.7	71.5	24.2	64.9	22.8	60.9
Settembre	9.7	25.1	9.7	25.2	8.6	22.3	16.9	43.7	13.8	35.8	19.6	50.7	18.2	47.1	15.1	39.1
Ottobre	129.1	345.8	109.4	293.1	86.4	231.5	225.4	603.8	177.2	474.7	161.8	433.4	139.0	372.4	120.6	322.9
Novembre	92.9	240.8	87.6	227.0	78.3	203.0	129.2	334.9	111.6	289.4	110.1	285.3	106.2	275.4	101.6	263.3
Dicembre	34.1	91.4	34.6	92.8	33.6	90.1	43.6	116.6	41.6	111.4	42.5	114.0	41.5	111.1	41.9	112.2
Anno	44.5	1406.5	41.2	1303.2	36.0	1139.7	67.5	2134.0	58.0	1833.2	56.4	1782.2	52.1	1648.9	48.2	1522.9

M E S E	PANARO a BOMPORTO		NAVIGLIO a MOLINI NUOVI		PANARO a BONDENO		PO a PONTE GEROLA		PO a BECCA		PO a FIACENZA		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	42.9	114.8	28.6	76.5	35.4	94.7	30.5	81.6	28.6	76.7	28.2	75.6	26.5	71.0	27.1	72.7
Febbraio	13.2	33.1	1.1	2.7	8.5	21.3	9.5	23.9	8.9	22.3	8.9	22.3	8.8	22.0	8.9	22.3
Marzo	52.8	141.4	35.4	94.8	45.2	121.1	54.0	144.6	55.6	148.9	55.2	148.0	52.7	141.2	52.9	141.7
Aprile	34.3	89.0	24.9	64.5	26.5	68.6	7.2	18.6	5.9	15.2	5.7	14.9	5.6	14.4	6.3	16.2
Maggio	74.4	199.3	43.0	115.3	62.6	167.7	56.0	150.1	58.5	156.7	57.4	153.8	56.0	150.1	55.3	148.0
Giugno	21.6	56.0	27.0	69.9	24.6	63.7	34.2	88.6	45.9	118.9	47.2	122.4	49.0	126.9	47.0	121.8
Luglio	10.8	29.0	5.0	13.3	11.9	31.8	13.9	37.2	23.6	63.4	22.8	61.2	26.6	71.3	25.2	67.4
Agosto	20.9	55.9	11.7	31.4	16.8	44.9	38.4	102.8	38.5	103.2	37.9	101.5	35.0	93.7	34.1	91.4
Settembre	12.6	32.7	2.5	6.5	9.7	25.2	12.3	31.8	12.1	31.2	11.6	29.9	11.2	28.9	11.1	28.9
Ottobre	99.6	266.8	33.7	90.3	72.4	193.9	43.6	116.8	54.5	146.0	58.0	155.4	65.9	176.4	69.3	185.6
Novembre	95.9	248.6	68.8	178.5	81.8	212.1	27.0	70.0	26.2	68.0	28.0	72.6	28.7	74.3	31.9	82.6
Dicembre	40.7	109.0	36.7	98.3	37.0	99.2	1.5	4.1	2.2	5.8	2.9	7.8	3.5	9.3	5.3	14.1
Anno	43.5	1375.6	26.6	842.0	36.2	1144.2	27.5	870.1	30.2	956.3	30.5	965.4	31.0	979.5	31.4	992.7

M E S E	PO a BORGOFORTE		PO a REVERE		PO a PONTELA- 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	26.6	71.1	26.4	70.7	26.6	71.2										
Febbraio	8.9	22.3	8.9	22.2	8.8	22.0										
Marzo	51.5	138.1	50.8	136.0	50.5	135.4										
Aprile	6.5	16.7	7.0	18.0	7.5	19.4										
Maggio	53.5	143.3	52.6	141.0	52.8	141.3										
Giugno	46.9	121.5	46.4	120.3	45.9	119.0										
Luglio	25.1	67.1	24.4	65.3	24.0	64.2										
Agosto	32.0	85.6	30.8	82.4	30.3	81.0										
Settembre	10.5	27.3	10.2	26.5	10.2	26.4										
Ottobre	71.7	192.1	72.9	195.3	72.6	194.4										
Novembre	33.5	86.7	35.0	90.8	36.5	94.5										
Dicembre	6.1	16.5	7.2	19.2	8.1	21.7										
Anno	31.3	988.3	31.2	987.7	31.3	990.5										

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 diretta-

mente 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 1980

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
inf. a 250	27	67
251 — 500	1	14
501 — 750	2	4
751 — 1000	0	1
1001 — 1500	0	0
oltre 1500	0	1
<i>Totali</i>	30	87

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	D A T A della max piena	Altezza idrom. minima m	D A T A 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 idrometro.
Lago Superiore a Zappetto	I	17.49	-	3.53	15-16 nov. 1951	-1.76	vari 1954	1950	
Lago Inferiore a P.te Arlotto	I	11.94	-	9.18	15 nov. 1951	1.20	9 gen. 1954 3 ott. 1957	1950	
Mincio a Governolo (a monte Conca)	Ir	11.96	-	8.62	2 nov. 1976	1.00	2 set. 1957	1953	
Mincio a Governolo (a valle Conca)	I	11.95	-	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	
OGLIO									
Lago d'Isco a Sarnico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set. 1888	-0.58	4-6 ago. 1945	1852	Esistono oss.ni dal 1941 al 1946 riferite ad altro idrometro.
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	1.75	4 nov. 1966	0.04	12 mag. 1967	1955	
Lago d'Idro ad Idro (Imbocco gall. svaso)	Ir	359.97	610	11.15	20 set. 1960	0.74	29 apr. 1942 15 ott. 1961	1891	
CHIESE A GAVARDO	Mr	198.02	934	3.64	4 nov. 1966	-0.14	4 mar. 1962	1932	
Oglio a Marcaria	RIr	19.98	5682	6.53	14 nov. 1951	-0.20	13 lug. 1966	1875	
ADDA									
Lago di Como a Menaggio	I	197.38	-	2.53	12 lug. 1936	-0.56	8 mar. 1963	1936	Le altezze idrometriche sono ri- ferite al nuovo idrometro instal- lato nel 1968, 450 m. a monte del vecchio.
Lago di Como a Como	Ir	197.36	-	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863	
Lago di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508	3.97	6 ott. 1868	-0.49	17 gen. 1922	1853	
Adda a Ponte di Lecco (Fortilizio)	I	197.39	4508	3.68	8 ott. 1868	-0.62	15-16 gen. 1922	1863	
Adda a Gueglia	I	197.17	4530	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865	
ADDA A LAVELLO	Mr	194.90	4572	5.20	5 ott. 1976	0.91	4 apr. 1953	1946	
Adda a Trezzo (invaso)	Ir	140.29	4623	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	1894	Dal 1938 nuova serie idrometri- ca.
Brembo a P.te Briolo	Ir	(°)230	765	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari gen. 1922	1890	
Adda a Lodi	Ir	-	-	1.22	22 mag. 1978	-2.00	9 lug. 1979	1977	Dal 1971 nuova serie riferita ad uno zero più basso di 380 cm circa.
Serio a Cene	Ir	353.15	455	3.20	10 nov. 1927	-0.25	11 mar. 1929	1924	
Adda a Boccaserio	RIr	(°)40	-	7.04	1 ott. 1979	1.00	vari mag. 1979	1939	
Adda a Pizzighettone	Ir	40.52	7775	4.73	17 set. 1882	-2.19	24 lug. 1970	1864	
LAMBRO									
Lambro a Caslino d'Erba	Ir	(°)325	53.00	3.30	24 lug. 1938	0.03	27 mar. 1939	1926	Esistono oss.ni dal 1936 al 1963 riferite ad altro idrometro.
Olona a Cascina Torrazza	Ir	(°)125	232	1.32	31 lug. 1977	0.18	vari lug. 1965	1965	

(°) Quota approssimata.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
LAMBRO									
Lambro Meridionale a Villanterio	Ir	(°)65	750	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938	
Lambro a S. Colombano	Ir	52.21	1950	6.00	13 nov. 1951	-0.82	12 mag. 1965	1938	
TICINO									
Lago Maggiore a Luino	Ir	193.17	-	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	Quota dello zero dedotta da ripetute oss. di livello del Lago Maggiore.
Lago di Lugano a Portezza	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	
S. Bernardino a Santino	Ir	225.12	125	4.50	19 set. 1960	0.08	vari 1949	1940	
Toce a Candoglia	Ir	195.99	1532	2.94	17 ott. 1980	0.16	28-30 dic. 1980	1933	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.85	116	3.46	1 nov. 1976	0.05	vari 1972	1942	
Niguglia a Omegna	Ir	289.20	116	2.36	12 nov. 1951	-0.10	9-20 ago. 1949	1940	
Bardello a P.te Bardello	Ir	(°)235	112	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 giu. 1945	1938	
Lago Maggiore a Sesto Calende	Ir	192.87	6599	6.94	2 ott. 1868	-0.68	16 gen. 1922	1868	
Ticino a Miorina (monte sbarramento)	Ir	189.85	6599	5.70	17 ott. 1979	-	-	1955	
TICINO A MIORINA (Golasecca)	Mr	189.85	6599	5.40	17 ott. 1979	0.99	4 nov. 1962	1955	L'idrometro è stato sostituito nel 1965.
Arno a Gallarate	Ir	(°)233	-	3.56	18 ott. 1978	0.00	vari	1966	
AGOGNA									
Agogna a Casoni Borroni	I	(°)70	-	2.75	11 nov. 1957	0.06	28 apr. 1977	1957	
SESIA									
Mastallone a P.te Folle	Ir	(°)440	149	7.60	7 ago. 1978	-0.16	5-11 apr. 1949	1935	
Cervo a Passobrevé	I	(°)580	74.0	5.50	2 nov. 1968	-0.98	13-25 gen. 1953	1936	
Sesia a Vercelli	Ir	117.70	2274	6.90	3 nov. 1968	0.00	27-28 feb. 1979	1928	
Lago Viverone	Ir	(°)225	-	1.81	vari mag. 1978	0.75	4 ott. 1979	1977	
DORA BALTEA									
Evançon a Champoluc	Ir	(°)1550	101.8	2.16	14 giu. 1957	0.20	3-9 mar. 1949	1948	
DORA BALTEA A TAVAGNASCO	Mr	263.03	3313	4.20	4 set. 1948	-0.05	9 feb. 1956	1924	
ORCO									
Orco a Pont Canavese	Ir	(°)430	617	6.25	7 ott. 1977	0.90	7 marzo- 11 apr. 1948	1927	
STURA DI LANZO									
STURA DI LANZO A LANZO	Mr	446.86	582	4.20	26 set. 1947	-0.14	27 gen. 1935	1927	

(°) Quota approssimata.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	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 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	0.39	vari 1980	1933	
TANARO A FARIGLIANO	Mr	(°)235	1522	6.30	8 nov. 1962	0.94	4 set. 1961	1942	
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216	5.05	8 nov. 1962	0.22	17 set. 1949	1901	
TANARO A MONTECASTELLO	RMr	79.46	7985	7.74	11 nov. 1951 e 7 ott. 1977	-0.06	1 ago. 1968	1904	
SCRIVIA									
Scivia a Isola del Cantone	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	vari ott. 1980	1930	Dal 1980 nuova serie idrom.
TREBBIA									
Trebbia a Due Ponti	Ir	613.52	77.0	7.10	19 set. 1953	-0.27	vari gen. 1980	1933	
Trebbia a Valsigara	Ir	440.89	226	7.24	19 set. 1953	-1.06	vari nov. 1978	1933	
Aveto a Cabanne	Ir	808.45	43.3	5.35	2 set. 1963	-0.23	vari gg. gen. 1980	1943	Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
Trebbia a Fiorano	Rlr	(°)135	931	3.30	2 set. 1963	0.00	vari 1958	1957	
TARO									
Taro a S. Maria del Taro	Ir	711.60	30.0	4.28	4 set. 1963	0.15	22 giu. 1969	1952	
Sissola a Pontestrambo	I	(°)590	16.7	1.60	8 ott. 1964	-0.34	vari ott. 1980	1963	Esistono oss.ni dal 1954 al 1962 riferite ad altro idrometro.
Taro a Pradella	Ir	(°)425	298	4.70	17 nov. 1940	0.00	vari	1938	L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
Taro a Fornovo	Rlr	135.35	1256	1.98	15 gen. 1969	-	-	1968	L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
Taro a San Quirico	Ir	26.25	1476	13.16	17 nov. 1940	1.94	vari giu. 1976	1919	
PARMA									
Baganza a Marzolarà	I	(°)300	118	3.90	29 ott. 1959	asc.	vari	1954	Nuova serie con zero idrom. ab- bassato di 1 m. A metri 1.05 alveo asciutto.
Baganza a Ponte Nuovo	Ir	58.95	188(*)	2.50	30 apr. 1974	asc.	vari	1974	A metri 0.30 alveo asciutto. (*) 225 km² dopo la diversione del Cinghio.
Parma a Ponte Bottego	Ir	49.31	618	3.81	2 dic. 1966	asc.	vari	1955	A metri 0.50 alveo asciutto.
Parma a Colorno	I	22.73	-	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	Altezza di guardia m. 6.20.

(°) Quota approssimata.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	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.
SECCHI 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	-1.82	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	0.55	vari	1965	A metri 0.55 alveo asciutto.
Panaro a Saliceto	Ir	0.00	1036	35.02	15 set. 1972	23.72	vari 1980	1971	
Panaro a Bomporto	Ir	18.43	1036	11.40	1 mag. 1974	-0.80	vari lug.-ago. 1922	1874	
Naviglio di Modena a Molini Nuovi	Ir	27.06	84.3	3.70	19 ago. 1979	0.44	vari 1978	1971	
Panaro a Finale Emilia	I	10.15	-	8.40	1 mag. 1974	-1.15	15-19 lug. 1966	1904	Altezza di guardia m. 7.00.
PO									
Po a Becca (1)	I	55.12	36770	7.88	18 mag. 1926	-	-	1851	Altezza di guardia m. 4.50.
Po a P.te Becca (2)	Rlr	55.02	-	6.88	4 nov. 1968	-2.35	8 ago. 1976	1959	Altezza di guardia m. 4.50.
Po a La Casella	Ir	0.00	-	57.31	10 ott. 1977	48.80	vari dic. 1980	1977	
PO A PIACENZA	Mr	41.97	42030	10.25	13 nov. 1951	-0.65	15 apr. 1882	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel.
Po a S. Nazzaro Ongina (3)	I	36.46	-	8.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza di guardia m. 5.70.
PO A CREMONA	RMr	34.27	50726	5.94	13 nov. 1951	-5.58	8 ago. 1976	1870	Altezza di guardia m. 4.19.
Po a Polesine Parmense	I	29.38	-	7.54	13 nov. 1951	-	-	1870	Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.49	53460	7.64	14 nov. 1951	-2.80	1 ago. 1979	1850	Altezza di guardia m. 4.61.
PO A BORETTO	RMr	20.02	55183	8.59	14 nov. 1951	-2.41	1 ago. 1979	1868	Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Guastalla	Ir	-	-	10.07	12 ott. 1977	0.56	1 ago. 1979	1975	
Po a Luzzara	I	16.79	-	9.77	14 nov. 1951	-0.53	31 lug. 1979 e 1 ago. 1979	1884	Altezza di guardia m. 6.50.
PO A RONCOCORRENTE	M	15.26	62450	9.76	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza di guardia m. 6.00.
Po a Borgoforte	Ir	14.69	62450	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza di guardia m. 6.00.
Po a Correggio Micheli	I	11.93	-	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23-26 apr. 1949	1885	Altezza di guardia m. 6.20.

(°) Quota approssimata.

(1) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F. Ticino, la cui confluenza col F. Po avviene circa km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione Rlr di P.te Becca (1° pila da sinistra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione.

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

(3) L'idrometro trovasi ora nel tronco di fiume soggetto ad invaso a monte dello sbarramento di Isola Serafini e fornisce il livello dell'invaso. Pertanto la serie dei minimi attuali non è significativa.

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 Castelmasa	I	7.48	-	9.88	14 nov. 1951	-	-	1848	Altezza di guardia m. 4.50.
Po a Felonica	I	(*)6.92	-	9.68	14 nov. 1951	-2.21	19 lug. 1976	1880	Altezza di guardia m. 5.50. (*) Livellazione G.C.
PO A PONTELAGO- SCURO	RMr	(*)8.11	70091	4.28	14 nov. 1951	-6.31	3 ago. 1979	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 (4)									
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 (Ponte)	Ir	-2.16	-	5.82	7 nov. 1968	0.63	21 ago. 1956	1956	
Po di Goro ad Ariano F. (Ponte)	Ir	1.87	-	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2-3 ago. 1958	1858	
Po di Goro a Mesola	Ir	-1.45	-	4.64	8 nov. 1968	0.48	17 ott. 1959	1959	
Po di Goro a Goro	Ir	-1.43	-	3.21	4 nov. 1966	0.50	19 ott. 1959	1959	
Po della Donzella a Molo Farsetti	Ir	-3.81	-	6.63	7-8 nov. 1968	-	-	1927	
Po di Maistra a Ca' Venier	Ir	-1.25	-	3.54	8 nov. 1968	0.36	14-15 ago. 1959	1959	
Po della Tolle a Ca' Dolfin	Ir	-1.17	-	3.14	4 nov. 1966	-	-	1959	
Chiavica Boscolo (Sacca Canarin)	Ir	-	-	-	-	-	-	1980	
Po della Pila a Pila	Rlr	-10.15	-	11.17	25 nov. 1969	9.59	29 lug. 1969 e 18 lug.- 2 ago. 1970	1969	

(*) Quota approssimata.

(*) Livellazione Magistrato del Po - anno 1979.

(4) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zeri idrometrici delle stazioni di osservazione nel Delta Padano, con abbassamenti anche dell'ordine di 1-2 metri e più.

Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tenere conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.m.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.

Le quote degli zeri idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate dall'U.I. Po nell'anno 1969 in base ai risultati di livellazioni periodiche effettuate dall'Ente Delta Padano.

PESCHIERA P.V.													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			
109	124	122	136	114	105	108	95	67	51	87	86	1	109	128	118	136	114	103	107	96	68	48	89	84		
109	125	122	136	114	104	106	94	68	53	85	85	2	109	126	118	136	113	103	105	96	69	48	87	83		
108	125	121	135	113	105	106	93	66	54	83	84	3	109	126	118	135	112	103	105	95	66	49	84	82		
109	125	122	135	112	105	106	91	64	54	82	87	4	109	124	118	135	111	103	105	94	65	49	83	82		
109	125	122	135	112	104	104	91	64	54	82	87	5	108	119	119	134	112	102	104	94	65	48	84	83		
110	125	122	133	113	102	103	90	63	53	82	86	6	108	120	119	131	114	100	102	94	64	48	84	83		
110	125	123	131	114	100	102	89	62	54	82	87	7	108	122	119	130	114	99	102	94	64	49	83	83		
109	125	124	129	113	101	101	88	60	54	81	86	8	108	123	120	129	113	100	102	91	62	50	82	82		
110	125	124	128	114	101	101	90	59	56	80	85	9	109	123	121	128	113	102	106	94	61	51	81	81		
110	124	124	128	114	105	105	89	60	59	79	84	10	109	122	121	128	114	106	106	92	62	53	79	80		
110	123	123	127	113	108	106	88	62	58	77	84	11	109	121	122	126	112	108	106	91	60	52	78	81		
110	123	123	127	111	108	105	87	62	59	75	84	12	109	122	122	126	111	107	105	91	60	55	76	82		
110	123	123	125	111	109	105	86	62	58	82	85	13	109	122	122	124	112	107	105	90	60	52	78	82		
110	123	124	124	111	108	104	85	61	58	83	86	14	109	122	124	123	111	107	104	88	58	53	80	83		
111	123	127	124	110	107	104	84	60	59	82	86	15	111	122	127	123	110	107	105	87	58	54	79	83		
112	123	130	124	110	107	104	83	60	62	82	88	16	112	122	128	123	109	106	105	86	57	56	80	86		
113	123	131	124	111	108	104	82	60	65	82	89	17	113	121	129	123	110	106	105	86	57	62	79	87		
114	122	131	123	110	107	102	81	59	83	82	90	18	114	121	129	122	109	106	103	84	56	80	80	88		
115	122	131	123	109	107	101	82	58	93	82	91	19	114	120	130	122	109	106	103	85	56	88	81	89		
115	122	133	121	110	106	100	80	57	94	83	92	20	115	120	132	121	109	106	100	83	55	90	81	90		
115	122	135	120	109	105	99	80	56	94	83	92	21	115	121	135	119	108	104	103	82	54	90	81	89		
115	122	136	120	108	105	101	78	55	95	84	91	22	115	120	136	120	108	103	102	80	53	91	81	89		
117	122	137	120	108	104	100	77	55	93	84	93	23	118	120	136	119	107	102	100	80	53	91	81	90		
119	121	137	119	107	108	99	75	54	92	83	93	24	120	119	137	119	107	106	100	77	52	90	80	90		
121	120	139	117	107	109	99	73	54	97	83	92	25	121	118	139	117	106	107	100	75	52	96	81	90		
122	121	140	116	106	108	97	73	53	95	83	91	26	122	120	140	115	105	106	100	74	51	98	81	88		
122	122	140	116	106	108	96	72	53	91	86	90	27	122	119	140	115	105	107	98	73	51	94	84	88		
121	122	140	115	106	109	96	72	52	90	88	89	28	122	120	140	115	106	108	98	72	50	94	85	89		
121	122	140	115	106	108	96	71	51	92	88	89	29	122	118	139	115	105	107	99	72	49	93	84	91		
121	122	138	115	106	107	96	69	51	90	87	89	30	122	118	138	114	105	105	98	70	46	92	84	90		
121	122	136	106	106	96	68	89	89	89	89	31	122	122	136	104	104	98	68				91		90		
114	123	130	125	110	106	102	82	59	73	83	88	Medie	114	121	128	124	110	105	103	85	58	70	82	86		
Media annua: 99 cm													Media annua: 99 cm													
MONZAMBANO													Giorni	ZAPPETTO												
Bacino: MINCIO (60.00 m s.m.)														Bacino: MINCIO (Lago Superiore) (17.49 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
51	86	77	118	76	53	97	120	111	31	161	83	1	-9	-7	3	5	*	2	*	3	6	6	-10	-10		
51	86	77	118	76	53	97	120	102	31	161	83	2	-12	-6	-6	7	*	4	*	5	5	1	-10	-7		
51	86	77	118	76	53	97	120	102	31	161	31	3	-6	-4	-3	8	*	-1	*	4	2	-2	-9	-7		
51	86	77	118	76	53	97	120	102	31	161	31	4	-6	-3	-1	7	*	5	*	5	1	-6	-8	-10		
51	86	77	109	97	76	97	120	102	31	161	31	5	-7	-2	-2	8	*	4	*	6	7	-3	-4	-11		
51	86	77	109	97	97	97	120	102	31	161	31	6	-5	-1	-2	2	*	1	*	5	9	-1	0	-8		
51	86	77	109	97	97	97	128	102	92	161	31	7	-3	0	2	2	*	1	*	4	10	-2	7	-7		
51	86	77	109	97	97	97	128	102	92	161	31	8	-3	1	2	6	*	3	*	1	9	-2	0	-6		
51	86	77	109	97	65	106	128	102	92	161	31	9	-3	2	1	7	*	35	*	6	1	-1	0	-5		
51	86	77	109	97	65	106	128	102	92	161	31	10	-3	1	-1	2	*	10	*	8	3	-2	-3	-5		
51	86	77	70	97	65	106	128	60	31	161	31	11	-6	0	0	-2	*	7	*	12	17	-7	-3	-5		
51	87	77	70	97	65	106	128	60	31	161	31	12	-1	-1	10	8	*	-3	*	11	12	-5	-2	-6		
51	87	77	70	97	65	106	128	60	31	83	31	13	-1	0	12	7	*	1	*	10	3	-8	0	-6		
51	87	77	70	97	65	106	120	60	31	83	31	14	0	-2	9	6	*	-5	*	8	3	-13	3	-5		
51	87	77	91	97	65	106	120	60	31	83	31	15	1	0	18	2	*	0	*	10	4	-11	0	-5		
51	87	77	91	76	65	106	120	60	31	83	31	16	1	7	18	4	*	1	*	11	3	-3	-2	-5		
51	87	77	91	76	87	106	120	60	92	83	31	17	10	4	9	6	*	7	*	22	0	0	-7	-4		
51	87	77	91	76	87	106	120	72	31	83	31	18	0	2	-6	1	*	7	*	20	2	-13	-5	-4		
51	87	77	91	76	87	106	120	72	31	83	31	19	-10	0	1	-3	*	5	*	10	7	-14	-2	-4		
51	97	77	91	76	87	106	120	72	31	83	31	20	-10	3	6	-4	*	0	*	8	8	-18	0	-6		
51	97	77	91	76	97	106	120	72	31	83	31	21	-12	5	9	-4	*	6	*	3	10	-17	1	-8		
51	97	117	91	76	97	106	120	72	83	83	31	22	-9	7	8	-2	*	7	*	5	12	-17	0	-11		
51	97	117	91	76	97	106	120	72	83	83	31	23	-8	4	10	12	*	6	*	4	6	-16	0	-8		
51	97	117	97	76	97	103	120	72	83	83	31	24	-8	4	6	0	*	10	*	5	5	-14	-1	-4		
51	97	117	97	76	97	112	120	72	83	83	31	25	-7	3	7	0	*	8	*	7	7	-8	-2	-7		
51	66	117	97	76	97	112	120	72</																		

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1980

PONTE ARLOTTO													Giorni	GOVERNOLO (a monte conca)													
Bacino: MINCIO (Lago Inferiore)														Bacino: MINCIO													
(11.94 m s.m.)														(11.96 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			
252	226	214	310	*	280	*	221	218	231	356	342	1	230	211	202	277	217	277	249	206	206	214	314	301	*		
242	236	219	306	*	295	*	206	214	235	350	314	2	221	239	204	274	205	279	240	195	203	216	310	*	*		
228	273	209	302	*	287	*	203	207	224	345	302	3	210	263	199	270	200	260	228	198	203	214	308	*	*		
224	272	209	300	*	256	*	207	211	225	344	292	4	206	249	198	267	200	230	211	201	206	214	308	*	*		
218	260	211	298	*	230	*	214	213	220	346	270	5	208	238	198	266	201	208	212	209	207	213	310	*	*		
216	253	209	295	*	218	*	216	215	225	358	239	6	205	231	195	263	202	209	214	207	209	218	320	*	*		
214	248	209	289	*	220	*	214	218	221	372	236	7	207	228	198	260	219	209	223	205	210	214	330	*	*		
226	246	213	283	*	222	*	222	226	224	382	236	8	213	226	202	254	227	213	222	218	214	213	336	*	*		
228	244	218	280	*	280	*	229	223	226	380	236	9	213	224	200	250	229	254	223	217	201	212	334	*	*		
227	244	214	276	*	341	*	233	219	232	378	232	10	215	224	201	247	230	301	225	223	199	216	334	*	*		
227	245	212	266	*	374	*	229	234	234	374	232	11	215	225	198	236	235	363	224	218	220	215	331	*	*		
222	245	204	221	*	428	*	230	246	233	368	232	12	209	226	196	204	235	426	236	221	225	213	326	*	*		
222	244	212	222	*	440	*	232	236	232	343	232	13	210	226	203	202	230	421	235	221	221	214	303	*	*		
222	244	230	212	*	406	*	230	236	230	316	230	14	210	224	207	200	230	371	223	220	221	215	287	*	*		
220	240	261	212	*	360	*	227	231	226	312	231	15	212	220	247	197	229	330	219	217	219	214	279	*	*		
244	236	320	202	*	317	*	223	226	228	302	238	16	231	218	319	193	230	293	225	215	216	217	272	*	*		
270	238	380	211	*	282	*	235	222	237	294	238	17	250	220	372	202	230	268	220	219	216	220	267	*	*		
280	240	382	216	*	266	*	238	221	292	280	238	18	253	220	347	199	237	254	226	221	215	286	254	*	*		
277	234	325	217	*	260	*	248	220	386	273	240	19	250	222	290	201	231	248	228	228	215	395	250	*	*		
265	236	287	212	*	262	*	241	224	425	270	254	20	241	219	257	198	226	250	218	222	214	410	247	*	*		
254	234	262	214	*	244	*	231	222	403	268	260	21	231	216	240	200	220	229	224	217	214	370	245	*	*		
240	233	260	213	*	232	*	228	232	356	270	254	22	219	216	242	202	212	216	229	216	220	316	246	234	*		
232	235	284	207	*	234	*	224	237	318	268	230	23	214	217	273	199	210	221	232	211	219	282	245	222	*		
234	238	317	222	*	241	*	222	230	287	264	228	24	231	217	302	204	211	233	230	213	219	259	242	219	*		
271	234	337	215	*	273	*	220	226	276	260	230	25	272	218	335	198	209	257	219	203	210	251	239	221	*		
288	234	356	216	*	280	*	215	223	315	257	232	26	271	216	331	202	208	263	206	200	210	295	236	222	*		
271	222	335	213	*	291	*	206	223	375	260	238	27	249	204	303	198	210	273	216	200	209	367	240	224	*		
253	211	321	214	*	307	*	210	222	400	310	230	28	231	197	296	201	205	283	227	202	212	361	293	220	*		
240	210	320	238	*	305	*	215	226	382	370	228	29	220	196	292	220	218	278	230	204	213	335	338	219	*		
230		316	246	*	294	*	208	225	364	358	230	30	217		286	221	229	266	224	203	213	321	329	226	*		
232		312		*		*	211		356		236	31	212		280		239		223	205		316		232	*		
241	240	270	244	*	291	*	222	224	284	321	247	Medie	225	222	252	224	220	273	225	211	213	265	289	*	*		
Media annua: * cm														Media annua: * cm													
GOVERNOLO a valle conca													Giorni	SARNICO													
Bacino: MINCIO														Bacino: OGLIO (Lago d'Iseo)													
(11.95 m s.m.)														(185.16 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
118	87	*	183	-57	274	115	-95	*	*	*	180	1	107	73	14	-3	-30	55	104	72	-22	-28	104	102			
95	233	*	173	-60	266	89	-109	*	*	*	101	2	107	74	16	-4	-29	60	106	69	-24	-27	106	99			
73	235	*	158	-69	214	59	-114	*	*	*	78	3	105	72	15	-5	-30	66	108	66	-24	-27	108	97			
67	176	*	147	-74	160	32	-106	*	*	*	57	4	102	69	12	-6	-28	67	109	62	-25	-26	106	95			
60	128	*	144	-77	130	0	-108	*	*	*	40	5	100	65	10	-7	-26	70	109	58	-26	-23	108	92			
45	108	*	137	-55	87	-10	-112	*	*	*	19	6	101	63	7	-6	-24	73	109	55	-25	-22	108	90			
38	113	*	110	-12	61	-34	-109	*	*	*	23	7	102	62	5	-5	-21	76	113	51	-26	-25	107	91			
25	137	*	95	-22	60	-54	-112	*	*	*	27	8	100	61	4	-4	-18	81	111	47	-28	-24	107	91			
25	132	*	73	-42	93	-54	-112	*	*	*	27	9	98	60	7	-7	-12	84	108	45	-28	-23	108	92			
25	120	*	62	68	214	-37	-117	*	*	*	-28	10	96	58	7	-9	-7	94	107	46	-28	-22	107	90			
22	100	*	39	103	354	142	-22	*	*	*	-47	11	93	55	4	-10	-4	103	100	43	-28	-24	106	89			
22	81	*	30	112	421	209	-6	*	*	*	-61	12	92	54	0	-11	-1	108	102	40	-28	-17	105	88			
17	82	*	30	73	410	190	-12	*	*	*	-50	13	93	52	-3	-9	3	109	99	36	-29	-17	105	86			
16	82	*	-15	50	332	156	-24	*	*	*	-52	14	93	51	-4	-8	6	109	98	31	-30	-23	104	86			
6	82	*	-24	44	289	117	-72	*	*	*	-54	15	90	49	-2	-12	10	110	99	26	-32	-24	102	86			
20	78	*	-35	53	250	86	-85	*	*	*	-50	16	91	48	1	-14	13	110	100	22	-34	-26	104	86			
57	70	*	-37	102	231	69	-59	*	*	*	47	17	89	47	-1	-17	13	109	99	19	-32	-15	105	86			
96	56	*	-42	139	233	83	-37	*	*	*	184	18	87	47	-3	-19	14	108	98	16	-32	45	104	85			
102	40	*	-42	132	227	85	43	*	*	*	140	19	85	45	-5	-21	17	108	96	14	-31	58	104	83			
113	40	*	-40	104	219	52	56	*	*	*	42	20	85	42	-6	-22	18	106	95	10	-32	55	104	82			
114	30	*	-40	86	194	18	30	*	*	*	36	21	86	39	-7	-22	19	105	90	7	-32	65	101	83			
98	52	*	-30	61	158	-13	0	*	*	*	10	22	84	36	-7	-25	20	104	93	2	-32	69	101	83			
90	42	*	-36	40	143	-9	-30	*	*	*	21	23	84	33	-4												

BOVEGNO (Zigole)													Giorni	IDRO (Imbocco gall. svaso)													
Bacino: OGLIO (Mella)														Bacino: OGLIO (Lago d'Idro)													
(630.00 m s.m.)														(359.97 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
24	35	22	37	26	39	29	20	11	7	36	*	1	894	752	595	563	483	797	991	852	434	301	870	734			
23	29	23	40	27	36	20	20	10	7	35	*	2	891	739	591	564	481	803	996	839	426	300	863	731			
21	25	24	42	28	36	26	20	10	6	33	*	3	882	725	585	566	481	814	1000	823	419	299	862	732			
21	24	25	37	30	35	25	20	10	6	31	*	4	873	716	578	566	479	827	996	807	413	297	863	728			
20	24	22	34	36	33	25	20	10	6	31	*	5	873	708	570	565	487	839	987	795	406	295	863	728			
20	25	22	34	39	32	25	20	10	7	34	*	6	867	703	563	565	501	852	976	788	391	292	864	732			
20	25	22	32	44	34	26	19	10	7	32	*	7	866	697	561	565	518	863	975	780	373	290	864	735			
19	24	21	31	41	36	26	19	9	24	30	*	8	860	691	560	563	540	875	973	772	365	294	860	735			
19	25	20	30	53	81	60	20	9	19	30	*	9	854	691	558	561	554	891	1014	760	362	294	854	734			
19	25	19	29	44	76	51	19	9	11	29	*	10	850	690	554	556	563	930	962	743	356	294	850	737			
19	25	19	28	41	60	42	19	9	9	27	*	11	847	686	553	550	568	955	948	733	352	294	845	738			
18	25	19	27	40	51	38	19	9	14	27	*	12	853	680	551	547	586	970	952	726	344	294	846	746			
17	25	19	27	41	45	38	19	8	10	27	*	13	853	672	553	546	605	985	945	721	331	294	843	750			
18	24	40	26	41	45	35	17	8	9	26	*	14	851	664	558	537	622	993	946	715	317	294	839	751			
18	23	35	27	39	42	33	17	8	8	26	*	15	856	658	560	532	637	995	947	699	313	294	830	757			
18	23	28	27	36	38	33	30	8	25	26	*	16	854	658	562	527	652	998	947	681	315	326	818	767			
18	21	29	29	36	36	30	17	8	150	27	*	17	853	658	560	522	658	1002	944	663	313	326	814	773			
18	22	27	30	35	36	29	15	8	75	27	*	18	848	654	557	516	660	1005	942	648	310	615	814	777			
18	21	27	34	35	34	28	15	8	58	27	*	19	841	646	526	513	667	1006	937	637	308	668	813	781			
17	20	30	38	32	32	27	14	8	46	26	*	20	840	641	561	512	675	1006	925	626	306	693	811	782			
13	20	31	34	32	30	29	14	7	39	27	*	21	834	635	563	511	685	1006	925	611	305	711	812	782			
13	19	31	32	32	31	25	13	7	34	27	*	22	832	627	565	512	693	998	922	597	305	725	803	781			
15	18	36	30	32	28	24	12	8	29	26	*	23	831	629	566	513	703	1005	922	580	309	743	790	776			
15	18	34	28	31	27	23	12	7	26	27	*	24	826	628	567	509	707	1013	919	560	311	760	783	774			
17	19	33	27	30	39	23	12	7	105	23	*	25	818	624	567	504	707	1000	913	541	310	836	778	774			
16	20	41	27	35	34	22	12	7	60	24	*	26	804	617	564	496	716	994	907	527	315	853	773	774			
20	21	37	26	38	32	21	12	7	53	26	*	27	789	610	562	489	727	993	897	514	311	860	770	774			
18	22	35	26	41	32	25	14	7	48	30	*	28	779	600	560	488	740	989	892	499	309	863	765	774			
18	22	39	25	46	32	23	12	6	45	27	*	29	771	596	562	488	758	985	886	483	307	866	755	771			
17	39	24	47	31	21	12	7	43	24	24	*	30	765		563	488	776	988	875	466	304	870	742	765			
17	39	39	43	21	11	11		39			*	31	759		562		783		863	444		874		760			
18	23	29	31	37	39	29	17	8	33	28	*	Medie	839	665	563	531	626	946	943	665	341	523	822	757			
Media annua: * cm														Media annua: 686 cm													
GAVARDO													Giorni	MARCARIA													
Bacino: OGLIO (Chiese)														Bacino: OGLIO													
(198.02 m s.m.)														(19.98 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			
[22]	82	20	43	30	23	42	52	49	5	49	50	1	169	181	144	175	*	122	121	[4]	40	[76]	[190]	188			
40	60	19	42	30	24	42	51	48	5	48	49	2	162	230	121	180	*	98	98	[1]	[36]	[76]	[172]	197			
49	54	37	42	30	26	42	51	47	5	46	48	3	176	196	98	181	*	97	[78]	[1]	[30]	[80]	[160]	195			
48	52	44	41	30	26	49	53	46	4	48	44	4	178	181	125	180	*	95	[62]	-2	[23]	[84]	177	192			
22	51	43	23	34	25	47	55	46	3	49	37	5	176	174	132	176	67	[85]	[43]	[-3]	[24]	[80]	186	181			
[30]	50	43	27	34	25	48	54	44	4	52	[12]	6	152	170	133	150	[69]	[82]	[31]	[-4]	[26]	77	244	174			
[42]	49	44	23	38	24	50	53	43	5	52	[11]	7	137	166	137	139	*	[76]	[29]	[-4]	[29]	*	261	154			
47	48	21	38	28	28	50	54	42	7	50	[12]	8	162	163	142	134	*	[82]	[32]	[-4]	[30]	*	228	126			
46	22	20	39	29	54	90	53	41	7	49	32	9	166	161	119	148	[122]	161	[39]	[0]	*	88	209	119			
46	22	34	40	28	96	170	51	43	7	49	31	10	167	149	98	154	[111]	[304]	188	[13]	[68]	102	206	143			
45	41	31	39	23	68	102	51	42	3	48	31	11	165	145	122	150	[98]	[347]	270	18	[96]	109	204	147			
[22]	48	30	27	24	55	63	51	40	6	49	26	12	160	156	130	146	87	[286]	179	[17]	[92]	125	207	147			
[23]	47	31	27	25	50	57	51	38	6	55	[12]	13	139	158	129	124	88	[235]	102	[13]	[89]	99	248	143			
38	47	80	40	25	51	56	52	36	5	52	[12]	14	120	156	138	108	90	[209]	78	[9]	[93]	104	248	134			
22	46	68	39	25	53	55	52	35	5	50	31	15	146	155	[350]	119	91	[188]	[71]	[6]	88	108	220	111			
44	[20]	40	40	25	53	55	53	33	10	49	24	16	172	151	[370]	124	92	170	[69]	[7]	[89]	119	196	146			
49	[20]	43	40	25	53	54	52	33	120	49	29	17	236	133	255	118	94	152	[68]	[18]	[84]	170	167	158			
48	39	40	40	24	54	53	52	32	76	49	31	18	214	110	[220]	104	97	144	[66]	43	[80]	409	184	155			
46	46	38	35	25	53	52	53	32	60	48	31	19	199	140	[201]	90	102	130	[62]	[40]	[76]	421	194	161			
[22]	45	40	28	25	51	51	53	[13]	38	47	12	20	178	148	[192]	[77]	103	111	[58]	[35]	[79]	401	189	174			
[38]	45	52	29	24	52	52	53	[13]	28	44	10	21	146	150	[214]	72	105	95	58	[33]	80	322	183	151			
48	44	33	29	25	50	51	53	[12]	23	46	29	22	165	152	[215]	[70]	100										

MENAGGIO													Giorni	COMO (Villa Geno)													
Bacino: ADDA (Lago di Como)														Bacino: ADDA (Lago di Como)													
(197.38 m s.m.)														(197.36 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
72	30	-8	2	-48	50	100	92	28	-26	72	60	1	74	31	-4	6	-46?	58	104	101	34	-23	80	64			
70	28	-10	2	-46	50	106	90	26	-26	72	60	2	70	32	-5	5	-46?	56	107	99	31	-26	78	59			
68	28	-10	4	-44	52	110	90	24	-28	72	58	3	68	32	-8	5	-46?	58	106	97	27	-28	76	57			
66	26	-12	4	-42	54	120	92	22	-30	74	56	4	65	30	-11	5	-46?	60	106	100	25	-29	75	56			
64	24	-14	2	-40	56	130	94	20	-32	74	54	5	64	27	-13	3	-44	61	105	99	22	-32	76	54			
60	22	-16	0	-36	60	140	96	20	-34	74	52	6	62	25	-14	1	-42	64	105	99	19	-34	77	55			
56	20	-18	0	-32	66	160	98	20	-36	76	50	7	61	24	-16	0	-39	68	105	98	16	-36	78	53			
52	20	-20	-2	-30	74	170	100	16	-38	76	48	8	59	22	-15	-4	-34	74	105	106	12	-37	78	51			
50	20	-22	-4	-26	78	174	102	12	-40	76	46	9	57	23	-16	-5	-21	83	159	104	9	-38	78	53			
52	18	-24	-6	-22	88	164	104	8	-42	80	46	10	55	23	-17	-6	-16	98	206	96	7	-41	75	52			
54	18	-22	-8	-20	96	150	96	4	-44	80	44	11	53	23	-18	-10	-14	110	194	95	5	-42	76	50			
52	16	-20	-10	-18	102	140	90	2	-40	80	44	12	55	20	-18	-10	-11	115	178	92	2	-43	75	49			
50	14	-18	-12	-14	104	130	86	0	-34	80	42	13	55	19	-19	-11	-5	115	159	89	0	-43	77	48			
50	14	-16	-14	-10	106	120	84	-2	-30	78	42	14	53	16	-13	-13	2	115	142	83	-4	-43	77	47			
50	12	-14	-16	-6	108	110	80	-4	-26	78	40	15	53	15	-7	-16	6	117	126	78	-9	-43	76	46			
48	12	-12	-18	-4	110	96	76	-6	-20	76	40	16	50	15	-4	-17	10	118	113	77	-9	-43	75	46			
46	10	-10	-20	-2	114	92	74	-8	-10	76	38	17	48	15	-6	-19	12	117	100	74	-11	-9	73	45			
44	10	-8	-22	0	114	90	72	-10	0	74	38	18	47	16	-7	-21	13	119	95	71	-12	37	72	44			
42	8	-8	-22	4	112	90	70	-12	10	74	36	19	48	13	-9	-23	13	114	96	69	-13	55	72	43			
40	8	-10	-26	10	112	92	68	-14	20	72	36	20	47	11	-9	-22	14	112	96	65	-14	55	70	43			
40	6	-10	-30	14	110	94	66	-16	30	72	34	21	46	8	-5	-28	14	117	101	62	-16	57	71	42			
38	6	-8	-34	16	110	96	64	-18	40	70	34	22	44	5	-2	-30	15	127	105	59	-18	60	72	41			
36	4	-8	-36	18	112	98	62	-18	46	70	32	23	45	7	1	-33	17	124	103	57	-14	62	70	38			
34	4	-6	-38	20	116	98	60	-20	50	68	32	24	44	6	3	-36	19	126	100	50	-15	62	69	36			
34	2	-4	-40	22	120	96	56	-20	54	66	30	25	43	5	3	-38	19	118	99	46	-15	77	68	35			
32	0	-2	-42	26	116	96	50	-22	58	64	30	26	42	3	6	-42	21	111	99	45	-17	79	67	33			
30	-2	-2	-46	32	112	94	46	-22	62	62	28	27	40	1	9	-44	23	107	99	41	-18	77	70	31			
30	-4	-2	-48	38	110	94	40	-24	66	60	26	28	38	-2	7	-46	27	104	100	39	-19	88	70	30			
30	-6	0	-50	42	100	92	36	-24	68	60	24	29	36	-4	9	-46	33	103	100	37	-22	80	71	27			
30	0	0	-50	46	100	92	32	-26	70	60	22	30	32		9	-46	49	104	100	34	-22	80	71	25			
28	0	0		48	92	30			70	60	20	31	29		8		56		101	32		80		24			
47	13	-11	-19	-3	94	114	74	-2	3	72	40	Medie	51	16	-5	-18	-1	99	117	74	-1	11	74	44			
Media annua: 35 cm													Media annua: 39 cm														

MALGRATE													Giorni	PONTE DI LECCO (Fortilizio)													
Bacino: ADDA (Lago di Como)														Bacino: ADDA													
(197.37 m s.m.)														(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				
77	37	-1	9	-40	56	106	105	37	-18	82	67	1	74	32	-2	5	-44	53	99	98	31	-23	78	64			
75	37	-1	8	-41	57	109	104	35	-21	79	65	2	71	35	-2	4	-45	53	103	98	29	-26	76	62			
72	37	-3	8	-40	60	109	103	31	-23	78	64	3	68	35	-6	4	-43	56	103	97	25	-28	74	60			
70	36	-6	8	-39	60	110	101	28	-25	76	65	4	67	31	-11	4	-43	56	104	95	23	-30	72	61			
70	32	-8	7	-37	63	108	101	26	-27	78	62	5	67	27	-14	5	-41	59	103	94	20	-32	74	58			
68	31	-10	6	-34	65	107	102	24	-31	79	61	6	65	26	-15	4	-38	61	102	95	18	-36	76	59			
66	29	-11	4	-31	69	108	101	20	-33	80	62	7	63	25	-16	2	-35	65	102	94	14	-38	76	59			
64	28	-11	1	-28	73	106	103	16	-34	81	59	8	60	23	-14	-2	-32	69	101	96	10	-40	78	56			
63	28	-12	-1	-16	80	134	109	12	-34	80	57	9	59	26	-14	-5	-19	76	123	98	7	-46	77	52			
61	28	-13	-1	-10	94	198	105	11	-40	78	55	10	58	26	-15	-5	-14	90	169	94	6	-46	75	51			
59	27	-15	-3	-7	106	190	100	10	-40	78	54	11	56	23	-19	-9	-11	102	161	89	4	-44	75	50			
60	26	-15	-4	-6	112	176	96	7	-41	78	53	12	58	21	-18	-7	-9	106	147	88	2	-46	74	49			
60	24	-15	-6	-2	113	159	95	5	-43	80	52	13	58	19	-18	-9	-4	104	132	88	0	-48	76	48			
59	22	-11	-8	2	112	142	89	3	-47	79	51	14	55	17	-12	-12	0	103	116	82	-3	-53	76	48			
59	20	-6	-10	6	113	127	85	-2	-46	79	50	15	55	16	-8	-16	3	106	101	78	-8	-51	75	46			
56	20	-4	-12	10	118	116	81	-5	-46	78	50	16	52	18	-5	-17	6	110	91	74	-11	-50	74	45			
54	20	-5	-13	12	118	105	80	-8	-25	75	48	17	50	18	-7	-19	9	110	80	73	-12	-28	71	45			
53	18	-6	-14	14	122	97	77	-9	26	75	48	18	49	15	-9	-20	10	110	86	70	-13	22	70	43			
54	15	-6	-16	14	117	98	74	-10	51	75	45	19	52	11	-10	-22	10	106	90	67	-14	47	71	41			
54	13	-6	-17	16	114	97	71	-11	56	74	46	20	51	9	-10	-23	11	106	90	64	-15	51	70	42			
51	12	-3	-22	16	114	101	68	-13	59	74	45	21	47	8	-6	-28	12	107	94	61	-17	54	71	42			
48	10	-2	-23	17	128	108	67	-15	62	75	44	22	45	6	-3	-29	13	112	99	60	-20	58	72	41			
51	10	2	-26	18	125	105	65	-13	64	74	41	23	47	9	0	-32	14	100	97	58	-16	60	71	36			
49	9	2	-28	20	128	104	58	-12	64	72	40	24	46	8	0	-35	16	101	96								

GUEGLIA												Giorni	S. MARIA DI 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	
94	45	11	15	-31	71	115	114	45	-8	101	86	1	172	210	172	206	165	192	234	233	209	192	190	197	
88	53	12	13	-31	71	118	114	43	-11	99	84	2	206	169	168	205	165	192	234	233	208	191	190	200	
85	52	2	14	-30	74	118	113	37	-13	96	82	3	205	169	203	206	165	192	234	232	210	190	204	200	
83	45	-5	13	-29	74	121	111	35	-15	94	80	4	205	206	204	206	165	192	225	232	209	190	207	200	
85	39	-7	20	-27	78	120	110	33	-16	98	79	5	192	210	205	181	166	192	222	232	208	189	191	200	
82	38	-9	18	-26	78	119	111	30	-21	99	83	6	192	209	204	180	166	192	222	232	210	188	191	170	
79	36	-11	16	-22	83	119	110	26	-25	99	84	7	204	209	205	180	167	193	222	232	209	190	191	169	
76	34	-3	7	-19	86	117	113	22	-26	101	80	8	206	211	170	204	164	199	222	232	208	190	191	169	
76	43	-5	2	-8	94	138	106	17	-58	101	75	9	206	169	169	205	167	200	256	283	209	224	191	188	
74	43	-1	2	0	109	143	101	16	-35	99	74	10	205	168	184	205	168	198	445	282	209	191	191	191	
71	35	-9	-1	5	122	130	100	13	-30	98	73	11	205	208	190	206	164	199	438	266	208	184	191	191	
77	32	-8	6	8	123	117	104	11	-30	98	71	12	168	210	183	180	165	226	423	233	209	182	190	190	
77	30	-8	4	10	117	101	103	9	-34	99	72	13	168	210	180	182	169	262	406	236	206	190	190	175	
71	28	-4	-4	15	116	85	97	7	-42	99	72	14	202	209	183	205	170	263	389	235	204	189	191	170	
72	26	-3	-10	17	120	70	93	2	-37	99	68	15	192	208	184	205	182	250	374	230	203	181	190	187	
68	35	0	-12	21	122	58	89	-2	-33	98	66	16	204	168	179	204	183	226	362	229	205	171	190	192	
65	34	1	-14	24	122	47	88	-5	-14	95	66	17	206	168	187	205	184	266	350	228	191	188	190	191	
64	25	2	-16	26	117	92	85	3	39	94	65	18	206	206	191	205	180	296	278	228	191	197	190	191	
70	19	2	-18	27	117	104	81	2	67	94	63	19	169	210	192	204	181	294	239	229	190	203	190	191	
70	18	2	-19	26	118	105	78	1	68	93	66	20	169	210	192	204	191	261	235	228	190	224	189	170	
62	16	2	-25	26	119	109	76	0	74	94	65	21	203	209	194	204	191	255	236	228	189	212	189	169	
59	14	4	-26	28	114	113	73	-3	82	95	62	22	204	208	180	204	192	330	257	224	189	192	180	188	
62	24	7	-29	29	67	110	72	4	83	95	57	23	205	171	181	202	192	371	253	223	183	192	180	190	
60	23	9	-33	31	68	109	64	3	82	91	59	24	205	170	190	205	192	373	253	221	181	207	187	170	
59	15	9	-27	31	62	106	61	-1	94	90	58	25	205	203	207	192	192	366	252	217	192	211	191	169	
62	11	9	-31	33	77	109	58	-2	98	89	56	26	191	205	207	190	192	336	236	216	191	210	191	169	
60	8	9	-33	35	94	110	57	1	98	91	53	27	190	204	205	189	193	311	236	216	180	204	192	168	
54	6	10	-39	40	109	112	55	0	100	91	53	28	203	205	205	202	190	268	237	215	179	204	192	168	
56	3	14	-44	44	115	112	53	-5	100	94	50	29	210	204	182	192	191	234	232	215	189	206	180	168	
46		19	-38	59	117	114	51	-9	100	92	49	30	209		182	180	194	234	232	210	192	206	180	168	
42		22		68		114	48		100		48	31	210		204		192		232	210		206		156	
69	29	2	-10	12	98	108	87	11	23	96	68	Medie	197	197	190	198	179	252	280	231	198	196	190	181	
Media annua: 50 cm													Media annua: 207 cm												

PONTE BRIOLO												Giorni	PONTE CENE												
Bacino: ADDA (Brembo) (230.00 m s.m.)													Bacino: ADDA (Serio) (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	
*	150	104	132	120	156	128	104	104	92	122	104	1	-1	10	-1	11	0	20	14	9	-6	-8	7	-1	
*	126	104	138	116	148	126	120	104	92	120	106	2	-2	4	-1	16	1	21	15	8	-5	-8	2	-2	
*	110	104	140	130	140	130	118	104	92	118	104	3	-2	-1	0	15	1	21	15	7	-5	-8	4	-3	
*	108	110	132	126	140	126	104	104	92	120	106	4	-1	1	0	8	2	21	15	4	-4	-9	6	-5	
*	110	110	126	138	144	120	104	104	92	114	104	5	0	3	-1	3	12	22	11	5	-3	-10	6	-4	
*	116	104	116	132	146	116	104	104	92	126	104	6	-1	4	0	0	16	22	8	7	-3	-7	9	-7	
*	118	108	120	130	142	126	104	104	92	128	104	7	-1	2	-1	0	15	19	15	7	-6	-6	11	-8	
*	116	108	116	130	148	120	104	104	92	122	104	8	-1	2	-2	1	17	19	22	11	-6	-1	6	-6	
*	116	104	114	206	178	194	168	104	92	118	104	9	-1	1	-3	0	31	33	110	27	-4	4	1	-6	
*	104	104	112	152	238	242	118	104	92	120	104	10	-1	0	-3	0	17	46	70	10	-4	1	4	-6	
*	110	108	112	138	194	180	110	104	92	120	104	11	-2	1	-1	-1	14	36	41	9	-5	-3	3	-6	
*	122	104	120	136	168	160	104	104	92	118	104	12	-2	2	-2	-3	18	27	30	13	-6	0	2	-6	
*	108	104	104	148	158	146	106	104	92	120	104	13	-3	1	-2	-2	20	24	21	12	-6	-2	3	-7	
*	108	150	106	136	156	130	104	104	92	112	104	14	-3	0	7	-1	20	23	20	13	-8	-3	2	-8	
*	108	162	118	130	152	132	104	104	92	112	104	15	-3	0	6	2	17	22	24	3	-7	-3	-1	-5	
*	116	134	114	128	148	122	104	104	92	104	104	16	-3	-2	1	2	16	22	23	-3	-6	34	-2	-5	
*	104	124	120	126	150	120	104	104	370	106	104	17	-2	-3	1	4	12	23	21	-3	-5	120	-1	-5	
*	104	120	122	138	146	118	104	104	300	106	104	18	-1	-2	1	5	12	28	20	1	-6	77	0	-6	
*	110	116	126	130	142	118	104	104	270	106	104	19	-3	-1	1	9	13	20	15	3	-8	58	0	-8	
*	104	120	130	128	138	114	104	104	198	108	104	20	-4	-2	3	8	15	18	9	0	-8	33	0	-8	
*	104	162	124	128	132	120	104	104	168	108	104	21	-3	-3	9	4	14	17	20	-1	-9	28	-3	-8	
*	104	140	120	124	144	116	104	104	154	104	104	22	0	-2	5	5	14	33	20	-3	-7	24	-3	-7	
*	104	148	114	120	154	118	104	104	142	104	104	23	4	-4	6	4	17	35	18	-4	-4	20	-4	-8	
*	104	140	108	124	210	120	104	104	136	106	104	24	2	-4	9	3	14	45	18	-5	-7	18	-2	-10	
*	104	134	108	130	172	118	104	104	364	110	104	25	1	-2	11	0	13	30	17	-3	-7	62	-1	-10	
*	104	174	110	140	158	124	104	92	196	106	104	26	0	-1	16	-1	15	24	13	-3	-8	31	1	-10	
*	1																								

PIZZIGHETTONE													Giorni	CASLINO D'ERBA												
Bacino: ADDA (40.52 m s.m.)														Bacino: LAMBRO (325.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
-29	-5	-20	7	-30	-12	-30	-30	-30	-30	-6	-24	1	88	90	82	91	82	94	87	81	80	80	85	86		
-30	8	-30	7	-30	-24	-30	-30	-30	-28	-16	-20	2	87	90	82	91	82	91	88	81	80	80	85	86		
-20	-22	-30	8	-30	-31	-30	-30	-30	-28	-12	-20	3	86	88	81	90	82	89	86	81	80	80	84	85		
-18	-29	-16	10	-30	-31	-30	-30	-32	-28	-8	-22	4	86	87	81	89	82	88	86	81	80	80	84	85		
-18	-16	-13	8	-30	-31	-30	-30	-32	-29	-6	-26	5	86	87	81	88	82	86	85	80	80	80	85	85		
-24	-12	-11	-12	-30	-31	-30	-30	-32	-30	-6	-30	6	86	87	81	88	82	85	85	80	80	80	85	85		
-26	-12	-10	-8	-31	-31	-30	-30	-32	-26	-4	-30	7	85	88	82	86	82	85	84	80	80	80	85	84		
-22	-13	-10	-16	-31	-31	-30	-30	-32	-26	-8	-20	8	85	88	82	86	83	91	84	81	79	80	85	84		
-20	-14	-24	-7	-31	-30	-30	-30	-31	-26	-10	-30	9	84	88	82	86	98	118	112	83	79	80	85	84		
-20	-30	-26	-8	-25	8	118	5	-31	-26	-10	-30	10	84	88	81	85	89	120	102	82	80	80	85	83		
-20	-30	-19	-9	-31	44	116	-14	-31	-24	-13	-30	11	84	86	81	85	87	104	93	82	80	81	85	83		
-22	-21	-17	-20	-31	12	104	-31	-31	-20	-14	-30	12	84	86	81	85	85	96	90	82	80	81	85	83		
-30	-16	-18	-27	-30	14	88	-31	-31	-26	-10	-30	13	84	86	81	85	84	93	88	81	80	80	85	83		
-30	-16	-19	-30	-30	18	73	-31	-31	-30	-11	-30	14	83	86	86	84	83	91	86	81	80	80	85	83		
-28	-16	38	-21	-30	8	59	-31	-31	-30	-16	-30	15	83	85	98	84	83	89	86	81	80	80	85	83		
-24	-18	30	-20	-30	1	50	-31	-30	-30	-19	-30	16	83	85	94	84	83	88	85	81	80	81	85	83		
-16	-30	6	-22	-30	-2	48	-31	-30	0	-22	-30	17	83	85	90	84	84	87	85	81	80	106	85	83		
-16	-30	1	-20	-30	-6	16	-31	-30	156	-24	-30	18	83	84	89	84	84	87	84	80	80	108	85	83		
-18	-26	0	-20	-30	12	-16	-31	-30	116	-22	-30	19	83	84	88	84	82	86	84	80	80	96	85	83		
-21	-20	0	-21	-30	6	-30	-31	-30	66	-22	-30	20	83	84	88	84	82	85	84	81	80	89	85	83		
-30	-20	13	-20	-30	-16	-30	-31	-30	34	-22	-30	21	83	83	101	83	82	86	84	81	80	86	85	83		
-26	-20	17	-22	-30	-16	-30	-31	-30	16	-24	-30	22	83	83	96	83	85	94	83	81	80	85	85	83		
-14	-21	4	-23	-30	56	-30	-31	-30	0	-30	-30	23	84	83	106	83	84	92	82	81	80	84	84	83		
-2	-30	10	-29	-30	70	-30	-31	-30	-8	-30	-30	24	84	83	100	83	83	97	82	82	80	84	84	83		
-10	-30	8	-29	-30	70	-30	-31	-30	0	-30	-30	25	84	83	96	83	83	93	82	82	80	111	84	82		
-14	-27	10	-30	-30	66	-30	-30	-30	78	-26	-30	26	85	83	112	82	91	92	82	81	80	93	84	82		
-22	-22	26	-30	-30	50	-30	-30	-30	29	-22	-30	27	85	82	103	82	90	93	82	81	80	89	84	82		
-24	-22	18	-30	-27	26	-30	-30	-30	12	1	-30	28	84	82	97	82	100	90	81	81	88	88	82			
-18	-20	12	-30	-16	0	-30	-30	-30	6	-6	-30	29	84	82	96	82	99	89	81	81	80	87	87	82		
-16		2	-30		-16	-30	-30	-30	2	-16	-30	30	84		94	82	113	88	87	81	80	86	86	82		
-16		0		4	-30	-30	-30		-2		-30	31	84		92		100		87	81		86		82		
-21	-20	-2	-16	-27	5	0	-28	-30	2	-15	-28	Medie	84	85	90	85	87	92	86	81	80	86	85	83		
Media annua: -15 cm													Media annua: 85 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			
70	179	52	66	36	67	29	9	37	23	52	52	1	26	34	29	18	1	0	45	-11	26	15	49	36		
65	100	49	94	27	63	33	9	45	25	28	55	2	26	34	25	17	1	0	50	-16	24	15	37	39		
73	75	35	102	28	60	28	9	42	22	40	50	3	26	33	15	16	-2	0	38	-15	28	4	16	35		
73	70	47	96	30	60	32	10	37	22	44	52	4	26	32	11	16	-5	0	21	-18	28	2	22	40		
73	75	50	94	50	53	26	9	37	19	61	54	5	26	31	11	15	1	0	13	-19	22	-5	50	42		
68	73	45	86	58	51	20	9	37	9	108	55	6	27	31	12	15	1	0	3	-19	24	-14	77	42		
62	67	49	82	58	46	42	9	31	16	67	50	7	26	31	13	19	1	0	25	-17	20	0	64	32		
63	65	49	73	47	85	32	10	25	16	56	41	8	26	31	13	19	1	0	25	-16	20	1	40	22		
61	64	47	79	83	74	31	49	31	15	50	38	9	26	31	12	18	1	1	33	100	25	5	28	20		
61	58	42	75	63	135	[38]	26	86	13	62	44	10	26	31	15	18	1	1	93	23	61	41	47	32		
63	56	50	69	55	156	39	22	59	17	57	46	11	25	35	-5	18	1	1	44	18	86	5	36	35		
58	59	55	60	51	93	33	9	53	15	54	46	12	25	34	-5	18	1	1	70	3	74	7	27	34		
51	56	52	53	59	77	28	8	51	13	63	43	13	24	34	-5	18	1	1	35	4	65	-3	69	36		
48	63	95	56	85	66	20	9	53	13	58	36	14	28	34	-5	14	1	1	33	-2	49	7	32	26		
65	61	268	51	51	67	21	10	52	26	48	35	15	29	34	-5	15	2	1	28	-14	43	23	31	12		
106	57	119	48	52	49	14	10	53	47	43	43	16	30	34	-5	14	2	0	21	-8	48	32	22	75		
83	52	63	46	53	42	14	110	53	205	43	43	17	30	33	5	13	2	0	17	100	55	200	12	39		
80	48	79	41	46	55	16	61	54	105	45	40	18	30	36	5	12	2	0	15	45	47	140	29	38		
79	56	74	44	44	42	14	50	52	54	53	37	19	30	36	5	12	0	0	24	36	57	83	52	40		
69	56	71	32	60	38	10	40	55	65	47	39	20	31	36	5	6	0	0	12	35	60	36	36	37		
62	44	140	16	60	33	28	29	43	56	48	28	21	27	36	5	-10	*	0	26	21	41	46	34	27		
70	53	85	40	62	29	24	30	29	50	45	33	22	30	36	5	-10	*	0	30	15	17	48	36	13		
123	63	157	40	61	29	19	22	28	46	39	43	23	31	36	5	-10	*	0	17	10	28	45	26	23		
91	57	86	36	64	54	15	22	33	43	38	41	24	32	36	19	-10	*	76	10	7	37	42	18	19		
81	53	81	44	55	38	12	26	27	225	41	38	25	32	32	18	-10	*	58	3	14	31	182	25	12		
75	62	114	25	47	56	12	24	28	106	46	37	26	32	30	18	-10	0	65	10	10	30	147	31	7		
63	61	89	34	56	40	11	20	23	75	68	31	27	32	29	18	-10	0	90	0	10	28	70	52			

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1980

PORLEZZA													Giorni	INTRA												
Bacino: TICINO (Lago di Lugano) (269.90 m s.m.)														Bacino: INTRA (Lago Maggiore) (191.86 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		
64	*	54	57	55	62	60	56	58	58	64	49	1	259	247	246	208	179	221	221	210	194	130	204	192		
64	*	54	57	54	64	63	56	58	58	62	50	2	258	254	251	208	176	214	220	210	190	130	204	187		
64	*	54	57	53	65	60	56	59	58	63	51	3	256	254	248	207	171	206	216	210	190	130	203	187		
64	*	55	58	53	64	57	55	59	58	64	50	4	257	254	245	208	168	204	214	206	188	130	202	187		
63	*	55	58	52	64	58	56	59	57	64	49	5	256	253	252	209	166	203	211	205	186	130	202	186		
62	*	54	58	52	64	58	56	59	56	65	49	6	256	250	248	209	164	205	209	205	184	128	204	186		
61	*	53	58	52	64	59	57	58	56	65	47	7	256	254	248	207	165	210	207	205	181	125	205	185		
61	*	53	58	52	62	57	63	58	58	65	45	8	250	253	248	205	167	214	207	206	176	125	206	183		
60	*	53	59	51	60	79	65	58	59	64	45	9	250	253	248	205	170	216	210	210	171	125	207	180		
60	*	55	59	53	60	87	61	59	58	64	46	10	254	253	246	205	188	225	258	213	168	126	206	177		
60	*	55	59	54	60	77	58	59	57	63	46	11	255	253	242	206	193	242	266	210	165	126	204	177		
60	60	54	58	54	61	71	60	58	58	63	47	12	253	254	239	207	195	250	261	206	162	126	203	177		
60	58	54	58	55	62	65	57	58	54	63	47	13	255	254	234	208	198	245	255	203	158	126	203	177		
59	57	52	56	54	58	62	58	57	54	62	46	14	255	254	230	206	200	240	243	202	154	122	203	176		
59	57	51	56	53	53	61	58	56	56	61	46	15	254	254	232	204	207	235	232	201	150	122	203	175		
58	57	51	55	53	52	61	68	56	58	60	47	16	255	254	236	204	208	236	226	200	144	122	203	172		
58	57	54	54	52	50	60	67	56	80	59	48	17	254	254	231	204	205	239	225	206	142	123	203	172		
58	58	54	52	53	58	58	62	56	85	58	47	18	254	253	224	204	204	237	226	210	139	163	202	172		
58	58	54	54	54	56	57	62	56	84	57	46	19	254	254	219	204	202	238	221	208	136	208	202	172		
58	58	54	56	54	54	58	60	55	75	56	46	20	255	255	215	204	199	234	214	207	134	217	202	171		
58	57	54	56	54	71	59	59	56	68	56	45	21	253	255	214	204	199	228	210	204	134	213	202	170		
58	57	54	57	54	88	58	59	55	66	56	43	22	245	254	215	203	201	227	216	204	131	210	202	168		
58	57	54	56	53	88	58	56	61	64	55	42	23	246	254	215	202	204	237	215	203	128	206	201	165		
57	57	53	56	53	92	58	59	60	63	53	43	24	253	254	216	200	206	244	212	202	132	205	199	164		
58	54	*	56	54	86	58	58	60	74	53	44	25	251	253	216	198	208	258	211	198	133	208	195	162		
58	54	53	56	54	79	58	59	60	73	53	44	26	252	252	216	196	208	258	210	196	134	214	195	160		
60	54	54	55	53	74	58	60	60	71	54	42	27	253	254	218	192	208	256	210	195	134	205	195	157		
[60]	54	54	54	52	63	60	64	59	69	54	41	28	248	250	218	187	209	255	206	194	134	202	194	154		
*	54	55	54	52	61	58	64	58	66	51	41	29	246	248	216	184	211	248	207	194	133	200	195	151		
*		56	55	51	58	62	58	64	64	49	41	30	254		214	182	211	231	207	195	130	200	195	149		
*		58	52	52	57	59	63	63	63		41	31	247		210	220	220	209	196		202					
Media annua: * cm													Medie	253	253	231	202	194	232	221	204	155	161	201	172	
														Media annua: 206 cm												
CANDOGLIA													Giorni	OMEGNA												
Bacino: TICINO (Toce) (195.99 m s.m.)														Bacino: TICINO (Lago d'Orta) (288.85 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		
49	57	57	77	54	94	93	103	72	48	50	36	1	102	89	81	121	98	111	118	90	86	75	87	80		
49	54	53	81	59	87	91	100	66	47	46	41	2	101	89	80	121	97	110	117	90	84	74	86	79		
54	50	52	83	62	85	88	99	61	47	50	39	3	100	89	80	122	97	109	115	89	84	74	86	79		
54	51	58	78	50	88	85	101	60	47	51	34	4	99	89	80	122	97	108	114	88	83	74	85	78		
51	60	60	72	70	98	85	101	56	44	48	30	5	98	88	80	121	97	107	112	87	82	73	85	77		
47	66	60	62	81	105	83	101	59	43	52	27	6	98	88	80	121	97	105	110	87	82	72	85	77		
50	65	59	62	81	108	82	101	58	39	53	20	7	97	88	80	121	97	104	109	86	81	72	85	76		
53	64	58	71	95	114	120	104	63	37	50	20	8	96	87	80	121	98	103	109	86	80	71	85	76		
52	63	44	71	110	144	156	107	63	37	44	30	9	95	87	80	120	102	113	113	86	80	71	85	76		
51	60	47	72	97	166	144	101	64	36	41	33	10	94	87	80	119	103	128	115	86	80	70	84	76		
51	57	53	69	88	145	115	97	62	34	45	32	11	93	86	80	118	103	131	115	86	79	70	84	76		
49	58	52	69	92	130	100	96	60	35	51	35	12	92	85	80	117	103	132	114	86	79	69	84	75		
46	60	54	56	94	123	98	92	58	37	52	34	13	92	85	80	116	102	132	112	85	78	68	84	75		
46	58	66	62	100	128	96	88	57	38	47	29	14	92	85	89	115	102	131	111	84	77	68	83	75		
47	56	60	64	94	155	96	85	57	35	39	32	15	91	85	98	114	102	130	110	84	77	67	83	74		
49	55	53	65	92	147	122	118	58	36	38	42	16	92	84	100	113	102	128	110	86	76	67	82	74		
51	50	56	63	88	138	112	114	57	192	46	40	17	92	84	101	112	102	128	109	89	76	80	82	74		
52	55	62	64	84	138	109	102	56	186	52	43	18	93	84	101	111	102	128	107	88	76	82	82	74		
50	56	66	70	83	120	109	96	55	114	51	43	19	93	84	101	110	102	128	105	88	76	87	82	74		
46	56	66	72	84	117	108	92	54	89	46	36	20	93	83	102	109	102	124	103	88	75	88	82	73		
47	57	70	66	86	120	120	90	53	79	44	28	21	92	83	105	107	101	124	103	87	75	88	81	73		
51	57	76	64	85	131	115	89	54	74	44	32	22	92	83	106	106	100	125	102	87	74	88	81	72		
52	54	80	63	85	127	101	88	58	68	34	29	23	92	82	111	104	100	123	101	86	76	88	80	72		
52	48	77	61	86	118	102	84	56	65	43	26	24	92	82												

PONTE BARDELLO												Giorni	SESTO CALENDE												
Bacino: TICINO (Bardello) (235.00 m s.m.)													Bacino: LAGO MAGGIORE (192.87 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
89	51	32	93	35	93	97	45	38	25	16	32	1	142	136	129	93	61	94	101	99	80	23	93	76	
87	40	25	91	43	92	95	36	39	24	16	32	2	140	137	127	93	56	88	99	97	78	23	91	76	
76	31	42	88	32	92	92	13	37	23	33	31	3	140	134	125	96	55	88	98	94	76	22	90	76	
60	52	42	76	32	90	88	10	37	8	32	31	4	140	131	125	97	52	89	95	91	74	22	91	76	
36	51	41	52	46	88	86	12	35	8	33	31	5	140	131	126	95	50	92	94	91	72	20	92	75	
21	51	41	40	48	87	84	12	21	23	35	20	6	137	131	126	94	53	97	93	92	70	16	94	75	
48	50	40	40	48	87	83	12	13	23	34	19	7	136	134	128	92	56	100	93	94	64	14	96	73	
48	50	29	51	49	90	81	13	37	23	17	18	8	135	135	128	92	57	102	98	100	57	16	96	69	
48	40	24	53	49	100	88	14	36	22	18	31	9	136	136	126	94	76	105	135	100	55	16	95	66	
48	24	40	53	38	111	89	14	34	22	33	29	10	136	135	123	95	81	122	146	96	53	16	93	66	
47	49	40	53	36	115	88	13	34	9	31	32	11	138	134	120	96	83	126	142	92	50	15	94	66	
35	49	39	41	49	114	86	10	35	8	31	32	12	138	135	116	96	85	124	133	90	45	14	95	65	
27	48	40	35	49	112	84	9	19	22	33	24	13	134	136	114	93	89	120	123	89	42	12	95	64	
48	48	44	53	50	110	83	8	11	21	33	24	14	133	137	117	91	95	115	114	89	38	11	96	64	
48	48	38	54	50	109	81	8	30	21	22	33	15	134	138	122	90	92	116	106	88	34	11	95	62	
48	37	30	53	50	111	79	9	31	22	22	31	16	134	139	114	91	90	120	108	98	31	13	92	62	
48	28	47	53	40	111	77	10	31	28	35	32	17	135	136	106	92	90	116	108	99	28	44	90	62	
48	48	51	53	36	112	68	45	30	24	32	34	18	137	134	102	92	87	118	103	95	25	93	90	61	
32	48	52	43	52	110	27	34	29	26	31	32	19	138	134	100	91	85	114	98	92	24	100	91	60	
22	47	53	35	50	107	21	34	17	36	31	22	20	135	135	99	91	87	107	95	91	24	96	90	60	
50	46	54	50	50	106	48	34	10	33	31	22	21	132	136	100	89	90	107	99	90	21	94	91	59	
50	46	60	50	51	105	48	33	29	31	20	34	22	133	136	101	89	91	119	100	90	18	92	90	56	
50	36	82	50	51	105	47	20	29	32	20	33	23	138	136	103	87	94	125	97	90	22	94	88	53	
50	29	90	46	42	105	46	14	29	30	31	23	24	137	133	101	84	95	135	96	86	24	99	84	51	
50	45	91	32	38	103	45	42	28	17	31	22	25	138	130	101	82	94	135	95	84	24	98	82	50	
38	45	96	32	54	104	36	40	27	16	31	22	26	136	130	102	78	94	132	95	82	24	93	83	46	
30	44	98	32	54	105	28	37	15	40	31	22	27	134	129	101	74	97	128	93	82	24	89	82	43	
50	44	97	49	58	103	48	42	10	37	34	22	28	132	130	99	70	96	121	94	84	23	88	84	40	
50	43	96	48	65	100	48	44	27	37	20	22	29	132	130	98	68	98	111	96	85	21	90	84	38	
50	96	48	86	99	47	30	27	37	20	22	30	31	132	94	65	103	102	98	85	22	91	87	38	38	
50	94	93	93	46	9	36	36	36	36	36	22	31	133	93	93	101	101	99	84	84	93	93	93	38	38
48	44	56	52	49	102	67	23	28	25	28	27	Medie	136	134	112	88	81	112	105	91	41	52	90	60	
Media annua: 46 cm													Media annua: 92 cm												

MIORINA (Monte sbarramento)												Giorni	MIORINA (Valle sbarramento)												
Bacino: TICINO (189.85 m s.m.)													Bacino: TICINO (189.85 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
442	437	429	381	348	351	379	386	371	319	389	369	1	262	264	262	288	275	337	326	298	274	256	265	256	
440	436	426	384	342	347	377	384	370	318	386	369	2	266	264	260	281	275	334	324	296	274	255	264	265	
440	433	423	386	341	368	376	381	368	318	385	369	3	266	264	256	282	276	306	324	294	271	254	264	256	
440	431	423	388	337	380	380	378	364	318	387	369	4	265	264	256	282	276	288	309	292	267	256	264	259	
440	430	424	386	335	386	386	378	362	315	389	369	5	267	263	255	281	277	283	293	294	274	252	263	261	
436	431	425	384	338	390	385	382	358	315	391	369	6	264	266	255	279	283	285	293	288	273	252	264	260	
436	434	428	386	341	390	384	384	352	315	393	367	7	265	265	255	259	280	293	284	289	272	256	266	259	
437	435	428	385	343	387	389	388	346	309	392	363	8	266	262	255	266	282	310	293	290	271	256	262	253	
435	436	425	388	366	362	389	381	343	310	391	361	9	264	265	254	267	280	346	376	308	274	255	264	260	
436	434	418	390	373	371	395	378	340	310	389	361	10	260	262	281	264	282	354	382	304	273	256	261	258	
437	433	414	389	375	374	391	373	335	308	390	360	11	264	260	283	270	282	357	378	304	276	256	265	256	
437	435	411	390	377	376	385	377	332	307	391	360	12	259	265	280	268	282	361	372	289	272	258	264	259	
433	436	408	387	381	372	376	380	329	303	392	359	13	265	266	280	270	281	357	365	279	270	252	261	258	
432	437	411	384	389	368	370	380	323	303	392	357	14	261	263	290	269	285	354	356	281	273	256	266	255	
433	438	409	384	365	370	365	378	318	303	391	355	15	265	266	306	265	319	357	352	279	271	256	260	256	
433	438	400	384	371	372	366	389	316	305	389	355	16	264	258	304	270	305	359	353	283	270	257	262	260	
434	435	392	385	378	370	364	382	315	344	386	355	17	266	261	301	271	293	356	352	303	267	259	264	259	
437	433	388	386	375	371	360	378	313	349	386	355	18	264	263	298	268	292	358	348	300	265	335	264	257	
437	435	390	385	373	367	370	376	318	354	386	353	19	266	264	282	271	290	354	324	300	257	340	265	256	
434	435	390	384	380	363	370	380	318	351	386	353	20	261	263	282	273	278	349	322	284	257	336	265	253	
437	435	392	380	383	365	375	379	316	368	386	351	21	262	265	282	274	279	351	326	285	254	310	265	254	
433	437	392	380	386	374	371	383	315	376	385	349	22	267	266	284	276	276	360	330	276	254	299	264	256	
435	436	394	377	388	379	376	382	319	390	381	345	23	262	260	284	271	278	365	320	277	252	269	262	254	
437	432	387	375	389	387	375	378	321	395	378	344	24	265	263	300	276	279	373	319						

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1980

PONTE FOLLE													Giorni	PASSOBREVE													
Bacino: SESIA (Mastallone)														Bacino: SESIA (Cervo)													
(440.00 m s.m.)														(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			
60	56	»	88	»	104	78	»	71	55	62	60	1	-60	-55	-65	-35	-35	»	-40	-50	-65	-65	-25	-40			
59	60	»	102	»	98	75	»	68	54	60	58	2	-60	-60	-65	-35	-20	»	-45	-50	-65	-65	-25	-45			
58	60	66	104	»	93	74	»	64	52	59	57	3	-65	-60	-65	-30	-20	»	-50	-50	-60	-65	-25	-50			
57	60	65	94	76	89	75	70	62	52	56	56	4	-65	-60	-65	-30	-20	»	-50	-55	-60	-63	-20	-50			
57	70	65	»	83	90	73	66	61	54	61	55	5	-65	-55	-65	-25	-20	»	-50	-60	-60	-63	-20	-55			
56	68	63	»	86	90	71	62	60	54	62	54	6	-65	-53	-65	-25	-20	»	-40	-60	-60	-65	-20	-55			
56	68	60	»	83	88	71	61	61	53	60	54	7	-60	-53	-60	-25	0	»	-30	-60	-60	-65	-10	-55			
56	68	60	»	136	83	74	65	60	51	60	52	8	-58	-54	-60	-25	0	»	150	-60	-60	-70	-10	-60			
55	68	58	»	109	83	104	62	60	52	60	50	9	-60	-55	-60	-25	-20	»	130	-60	-50	-70	-20	-60			
54	67	58	»	102	160	92	62	»	51	64	48	10	-60	-55	-60	-25	-20	»	0	-60	-50	-70	-20	-60			
53	70	60	»	97	114	85	60	»	50	62	48	11	-60	-55	-65	-30	-20	»	0	-55	-55	-70	-25	-60			
52	69	60	»	96	102	81	63	»	51	60	48	12	-55	-55	-65	-30	-25	»	-30	-60	-55	-70	-20	-60			
53	70	56	[78]	93	94	79	58	»	52	59	48	13	-55	-55	-60	-30	-20	»	-30	-60	-60	-70	-20	-65			
54	68	57	80	106	92	77	57	»	50	58	48	14	-55	-60	-55	-30	-20	»	-30	160	-60	-70	-20	-65			
56	65	61	75	90	106	84	56	58	48	57	48	15	-55	-58	-55	-30	-20	»	-35	160	-60	-70	-20	-65			
58	63	64	72	87	88	79	55	55	51	56	48	16	-60	-55	-55	-35	-25	»	-40	-80	-60	-50	-25	-65			
57	62	61	70	84	94	77	130	56	240	56	48	17	-55	-55	-50	-35	-20	»	-45	-80	-60	220	-25	-65			
57	60	62	72	83	101	74	85	56	164	»	47	18	-55	-50	-50	-35	-20	»	-45	-80	-65	100	-25	-65			
57	61	62	76	85	94	72	78	56	102	»	46	19	-55	-53	-50	-35	-20	»	-45	-80	-65	-10	-25	-65			
58	61	63	84	82	89	75	75	56	114	»	46	20	-55	-55	-50	-35	-10	»	-45	-80	-65	-10	-25	-70			
57	58	64	88	81	86	76	70	55	93	»	48	21	-54	-55	-45	-35	-15	»	-45	-70	-65	-20	-25	-70			
»	58	80	80	85	89	74	67	59	83	»	48	22	-54	-55	-45	-30	-20	»	-45	-75	-60	-20	-25	-70			
»	57	84	75	83	91	72	65	57	78	»	»	23	-54	-60	-45	-30	-20	»	-45	-70	-60	-20	-25	-70			
»	57	82	72	82	94	69	63	56	74	»	»	24	-54	-60	-30	-30	-10	»	-40	-70	-20	-20	-30	-70			
»	60	92	69	84	86	68	60	55	70	»	»	25	-54	-60	-30	-30	-10	»	-40	-70	-30	-25	-30	-70			
»	61	[86]	»	83	85	67	60	54	76	»	»	26	-54	-63	-35	-35	0	»	-45	-65	-40	-25	-35	-70			
»	60	»	67	81	80	66	58	53	72	»	»	27	-55	-65	-35	-35	10	»	-45	-70	-60	-25	-35	-70			
53	60	»	»	78	81	66	56	59	68	»	»	28	-55	-65	-35	-30	20	»	-50	-65	-63	-20	-40	-70			
53	[62]	»	»	83	80	68	114	57	66	»	48	29	-55	-65	-30	-30	270	»	-50	-65	-65	-25	-40	-70			
54	»	»	»	158	78	»	76	56	65	»	46	30	-53	-30	-35	210	»	-55	-65	-65	-25	-40	-75				
54	98	»	»	114	»	72	»	64	»	»	44	31	-55	-35	-35	100	»	-50	-65	-65	-25	-40	-75				
» [63]													Medie	-57	-57	-51	[-30]	5	»	-28	-51	-57	-33	-25	-63		
Media annua: » cm														Media annua: » cm													
CHAMPOLUC													Giorni	TAVAGNASCO													
Bacino: DORA BALTEA (Evançon)														Bacino: DORA BALTEA													
(1550.00 m s.m.)														(263.03 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
54	52	53	49	59	»	90	101	88	»	»	52	1	33	38	35	41	52	102	122	147	107	73	43	25			
53	52	53	49	59	»	90	101	88	»	»	52	2	38	38	29	51	49	99	119	151	100	67	38	30			
53	52	53	49	59	»	90	110	88	»	»	52	3	41	27	36	51	55	100	104	155	97	69	43	32			
53	52	53	49	60	»	90	113	88	»	»	53	4	39	40	40	45	57	108	103	159	94	69	43	29			
53	52	53	49	60	92	90	114	88	»	»	53	5	40	63	33	40	65	[126]	103	160	[93]	64	44	31			
53	52	53	49	60	99	90	112	88	68	»	53	6	42	66	38	34	68	147	108	154	[88]	62	42	28			
53	52	53	49	60	104	96	112	88	»	»	52	7	35	59	37	32	76	154	[134]	155	[90]	63	44	20			
53	53	53	49	65	105?	95	118	»	»	»	52	8	43	56	41	37	87	[152]	166	169	89	71	36	18			
53	53	53	49	65	102?	112	110	»	»	»	52	9	38	50	32	42	88	[164]	176	161	90	62	34	26			
53	53	53	49	69	102?	98	105	»	»	»	52	10	33	43	32	40	82	[166]	154	154	87	55	38	32			
53	53	53	49	69	100?	92	104	»	»	»	52	11	34	41	37	37	83	162	136	147	80	54	38	34			
53	53	53	49	70	100?	90	101	»	»	»	52	12	36	43	37	34	90	160	126	145	80	50	38	36			
53	53	53	49	70	100?	89	99	»	60	»	52	13	28	39	36	38	97	164	124	143	83	48	37	33			
52	53	53	49	70	117	92	112	»	»	»	52	14	38	45	[42]	43	105	170	123	145	81	53	35	23			
52	53	53	50	70	129	94	104	»	»	»	52	15	26	41	[38]	52	102	195	149	149	76	51	31	28			
52	53	53	50	67	122	99	»	»	»	»	52	16	42	40	[32]	51	98	185	171	173	77	50	29	20			
52	53	53	50	67	121?	99	»	»	»	56	52	17	41	35	40	48	93	180	160	152?	79	98	34	29			
52	53	53	50	67	119	109	99	»	»	»	56	18	30	39	42	47	87	166	154	[139]	76	94	38	27			
52	53	53	52	70	108	110	95	»	»	55	52	19	32	44	[36]	53	90	[158]	150	[138]	77	65	39	30			
52	53	53	53	75	115	110	92	»	»	55	52	20	30	42	[36]	59	92	[154]	153	[133]	82	60	39	27			
52	53	53	54	75	118	109	92	»	»	55	52	21	39	42	[38]	55	96	[163]	156	[137]	82	61	37	22			
52	53	53	54	75	112?	97	»	»	»	54	52	22	42	40	40	52	99	[163]	141	134	[81]	56	30	24			
52	53	53	59	76	112	95	»	»	»	54	52	23	41	34	48?	49	95	[154]	134	124	[79]	50	27	27			
52	53	53	59	79	101	103	»	»	»	54	52	24	42	30	59												

LANZO													Giorni	VILLAFRANCA PIEMONTE												
Bacino: STURA DI LANZO					(446.86 m s.m.)									Bacino: PO					(245.40 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		
*	19	20	53	40	52	49	44	34	25	24	17	1	10	10	20	30	10	30	10	6	10	10	10	10	10	
*	15	21	59	42	51	47	44	31	23	24	18	2	10	10	20	30	10	30	10	6	10	10	10	10	10	
*	14	26	54	43	54	46	45	31	24	23	18	3	10	10	20	30	10	30	10	8	4	8	10	10	12	
*	21	27	48	48	58	46	45	31	21	23	17	4	10	10	20	30	10	30	10	8	4	8	10	10	12	
*	44	25	44	51	65	47	47	32	20	23	16	5	10	10	20	28	40	30	6	4	8	8	10	10	12	
*	42	24	41	53	71	50	46	30	21	27	13	6	10	10	20	28	38	30	8	2	8	8	10	10	12	
*	36	24	39	57	73	52	45	28	21	26	12	7	10	10	20	28	36	30	8	2	8	8	10	10	12	
18	33	21	42	55	76	59	46	29	21	23	14	8	10	10	20	28	36	50	10	2	8	8	10	10	10	
19	32	19	43	54	78	59	44	28	22	23	15	9	10	74	20	28	32	60	10	2	8	8	10	10	10	
19	28	23	42	52	87	53	42	28	21	23	15	10	10	18	20	26	30	60	10	2	8	8	10	10	10	
19	29	24	42	51	81	49	38	26	18	21	14	11	10	20	20	26	30	50	10	2	8	8	10	10	10	
14	30	23	39	53	84	46	38	26	18	22	13	12	10	20	20	26	30	40	10	2	8	8	10	10	10	
14	29	24	38	51	86	45	37	24	20	21	11	13	10	20	20	24	30	40	10	2	10	10	10	10	10	
17	28	31	40	59	78	44	37	21	21	20	10	14	10	20	30	24	30	40	10	2	10	10	10	10	10	
19	26	32	39	57	78	48	39	23	20	19	14	15	10	18	50	24	40	40	10	2	12	10	10	10	10	
26	23	28	41	55	74	51	65	23	19	18	15	16	20	14	30	20	40	36	10	10	12	10	14	10	10	
22	22	29	41	49	73	56	47	23	38	20	15	17	50	16	30	20	40	30	10	10	12	10	10	10	10	
19	25	29	44	48	70	48	43	23	65	21	15	18	40	18	30	20	40	30	10	10	12	10	10	10	10	
17	25	29	47	47	67	49	42	24	44	22	15	19	30	20	30	20	40	30	10	10	12	10	10	10	10	
16	25	35	47	47	69	49	39	24	37	22	13	20	20	20	50	20	40	28	10	8	12	10	10	10	10	
17	24	33	44	51	70	50	38	27	32	21	11	21	20	20	40	20	40	26	10	8	12	10	10	10	10	
18	23	44	39	51	66	49	38	57	31	20	13	22	20	18	70	20	40	20	10	8	12	10	10	10	10	
19	20	44	37	54	64	44	37	49	29	17	13	23	20	18	80	20	40	20	10	8	10	10	10	10	10	
19	18	42	37	54	60	46	35	39	29	19	13	24	20	18	50	16	40	20	8	8	10	10	10	10	10	
20	21	46	37	52	56	47	34	36	29	19	10	25	20	20	40	14	40	20	6	8	10	10	10	10	10	
17	22	48	36	54	56	48	31	34	27	20	9	26	20	20	30	14	40	20	6	8	10	8	10	10	10	
15	22	45	35	57	53	49	34	30	27	20	9	27	20	18	30	10	50	16	6	10	10	10	12	10	10	
17	23	48	37	56	50	48	59	25	25	21	8	28	16	16	30	10	40	14	6	40	10	10	14	10	10	
18	23	54	40	60	51	48	44	28	25	17	12	29	14	14	30	10	40	12	6	30	10	8	12	10	10	
19	51	41	59	50	46	39	27	25	15	10	30	10	10		30	12	40	10	6	20	10	8	12	10	10	
19	48		54		45	35			25		11	31	10		30		40		6	10		8		10	10	
Media annua: * cm													Medie	16	18	31	22	34	31	9	8	10	10	10	10	10
														Media annua: 17 cm												
MONTEROSSO													Giorni	MONCALIERI												
Bacino: MAIRA (Grana)					(710.00 m s.m.)									Bacino: PO					(212.49 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		
36	37	40	68	64	80	51	35	32	28	24	24	1	116	120	117	156	106	184	107	82	101	95	99	104	104	
36	36	40	74	62	79	50	35	32	27	24	24	2	114	120	116	157	109	174	105	84	100	94	99	105	105	
36	36	42	76	68	79	48	35	32	27	24	24	3	113	118	114	161	107	170	102	82	100	95	99	104	104	
36	37	44	67	76	80	46	35	32	27	25	24	4	112	120	116	154	107	172	99	80	100	94	100	104	104	
36	46	42	64	79	84	45	38	32	27	25	24	5	110	125	115	147	134	176	96	82	99	94	100	103	103	
36	50	41	60	78	84	43	38	32	26	26	24	6	110	143	115	140	148	179	96	80	98	95	103	103	103	
36	48	40	58	78	86	42	36	31	26	26	24	7	110	140	114	138	155	186	99	83	96	95	103	102	102	
34	46	40	58	76	86	46	36	31	27	25	24	8	109	138	112	137	152	200	101	82	95	96	102	103	103	
34	46	38	58	78	85	47	36	30	27	26	24	9	110	137	112	139	155	216	104	81	94	97	101	102	102	
34	44	38	56	73	85	44	36	29	26	26	24	10	109	134	113	136	148	216	106	81	93	95	104	103	103	
34	44	38	56	72	80	44	36	28	26	26	24	11	109	131	114	134	143	220	104	82	92	94	104	103	103	
34	45	38	56	72	79	44	34	28	26	26	24	12	109	141	115	132	142	202	102	81	90	96	104	104	104	
34	44	39	56	74	77	42	34	28	26	26	24	13	108	139	115	127	145	196	99	81	88	98	105	105	105	
34	44	42	55	72	78	40	32	28	26	25	24	14	108	134	135	128	151	198	98	80	88	97	104	103	103	
36	42	38	52	87	75	42	32	28	26	24	24	15	112	132	163	130	160	196	96	81	87	97	103	104	104	
38	42	40	53	82	74	42	37	29	32	25	24	16	126	131	162	130	169	194	96	86	87	99	102	103	103	
38	42	40	54	78	72	42	36	29	28	25	24	17	140	131	145	134	163	184	100	86	86	100	102	103	103	
37	42	42	57	73	68	40	34	30	28	28	24	18	148	134	139	132	158	180	98	85	86	101	102	101	101	
36	40	44	62	70	66	40	46	30	26	28	24	19	136	131	136	131	154	167	95	88	86	101	103	101	101	
36	40	46	66	70	64	40	36	30	25	26	23	20	132	129	151	132	156	160	93	89	87	100	102	100	100	
36	38	44	64	70	64	40	34	30	26	26	23	21	126	128	165	130	151	155	93	87	88	101	102	100	100	
36	38	50	62	70	61	38	32	30	26	26	23	22	126	126	162	129	152	150	91	86	92	100	101	103	103	
36	37	46	60	92	60	38	32	29	26	26	24	23	125	123	274	125	161	144	90	85	96	100	101	104	104	
36	36	46	58	96	59	37	32	28	26	26	23	24	124	120	192	120	188	142	87	83	97	99	101	103	103	
38	36	52	58	88	57	36	32	28	30	26																

TORINO PONTE REGINA MARGHERITA												Giorni	PONTE VALENZA												
Bacino: PO (210.00 m s.m.)													Bacino: PO (84.65 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
65	83	82	104	77	121	75	59	75	67	63	72	1	-32	-27	-52	-7	-58	42	*	0	-6	-36	-36	-52	
65	81	81	100	77	118	77	58	76	65	62	71	2	-36	-34	-48	-8	-58	20	*	-16	-8	-38	-40	-50	
64	79	80	107	84	115	73	57	80	65	62	70	3	-37	-37	-50	-2	-58	16	*	-24	-12	-39	-41	-50	
63	78	79	103	90	112	72	58	80	60	61	70	4	-37	-42	-50	-12	-58	14	*	-30	-20	-39	-40	-50	
62	80	78	100	92	114	70	57	78	57	63	71	5	-39	-42	-44	-26	-58	18	*	-24	-16	-41	-38	-50	
62	95	79	97	98	116	71	58	76	56	70	70	6	-40	-26	-44	-38	-24	26	*	-26	-14	-43	-32	-50	
61	92	80	95	102	118	70	58	74	55	70	69	7	-44	-19	-45	-42	-12	32	*	-32	-16	-42	-34	-50	
61	90	79	91	107	122	72	58	74	56	71	68	8	-44	-23	-45	-52	-18	46	*	-24	-22	-42	-34	-50	
60	92	78	87	105	160	73	58	75	57	72	68	9	-42	-26	-49	-54	30	86	*	-30	-20	-40	-42	-51	
61	90	76	88	100	155	74	57	74	58	72	69	10	-43	-27	-54	-54	-4	138	*	-32	-18	-43	-36	-51	
60	91	74	89	97	152	75	58	73	59	71	68	11	-43	-34	-55	-55	-16	110	*	-28?	-20	-46	-36	-51	
61	92	78	87	92	150	70	57	71	60	70	67	12	-43	-30	-50	-56	-24	[92]	*	-32	-25	-46	-40	-51	
61	98	79	86	90	137	71	59	68	58	72	65	13	-45	-30	-49	-56	-12	[76]	*	-40	-26	-48	-42	-51	
62	90	99	85	92	129	72	60	68	59	71	64	14	-48	-31	-20	-57	6	[76]	*	-42	-27	-46	-40	-51	
69	92	94	83	99	125	71	59	68	65	72	64	15	-47	-35	54	-58	14	[67]	*	-42	-29	-46	-43	-51	
74	90	91	84	107	121	70	78	67	64	70	64	16	-26	-34	26	-58	14	[66]	*	-40	-32	-45	-45	-51	
81	91	90	83	117	123	72	74	65	65	72	65	17	-1	-38	-6	-58	10	[50]	*	44	-30	-38	-49	-51	
92	92	87	81	108	118	75	65	65	68	70	64	18	10	-44	-16	-58	-2	*	*	4	-30	22	-49	-51	
90	90	85	80	107	113	73	64	68	69	71	65	19	2	-44	-20	-58	-7	*	*	*	-22	12	-48	-50	
87	91	84	82	106	110	70	64	70	68	70	65	20	-11	-41	-21	-58	-8	*	*	*	-28	-16	-48	-50	
82	88	88	83	104	107	68	63	74	69	73	64	21	-22	-43	18	-58	-11	*	*	*	-28	-20	-49	-50	
80	83	98	82	105	104	68	63	75	68	72	63	22	-22	-44	-8	-58	-9	*	*	*	-28	-24	-49	-51	
80	84	180	81	110	100	62	62	76	69	71	64	23	-18	-46	98	-58	-7	*	*	*	-6	-28	-50	-51	
81	85	130	80	115	100	60	62	75	66	69	64	24	-18	-50	31	-57	4	38	*	*	*	-16	-30	-50	-50
80	84	110	81	125	97	60	64	73	65	70	64	25	-23	-54	10	-57	2	20	*	-42	-26	-18	-50	-50	
81	85	110	82	120	95	61	61	72	64	72	65	26	-25	-56	26	-57	-2	10	*	-36	-28	-26	-48	-50	
82	81	110	79	125	93	60	63	70	63	74	64	27	-29	-52	14	-57	8	8	*	-33	-32	-35	-48	-50	
82	80	100	78	129	91	61	83	73	63	78	65	28	-36	-52	2	-57	26	-2	*	4	-34	-34	-50	-50	
83	80	102	78	128	85	58	80	72	64	76	64	29	-33	-52	0	-58	38	[-14]	*	36	-34	-36	-44	-50	
81	98	76	130	81	58	76	71	64	73	64	30	31	-35		0	-58	96	[-21]	*	12	-36	-34	-50	-50	
80	96	124	124	59	77	65	65	65	65	65	64	31	-35		-6		80		-22	2	-35	-35	-50	-50	
73	87	93	87	105	116	68	64	73	63	70	66	Medie	-30	-38	-15	-48	-3	*	*	*	-23	-33	-43	-50	
Media annua: 80 cm													Media annua: * cm												

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	
63	102	66	104	77	96	72	47	54	40	60	58	1	145	139	169	194	166	181	144	*	[152]	*	[128]	*	
60	88	68	108	80	97	70	46	52	40	58	57	2	145	137	171	197	175	186	144	*	[148]	*	[125]	*	
60	83	73	108	80	96	68	44	48	40	58	56	3	145	136	175	[200]	172	186	[140]	*	*	*	[123]	*	
60	80	73	96	84	102	68	44	48	40	56	56	4	145	142	180	[189]	178	187	[139]	*	*	*	[121]	*	
59	88	72	80	108	106	68	44	48	40	56	54	5	145	141	174	[184]	202	189	[138]	*	*	*	*	*	
59	95	72	84	104	108	68	44	48	40	58	53	6	145	140	173	[178]	191	190	136	*	*	*	*	*	
60	92	70	80	97	109	66	43	46	40	60	52	7	144	140	171	[168]	188	190	145	*	*	*	*	*	
58	88	60	80	96	112	66	42	48	40	60	52	8	143	140	168	[170]	187	194	145	*	[140]	*	*	140	
58	87	66	79	114	112	66	42	46	39	60	51	9	142	139	166	172	196	198	145	*	*	*	*	138	
58	84	65	76	104	110	64	42	44	39	76	50	10	142	138	164	170	189	196	146	*	*	*	[140]	136	
58	84	64	75	100	104	63	40	44	40	69	50	11	142	142	163	168	183	192	148	121	*	*	137	136	
57	86	64	73	104	108	60	40	44	59	65	50	12	141	140	164	166	183	186	148	[136]	*	*	136	136	
56	84	65	74	107	104	56	40	42	46	68	50	13	141	140	164	164	184	181	148	*	*	[120]	135	135	
57	80	82	74	102	108	56	40	42	42	66	50	14	143	140	177	165	185	181	146	*	*	118	134	134	
56	78	76	72	120	112	60	40	42	42	62	50	15	142	140	178	165	248	182	144	*	140	117	131	150	
60	76	74	82	112	104	58	40	42	52	60	50	16	142	140	179	169	252	180	144	*	140	118	131	150	
58	76	74	82	104	96	58	80	42	100	60	49	17	141	139	183	173	219	173	144	*	*	132?	136	150	
58	76	80	88	96	90	60	52	44	100	60	48	18	140	148	195	175	199	169	144	162	*	132?	136	150	
57	75	82	92	92	88	56	48	39	76	62	47	19	140	145	193	182	191	[166]	144	162	*	132?	136	150	
57	72	84	92	90	86	56	48	39	66	60	46	20	140	144	206	186	184	[162]	144	*	*	133	136	149	
57	70	86	92	88	86	56	46	40	60	58	44	21	140	143	197	185	181	[158]	132	*	*	130	136	148	
56	68	100	82	92	84	52	44	40	58	56	44	22	143	142	218	177	182	153	*	*	140	128	136	132	
60	68	100	80	100	84	50	44	56	58	56	46	23	142	141	232	170	236	153	*	*	138	124	135	132	
65	68	96	76	124	80	50	44	44	54	56	46	24	142	140	214	168	240	149	*	*	138	124	128	130	
68	68	92	78	116	78	50	44	43	116	56	45	25	143	132	194	168	210	150	*	[118]	137	172	128	132	
73	66	100	78	108	78	48	44	40	96	54	45	26	142	134	192	168	200	150	*	[124]	137	156	128	132	
71	66	100	76	104	76	48	42	40	80	64	46	27	142	135	191	166	198	[150]	*	*	137	144	129	132	
68	66	96	76	100	76	48	108	40	72	72	44	28	140	[168]	186	166	194	144	*	*	137	136	129	132	

POLLENZO												Giorni	MONTECASTELLO												
Bacino: TANARO (183.86 m s.m.)													Bacino: TANARO (79.46 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
110	110	115	135	100	140	135	80	100	90	105	115	1	80	156	73	127	63	115	45	6	*	12	45	56	
*	*	*	130	*	*	*	*	*	*	*	*	2	73	178	72	123	70	108	40	6	*	12	38	58	
105	115	*	125	*	*	130	*	95	*	*	*	3	69	136	75	125	78	106	39	6	*	13	36	54	
*	*	*	120	120	*	125	*	*	*	*	110	4	66	121	85	122	72	103	36	6	*	14	34	51	
110	*	*	150	120	*	120	*	*	*	*	*	5	65	156	85	112	98	109	36	6	*	14	40	47	
120	*	115	140	*	*	*	*	*	*	*	*	6	64	228	79	101	130	115	35	6	*	10	45	46	
*	*	*	130	*	115	*	90	*	*	*	*	7	63	190	78	92	120	118	35	6	*	10	63	40	
*	125	110	150	110	*	*	*	*	105	*	*	8	62	172	74	84	111	144	34	6	*	11	60	36	
*	*	*	125	160	*	*	*	95	115	*	*	9	59	151	70	82	146	258	37	6	*	12	84	35	
*	*	*	155	105	*	*	*	165	*	*	*	10	60	137	65	83	133	188	46	6	*	12	100	35	
*	*	120	105	165	*	*	*	*	150	*	*	11	57	130	63	87	114	170	40	6	*	14	80	33	
105	120	*	*	160	100	*	*	*	*	*	*	12	56	138	63	82	105	144	37	6	*	17	66	34	
*	*	130	*	*	*	95	85	*	*	145	105	13	55	136	64	78	106	134	36	6	*	16	64	35	
110	*	145	130	155	*	*	*	*	135	*	*	14	54	126	266	76	106	125	36	6	*	16	58	32	
*	150	100	90	*	*	*	*	*	*	150	*	15	54	122	211	74	120	125	35	6	*	16	53	33	
*	115	155	125	*	85	*	110	*	*	105	130	16	61	113	162	74	203	126	35	6	*	18	48	34	
*	*	*	150	85	*	80	*	*	105	130	*	17	72	110	140	80	170	112	35	6	*	418	46	35	
125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100	18	77	111	132	80	140	105	35	6	*	170	46	32	
120	160	*	*	80	90	*	125	*	100	*	22	19	78	111	133	81	122	95	34	6	*	124	50	30	
115	165	*	*	*	100	*	120	*	105	130	23	20	75	104	145	85	109	85	34	6	*	80	47	30	
*	170	130	*	*	*	*	105	*	105	130	24	21	76	101	156	93	102	82	34	6	*	60	44	29	
*	160	*	145	*	*	*	115	*	110	*	25	22	78	92	166	86	105	79	35	6	*	48	42	28	
115	155	125	140	*	*	*	110	*	110	*	26	23	97	88	358	75	115	75	35	6	*	42	40	30	
*	150	135	135	90	115	*	115	*	115	*	27	24	104	84	230	67	176	78	34	6	*	42	38	29	
*	145	140	145	110	105	*	110	*	110	*	28	25	114	84	180	61	166	71	33	6	*	206	38	30	
110	140	145	145	100	110	105	105	*	105	*	29	26	122	83	163	56	143	69	33	6	[20]	149	41	28	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	27	120	80	153	56	130	70	33	6	15	95	124	30	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	28	112	77	144	60	130	58	33	6	15	72	140	29	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	29	100	76	134	62	128	48	[6]	6	15	58	78	25	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	30	93	138	58	144	47	[6]	6	10	54	58	23	23	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	31	91	136	138	138	138	6	6	6	47	47	24	24	
Media annua: * cm												Medie	78	124	132	84	122	109	[33]	6	*	61	58	35	
Media annua: * cm													Media annua: * cm												
SERRAVALLE												Giorni	FIORANO												
Bacino: SCRIVIA (195.50 m s.m.)													Bacino: TREBBIA (135.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
0	*	-21	0	-20	-3	-20	-21	-26	-37	*	-7	1	114	200	86	112	89	104	104	82	86	78	76	99	
-2	*	-20	-1	-20	-8	-20	-21	-26	-38	*	-10	2	113	132	85	112	88	99	103	82	84	*	75	94	
-6	*	-20	-2	-18	-10	-20	-21	-26	-38	*	-9	3	112	118	85	112	87	94	103	82	83	*	72	91	
-7	*	-21	-3	-18	-12	-22	-22	-27	-38	-9	-11	4	111	113	87	111	94	90	101	88	82	*	71	88	
-8	*	-22	-5	-16	-14	-22	-21	-27	-38	-9	-13	5	111	112	86	109	103	88	100	85	82	*	74	85	
-10	*	-22	-6	-16	-16	-22	-21	-27	-38	2	-15	6	110	112	85	108	102	85	99	86	83	*	109	82	
-10	*	-22	-7	-17	-18	-22	-23	-27	-38	13	-15	7	109	109	83	106	102	82	99	89	83	*	110	81	
-10	*	-22	-8	-18	6	-22	-23	-30	-30	7	-15	8	109	108	82	107	113	85	99	90	82	*	113	79	
-12	*	-22	-10	-13	40	-22	-23	-30	-30	9	-17	9	109	106	82	107	114	123	98	97	82	*	110	75	
-14	*	-23	-11	-12	54	-20	-21	-28	-28	21	-18	10	109	106	82	104	116	128	99	103	82	*	116	75	
-15	*	-24	-12	-14	27	-20	-23	-30	-8	9	-18	11	108	103	81	103	111	140	103	98	82	*	110	74	
-17	*	-24	-13	-14	14	-22	-23	-30	-20	5	-19	12	108	102	82	103	108	123	101	96	82	*	99	75	
-18	*	-24	-13	-15	6	-22	-22	-32	-27	10	-19	13	108	100	81	102	107	119	100	95	82	*	111	75	
-18	*	82	-14	-16	2	-23	-22	-32	-31	5	-19	14	107	99	173	98	104	116	100	94	80	*	108	75	
-19	*	26	-14	-16	-3	-23	-23	-32	-32	1	-19	15	107	98	127	100	101	115	98	92	80	*	97	74	
-16	*	12	-16	-17	-4	-23	-14	-32	148	-1	37	16	108	97	115	100	100	113	98	92	80	*	90	156	
-19	*	5	-16	-18	-7	-24	-8	-32	52	-4	6	17	108	96	112	101	99	112	97	109	80	*	86	115	
-19	*	1	-16	-18	-8	-24	-18	-20	62	-3	-1	18	108	95	111	96	97	109	95	103	80	*	84	109	
-20	*	-2	-15	-19	-10	-24	-26	-20	26	5	-5	19	107	94	109	102	93	109	94	100	80	*	93	106	
-20	-12	16	-15	-19	-12	-24	-26	-20	11	-1	-7	20	108	93	116	103	92	107	95	98	80	[114]	89	102	
-18	-14	18	-14	-20	-14	-20	-26	-18	4	-5	-9	21	108	92	130	101	92	107	101	96	80	106	84	97	
-15	-15	8	-14	-18	-16	-22	-26	-18	0	-7	-11	22	109	93	120	97	92	106	97	94	80	100	81	88	
84	-16	26	-16	-15	-16	-24	-26	-10	-3	-9	-14	23	210	91	126	92	94	105	94	92	80	97	78	84	
48	-16	15	-17	-16	-14	-20	-27	-26	144	-11	-11	24	176	89	120	93	95	107	90	92	83	94	75	82	
34	-17	9	-17	-18	-16	-20	-26	-32	40	-13	-12	25	161	89	116	91	89	107	88	93	83	198	74	79	
24	-18	15	-18	-19	-18	-20	-26	-36	0	-14	-13	26	149	89	118	90	87	106	89	92	82	135	73	78	
18	-18	14	-18	-20	-16	-20	-27	-35	-6	1	-13	27	141	88	123	89	91	106	87	85	80	115	115	77	
14	-19	12	-18	-10	-20	-20	-26	-36	-10	5	-14	28	136	88	118	92	105	106	86	88	79	107	120	75	
11	-20	9	-18	-13	-19	-20	-27	-38	-13	1	-16	29	131	87	117	93	97	104	83	99	78	93	114	74	
110	*	6	-19	0	-20	-22	-27	-38	-14	-5	-17	30	131	117	117	90	108	104	83	97	77	85	108	71	
*	*	3	4	-21	-26	-26	-26	-26	-26	-26	0	31	130	115	115	107	107	107	82	89	80	80	80	70	
Media annua: * cm																									

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	
114	146	108	112	108	108	104	104	104	96	104	108	1	47	117	32	46	31	37	35	5	0	27	44	48	
114	126	100	112	108	108	104	96	96	96	100	108	2	45	74	32	46	31	33	35	22	0	27	43	47	
110	126	108	112	108	108	104	96	96	104	104	104	3	43	67	32	46	32	32	34	0	0	27	42	46	
110	122	108	104	108	108	104	104	96	96	104	104	4	42	59	33	44	33	31	34	0	0	28	42	45	
108	118	108	108	116	108	100	96	104	96	108	96	5	41	56	33	42	51	31	26	0	0	28	46	44	
108	118	108	108	116	108	100	96	96	104	108	96	6	40	55	32	40	43	30	26	0	0	27	60	43	
108	118	108	104	116	108	104	96	96	96	146	96	7	38	52	32	39	40	30	26	0	0	27	130	42	
110	118	108	108	116	100	104	104	96	104	120	104	8	38	49	33	38	39	30	26	0	0	47	74	42	
110	114	100	108	124	112	108	108	104	104	128	96	9	37	47	37	38	56	35	26	33	0	37	118	42	
108	114	104	108	116	140	108	104	96	104	116	96	10	37	45	38	37	56	71	33	27	2	39	74	40	
108	114	104	108	116	124	104	96	96	150	112	104	11	36	44	36	36	47	60	31	0	0	160	62	40	
106	108	104	108	112	120	100	96	104	112	112	104	12	36	43	35	36	43	47	29	0	0	64	57	44	
106	108	100	104	112	112	100	96	96	104	108	104	13	35	42	35	35	42	41	28	0	0	45	65	43	
106	108	126	108	108	108	104	96	96	104	108	104	14	35	42	104	35	39	37	27	0	26	42	57	43	
106	108	116	108	108	108	104	96	104	108	108	100	15	35	40	60	35	39	35	28	0	26	57	53	45	
106	108	112	108	108	108	104	104	96	124	108	108	16	35	41	53	35	38	33	27	24	27	118	50	97	
106	108	116	108	108	108	100	96	96	140	108	132	17	35	40	49	35	38	32	26	28	27	190	48	65	
106	108	112	108	108	108	100	96	96	156	108	116	18	36	40	46	36	36	31	26	18	27	148	46	57	
106	108	112	108	108	108	100	104	104	136	112	112	19	36	42	44	37	36	31	24	0	27	92	56	55	
106	108	116	108	108	108	100	96	96	120	108	108	20	36	51	88	37	36	38	2	0	27	69	49	51	
106	108	120	108	108	108	104	96	96	112	108	108	21	35	35	64	35	33	38	23	0	27	59	46	50	
110	104	116	108	108	112	104	104	104	112	104	108	22	42	35	54	34	32	37	17	0	26	53	46	46	
170	104	120	108	108	108	104	96	108	108	108	108	23	140	34	73	32	32	36	11	0	42	49	44	44	
170	100	118	108	108	112	104	96	96	108	100	108	24	145	34	59	31	33	41	3	0	32	47	42	43	
170	108	116	108	108	108	104	104	96	200	108	100	25	94	33	53	30	33	38	1	0	29	155	42	43	
160	108	124	108	108	108	104	96	96	124	108	108	26	73	33	70	30	31	37	0	0	29	79	68	42	
122	108	116	108	104	108	104	96	96	116	112	108	27	61	33	57	34	31	39	0	0	28	64	80	41	
120	108	116	108	104	108	104	108	96	112	116	100	28	53	33	54	31	34	36	0	31	28	55	66	40	
118	108	116	108	112	108	96	104	104	108	112	104	29	50	32	52	31	36	36	17	23	27	53	58	38	
114		112	108	108	108	96	96	96	108	108	104	30	50		51	31	43	35	0	4	28	49	54	38	
112		112	108	108	108	96	96	96	108	108	104	31	50		49	41		0	0		46			37	
117	112	112	108	110	110	102	99	99	115	110	105	Medie	50	46	49	36	38	37	20	7	16	65	59	46	
Media annua: 108 cm													Media annua: 39 cm												

SAN QUIRICO												Giorni	MARZOLARA												
Bacino: TARO (26.25 m s.m.)													Bacino: PARMA (Baganza) (300.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
*	722	276?	315	286	302	[240]	240	220	220	292	326	1	210	205	175	180	165	175	150	Asc.	Asc.	Asc.	180	180	
*	398	*	315	290	295	240	240	220	220	286	315	2	205	205	175	180	168	175	150	Asc.	Asc.	Asc.	180	175	
*	368	*	312	286	288	[240]	240	220	220	284	310	3	205	205	175	180	168	175	150	Asc.	Asc.	Asc.	180	175	
*	347	*	305	286	286	[240]	240	220	220	286	307	4	205	200	170	180	168	175	150	Asc.	Asc.	Asc.	190	175	
*	341	*	299	336	284	240	240	220	220	301	301	5	205	200	170	180	170	170	150	Asc.	Asc.	Asc.	190	175	
*	343	*	296	319	284	240	240	220	220	404	297	6	200	200	170	180	170	170	145	Asc.	Asc.	Asc.	195	170	
*	330	*	292	305	284	240	240	220	220	403	307	7	200	200	170	175	170	170	145	Asc.	Asc.	Asc.	195	170	
*	323	*	289	306	284	240	240	220	220	402	295	8	200	195	170	175	170	170	145	Asc.	Asc.	Asc.	200	165	
*	315	*	288	344	285	240	240	220	284	366	288	9	200	195	170	175	172	170	140	Asc.	Asc.	Asc.	200	160	
*	310	309	289	360	348	240	240	220	284	402	288	10	200	195	170	175	172	170	140	Asc.	Asc.	Asc.	195	160	
[280]	306	293	286	322	385	240	240	220	280	356	288	11	200	190	170	175	172	170	135	Asc.	Asc.	Asc.	190	160	
278	302	295	285	309	336	240	240	220	340	333	294	12	200	190	170	175	172	170	135	Asc.	Asc.	Asc.	190	155	
278	299	282	285	302	300	240	240	220	300	360	295	13	195	190	170	175	172	170	130	Asc.	Asc.	125	180	155	
276	296	500	286	298	290	240	240	220	[274]	336	290	14	195	190	175	175	175	165	130	Asc.	Asc.	125	180	155	
276	290	398	285	295	280	240	240	220	[270]	321	292	15	195	190	175	170	175	165	130	Asc.	Asc.	125	180	155	
279	286	390	286	302	[270]	240	240	220	322	312	576	16	195	190	180	170	175	165	125	Asc.	Asc.	180	175	190	
285	283	368	285	309	[265]	240	240	220	792	305	400	17	195	190	180	170	175	165	120	Asc.	Asc.	210	175	185	
288	280	335	286	298	260	240	240	220	590	300	349	18	195	185	180	170	170	160	120	Asc.	Asc.	210	175	185	
285	280	322	286	291	[258]	240	240	220	492	326	341	19	195	185	180	170	170	160	120	Asc.	Asc.	220	170	180	
290	280	316	286	287	[257]	240	240	220	377	308	329	20	190	185	180	170	170	160	120	Asc.	Asc.	210	170	180	
303	280	408	301	286	[255]	240	240	220	334	299	325	21	190	180	180	170	170	160	Asc.	Asc.	Asc.	200	170	175	
303	280	350	292	286	[253]	240	240	220	316	294	316	22	190	180	185	170	170	155	Asc.	Asc.	Asc.	200	170	175	
[790]	280	452	286	286	[252]	240	240	220	304	290	306	23	220	180	185	165	170	155	Asc.	Asc.	Asc.	195	170	175	
630	280	372	286	322	[250]	240	240	220	296	290	300	24	220	180	185	165	170	155	Asc.	Asc.	Asc.	195	170	175	
515	280	350	286	294	[248]	240																			

COLORNO													Giorni	SORBOLO													
Bacino: PARMA														Bacino: ENZA													
(22.73 m s.m.)														(24.09 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
136	320	106	130	120	300	80	70	80	70	120	180	1	490	[1140]	341	455	375	480	286	257	264	264	395	482			
140	300	100	120	120	260	80	70	80	70	120	140	2	464	818	338	446	496	452	282	256	261	262	385	458			
130	220	96	130	130	190	80	70	76	70	110	130	3	446	608	336	442	440	432	279	255	262	264	378	445			
120	180	96	140	140	160	80	70	70	70	110	120	4	436	548	334	438	420	414	277	255	263	262	388	435			
120	170	90	130	150	150	80	68	70	70	120	120	5	431	530	334	428	427	404	276	255	263	262	518	420			
120	160	90	130	160	140	80	66	70	70	170	120	6	428	548	333	412	452	400	272	255	260	260	717	412			
120	150	90	116	150	140	80	66	70	70	210	120	7	419	516	333	400	447	385	271	255	260	257	634	436			
120	150	90	120	140	130	80	66	70	70	250	120	8	412	496	336	384	433	380	278	255	261	270	690	408			
120	146	170	120	150	120	80	66	70	80	200	116	9	404	476	520	390	439	396	283	255	261	542	598	381			
120	140	130	120	150	120	80	64	70	90	270	110	10	400	459	418	471	516	472	285	257	262	398	668	368			
116	140	120	130	140	120	76	64	70	100	190	110	11	393	448	385	424	450	485	278	258	264	357	552	369			
110	136	120	120	130	120	76	64	70	130	160	110	12	392	440	382	411	424	423	276	254	264	577	496	368			
120	130	116	126	120	116	74	64	70	110	160	110	13	390	[433]	368	403	421	389	270	254	264	430	612	366			
116	120	130	120	130	110	74	64	70	110	170	110	14	387	[426]	378	393	405	370	268	254	264	375	527	357			
110	120	270	120	130	110	74	64	70	110	160	110	15	383	[419]	520	380	418	360	266	257	263	359	482	356			
116	120	250	120	190	110	70	64	70	160	140	140	16	392	[412]	636	376	621	350	266	258	265	640	456	706			
116	120	280	110	150	106	70	60	70	550	130	300	17	408	[406]	572	381	595	334	267	266	262	880	438	724			
120	120	170	110	160	100	70	60	70	550	120	200	18	416	404	474	379	536	322	276	272	261	1070	426	539			
120	120	150	130	150	100	70	60	70	480	130	180	19	418	399	441	388	477	323	268	265	260	956	501	516			
120	120	140	130	140	100	70	60	70	300	130	170	20	432	392	428	390	438	312	266	262	260	634	430	487			
120	116	240	170	136	100	70	70	70	200	130	130	21	474	386	612	628	417	304	264	258	256	515	410	474			
140	110	200	150	130	100	70	70	70	150	120	120	22	463	380	517	533	408	294	262	262	260	465	398	442			
170	110	390	140	120	100	70	70	70	130	116	120	23	780	375	772	466	415	292	260	261	260	431	388	411			
360	110	250	130	200	94	70	70	70	120	110	110	24	968	364	594	439	664	301	260	261	310	417	383	402			
440	110	250	150	170	90	70	70	70	160	110	110	25	966	355	550	421	550	298	260	262	282	830	373	397			
310	110	190	140	150	90	70	70	70	450	106	110	26	766	352	518	408	486	296	259	261	268	886	372	388			
280	110	180	136	140	90	70	76	70	250	300	150	27	654	348	519	406	467	292	258	262	263	566	774	466			
190	110	170	130	350	90	70	80	70	200	470	130	28	564	346	520	411	804	300	258	265	262	489	886	400			
170	110	170	114	290	90	70	80	70	140	250	120	29	522	343	484	390	524	288	260	265	261	472	624	382			
150	160	120	280	84	70	80	70	130	240	120	30	492		476	372	518	287	257	264	261	427	538	371				
140	150	320				70	80	120		120	31	479		470		598		257	264		410			364			
157	144	166	128	166	124	74	68	71	174	171	134	Medie	499	[467]	459	422	486	361	269	259	264	491	515	436			
Media annua: 131 cm													Media annua: [411] cm														
PONTE BACCHELLO													Giorni	SAN MARTINO													
Bacino: SECCHIA														Bacino: SECCHIA													
(21.47 m s.m.)														(- 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				
93	590	-12	58	36	216	-100	-164	-185	-186	20	164	1	70	440	12	120	100	260	-28	-86	-84	[-86]	*	200			
47	300	-12	60	202	232	-102	-165	-185	-188	14	105	2	70	360	10	110	270	180	-26	-84	-86	[-82]	*	190			
28	210	-12	80	139	173	-104	-170	-185	-190	10	90	3	50	228	8	100	180	160	-26	-88	-88	[-84]	*	170			
20	170	-13	73	110	143	-106	-175	-185	-190	30	87	4	30	200	4	100	160	152	-20	-86	-88	[-88]	*	180			
14	148	-13	42	112	127	-110	-180	-185	-190	346	68	5	20	190	2	90	130	140	-20	-82	-86	[-90]	*	160			
12	182	-13	24	124	117	-115	-182	-185	-190	482	58	6	20	180	0	88	150	122	-20	-84	-68	[-82]	*	140			
2	140	0	15	136	106	-120	-182	-185	-192	370	118	7	20	170	0	86	152	100	-28	-82	-68	[-78]	*	120			
28	111	10	5	134	92	-125	-182	-185	-192	374	56	8	22	142	2	70	164	100	-22	-90	-70	[-70]	*	100			
4	96	132	94	121	86	-130	-180	-185	-190	284	22	9	22	120	100	72	178	110	-20	-86	-72	[-50]	*	100			
-10	58	47	72	160	135	-135	-175	-185	-150	368	18	10	18	112	40	70	180	170	-30	-84	-76	[-20]	*	98			
-22	38	19	46	120	119	-130	-180	-185	-22	260	16	11	20	94	32	50	170	150	-32	-82	-74	[-18]	*	94			
-24	40	-6	18	100	90	-135	-181	-185	112	200	26	12	22	86	40	20	160	100	-36	-80	-76	20	*	92			
-20	22	-78	8	103	77	-115	-182	-185	20	210	18	13	26	72	44	32	100	52	-38	-80	-78	190	*	90			
-4	16	2	4	104	58	-120	-182	-187	-5	170	11	14	28	50	100	34	100	50	-40	-80	-78	70	*	90			
-2	10	150	2	131	45	-130	-185	-187	-25	135	1	15	34	28	180	26	160	46	-44	-82	-80	50	*	92			
6	5	240	-4	336	42	-140	-185	-187	0	115	198	16	40	24	300	22	400	40	-46	-60	-80	20	*	94			
28	2	272	4	375	41	-125	-187	-187	500	100	542	17	50	20	200	20	410	38	-48	-68	-86	400	*	630			
37	0	135	7	230	32	-130	-120	-187	788	90	282	18	70	20	150	18	200	32	-54	-70	-86	816	*	320			
35	-2	86	36	162	44	-140	-130	-187	596	80	235	19	82	18	150	18	150	30	-60	-74	-86	688	*	300			
61	-4	62	27	131	25	-130	-150	-187	327	70	181	20	110	18	90												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1980

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	
315	375	150	265	240	485	145	55	70	85	315	400	1	335	320	130	270	225	422	95	5	50	5	185	500	
270	650	150	265	410	420	140	55	75	80	290	385	2	315	662	125	250	290	444	80	5	20	20	170	460	
205	385	145	255	375	360	140	55	75	80	265	380	3	275	450	125	240	396	335	70	5	15	140	150	420	
180	340	140	250	290	295	135	55	80	80	260	315	4	245	400	125	260	292	300	50	0	10	120	140	360	
175	315	150	240	280	290	125	55	80	80	455	290	5	230	380	135	260	285	280	50	0	5	60	440	340	
175	350	155	230	310	290	125	55	80	80	562	285	6	220	360	135	230	290	270	45	0	5	45	512	275	
160	325	150	215	325	275	110	55	80	80	560	270	7	210	355	135	210	305	260	40	0	10	40	560	260	
150	295	135	190	320	270	105	55	90	80	555	250	8	200	330	145	180	320	260	40	0	10	30	555	245	
155	240	155	200	330	280	100	55	95	85	485	250	9	200	300	232	175	310	240	30	-5	15	20	505	210	
180	235	275	335	310	290	95	55	85	160	560	245	10	195	280	328	338	310	304	30	-5	15	140	520	190	
175	220	210	250	290	385	95	55	70	180	505	240	11	175	250	250	325	320	40	-5	15	120	495	185		
160	195	185	225	285	310	90	55	70	345	470	240	12	180	230	210	300	325	85	-5	15	125	410	180		
160	185	190	180	280	275	80	55	68	305	460	240	13	180	225	185	190	285	275	70	-10	15	265	360	170	
155	180	185	175	265	270	80	55	65	260	445	230	14	175	215	180	180	285	235	60	-10	15	155	424	170	
160	180	460	165	270	245	80	55	60	255	435	225	15	170	205	355	170	280	220	50	-10	10	105	380	165	
175	175	320	170	608	240	80	55	60	205	425	240	16	190	195	408	180	566	185	50	-10	10	95	340	160	
210	165	575	175	545	240	90	90	60	510	380	695	17	368	185	588	180	498	170	45	-5	10	360	300	705	
235	160	465	180	515	235	135	75	65	815	365	540	18	382	175	520	175	465	180	85	40	10	765	280	575	
260	160	380	205	380	215	120	70	70	795	340	485	19	370	170	396	180	400	205	120	35	5	780	240	535	
275	155	270	210	365	205	105	60	70	548	315	470	20	375	170	330	210	340	200	70	25	5	548	260	515	
320	150	475	465	325	190	95	60	70	420	305	455	21	412	165	384	346	320	175	50	15	5	448	220	424	
295	150	390	490	305	180	90	60	80	385	290	420	22	380	160	400	434	300	155	40	5	5	330	220	376	
310	145	470	415	315	175	80	60	80	380	280	380	23	366	150	418	355	305	130	30	0	0	275	210	310	
758	140	485	360	665	175	80	55	115	355	255	305	24	720	140	555	300	550	140	20	0	0	195	195	265	
845	140	460	305	580	185	80	65	135	350	250	295	25	812	140	502	280	545	160	15	0	40	170	185	260	
715	145	355	275	495	180	80	65	105	720	250	270	26	720	140	440	250	460	180	15	5	25	650	180	265	
560	145	320	270	410	165	80	70	90	585	345	275	27	568	135	380	250	400	180	10	10	15	588	180	352	
480	140	285	295	480	160	80	70	80	460	735	290	28	485	135	360	260	426	155	10	10	10	372	722	468	
395	150	270	270	450	150	70	70	75	415	605	280	29	416	130	330	245	518	135	5	10	10	295	642	370	
350		260	255	475	150	55	70	75	385	545	265	30	360		300	235	455	115	5	15	5	275	556	305	
315		260	535	535	55	55	70		360		260	31	350		280		405		5	40		210		240	
299	227	286	259	388	253	97	61	79	320	410	328	Medie	341	247	303	243	369	232	45	5	13	250	351	331	
Media annua: 251 cm													Media annua: 228 cm												

SALICETO SUL PANARO												Giorni	BOMPORTO												
Bacino: PANARO (20.00 m s.m.)													Bacino: PANARO (18.43 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	
»	906	434	482	459	534	421	376	386	378	»	[494]	1	202	562	148	206	184	284	134	32	[80]	»	»	[264]	
»	577	434	483	536	517	420	377	382	380	»	[478]	2	186	338	»	208	278	262	»	»	»	»	»	»	
462	572	436	499	499	505	419	372	380	386	»	[471]	3	172	286	»	226	246	246	»	»	»	»	[158]	»	
457	519	436	474	491	498	400	»	380	382	424	[465]	4	174	248	[150]	200	232	238	»	28	»	[88]	»	»	
458	518	440	464	497	490	400	»	381	380	710	465	5	166	244	»	182	228	226	»	»	[72]	»	612	[198]	
461	534	438	456	527	490	406	»	380	385	702	462	6	168	[268]	»	174	280	224	»	»	»	86	562	[210]	
452	506	425	450	517	486	406	»	380	382	596	494	7	166	»	[140]	168	264	220	108	»	»	»	420	»	
448	495	423	447	510	500	402	»	380	384	568	464	8	166	»	»	168	254	258	»	»	»	[108]	372	200	
447	485	498	513	508	504	406	»	388	432	544	447	9	»	210	260	208	248	250	»	8	61	»	304	»	
448	478	478	470	538	562	419	»	385	416	580	445	10	[170]	196	204	206	302	288	»	»	[66]	»	384	»	
448	473	442	462	492	514	404	»	384	410	523	444	11	»	»	172	184	238	296	98	»	»	»	308	»	
445	468	»	460	488	492	402	374	384	486	482	444	12	»	»	154	176	224	242	»	»	»	280	250	158	
446	466	»	454	499	482	396	373	382	439	694	443	13	»	»	152	170	238	224	»	»	»	»	412	»	
440	464	»	450	502	478	404	378	381	422	552	447	14	»	»	150	168	242	212	»	8	»	»	348	»	
444	460	»	449	624	478	400	374	384	415	492	443	15	»	»	276	168	292	208	»	»	»	»	258	»	
458	457	»	449	614	474	400	376	384	828	470	583	16	184	»	320	168	424	208	»	»	[78]	240	222	»	
468	455	»	450	675	466	400	412	384	764	458	730	17	202	»	308	168	482	206	72	122	»	540	224	[620]	
478	450	»	460	543	462	410	400	382	1090	453	550	18	216	262	224	170	308	204	»	»	»	842	224	[342]	
474	447	»	474	503	458	398	390	381	644	470	526	19	208	260	200	200	250	204	»	»	»	532	[212]	»	
492	444	»	476	488	452	397	388	383	572	454	511	20	230	176	184	202	228	»	»	118	»	322	»	[286]	
501	444	»	600	482	448	399	386	380	486	445	494	21	254	176	300	420	220	[168]	62	»	»	258	»	»	
493	443	»	540	484	440	392	384	382	458	438	472	22	232	»	226	310	222	»	»	»	[68]	212	»	»	
762	441	[600]	508	491	438	390	385	388	442	433	460	23	368	148	428	236	224	158	»	98	»	204	»	»	
782	439	560	484	730	442	388	388	404	438	429	456	24	484	»	286	21									

MOLINI NUOVI												Giorni	FINALE EMILIA												
Bacino: PANARO (Naviglio di Modena)													Bacino: PANARO												
(27.06 m s.m.)													(10.15 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
82	72	54	60	60	60	76	*	64	82	*	*	1	70	310	-35	60	*	200	-35	-65	-55	-55	50	130	
78	72	52	58	56	60	70	*	102	64	*	*	2	50	225	-35	55	*	180	-35	-65	-60	-55	45	105	
80	70	50	60	58	58	56	56	102	70	62	*	3	30	85	-35	50	*	150	-35	-65	-60	-55	40	75	
86	70	52	58	56	56	68	82	70	70	84	*	4	20	75	-35	35	*	120	-40	-60	-60	-55	80	45	
74	66	56	54	60	56	64	*	62	68	94	*	5	10	65	-35	25	*	95	-45	-60	-60	-55	415	30	
80	62	58	52	64	58	50	*	60	80	96	*	6	10	60	-30	15	*	70	-50	-60	-60	-50	340	20	
84	62	56	50	64	54	60	102	66	80	68	*	7	5	50	-30	5	*	60	-55	-60	-60	-50	300	15	
88	74	56	56	60	62	60	94	62	76	*	*	8	-5	45	-20	-10	*	55	-60	-60	-60	-50	255	15	
86	68	82	78	60	*	72	64	68	84	104	*	9	-15	35	-20	-20	*	95	-60	-55	-55	-35	220	5	
98	66	64	60	60	58	110	66	66	90	72	*	10	-25	30	90	30	*	140	-60	-55	-55	10	270	-5	
94	70	62	58	54	86	116	64	66	100	62	*	11	-30	30	50	20	*	130	-10	-60	-55	100	210	-10	
90	74	*	56	58	68	80	58	72	54	*	56	12	-35	25	25	20	*	115	-25	-60	-55	180	180	-15	
88	*	*	54	60	62	64	60	70	54	78	52	13	-35	15	-5	20	*	95	-35	-65	-50	100	185	-20	
86	*	76	56	66	56	86	104	68	54	*	50	14	-30	10	-5	15	*	85	-55	-65	-50	40	175	-25	
86	*	64	58	82	54	*	96	72	66	*	56	15	-20	5	250	40	*	80	-55	-60	-50	-30	150	-25	
128	*	172	56	64	56	*	110	100	74	*	86	16	-5	5	80	30	*	70	-55	-60	-55	-10	80	90	
126	*	76	56	*	60	200	60	106	80	*	104	17	15	0	280	25	*	55	-55	-10	-55	310	40	390	
128	66	68	56	62	56	62	60	104	86	*	70	18	45	-10	150	10	*	40	-40	-20	-60	525	20	170	
116	70	66	54	62	56	74	78	104	60	58	96	19	125	-10	90	15	*	25	-40	-30	-60	400	20	130	
130	70	66	50	62	56	66	78	72	56	*	96	20	140	-15	40	35	*	15	-50	-40	-55	250	10	120	
120	70	*	84	58	58	70	80	52	*	*	74	21	190	-15	150	270	*	0	-50	-50	-50	160	5	80	
110	62	64	60	62	78	80	60	60	*	*	66	22	160	-20	95	210	*	-10	-55	-55	-50	120	5	65	
164	56	86	60	70	68	72	60	86	*	*	60	23	170	-20	255	180	*	-10	-55	-55	-50	100	10	55	
*	54	*	60	68	66	68	52	76	*	*	66	24	440	-30	135	160	*	-15	-60	-55	-50	60	10	35	
*	56	*	56	56	60	64	58	88	*	*	54	25	410	-35	120	145	*	-20	-65	-60	-45	50	10	25	
*	60	*	54	58	58	52	64	74	62	56	52	26	280	-35	105	130	*	-25	-65	-60	-45	390	60	20	
76	56	*	56	58	62	56	*	70	*	128	104	27	185	-35	90	120	*	-25	-65	-55	-50	180	135	90	
74	58	62	58	94	58	64	78	78	*	206	66	28	130	-35	80	115	*	-25	-70	-55	-50	110	545	50	
80	58	58	58	78	60	68	72	84	*	90	62	29	80	-35	70	[110]	*	-30	-70	-50	-55	80	315	30	
76	56	56	64	66	86	72	80	*	70	58	30	70	70	65	[110]	*	-30	-70	-50	-55	70	150	15		
74	58	58	78	*	60	*	*	54	31	54	31	60	60	60	60	*	*	-70	-55		50		10		
Media annua: * cm												Medie	80	27	64	[67]	*	56	-51	-54	-54	90	144	55	

BECCA												Giorni	LA CASELLA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(55.12 m s.m.)													(0.00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-105	-59	-128	-6	-197	125	-63	-155	-66	-150	-183	-119	1	4991	5071	4960	5083	4886	*	5030	4920	5017	4930	4955	4948	
-116	16	-125	-7	-191	75	-93	-156	-93	-151	-188	-157	2	4980	5065	4963	5071	4892	5142	5007	4920	4992	4927	4951	4930	
-121	-36	-125	-29	-190	34	-104	-162	-103	-151	-195	-163	3	4970	5024	4958	5068	4891	5102	4996	4916	4982	4923	4937	4930?	
-128	-71	-126	-35	-184	-6	-117	-161	-112	-154	-203	-165	4	4967	5004	4958	5064	4891	5072	4984	4918	4972	4921	4932	4924	
-132	-78	-127	-49	-183	-32	-132	-164	-118	-156	-200	-167	5	4964	4996	4966	5045	[4916]	5050	4961	4921	4966	4920	4940	4917	
-131	-77	-125	-45	-131	-49	-149	-163	-121	-155	-200	-172	6	4964	5044	4962	5024	[4972]	5048	4935	4923	4962	4916	4951	4908	
-139	-40	-121	-76	-97	-57	-166	-161	-122	-159	-192	-178	7	4956	5061	4962	5005	[5014]	5054	4922	4915	4964	4911	4962	4907	
-140	-42	-124	-90	-85	-37	-164	-173	-126	-158	-186	-180	8	4947	5045	4963	4980	[5021]	5077	4943	4913	4956	4918	4970	4906	
-147	-54	-122	-110	-91	85	-155	-160	-132	-161	-180	-188	9	4948	5031	4961	[4961]	[5012]	5211	4964	4943	4944	4917	4964	4895	
-147	-64	-125	-124	-42	237	2	-133	-136	-160	-182	-188	10	4950	5019	4952	4951	5075	5357	5126	5008	4951	4917	4987	4887	
-148	-76	-127	-138	-57	224	25	-129	-131	-163	-175	-188	11	4947	5011	4963	4943	5039	5348	5119	4990	4961	4911	4984	4888	
-149	-82	-121	-147	-79	163	-8	-126	-129	-163	-138	-193	12	4945	5005	4976	4931	[5014]	5282	5090	4973	4953	4913	4966	4888	
-150	-87	-119	-151	-96	129	-15	-133	-136	-163	-145	-187	13	4944	5016	4977	[4924]	5001	5231	5068	4935	4942	4914	4964	4888	
-153	-87	-115	-160	-99	111	-44	-154	-138	-162	-172	-187	14	4938	5001	4986	[4913]	4999	5200	5042	4914	4939	4906	4962	4888	
-156	-86	137	-169	-75	98	-61	-170	-141	-168	-151	-190	15	4934	4996	5247	[4907]	5034	5197?	5020	4902	4935	4896	4953	4888	
-154	-91	133	-173	-26	89	-76	-171	-147	-174	-155	-188	16	4952	4988	5236	4902	5086	5199	5014	4902	4930	4906	4943	4890	
-128	-98	95	-180	-2	86	-71	-156	-149	-84	-161	-188	17	4989	4985	5140	4903	5104	5181	5039	5019	4928	5104	4934	4899	
-101	-102	42	-180	-11	70	-63	-77	-151	60	-170	-181	18	5010	4989	[5098]	4904	5070	5179	5038	5070	4926	5155	4930	4901	
-85	-105	13	-179	-41	72	-68	-76	-153	61	-165	-174	19	5028	4987	5087	4903	5044	5175	5021	5032	4921	5201	4936	4901	
-82	-106	-7	-179	-62	53	-82	-80	-154	42	-163	-174	20	5010	4982	5070	4903	5026	5141	4995	5006	4926	5118	4938	4900	
-93	-108	2	-179	-80	30	-103	-95	-153	-36	-168	-172	21	[4998]	4980	5122	4903	5014	5122	4984	4983	4925	5062	4934	4901	
-103	-110	37	-175	-93	18	-103	-118	-149	-82	-168	-184	22	4985	4976	5124	4903	[5003]	5123	4995	4962	4927	5030	4928	4888	
-107	-113	33	-175	-91	14	-94	-138	-150	-112	-171	-188	23	5003?	4970	5163	4903	5009	5125	4987	4940	4931	4998	4923	4888	
-45	-120	176	-184	-88	15	-105	-141	-141	-142	-178	-190	24	5039	4965	5281	4903	5018	5125	4						

PIACENZA													Giorni	CREMONA												
Bacino: PO (41.97 m s.m.)														Bacino: PO (34.27 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
91	208	59	169	-1	281	115	18	100	22	51	59	1	-300	-274	-364	-200	-480	-38	-282	-445	-310	-425	-352	-335		
83	210	59	165	4	229	89	13	80	22	47	41	2	-322	-95	-388	-220	-484	-112	-324	-464	-342	-422	-372	-336		
73	139	59	162	5	196	79	10	70	19	35	38	3	-329	-214	-387	-224	-480	-172	-340	-465	-374	-420	-378	-382		
70	115	56	162	6	171	66	8	59	17	33	35	4	-339	-267	-380	-242	-475	-222	-362	-468	-383	-430	-386	-384		
67	106	56	137	19	141	54	8	51	14	39	30	5	-339	-286	-378	-245	-465	-260	-386	-472	-395	-425	-383	-395		
66	118	59	115	50	129	36	11	49	11	59	24	6	-343	-281	-364	-278	-422	-295	-417	-467	-395	-426	-363	-400		
62	151	57	95	91	130	19	9	47	8	69	22	7	-355	-230	-368	-310	-362	-298	-440	-468	-400	-431	-310	-420		
56	145	56	77	97	159	29	0	47	12	71	16	8	-362	-230	-372	-332	-332	-282	-435	-476	-395	-430	-324	-427		
57	129	54	55	97	245	42	27	38	15	64	12	9	-368	-248	-380	-350	-335	-218	-415	-492	-407	-416	-334	-437		
57	117	47	47	161	409	177	74	43	24	77	10	10	-374	-277	-382	-372	-272	5	-248	-375	-417	-420	-317	-445		
49	105	45	40	119	463	201	63	55	17	87	11	11	-367	-297	-385	-384	-257	112	-95	-346	-385	-425	-300	-446		
49	85	64	36	101	392	177	48	51	21	67	12	12	-370	-301	-372	-395	-305	80	-120	-370	-385	-422	-330	-436		
53	99	65	22	87	332	149	36	44	14	70	11	13	-370	-302	-363	-423	-330	0	-160	-400	-390	-428	-340	-443		
46	100	86	12	92	303	121	17	36	12	64	11	14	-391	-290	-364	-434	-335	-41	-198	-430	-410	-434	-330	-440		
49	99	329	10	107	285	103	6	33	8	56	9	15	-392	-298	-140	-440	-314	-84	-235	-453	-408	-450	-350	-445		
53	95	331	7	162	279	82	7	30	15	47	50	16	-386	-307	30	-435	-263	-91	-262	-464	-411	-452	-367	-440		
79	89	243	9	181	279	109	59	29	125	40	41	17	-342	-329	-40	-445	-235	-85	-265	-402	-415	-348	-385	-390		
100	80	193	7	158	257	114	159	26	291	36	28	18	-300	-342	-130	-443	-230	-114	-250	-270	-420	2	-392	-395		
120	78	176	7	132	272	104	116	24	293	44	26	19	-286	-343	-192	-438	-267	-88	-295	-275	-431	4	-390	-413		
111	81	164	5	119	231	88	94	28	234	42	22	20	-286	-336	-208	-441	-295	-120	-332	-320	-430	-25	-380	-420		
99	78	212	10	154	205	64	76	24	171	37	17	21	-316	-336	-186	-435	-312	-172	-364	-368	-432	-142	-388	-422		
88	73	233	14	94	199	73	62	21	130	34	13	22	-311	-339	-108	-440	-324	-195	-362	-402	-434	-224	-415	-430		
186	69	279	9	96	202	79	39	24	102	30	10	23	-313	-347	-150	-446	-334	-140	-346	-402	-432	-272	-405	-435		
181	66	377	2	102	208	60	31	69	73	24	9	24	-173	-364	15	-452	-320	-130	-366	-407	-390	-318	-406	-442		
152	59	267	-3	138	223	43	21	51	134	22	9	25	-185	-375	0	-460	-306	-110	-392	-443	-384	-335	-413	-454		
137	57	237	-6	124	203	39	17	39	304	24	5	26	-224	-375	-112	-472	-267	-118	-400	-446	-395	-30	-415	-458		
121	56	257	-4	124	199	30	10	34	191	39	3	27	-254	-370	-114	-485	-300	-142	-425	-454	-402	-87	-400	-459		
107	58	231	-5	160	190	24	15	29	115	110	0	28	-278	-369	-108	-484	-274	-157	-433	-450	-416	-232	-262	-462		
95	58	210	-1	214	161	22	105	24	92	135	-2	29	-298	-371	-143	-475	-175	-204	-438	-413	-424	-283	-236	-473		
89	200	-3	299	135	19	179	22	71	87	-3	30	30	-307	-170	-480	-164	-250	-453	-220	-425	-316	-268	-477			
86	187		335		21	128		59		-5	31	31	-309		-179		-25		-445	-245		-336		-478		
88	101	160	45	117	237	78	47	43	85	55	18	Medie	-319	-303	-231	-389	-314	-131	-332	-406	-401	-315	-356	-426		
Media annua: 89 cm														Media annua: -327 cm												
CASALMAGGIORE													Giorni	BORETTO												
Bacino: PO (23.49 m s.m.)														Bacino: PO (20.02 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-34	-45	-119	67	-235	155	-24	-224	-58	-182	-54	-40	1	68	41	-40	164	-154	295	72	-160	40	-106	[32]	66		
-60	142	-125	45	-239	155	-55	-232	-90	-180	-76	-85	2	42	244	-41	147	-153	263	42	-162	3	-106	[7]	10		
-78	60	-132	28	-230	90	-85	-240	-120	-178	-93	-105	3	23	218	-52	130	-142	195	9	-170	-33	-105	[-15]	-19		
-85	18	-134	21	-232	46	-105	-252	-134	-182	-102	-115	4	15	120	-53	122	-144	150	-15	-172	-55	-105	[-32]	-31		
-90	-23	-125	19	-232	5	-130	-262	-136	-185	-93	-127	5	3	79	-43	119	-145	110	-43	-178	-70	-108	[-36]	-40		
-95	-27	-121	-7	-184	-30	-160	-263	-158	-188	-65	-140	6	-3	74	-37	93	-100	72	-70	-180	-83	-111	[-8]	-55		
-100	-7	-116	-45	-140	-50	-185	-235	-159	-190	-20	-155	7	-9	90	-29	59	-60	45	-95	-178	-85	-115	[40]	-74		
-113	22	-117	-65	-100	-48	-198	-239	-160	-190	-6	-170	8	-15	124	-33	34	-14	39	-125	-180	-86	-117	[76]	-93		
-119	6	-117	-85	-82	-5	-184	-247	-164	-174	-10	-184	9	-21	108	-43	9	10	70	-114	-183	-99	-98	[99]	-103		
-121	-27	-116	-100	-60	148	-154	-160	-174	-166	-15	-196	10	-24	82	-26	-5	24	195	-92	-119	-96	-72	87	-118		
-123	-60	-131	-116	-60	280	92	-96	-158	-162	-30	-192	11	-28	59	-40	-22	100	374	140	-33	-90	-80	76	-119		
-125	-73	-126	-130	-44	308	115	-124	-146	-160	-44	-194	12	-30	45	-47	-35	63	430	210	-45	-70	-60	57	-123		
-130	-73	-110	-148	-74	230	95	-160	-148	-158	-70	-206	13	-39	41	-25	-52	25	366	180	-82	-70	-64	26	-125		
-140	-45	-109	-170	-80	184	50	-180	-159	-178	-50	-206	14	-49	44	-22	-74	3	304	145	-105	-75	-92	43	-125		
-140	-44	55	-184	-86	164	12	-200	-166	-190	-70	-206	15	-49	45	121	-92	0	273	105	-135	-97	-108	20	-125		
-137	-47	210	-185	-60	145	-18	-225	-172	-194	-106	-206	16	-48	34	318	-97	30	248	77	-155	-95	-112	1	-125		
-118	-62	220	-188	0	140	-30	-180	-175	-35	-110	-75	17	-25	22	355	-101	86	239	54	-135	-90	72	-20	26		
-77	-88	130	-188	0	130	-12	-115	-179	188	-126	-109	18	15	4	256	-100	124	231	70	-70	-105	280	-38	2		
-46	-96	75	-189	-5	125	-42	-30	-183	298	-128	-139	19	52	-9	184	-102	104	225	50	50	-108	386	-44	-35		
-45	-91	50	-191	-35	128	-80	-70	-187	266	-115	-138	20	64	-3	164	-101	64	230	15	18	-112	351	-31	-33		
-44	-88	88	-194	-44	85	-104	-100	-188	155	-120	-158	21	63	-2	180	-96	43	196	-15	-15	-110	270	-37	-45		
-62	-92	120	-180	-65	60	-126	-123	-189	70	-130	-178	22	42	-5	212	-85	23	150	-50	-40	-116	[180]	-48	-83		
-62	-97	148	-184	-74	58	-112	-154	-190	10	-140	-187	23	39	-10	255	-91	11	142	-44							

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		
128	109	57	209	-44	301	141	-54	105	-8	101	151	1	172	130	62	230	-20	320	163	-42	121	-10	125	222		
108	268	54	198	-46	273	116	-63	67	-9	85	128	2	148	254	58	219	-21	322	131	-44	87	-5	108	153		
92	246	44	186	-46	227	83	-71	43	-3	76	85	3	125	298	54	205	-15	278	102	-51	59	-6	94	115		
81	177	43	178	-45	189	71	-76	24	-7	60	64	4	118	236	50	197	-19	223	77	-55	35	-5	80	100		
79	149	53	172	-44	153	52	-76	12	-8	64	63	5	110	192	54	190	-22	186	52	-60	17	-10	77	86		
70	138	57	155	-10	123	28	-80	1	-11	89	54	6	101	162	62	192	-15	144	32	-61	7	-16	102	72		
59	147	62	133	25	101	12	-87	1	-75	161	38	7	92	160	66	152	25	114	12	-62	4	-16	171	58		
53	169	63	112	60	96	-8	-87	1	-75	163	21	8	84	180	70	132	55	102	-7	-61	2	-18	205	44		
53	163	67	96	77	137	-11	-78	-2	-1	134	10	9	81	186	76	113	83	120	-15	-65	3	-15	201	30		
55	142	63	85	91	235	3	-35	-5	11	149	2	10	79	170	82	100	92	188	-4	-62	1	7	172	12		
55	126	51	76	145	399	183	-38	2	18	146	-3	11	77	145	67	90	130	375	90	2	0	11	196	7		
58	118	50	64	121	448	249	-26	20	28	134	-3	12	75	130	58	76	151	455	242	38	18	18	177	6		
49	117	63	43	88	400	223	-1	20	32	120	-3	13	68	126	62	65	115	468	240	20	25	40	153	7		
38	117	70	28	72	333	185	-21	15	7	132	-3	14	60	124	72	54	94	395	198	-2	22	18	152	6		
32	117	186	14	68	297	153	-37	7	-2	117	-3	15	50	127	106	28	83	372	174	-20	15	0	154	4		
34	115	359	9	82	278	124	-52	-1	-1	99	12	16	58	122	302	18	92	312	136	-35	4	-7	134	-2		
80	102	386	5	134	269	106	-45	-2	145	79	84	17	93	110	419	15	134	288	114	-32	-1	20	106	42		
106	84	304	2	167	258	116	14	-6	334	66	83	18	128	96	385	13	174	281	116	-14	-7	230	94	140		
125	77	242	-2	151	242	109	101	-11	422	59	59	19	149	82	284	10	181	265	125	62	-10	420	76	102		
130	83	211	-3	122	250	90	80	-76	404	67	61	20	168	87	222	12	154	265	90	97	-14	457	79	94		
125	83	223	2	104	220	74	52	-76	329	63	49	21	188	92	224	14	123	250	64	70	-14	408	81	92		
108	83	254	5	88	196	38	29	-76	240	55	37	22	154	92	260	28	106	220	48	44	-15	310	73	68		
119	79	288	3	79	180	36	-3	-76	184	49	12	23	140	90	298	26	95	190	35	18	-14	228	64	36		
252	69	309	-4	87	211	40	-17	-2	143	44	10	24	224	82	332	17	93	204	42	0	-13	177	55	18		
273	56	354	-19	98	226	23	-15	32	123	34	-3	25	314	68	373	6	104	237	34	4	1	132	49	12		
240	46	315	-33	110	246	3	-33	26	277	27	-12	26	315	56	381	-6	121	256	10	-12	30	192	38	6		
187	56	279	-42	118	243	-7	-44	15	362	52	-19	27	270	60	315	-14	134	264	-4	-30	20	385	41	-3		
157	57	274	-43	121	226	-23	-45	7	268	201	-27	28	218	62	297	-22	123	250	-18	-34	10	357	128	20		
136	58	262	-42	172	203	-30	-33	-2	176	243	-36	29	180	62	296	-19	182	226	-25	-31	0	244	303	-4		
122		236	-42	211	175	-40	23	-8	139	201	-43	30	154		270	-18	213	202	-30	-13	-7	181	269	-17		
114		218		260		-47	128		120		-47	31	140		246		234		-47	90		155		-26		
107	116	177	52	84	238	67	-22	10	118	102	26	Medie	140	130	190	71	96	259	70	-11	13	125	125	48		
Media annua: 89? cm													Media annua: 105? cm													

MELARA													Giorni	SERMIDE												
Bacino: PO (- 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		
153	108	42	211	-26	320	145	-53	116	-10	94	208	1	111	74	4	172	-62	248	109	-86	60	-53	71	170		
135	237	39	199	-30	304	115	-57	70	-14	77	135	2	85	156	1	160	-63	267	80	-86	38	-51	51	98		
111	260	36	186	*	250	80	-63	40	-16	*	110	3	69	231	0	148	-61	226	53	-91	9	-51	37	81		
99	200	31	180	*	207	51	-68	26	-17	*	82	4	55	182	-6	137	-61	170	28	-95	-13	-50	26	46		
*	160	35	167	*	167	28	-73	13	-19	*	70	5	50	120	-5	130	-64	135	8	-97	-24	-53	29	35		
*	143	39	154	-20	120	9	-74	2	-25	*	52	6	44	98	0	113	-42	97	-8	-99	-35	-57	44	23		
*	141	45	135	16	105	1	*	0	-29	*	35	7	37	94	-1	92	-28	70	-27	-99	-38	-58	120	8		
*	159	47	110	50	700	-11	*	-4	-31	*	22	8	28	108	9	74	2	67	-48	-100	-42	-63	145	-4		
*	166	49	95	70	108	-14	*	-2	-10	168	10	9	25	120	13	56	20	65	-57	-702	-42	-63	140	-19		
*	146	55	83	80	190	-5	*	-5	-5	160	5	10	23	106	19	47	37	120	-50	-73	-43	-43	118	-31		
*	127	39	75	117	374	120	*	-3	1	170	-3	11	22	88	9	40	65	280	20	-55	-44	-33	135	-34		
*	109	35	60	139	450	232	*	15	14	159	-3	12	17	76	2	27	96	394	170	-12	-28	-27	119	-38		
40	107	32	35	95	450	228	*	5	10	131	-2	13	12	70	0	13	68	416	180	-22	-22	-10	98	-39		
32	105	45	21	76	376	196	*	0	7	140	-3	14	8	68	7	-4	43	380	152	-44	-25	-20	90	-41		
23	100	104	9	74	330	156	*	-2	-10	122	-11	15	5	70	30	-19	34	294	118	-63	-29	-41	100	-44		
31	98	332	7	80	292	124	*	-6	-17	104	-12	16	4	67	140	-25	37	260	84	-77	-35	-50	74	-48		
75	92	405	5	120	273	97	*	-9	41	85	50	17	34	56	350	-29	76	230	61	-78	-45	-30	50	-12		
115	80	358	1	155	268	106	*	-13	265	65	115	18	71	47	337	-31	111	224	60	-60	-50	145	30	75		
124	67	330	-3	164	253	100	*	-16	427	59	90	19	86	32	240	-33	124	209	70	-5	-51	360	20	57		
130	68	280	-4	135	246	72	*	-20	444	60	80	20	90	32	184	-34	100	208	50	47	-54	404	20	43		
135	71	300	4	116	235	55	*	-21	385	65	66	21	96	33	164	-36	74	196	24	27	-57	362	21	37		
128	70	*	11	90	201	30	*	-24	284	56	50	22	93	36	196	-18	59	162	4	3	-58	268	16	21		
111	69	*	20	80	184	20	*	-22	210	50	32	23	80	33	223	-20	44	138	-2	-22	-58	180	8	-8		
230	50	*	8	76	195	30	*	-20	165	39	10	24	145	25	278	-26	39	142	-8	-33	-55	122	3	-15		
305	45	367	-2	115	220	16	*	-5	135	30	-3	25	250	16	307	-37	53	172	-12	-42	-48	88	-5	-28		
290	43	362	-19	110	24																					

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1980

BERGANTINO													Giorni	CASTELMASSA													
Bacino: PO														Bacino: PO													
(— m s.m.)														(7.48 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
131	90	12	195	-61	290	124	-92	86	-52	93	187	1	139	101	29	197	-33	278	135	-63	95	-25	95	195			
106	220	9	182	-64	288	92	-95	48	-48	74	125	2	115	191	31	185	-36	294	101	-66	66	-24	77	126			
83	262	4	168	-61	241	60	-100	16	-49	56	89	3	92	256	25	173	-32	252	70	-76	37	-23	61	90			
71	198	-5	159	-64	188	33	-107	-9	-52	31	66	4	82	211	15	162	-35	198	42	-80	13	-22	32	71			
67	141	1	146	-67	151	8	-109	-23	-55	49	55	5	76	152	17	155	-38	161	18	-82	2	-25	48	58			
58	121	10	133	-55	112	-11	-110	-35	-60	75	38	6	70	128	25	148	-32	122	8	-83	-5	-32	71	45			
49	120	15	115	-17	79	-33	-111	-38	-62	146	22	7	61	125	30	124	0	92	-14	-85	-11	-33	129	32			
42	141	16	82	19	70	-53	-110	-41	-64	180	5	8	53	138	35	100	28	78	-33	-84	-15	-37	171	20			
37	146	20	68	48	88	-62	-114	-38	-63	169	-15	9	50	151	36	82	55	89	-42	-85	-14	-36	166	2			
36	125	30	60	57	166	-45	-112	-44	-35	147	-26	10	48	136	43	71	64	145	-27	-84	-15	-16	142	-6			
34	106	14	*	90	340	80	-37	-39	-29	167	-31	11	46	116	36	63	90	318	50	-35	-16	-5	161	-10			
33	89	11	*	119	430	210	-5	-22	-23	147	-32	12	45	100	24	50	123	426	207	5	-8	0	145	-11			
26	85	8	*	80	431	204	-26	-15	4	124	-33	13	43	97	25	35	95	446	213	3	2	15	124	-12			
16	84	20	-4	56	360	172	-47	-19	-20	126	-34	14	33	93	32	18	75	382	181	-16	1	5	116	-13			
7	87	70	*	44	316	132	-68	-29	-44	121	-37	15	22	95	56	5	58	325	141	-37	0	-13	125	-15			
15	80	293	*	56	277	99	-85	-35	-51	104	-42	16	27	91	251	0	62	278	107	-53	-9	-23	100	-20			
58	69	380	-28	101	255	77	-82	-43	-1	72	14	17	60	85	380	-3	100	258	82	-55	-16	-7	78	0			
90	55	340	*	138	249	83	-57	-51	233	49	108	18	95	71	369	-5	141	250	84	-36	-23	181	57	106			
109	41	252	*	148	235	90	27	-55	400	42	72	19	112	56	275	-6	152	238	96	19	-26	395	48	82			
116	42	208	*	116	234	62	60	-58	424	43	65	20	120	55	212	-5	126	236	75	70	-24	437	47	69			
121	48	186	*	96	218	31	32	-58	372	46	70	21	126	58	191	-7	101	222	48	49	-31	395	49	67			
117	47	218	-15	70	178	3	4	-59	277	42	32	22	121	59	220	3	83	184	25	24	-30	305	46	48			
98	46	258	-17	61	158	-8	-26	-57	198	31	-3	23	107	58	252	2	70	162	10	4	-31	241	37	13			
195	35	300	-25	56	174	-1	-45	-55	141	14	-21	24	158	53	302	1	65	170	14	-15	-29	151	26	0			
282	23	339	-37	88	206	-15	-39	-40	99	*	-28	25	265	41	336	-3	100	200	11	-13	-19	108	15	-5			
278	7	337	-49	87	226	-38	-59	-10	174	*	-36	26	288	27	359	-23	95	223	-5	-27	6	166	10	-15			
217	11	277	-60	100	234	-56	-79	-24	351	4	-40	27	232	26	282	-31	105	234	-25	-42	3	350	12	-20			
170	13	260	-64	87	217	-65	-83	-35	325	120	-33	28	181	30	266	-37	98	221	-36	-53	-10	336	90	0			
133	14	258	-62	150	198	-76	-81	-43	212	276	-39	29	145	31	259	-34	143	208	-45	-52	-19	220	268	-14			
111	245	-60	178	165	-82	-45	-50	150	240	-56	30	31	122	246	-32	171	175	-50	-36	-23	155	252	-32	-41			
96	208		208	-90	53			118		-62			106	216		198	-59	51			121						
97	88	148	*	60	226	30	-56	-29	89	*	12	Medie	105	98	157	46	71	229	45	-33	-5	105	93	26			
Media annua: > cm													Media annua: 78 cm														

PONTELAGOSCURO													Giorni														
Bacino: PO																											
(8.21 m s.m.)																											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D																
-325	-375	-451	-270	-522	-210	-342	-562	-398	-512	-385	-261	1															
-350	-310	-450	-283	-523	-163	-377	-558	-416	-511	-403	-333	2															
-375	-214	-450	-295	-517	-208	-409	-564	-446	-510	-418	-380	3															
-394	-247	-464	-308	-517	-267	-437	-581	-470	-510	-430	-403	4															
-401	-308	-464	-313	-521	-311	-459	-578	-487	-513	-423	-416	5															
-409	-336	-457	-321	-518	-348	-483	-580	-498	-516	-395	-424	6															
-418	-348	-451	-340	-490	-381	-500	-581	-506	-519	-344	-442	7															
-426	-345	-446	-369	-461	-399	-518	-581	-507	-522	-300	-449	8															
-430	-327	-439	-391	-433	-396	-537	-582	-505	-518	-298	-468	9															
-432	-333	-435	-406	-409	-344	-528	-578	-504	-502	-323	-497	10															
-434	-350	-436	-413	-392	-164	-470	-540	-508	-488	-310	-493	11															
-433	-374	-450	-426	-352	-46	-300	-483	-496	-478	-324	-495	12															
-434	-384	-455	-443	-372	-13	-268	-489	-483	-466	-346	-498	13															
-445	-386	-442	-457	-407	-65	-298	-508	-484	-470	-354	-497	14															
-455	-386	-416	-475	-415	-134	-335	-525	-489	-492	-348	-499	15															
-446	-386	-234	-491	-396	-180	-373	-541	-495	-502	-374	-503	16															
-411	-388	-86	-495	-372	-210	-400	-547	-505	-471	-399	-460	17															
-380	-403	-90	-497	-332	-224	-401	-530	-510	-296	-422	-354	18															
-360	-418	-183	-499	-321	-233	-390	-481	-513	-74	-433	-382	19															
-348	-426	-250	-500	-343	-243	-412	-518	-25	-434	-387	20																
-342	-425	-280	-497	-375	-247	-440	-434	-519	-61	-429	-392	21															
-347	-424	-250	-470	-395	-285	-464	-462	-518	-158	-436	-417	22															
-364	-423	-225	-471	-408	-315	-482	-481	-517	-254	-444	-452	23															
-320	-423	-159	-479	-410	-319	-477	-500	-515	-324	-453	-475	24															
-188	-438	-135	-488	-373	-283	-480	-511	-510	-370	-464	-483	25															
-168	-450	-103	-502	-376	-258	-502	-519	-481	-352	-470	-492	26															
-222	-455	-170	-515	-372	-241	-520	-533	-479	-135	-462	-494	27															
-278	-451	-203	-524	-372	-252	-532	-543	-492	-126	-380	-460	2															

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
MINCIO												
Governofo (monte conca)	5	337	18 ott.	22.30	32	321	18 ott.	19.30	61	313	18 ott.	18.00
	5	253	25 ott.	20.00	22	302	26 ott.	14.00	41	283	16 mar.	1.30
	5	214	14 mar.	22.30	21	291	16 mar.	4.00	40	284	26 ott.	8.00
OGLIO												
Bovegno (Mella)	35	22	27 lug.	15.30	78	24	16 ott.	12.30	80	22	16 ott.	6.30
	24	47	9 lug.	7.00	63	42	24 ott.	22.00	73	34	24 ott.	18.00
	22	126	17 ott.	11.00	62	90	17 ott.	2.00	63	85	17 ott.	0.00
Gavardo (Chiese)	73	50	25 ott.	4.00	193	64	17 ott.	6.30	209	48	17 ott.	0.30
	69	86	9 lug.	18.30	190	29	25 ott.	2.30	201	19	24 ott.	21.00
	45	212	17 ott.	11.30	87	87	9 lug.	14.30	122	51	9 lug.	8.30
Marcaria	24	259	25 ott.	16.30	121	208	25 ott.	13.30	180	82	10 lug.	6.30
	19	137	10 lug.	9.30	111	90	10 lug.	7.00	173	183	25 ott.	12.00
	17	229	15 mar.	0.00	95	177	14 mar.	21.00	163	146	14 mar.	18.00
ADDA												
Como (Lago di Como) (°)	6	169	9 lug.	13.30	36	142	9 lug.	9.00	62	118	9 lug.	3.30
	3	-13	17 ott.	10.00	16	-20	17 ott.	7.30	31	-33	17 ott.	2.30
	Malgrate (Lago di Como) (°)	5	155	9 lug.	12.30	31	132	9 lug.	8.00	54	121	9 lug.
3		-14	17 ott.	12.30	17	-25	17 ott.	9.00	32	-32	17 ott.	6.00
2		20	18 ott.	4.30	10	13	18 ott.	0.00	18	13	18 ott.	0.00
Ponte Briolo (Brembo)	102	254	17 ott.	0.00	363	119	16 ott.	21.00	389	93	16 ott.	15.00
	68	194	25 ott.	2.00	217	152	25 ott.	0.30	306	183	9 lug.	6.30
	64	284	9 lug.	9.30	192	183	9 lug.	6.30	230	140	24 ott.	19.00
Lodi	57	-95	17 ott.	1.00	195	-147	16 ott.	23.00	252	-168	9 lug.	12.00
	34	-158	9 lug.	13.00	148	-168	9 lug.	12.30	182	-156	16 ott.	20.00
	30	-49	25 ott.	9.00	126	-119	25 ott.	5.30	152	-135	25 ott.	1.30
Ponte Cene (Serio)	36	17	8 lug.	19.30	75	19	25 ott.	7.30	108	60	9 lug.	5.00
	23	114	17 ott.	7.30	72	20	16 ott.	15.30	84	22	16 ott.	14.30
	20	55	25 ott.	10.00	65	60	9 lug.	5.00	78	16	25 ott.	2.00
Pizzighettone	22	48	17 ott.	10.30	100	-26	9 lug.	20.30	149	-37	9 lug.	19.00
	20	37	25 ott.	13.30	98	-7	17 ott.	7.30	127	-11	17 ott.	6.30
	18	2	9 lug.	22.00	78	12	25 ott.	11.30	105	3	25 ott.	9.00
LAMBRO												
Casalino d'Erba	28	110	9 lug.	16.30	43	84	8 mag.	17.00	60	87	9 lug.	6.30
	24	98	8 mag.	21.00	36	111	9 lug.	12.30	44	82	8 mag.	11.00
	13	93	25 ott.	0.00	36	84	24 ott.	21.30	37	84	24 ott.	18.00
Cascina Torrazza (Olona)	27	73	22 mar.	22.00	56	65	24 ott.	21.00	-	-	-	-
	22	62	17 ott.	2.00	48	63	17 ott.	0.00	50	61	16 ott.	18.00
	14	78	24 ott.	22.30	32	73	22 mar.	17.30	-	-	-	-

(°) Sono escluse le sesse.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
(segue)												
LAMBRO												
Villanterio	61	26	16 ago.	17.00	188	9	16 ago.	16.30	193	9	16 ago.	12.00
(Lambro Meridion.)	31	107	25 ott.	4.00	127	68	25 ott.	2.30	171	68	25 ott.	2.30
	20	73	16 ott.	19.00	96	111	14 mar.	16.00	152	111	14 mar.	16.00
San Colombano	40	47	16 ago.	20.30	134	5	16 ago.	18.30	172	48	25 ott.	4.00
	21	90	25 ott.	7.00	108	67	25 ott.	5.30	151	-7	16 ago.	14.30
	17	112	17 ott.	4.00	91	53	17 ott.	0.00	145	50	16 ott.	23.30
TICINO												
Porlezza (Lago di Lugano) (°)	5	65	21 giu.	10.00	16	59	21 giu.	8.00	22	62	9 lug.	3.30
	3	70	9 lug.	6.30	15	62	9 lug.	4.00	21	58	21 giu.	7.00
	2	66	17 ott.	3.00	11	61	17 ott.	0.30	20	60	17 ott.	0.00
Candoglia (Toce)	59	106	17 ott.	6.00	166	94	17 ott.	5.30	239	51	17 ott.	1.00
Omegna (Lago d'Orta) (°)	2	75	17 ott.	6.30	9	69	17 ott.	2.00	11	68	16 ott.	23.00
	1	117	9 giu.	16.30	5	112	9 giu.	11.30	9	108	9 giu.	5.30
	1	92	14 mar.	15.30	5	88	14 mar.	10.30	8	85	14 mar.	6.00
Sesto Calende (°)	4	42	17 ott.	11.00	20	25	17 ott.	6.00	39	25	17 ott.	6.00
	3	115	9 lug.	2.00	14	110	9 lug.	0.00	26	110	9 lug.	0.00
SESIA												
Ponte Folie (Mastallone)	83	84	17 ago.	6.30	142	56	17 ago.	2.30	207	62	16 ott.	19.30
	32	144	8 mag.	4.00	134	117	17 ott.	0.30	142	56	16 ago.	20.30
	29	240	17 ott.	9.00	108	99	8 mag.	0.00	124	83	7 mag.	18.00
Vercelli	28	160	17 ott.	16.00	79	167	9 giu.	13.00	93	156	9 giu.	8.00
	23	195	9 giu.	16.30	47	154	17 ott.	12.00	47	154	17 ott.	6.00
	18	156	29 mag.	16.00	45	156	29 mag.	14.30	-	-	-	-
DORA BALTEA												
Tavagnasco	25	129	17 ott.	12.00	106	49	17 ott.	7.30	-	-	-	-
	7	131	29 mag.	8.00	31	115	29 mag.	4.30	46	106	29 mag.	0.30
	4	156	15 lug.	17.00	22	148	15 lug.	15.00	39	143	15 lug.	13.30
STURA DI LANZO												
Lanzo	11	48	17 ott.	13.00	42	39	15 ago.	20.30	44	37	15 ago.	14.30
	9	69	16 ago.	1.00	33	25	17 ott.	8.30	34	31	17 ott.	11.30
	8	93	10 giu.	14.00	25	77	10 giu.	9.30	33	37	22 set.	0.00
MAIRA												
Monterosso (Grana)	7	107	26 mag.	0.30	26	88	25 mag.	19.30	33	79	23 mag.	6.00
	5	89	23 mag.	11.00	22	86	23 mag.	10.30	28	87	25 mag.	14.00

(°) Sono escluse le sasse.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
TANARO												
Nucetto	62	76	25 ott.	1.00	149	54	24 ott.	22.30	151	53	24 ott.	16.30
	34	80	27 ago.	23.30	74	52	27 ago.	19.00	87	45	27 ago.	15.30
Farigliano	25	228	22 mar.	17.00	89	192	23 mag.	15.00	94	190	23 mag.	10.30
	20	226	23 mag.	18.00	59	195	22 mar.	12.30	83	191	15 mag.	1.00
Montecastello	11	233	15 mag.	7.00	57	194	15 mag.	3.00	69	195	22 mar.	11.00
	151	162	14 mar.	7.30	408	42	16 ott.	23.00	644	18	16 ott.	21.30
	120	42	16 ott.	23.00	368	77	14 mar.	6.00	380	65	14 mar.	0.00
	60	128	25 ott.	3.00	223	96	1 feb.	14.30	249	121	8 giu.	15.00
SCRIVIA												
Isola del Cantone	176	151	16 ott.	17.00	287	124	16 ott.	12.30	-	-	-	-
	90	149	18 ott.	11.00	242	65	31 gen.	17.30	253	65	31 gen.	12.00
	69	189	25 ott.	1.00	169	118	24 ott.	21.30	-	-	-	-
Serravalle Scrivia	202	69	16 ott.	5.00	290	-12	16 ott.	1.00	307	-29	15 ott.	19.00
	108	-12	22 set.	21.00	133	-10	22 set.	16.30	148	-6	24 ott.	0.00
	34	-6	14 mar.	0.00	122	20	24 ott.	5.30	140	-17	22 set.	10.30
TREBBIA												
Due Ponti	51	78	25 ott.	1.30	127	16	24 ott.	21.00	143	1	24 ott.	15.30
	45	45	18 ott.	7.30	72	45	18 ott.	3.50	-	-	-	-
Valsigara	51	10	25 ott.	0.30	204	20	31 gen.	18.00	285	-34	31 gen.	13.30
	45	-62	16 ott.	3.00	203	-60	24 ott.	21.30	-	-	-	-
Cabanne (Aveto)	42	50	18 ott.	8.00	133	-24	22 gen.	16.30	192	-58	22 gen.	12.30
	44	37	16 ott.	2.30	92	68	31 gen.	16.00	166	-1	31 gen.	10.30
	39	62	18 ott.	6.30	83	24	24 ott.	20.30	120	-19	22 gen.	10.00
	24	135	31 gen.	21.00	72	9	15 ott.	21.30	100	7	24 ott.	14.30
Fiorano	75	112	25 ott.	6.00	115	138	31 gen.	23.00	123	130	31 gen.	17.30
	41	142	31 gen.	23.30	109	95	25 ott.	2.30	-	-	-	-
	36	121	23 gen.	0.30	92	111	23 gen.	0.00	100	111	22 gen.	23.30
TARO												
Pradella	96	105	24 ott.	23.00	168	76	31 gen.	16.30	207	52	31 gen.	12.00
	66	33	8 ago.	21.00	146	85	24 ott.	19.00	188	47	24 ott.	13.30
	63	158	17 ott.	5.00	105	-6	8 ago.	16.00	134	83	22 gen.	17.00
Fornovo	30	59	25 ott.	4.00	69	55	25 ott.	2.00	-	-	-	-
	22	62	16 ott.	10.30	52	44	14 mar.	3.00	60	59	16 ott.	5.30
	21	74	14 mar.	7.30	51	62	16 ott.	10.30	55	43	14 mar.	0.00
San Quirico	267	366	25 ott.	7.30	525	350	1 feb.	2.30	551	325	31 gen.	20.30
	204	380	1 feb.	3.00	509	304	25 ott.	5.30	512	293	25 ott.	0.00
	151	392	16 ott.	16.30	463	352	16 ott.	16.00	482	336	16 ott.	10.30

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
PARMA												
Ponte Bottego	64	158	1 feb.	4.00	129	124	1 feb.	0.00	130	124	31 gen.	18.00
ENZA												
Sorbolo	226	267	8 ott.	12.00	546	504	1 feb.	1.30	644	486	1 feb.	0.00
	169	588	1 feb.	3.00	529	259	8 ott.	10.00	530	259	8 ott.	4.30
	98	419	16 ott.	0.00	349	494	27 mag.	20.30	507	521	23 gen.	5.00
SECCHIA												
Ponte Bacchello	82	238	25 ott.	17.00	369	185	1 feb.	6.30	477	122	1 feb.	2.30
	74	326	1 feb.	8.30	326	21	25 ott.	12.30	460	2	25 ott.	12.00
	46	365	24 mag.	2.00	253	204	23 gen.	11.30	431	148	23 mag.	20.00
PANARO												
Saliceto sul Panaro	184	654	1 feb.	3.30	497	515	1 feb.	1.30	531	482	31 gen.	19.30
	184	435	25 ott.	11.30	378	490	4 nov.	18.00	446	451	4 nov.	14.00
	125	547	16 ott.	8.30	369	438	16 ott.	5.30	435	435	25 ott.	11.30
Molini Nuovi (Nav. di Modena)	132	81	27 mag.	17.00	169	57	27 mag.	12.30	170	56	27 mag.	6.30
	80	75	7 lug.	9.30	139	66	7 lug.	6.00	147	109	27 nov.	11.00
	79	75	16 ago.	19.30	114	52	26 dic.	15.30	118	86	7 lug.	0.00
PO												
Moncalieri	30	227	22 mar.	23.00	103	170	22 mar.	19.00	148	165	22 mar.	18.30
Ponte Valenza	21	-24	17 ott.	20.30	79	-33	17 ott.	20.00	87	-37	16 ago.	13.30
	17	-5	14 mar.	13.30	59	-21	14 mar.	11.30	86	-38	17 ott.	14.30
	13	13	16 ago.	21.30	57	-7	16 ago.	19.00	83	-42	14 mar.	6.00
Becca	32	113	23 mar.	12.30	153	-105	14 mar.	12.00	206	-109	14 mar.	11.30
	31	-64	14 mar.	13.30	135	-169	17 ott.	4.30	205	-169	17 ott.	4.30
	29	-140	17 ott.	5.30	132	-105	1 feb.	6.00	176	21	23 mar.	7.00
La Casella	37	4967	17 ott.	7.30	171	4925	17 ott.	5.30	267	4916	17 ott.	4.30
	29	5061	14 mar.	18.00	133	5010	14 mar.	16.00	197	4994	14 mar.	14.30
	22	4129	1 feb.	10.00	105	4108	1 feb.	8.30	155	5126	23 mar.	9.00
Cremona (*)	27	-237	1 feb.	9.00	134	-262	17 ott.	14.30	224	-298	25 ott.	14.00
	24	-173	17 ott.	18.30	127	-295	1 feb.	6.30	218	-317	17 ott.	10.00
	22	-229	25 ott.	17.30	120	-240	25 ott.	17.00	205	-384	10 lug.	1.00
Casalmaggiore (zero a 19.84)	20	392	23 gen.	20.00	90	310	1 feb.	10.30	158	207	10 lug.	6.30
	16	378	1 feb.	15.00	86	340	23 gen.	16.30	143	295	1 feb.	9.00
	14	285	10 lug.	12.30	83	256	10 lug.	10.30	127	317	23 gen.	12.30

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
(segue)												
PO												
Boretto	16	91	1 feb.	11.00	93	62	1 feb.	9.00	151	41	1 feb.	7.30
	14	124	17 ott.	19.00	82	103	17 ott.	17.30	150	103	17 ott.	17.30
	13	67	26 ott.	6.00	75	54	26 ott.	5.00	147	54	26 ott.	5.00
Guastalla	14	373	1 feb.	12.30	76	353	1 feb.	11.00	133	242	10 lug.	16.30
	12	272	10 lug.	19.00	72	242	10 lug.	16.30	123	369	1 feb.	8.30
	11	382	23 gen.	17.30	64	355	23 gen.	15.00	111	355	23 gen.	15.00
Pontelagoscuro	12	-191	18 ott.	21.30	68	-247	18 ott.	16.30	131	-296	18 ott.	12.00
	10	-305	16 mar.	5.30	63	-357	16 mar.	0.30	125	-425	15 mar.	18.00
	10	-304	28 nov.	19.30	61	-355	28 nov.	14.30	118	-370	28 nov.	13.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Dato mancante	"
Dato incerto	?
Dato 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 ($l/s km^2$): 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 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.

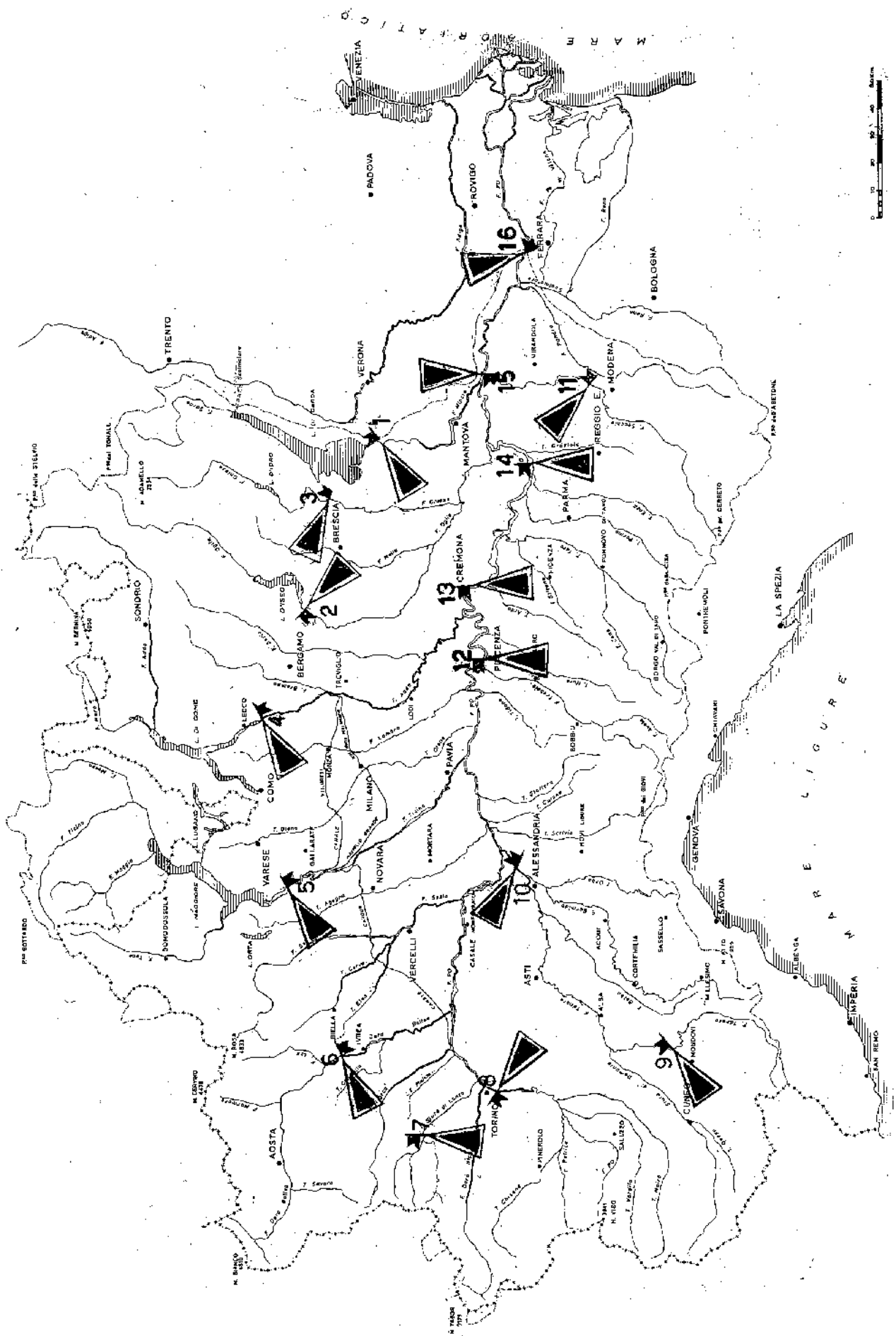
CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1980

ZONA DI ALTITUDINE m	M	Mr
inf. a 250	1	13
251-500	0	2
501-750	0	0
751-1000	0	0
1001-1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	1	15

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 - Stura di Lanzo a Lanzo
8 - Po a Moncalieri (Meirano)

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



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^3 252.6×10^6 . Altitudini: 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 58.5 (3) (1951 ÷ 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (3)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.9	45.0	34.8	70.0	54.8	45.1	65.2	80.2	72.4	35.7	100.0	50.1
2	34.9	50.1	34.8	70.0	54.8	45.1	65.2	80.2	69.9	29.9	100.0	50.1
3	34.9	50.1	34.8	70.0	54.8	45.1	65.2	80.2	69.9	29.9	100.0	36.7
4	34.9	50.1	34.8	70.0	54.8	45.1	65.2	80.2	69.9	29.9	100.0	29.9
5	34.9	50.1	34.8	69.8	61.7	51.6	65.2	80.2	69.9	29.9	100.0	29.9
6	34.9	50.1	34.8	69.8	65.2	61.7	65.2	80.2	69.9	36.1	100.0	29.9
7	34.9	50.1	34.8	69.8	65.2	65.2	65.2	83.5	69.9	48.5	100.0	29.9
8	34.9	50.1	34.8	69.8	65.2	65.2	65.2	85.1	69.4	30.1	100.0	29.9
9	34.9	50.1	34.8	69.8	65.2	55.1	68.5	85.1	68.9	30.1	100.0	29.9
10	34.9	50.1	34.8	69.8	65.2	50.0	70.1	85.1	56.4	16.8	100.0	29.9
11	34.9	50.1	34.8	56.7	65.2	50.0	70.1	85.1	49.7	18.4	100.0	29.9
12	34.9	50.1	34.8	50.1	65.2	50.0	70.1	85.1	49.9	29.9	76.7	29.9
13	34.9	50.1	34.8	50.1	65.2	50.0	70.1	85.1	49.9	29.9	51.6	29.9
14	34.9	50.1	34.8	50.1	65.2	50.0	70.1	81.8	49.9	29.9	50.1	29.9
15	34.9	50.1	34.8	56.8	65.2	50.0	70.1	80.2	49.9	29.9	50.1	29.9
16	34.9	50.1	26.8	60.1	58.3	50.0	70.1	80.2	49.9	42.2	50.1	29.9
17	34.9	50.1	22.8	60.1	54.8	56.7	70.1	80.2	49.9	42.3	50.1	29.9
18	34.9	50.1	22.8	60.1	54.8	60.1	70.1	80.2	53.3	30.1	50.1	29.9
19	34.9	49.8	22.8	60.1	54.8	60.1	70.1	80.2	55.0	29.9	50.1	29.9
20	34.9	49.7	22.8	60.1	54.8	63.5	70.1	80.2	55.0	29.9	50.1	29.9
21	34.9	49.7	23.5	60.1	54.8	65.2	70.1	80.2	55.0	29.9	50.1	29.9
22	34.9	49.7	37.8	60.1	54.8	65.2	70.1	80.2	55.0	43.4	50.1	29.9
23	34.9	49.7	44.9	60.1	54.8	65.2	70.1	80.2	55.0	50.1	50.1	25.9
24	34.9	49.7	44.9	54.1	54.8	65.2	70.0	80.2	55.0	50.1	50.1	29.9
25	34.9	49.7	44.9	65.2	54.8	65.2	73.3	80.2	55.0	85.0	50.1	29.9
26	34.9	39.9	44.9	65.2	54.8	65.2	75.0	77.6	55.0	120.0	50.1	29.9
27	34.9	34.9	57.5	65.2	54.8	65.2	75.0	74.9	55.0	120.0	50.1	29.9
28	34.9	34.8	70.1	65.2	54.8	65.2	75.0	74.9	55.0	107.0	50.1	29.9
29	34.9	34.8	70.1	58.3	49.2	65.2	75.0	74.9	55.0	100.0	50.1	29.9
30	34.9		70.1	54.8	45.1	65.2	78.5	74.9	55.0	100.0	50.1	29.9
31	34.9		70.2		45.1		80.3	74.9		100.0		29.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980 (3)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	120.0	34.9	50.1	70.2	70.0	65.2	65.2	80.3	85.1	72.4	120.0	100.0	50.1
Q media (m^3/s).....	54.8	34.9	47.9	39.3	62.4	57.7	57.4	70.1	80.3	58.3	49.5	69.3	37.4
Q minima (m^3/s).....	16.8	34.9	34.8	22.8	50.1	45.1	45.1	65.2	74.9	49.7	16.8	50.1	29.9
Deflusso (mm).....	791.9	39.8	51.1	44.8	68.8	65.7	63.3	79.9	91.6	64.3	56.4	76.5	35.8
Afflusso al lago (mm).....	705.3	63.2	48.0	66.6	34.5	51.7	68.0	59.6	48.0	39.4	112.5	74.9	38.9
Afflus. meteorico (mm).....	938.4	53.1	28.9	100.4	13.7	91.6	143.7	66.7	53.5	9.9	278.3	82.5	16.1
Coeffic. di deflusso.....	0.75	1.19	1.66	0.66	2.52	0.56	0.47	0.89	0.90	3.98	0.40	0.91	2.42
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 + 1979 (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).....	58.7	42.6	47.7	45.6	59.7	69.4	73.5	76.3	79.9	71.8	52.0	47.7	42.7
Q minima (m^3/s).....	9.3	17.6	11.2	11.1	11.1	30.5	26.4	32.6	34.2	28.1	9.3	20.4	17.0
Deflusso (mm).....	791.9	48.6	43.6	52.0	65.9	79.1	81.0	90.9	91.1	79.2	59.3	52.6	48.6
Afflusso al lago (mm).....	791.5	55.1	58.4	67.1	64.1	70.9	74.0	76.6	66.2	62.6	69.9	70.5	56.1
Afflus. meteorico (mm).....	1181.1	70.0	68.3	76.6	100.5	108.2	113.7	106.1	117.6	101.5	117.3	127.5	73.8
Coeffic. di deflusso.....	0.67	0.79	0.85	0.88	0.64	0.66	0.65	0.72	0.56	0.62	0.60	0.55	0.76

DURATA DELLE PORTATE (3)		
Giorni	1980	1951 + 1979
	m^3/s	m^3/s
10	100.0	129.0
30	80.2	107.0
60	70.1	84.7
91	69.8	75.8
135	60.1	66.9
182	53.3	56.7
274	34.9	31.7
355	29.9	23.0

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
0.10	0.9	0.50	11.5	0.90	29.1	1.40	58.3
0.15	1.7	0.55	13.4	0.95	31.7	1.50	65.0
0.20	2.7	0.60	15.4	1.00	34.3	1.60	71.9
0.25	3.9	0.65	17.5	1.05	37.0	1.70	79.1
0.30	5.2	0.70	19.6	1.10	39.8	1.80	86.5
0.35	6.6	0.75	21.9	1.15	42.7	2.00	102.0
0.40	8.1	0.80	24.2	1.20	45.7	2.20	119.0
0.45	9.8	0.85	26.6	1.30	51.9	2.40	137.0

(1) Deflussi regolati dal 1951 alla diga di Salionze con capacità max di regolazione pari a m^3 458×10^6 .

(2) Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro.

(3) Portate comprendenti anche le derivazioni Virgilio e Prevaldesca.

Anno 1980

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s (3)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	41.9	61.0	32.1	48.9	33.2	22.0	54.0	70.8	46.0	30.7	41.9	52.8
2	54.1	58.2	19.1	49.5	32.9	34.5	53.0	72.0	43.8	30.1	35.6	54.0
3	58.2	56.6	46.5	51.5	33.3	34.8	53.5	72.3	41.7	31.4	58.8	53.6
4	56.9	56.0	50.0	50.9	33.2	34.9	53.6	72.9	43.3	24.4	59.0	53.2
5	38.9	55.8	50.2	36.3	34.1	38.2	53.7	69.3	40.2	18.6	59.0	53.0
6	27.1	55.4	50.8	29.9	33.6	49.1	53.7	73.1	38.6	30.0	59.0	33.5
7	55.9	55.3	49.9	29.5	33.6	51.4	59.7	72.9	38.9	31.0	59.6	19.6
8	60.2	55.2	24.2	42.8	34.4	49.9	69.3	73.2	37.2	33.4	50.6	20.1
9	60.1	54.7	17.4	48.8	33.8	51.9	152.0	73.6	35.8	39.6	34.4	46.3
10	59.8	54.5	46.8	48.5	33.5	72.7	223.0	73.2	35.0	44.4	60.0	46.6
11	58.5	53.9	50.7	48.2	34.4	84.9	162.0	71.9	34.8	34.4	60.0	46.6
12	40.0	53.4	50.9	39.0	35.5	84.0	111.0	72.6	34.6	21.2	60.0	46.6
13	28.6	53.5	51.8	25.0	37.4	84.5	87.6	72.4	36.6	44.0	59.5	35.9
14	55.2	52.8	53.8	42.5	41.3	85.7	72.9	71.4	37.5	44.2	58.9	20.3
15	37.6	52.4	53.6	50.3	44.0	85.7	69.2	68.2	35.4	46.4	38.1	44.3
16	54.2	38.3	50.6	50.8	50.8	95.7	70.4	64.8	31.7	47.0	20.6	46.3
17	57.7	24.4	49.5	51.6	48.2	94.1	74.0	62.1	30.4	81.3	53.7	46.3
18	56.2	53.8	49.4	50.9	42.8	85.5	74.0	60.0	28.9	163.0	55.2	46.0
19	35.6	57.9	49.3	45.2	42.5	82.2	74.0	60.2	28.6	176.0	55.2	46.0
20	26.8	58.1	49.2	42.4	43.7	76.5	73.4	60.3	27.5	118.0	56.2	35.4
21	54.5	58.0	50.9	48.8	44.0	74.4	73.5	55.0	25.1	62.8	56.4	21.1
22	59.1	61.5	39.6	50.2	44.1	74.2	74.2	61.1	25.0	54.3	38.7	42.4
23	61.2	37.5	28.0	50.1	47.2	73.0	75.3	59.7	25.4	54.0	22.0	40.5
24	64.6	24.2	44.3	48.6	48.6	87.6	74.4	57.6	25.3	54.2	55.7	21.4
25	59.2	54.0	49.5	32.1	49.4	118.0	73.6	57.0	25.8	108.0	55.2	21.3
26	39.4	59.5	50.2	24.0	50.1	101.0	74.7	54.5	26.1	98.4	55.3	21.3
27	43.8	59.3	50.5	24.0	47.8	100.0	72.6	52.8	23.6	61.8	56.9	21.4
28	58.4	58.5	49.4	35.3	30.4	84.1	71.2	53.2	19.6	55.4	58.2	21.4
29	57.9	55.7	39.0	39.3	31.4	65.8	70.5	53.1	28.7	56.5	39.9	23.8
30	57.8		26.9	39.3	32.1	57.3	62.2	49.4	30.0	55.2	21.4	25.0
31	57.4		42.6		26.6		69.4	46.0		55.2		23.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980 (3)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> massima (m^3/s).....	223.0	64.6	61.5	53.8	51.6	50.8	118.0	223.0	73.6	46.0	176.0	60.0	54.0
<i>Q</i> media (m^3/s).....	51.9	50.9	52.8	44.1	42.5	39.0	71.1	80.2	64.1	32.7	58.2	50.0	36.4
<i>Q</i> minima (m^3/s).....	17.4	26.8	24.2	17.4	24.0	26.6	22.0	53.0	46.0	19.6	18.6	20.6	19.6
Deflusso (<i>mm</i>).....	890.1	74.0	71.7	64.1	59.8	56.6	100.1	116.6	93.2	46.0	84.7	70.3	53.0
Afflusso al lago (<i>mm</i>).....	884.0	63.0	52.7	58.6	51.1	84.0	115.9	106.3	77.1	29.9	127.2	69.7	48.5
Afflus. meteorico (<i>mm</i>).....	1057.4	52.0	39.5	79.5	6.4	132.9	140.2	112.3	59.9	16.7	321.7	79.5	16.8
Coeffic. di deflusso	0.84	1.21	1.33	0.74	7.98	0.63	0.83	0.95	1.29	1.79	0.40	0.88	2.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 ÷ 1979 (3)													
<i>Q</i> massima (m^3/s).....	413.0	140.0	157.0	119.0	188.0	273.0	307.0	277.0	245.0	413.0	311.0	298.0	242.0
<i>Q</i> media (m^3/s).....	58.9	47.3	41.7	41.5	50.3	74.8	87.0	78.0	67.7	63.8	60.6	56.2	43.6
<i>Q</i> minima (m^3/s).....	5.6	13.2	13.2	12.4	10.4	8.0	13.9	12.1	15.0	18.6	12.8	5.6	11.1
Deflusso (<i>mm</i>).....	1009.0	60.1	55.0	60.4	70.7	108.8	122.4	113.4	98.3	89.8	87.5	79.1	63.5
Afflusso al lago (<i>mm</i>).....	1010.4	53.5	47.3	58.8	78.9	122.8	126.2	102.5	87.5	89.2	92.7	88.6	62.4
Afflus. meteorico (<i>mm</i>).....	1257.7	58.4	55.2	73.5	96.5	129.9	140.3	135.5	143.8	119.4	118.2	122.7	64.3
Coeffic. di deflusso	0.80	0.92	0.86	0.80	0.82	0.95	0.90	0.76	0.61	0.75	0.78	0.72	0.97

Giorni	1980	1933 + 1979
	m ³ /s	m ³ /s
10	101.0	154.0
30	74.4	105.0
60	69.3	77.5
91	59.1	70.3
135	55.2	59.8
182	50.7	48.8
274	37.5	37.4
355	21.3	22.7

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate	Altezze idrometriche	Portate
<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>
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

- (3) Portate comprendenti anche la derivazione della Roggia Fusia.

3. - CHIESE a GAVARDO (Mr)

Anno 1980

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 . Altitudini: max 3462 m s.m. (Monte Caret Alto); media 1230 m s.m. Distanza dalla confluenza col Fiume Oglio km 60. Inizio osservazioni: ago. 1932; inizio misure: ago. 1932. Quota zero idrometrico 198.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.64 (4 nov. 1966); minima m -0.14 (15 ott. 1961 e 4 mar. 1962). Portate: max m^3/s 604 (4 nov. 1966); minima m^3/s 9.16 (19 mar. 1966); media m^3/s 34.2 (1934 + 1942 e 1947 + 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.5	63.1	17.6	30.2	22.6	19.0	29.5	36.2	34.1	11.6	34.1	34.8
2	28.3	42.1	17.2	29.5	22.6	19.5	29.5	35.5	33.4	11.6	33.4	34.1
3	34.1	37.6	26.5	29.5	22.6	20.5	29.5	35.5	32.8	11.6	32.1	33.4
4	33.4	36.2	30.8	28.9	22.6	20.5	34.1	36.9	32.1	11.3	33.4	30.8
5	18.5	35.5	30.2	19.0	24.8	20.0	32.8	38.3	32.1	10.9	34.1	26.5
6	22.6	34.8	30.2	18.1	24.8	20.0	33.4	37.6	30.8	11.3	36.2	14.2
7	29.5	34.1	30.8	19.0	27.1	19.5	34.8	36.9	30.2	11.6	36.2	13.8
8	32.8	33.4	18.1	27.1	21.5	21.5	34.8	37.6	29.5	12.3	34.8	14.2
9	32.1	18.5	17.6	27.7	22.0	38.1	71.5	36.9	28.9	12.3	34.1	23.7
10	32.1	18.5	24.8	28.3	21.5	74.6	172.0	35.5	30.2	12.3	34.1	23.1
11	31.5	28.9	23.1	27.7	19.0	49.4	84.5	35.5	29.5	10.9	33.4	23.1
12	18.5	33.4	22.6	18.1	19.5	38.3	44.4	35.5	28.3	12.0	34.1	20.5
13	19.0	32.8	23.1	18.1	20.0	34.8	39.8	35.5	27.1	12.0	38.3	14.2
14	27.1	32.8	61.5	28.3	20.0	35.5	39.1	36.2	25.9	11.6	36.2	14.2
15	18.5	32.1	48.3	27.7	20.0	36.9	38.3	36.2	25.3	11.6	34.8	23.1
16	30.8	17.6	28.3	28.3	20.0	36.9	38.3	36.9	24.2	12.9	34.1	19.5
17	34.1	17.6	30.2	28.3	20.0	36.9	37.6	36.2	24.2	117.0	34.1	22.0
18	33.4	27.7	28.3	28.3	19.5	37.6	36.9	36.2	23.7	55.5	34.1	23.1
19	32.1	32.1	27.1	25.3	20.0	36.9	36.2	36.9	23.7	41.1	33.4	23.1
20	18.5	31.5	28.3	21.5	20.0	35.5	35.5	36.9	14.6	27.1	32.8	14.2
21	27.1	31.5	36.2	22.0	19.5	36.2	36.2	36.9	14.6	21.5	30.8	13.4
22	33.4	30.8	24.2	22.0	20.0	34.8	35.5	36.9	14.2	19.0	32.1	22.0
23	47.6	17.6	27.1	23.1	21.0	34.1	34.8	36.2	13.4	17.6	32.1	22.0
24	42.1	16.3	31.5	25.3	20.5	45.1	34.1	36.2	13.8	206.0	32.8	22.6
25	39.1	26.5	32.1	24.8	22.6	62.2	36.9	37.6	13.4	128.0	32.1	13.0
26	36.2	31.5	35.5	24.8	21.0	58.1	36.9	37.6	13.4	54.7	33.4	13.0
27	34.8	30.8	32.8	25.9	21.5	44.4	36.2	36.9	13.4	43.6	41.3	12.7
28	34.1	30.8	32.1	25.9	20.5	37.6	36.9	36.9	13.4	39.1	44.4	12.7
29	34.1	30.2	22.6	23.1	22.0	32.1	36.9	36.9	13.4	36.9	39.1	22.0
30	33.4		21.5	22.6	24.8	32.1	36.9	36.9	13.0	36.2	35.5	23.1
31	33.4		30.2		20.0		36.9	36.9		34.8		19.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	206.0	47.6	63.1	61.5	30.2	27.1	74.6	172.0	38.3	34.1	206.0	44.4	34.8
Q media (m^3/s).....	30.3	30.3	30.6	28.7	24.9	21.4	35.6	42.9	36.6	23.2	34.4	34.7	20.7
Q minima (m^3/s).....	10.9	18.5	16.3	17.2	18.1	19.0	19.0	29.5	35.5	13.0	10.9	30.8	12.7
Deflusso (mm).....	1027.6	87.0	82.0	82.4	69.2	61.4	98.9	123.1	105.0	64.4	98.6	96.3	59.3
Afflusso al lago (mm).....	1011.9	70.3	63.5	78.6	59.8	97.7	122.5	106.7	55.7	48.7	165.7	80.3	62.4
Afflus. meteorico (mm).....	1272.0	69.7	41.3	136.6	33.7	125.6	179.9	131.7	65.6	16.0	362.8	93.1	16.0
Coeffic. di deflusso.....	0.80	1.01	1.54	0.58	1.77	0.78	0.68	0.81	0.85	3.04	0.46	0.86	3.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 + 1942 E 1947 + 1979													
Q massima (m^3/s).....	341.0	117.0	130.0	94.0	144.0	194.0	221.0	163.0	163.0	260.0	326.0	341.0	156.0
Q media (m^3/s).....	34.3	26.7	27.7	28.5	33.6	43.0	46.1	38.6	36.6	34.2	33.7	35.6	27.7
Q minima (m^3/s).....	9.6	10.7	12.6	11.9	11.7	13.5	16.5	18.5	19.4	12.2	11.7	11.1	9.6
Deflusso (mm).....	1159.5	76.6	72.1	81.7	93.2	123.3	128.0	110.6	104.9	94.8	96.5	98.3	79.5
Afflusso al lago (mm).....	1160.2	67.3	61.3	77.4	106.9	150.2	134.3	102.7	86.4	91.0	101.1	105.8	75.8
Afflus. meteorico (mm).....	1466.5	78.8	74.7	91.8	131.4	149.7	141.9	131.5	145.4	133.1	143.1	158.4	86.7
Coeffic. di deflusso.....	0.79	0.85	0.82	0.84	0.81	1.00	0.95	0.78	0.59	0.68	0.71	0.67	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1934 + 1979 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	61.5	86.0
30	39.1	57.2
60	36.9	43.4
91	35.5	38.0
135	33.4	33.8
182	30.2	30.1
274	21.5	22.5
355	12.0	14.7

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
0.05	11.6	0.45	31.5	1.20	102.0	2.00	224.0
0.10	13.4	0.50	34.8	1.30	114.0	2.25	273.0
0.15	15.4	0.60	42.1	1.40	128.0	2.50	326.0
0.20	17.6	0.70	50.1	1.50	142.0	2.75	384.0
0.25	20.0	0.80	58.9	1.60	157.0	3.00	447.0
0.30	22.6	0.90	68.5	1.70	173.0	3.25	514.0
0.35	25.3	1.00	78.8	1.80	189.0	3.50	587.0
0.40	28.3	1.10	89.9	1.90	206.0	3.75	664.0

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 \times 10⁶ di cui m^3 101 \times 10⁶ in territorio Svizzero. Altitudini: max 4050 m s.m. (Pizzo Bernina); media 1569 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 140. Inizio osservazioni: gen. 1946; inizio misure: gen. 1946. Quota zero idrometrico 194.90 m s.m. Altezze idrometriche (2): max m 5.20 (5 ott. 1976); minima m 0.91 (4 apr. 1953). Portate: max m^3/s 898 (5 ott. 1976); minima m^3/s 16.5 (4 apr. 1953); media m^3/s 158 (1946 + 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	107.0	110.0	86.0	138.0	80.0	117.0	183.0	181.0	143.0	116.0	113.0	130.0
2	138.0	85.0	86.0	138.0	80.0	117.0	183.0	181.0	144.0	115.0	115.0	130.0
3	137.0	103.0	137.0	138.0	80.0	117.0	168.0	180.0	144.0	113.0	140.0	130.0
4	125.0	144.0	137.0	117.0	81.0	117.0	164.0	179.0	143.0	113.0	122.0	129.0
5	117.0	144.0	137.0	101.0	82.0	117.0	163.0	179.0	144.0	111.0	115.0	104.0
6	118.0	144.0	136.0	100.0	83.0	118.0	164.0	180.0	144.0	115.0	115.0	86.0
7	138.0	145.0	111.0	111.0	80.0	127.0	164.0	180.0	143.0	114.0	115.0	86.0
8	138.0	113.0	86.0	138.0	82.0	127.0	169.0	226.0	143.0	146.0	115.0	88.0
9	137.0	85.0	87.0	137.0	84.0	126.0	438.0	272.0	143.0	133.0	115.0	116.0
10	137.0	101.0	114.0	138.0	80.0	127.0	651.0	245.0	142.0	109.0	115.0	115.0
11	106.0	144.0	103.0	116.0	80.0	161.0	620.0	189.0	144.0	104.0	114.0	114.0
12	85.0	144.0	101.0	102.0	85.0	221.0	577.0	186.0	140.0	103.0	114.0	113.0
13	101.0	144.0	101.0	112.0	86.0	235.0	532.0	186.0	137.0	113.0	114.0	87.0
14	122.0	143.0	105.0	137.0	99.0	214.0	490.0	177.0	134.0	102.0	114.0	88.0
15	117.0	108.0	100.0	137.0	103.0	225.0	457.0	175.0	137.0	92.0	113.0	116.0
16	136.0	84.0	100.0	137.0	104.0	240.0	429.0	174.0	120.0	93.0	113.0	115.0
17	136.0	105.0	115.0	137.0	101.0	274.0	296.0	173.0	115.0	113.0	113.0	115.0
18	106.0	145.0	117.0	137.0	101.0	300.0	210.0	175.0	114.0	131.0	113.0	115.0
19	87.0	144.0	117.0	136.0	114.0	252.0	185.0	174.0	113.0	162.0	113.0	98.0
20	103.0	144.0	119.0	136.0	116.0	221.0	186.0	173.0	113.0	155.0	113.0	85.0
21	136.0	143.0	109.0	135.0	117.0	285.0	206.0	167.0	113.0	131.0	105.0	87.0
22	137.0	113.0	101.0	134.0	117.0	472.0	217.0	166.0	103.0	117.0	99.0	113.0
23	137.0	87.0	103.0	137.0	117.0	468.0	216.0	164.0	101.0	132.0	100.0	98.0
24	137.0	103.0	132.0	124.0	117.0	462.0	215.0	156.0	116.0	142.0	115.0	86.0
25	124.0	137.0	139.0	115.0	117.0	410.0	190.0	154.0	115.0	145.0	116.0	86.0
26	116.0	136.0	138.0	113.0	117.0	339.0	187.0	154.0	106.0	136.0	116.0	85.0
27	116.0	137.0	137.0	114.0	115.0	265.0	187.0	154.0	99.0	135.0	117.0	85.0
28	144.0	136.0	117.0	123.0	115.0	190.0	181.0	153.0	99.0	138.0	107.0	84.0
29	144.0	108.0	102.0	102.0	120.0	182.0	180.0	149.0	117.0	138.0	99.0	84.0
30	144.0		113.0	89.0	117.0	183.0	180.0	144.0	117.0	138.0	101.0	76.0
31	145.0		138.0		117.0		181.0	144.0		124.0		70.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s).....	651.0	145.0	145.0	139.0	138.0	120.0	472.0	651.0	272.0	144.0	162.0	140.0	130.0
Q media (m³/s).....	144.0	125.0	123.0	114.0	124.0	99.6	227.0	276.0	177.0	126.0	124.0	113.0	100.0
Q minima (m³/s).....	70.0	85.0	84.0	86.0	89.0	80.0	117.0	163.0	144.0	99.0	92.0	99.0	70.0
Deflusso (mm).....	97.3	73.2	67.6	66.6	70.5	58.3	128.7	161.9	103.7	71.5	72.4	64.0	58.9
Afflusso al lago (mm).....	981.7	60.5	55.5	69.8	55.0	88.7	144.6	161.6	82.1	54.1	104.1	59.2	46.5
Afflus. meteorico (mm).....	1082.6	42.8	19.4	91.1	7.4	139.6	178.1	173.7	58.4	27.2	289.0	48.2	7.7
Coeff. di deflusso.....	0.91	1.41	2.86	0.77	7.43	0.64	0.81	0.93	1.41	1.99	0.36	1.23	6.04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946 + 1979													
Q massima (m³/s).....	898.0	160.0	386.0	299.0	393.0	562.0	600.0	567.0	641.0	730.0	898.0	607.0	370.0
Q media (m³/s).....	159.0	95.3	102.0	99.9	121.0	187.0	266.0	230.0	202.0	193.0	167.0	141.0	101.0
Q minima (m³/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).....	1096.6	55.8	54.2	58.5	68.9	109.6	150.7	134.8	118.1	109.3	97.6	79.8	59.3
Afflusso al lago (mm).....	1095.9	48.9	46.6	58.2	77.9	128.1	157.2	129.0	107.9	103.7	99.8	82.7	55.9
Afflus. meteorico (mm).....	1324.7	59.9	62.3	75.7	107.4	135.7	149.6	129.9	152.5	130.1	130.5	128.1	63.0
Coeff. di deflusso.....	0.83	0.82	0.75	0.77	0.73	0.94	1.05	0.99	0.71	0.80	0.76	0.65	0.89

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1980	1946 + 1979	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	438.0	459.0	0.80	14.5	1.60	75.0	2.40	191.0	3.40	393.0
30	215.0	309.0	0.90	19.3	1.70	86.6	2.50	209.0	3.60	439.0
60	175.0	213.0	1.00	25.0	1.80	99.0	2.60	227.0	3.80	488.0
91	144.0	181.0	1.10	31.6	1.90	112.0	2.70	247.0	4.00	539.0
135	137.0	155.0	1.20	39.0	2.00	126.0	2.80	268.0	4.20	592.0
182	123.0	131.0	1.30	46.5	2.10	141.0	2.90	288.0	4.40	647.0
274	111.0	95.4	1.40	55.0	2.20	157.0	3.00	309.0	4.60	705.0
355	83.0	58.7	1.50	64.5	2.30	173.0	3.20	351.0	4.80	765.0

(1) Deflussi regolati dalla diga di Olginate con capacità max di regolazione di m^3 254 \times 10⁶ e comprensivi di m^3 90 \times 10⁶ derivati annualmente dal Torr. Spoel 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 6599 (permeabile per il 28%), di cui km^2 70.2 di aree glaciali e km^2 312 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 598.6 \times 10⁶ di cui 429 \times 10⁶ in territorio Svizzero. Altitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 1283 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 100. Inizio osservazioni: set. 1955; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 189.85 m s.m. (1). Altezze idrometriche: max m 5.40? (17 ott. 1979); minima m 1.87 (15, 16 e 19 ago. 1976). Portate: max m^3/s 5000 (2 ott. 1868); minima m^3/s 35.0 (16 gen. 1922); media m^3/s 294 (1921 + 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (2)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	163	163	163	284	246	525	457	313	219	119	157	160
2	163	163	162	254	246	478	440	310	218	119	156	160
3	163	163	162	238	247	410	435	302	213	119	151	143
4	163	163	162	239	248	318	389	293	216	119	144	134
5	163	163	162	238	249	259	318	290	225	119	142	134
6	163	163	157	237	249	269	287	274	229	119	142	134
7	163	163	149	193	249	294	264	264	229	119	142	134
8	163	163	146	167	249	409	403	304	232	119	142	134
9	163	163	146	168	249	545	624	356	237	119	142	134
10	163	163	205	171	249	621	721	362	239	119	142	134
11	163	164	242	175	249	645	717	350	239	119	142	134
12	163	164	244	179	253	639	681	310	229	119	142	134
13	163	164	241	180	252	624	637	256	223	119	142	134
14	163	164	280	180	326	611	597	236	222	119	142	134
15	163	164	347	178	394	612	574	237	222	119	145	134
16	163	164	364	175	366	615	572	295	216	119	149	134
17	163	164	349	174	327	616	570	349	206	266	154	134
18	163	164	340	174	312	613	556	352	188	471	156	134
19	163	164	281	183	272	597	473	337	148	538	156	134
20	163	164	252	195	240	577	427	289	128	480	156	134
21	163	164	255	216	233	585	444	241	126	391	156	134
22	163	164	259	230	234	617	467	219	123	284	156	134
23	163	164	260	234	236	653	422	214	121	182	159	134
24	163	164	307	239	236	682	390	214	121	204	160	127
25	163	164	334	241	236	687	360	226	121	363	160	124
26	163	164	367	241	239	674	341	233	121	320	160	124
27	163	164	383	241	302	656	319	231	121	248	160	124
28	163	164	381	242	357	627	304	229	121	202	160	124
29	163	164	375	245	456	589	301	223	121	168	160	124
30	163		315	246	535	514	305	219	120	157	160	124
31	163		285		546		311	219		157		117

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	721	163	164	383	284	546	687	721	362	239	538	160	160
Q media (m^3/s).....	254	163	164	260	212	293	552	455	276	183	204	151	133
Q minima (m^3/s).....	117	163	163	146	167	233	259	264	214	120	119	142	117
Deflusso (mm).....	1217.9	66.2	62.1	105.7	83.2	118.9	216.8	184.7	111.9	71.9	83.0	59.4	54.1
Afflusso al lago (mm).....	1184.2	64.6	59.9	93.9	73.3	129.7	218.4	184.1	105.9	53.4	105.9	54.0	41.1
Afflus. meteorico (mm).....	1365.6	64.0	20.9	178.1	5.7	199.3	245.3	190.5	118.2	34.2	258.1	44.6	6.7
Coeffic. di deflusso.....	0.87	1.01	2.87	0.53	12.86	0.65	0.89	0.97	0.90	1.56	0.41	1.21	6.13
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 + 1979													
Q massima (m^3/s).....	2130	439	588	659	856	1900	1320	1330	1640	1520	1960	2130	907
Q media (m^3/s).....	294	146	149	171	265	448	500	385	307	316	329	320	191
Q minima (m^3/s).....	35	35	37	40	57	74	128	95	39	98	67	50	40
Deflusso (mm).....	1408.1	59.4	55.2	69.5	104.2	181.8	196.4	155.7	124.7	124.2	133.7	125.8	77.5
Afflusso al lago (mm).....	1409.6	52.1	50.0	72.0	116.2	195.6	194.1	145.2	121.3	127.3	137.6	127.1	71.1
Afflus. meteorico (mm).....	1713.8	65.9	77.6	107.1	162.1	198.8	167.1	141.9	173.4	174.8	187.7	173.5	83.9
Coeffic. di deflusso.....	0.82	0.79	0.64	0.67	0.72	0.98	1.16	1.02	0.70	0.73	0.73	0.73	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1921 + 1979
	m^3/s	m^3/s
10	639	907
30	556	637
60	366	479
91	304	368
135	244	268
182	216	214
274	160	141
355	119	86

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezze idrometriche m	Portate m^3/s	Altezze idrometriche m	Portate m^3/s	Altezze idrometriche m	Portate m^3/s	Altezze idrometriche m	Portate m^3/s
-0.20	148	0.60	375	1.40	675	2.40	1140
-0.10	172	0.70	409	1.50	717	2.60	1240
0.00	197	0.80	444	1.60	760	2.80	1350
0.10	223	0.90	480	1.70	804	3.00	1470
0.20	251	1.00	517	1.80	849	3.25	1620
0.30	280	1.10	555	1.90	895	3.50	1780
0.40	310	1.20	594	2.00	942	3.75	1950
0.50	342	1.30	634	2.20	1040	4.00	2130

SCALA DI SESTO CALENDE IN REGIME LIBERO

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

(2) Le portate medie giornaliere sono state ricavate, in parte, dalle portate erogate dal Cons. del Ticino ripartendole sulle effettive 24 ore della giornata.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 (prevalentemente impermeabile), di cui km^2 180.96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile m^3 207.28 $\times 10^6$. 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° mag. 1965); media m^3/s 97.8 (1925 ÷ 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.0	44.1	41.6	46.6	56.4	125.0	161.0	221.0	130.0	75.6	44.3	29.9
2	44.1	44.1	36.9	55.5	53.7	119.0	154.0	232.0	117.0	68.2	40.1	33.6
3	46.6	35.4	42.4	55.5	59.2	121.0	124.0	243.0	112.0	70.6	44.3	35.2
4	44.9	45.7	45.7	50.1	61.2	135.0	123.0	255.0	107.0	70.6	44.3	32.9
5	45.7	66.8	40.0	45.7	69.9	172.0	123.0	258.0	105.0	64.7	45.2	34.4
6	47.4	71.3	44.1	40.8	73.4	219.0	132.0	240.0	97.1	62.5	43.4	32.1
7	41.6	63.3	43.2	39.2	83.6	242.0	188.0	243.0	100.0	63.6	45.2	26.3
8	48.3	60.2	46.6	43.2	99.6	236.0	279.0	286.0	98.7	73.1	38.4	25.0
9	44.1	54.6	39.2	47.4	101.0	271.0	311.0	261.0	100.0	62.5	36.8	30.6
10	40.0	48.3	39.2	45.7	92.0	277.0	240.0	240.0	95.6	55.2	40.1	35.2
11	40.8	46.6	43.2	43.2	93.5	264.0	193.0	221.0	85.2	54.3	40.1	36.8
12	42.4	48.3	43.2	40.8	104.0	258.0	170.0	216.0	85.2	50.6	40.1	38.4
13	36.1	44.9	42.4	44.1	116.0	270.0	165.0	210.0	89.5	48.8	39.2	36.0
14	44.1	50.1	47.4	48.3	130.0	289.0	163.0	216.0	86.6	53.3	37.6	28.4
15	34.6	46.6	44.1	56.4	125.0	379.0	221.0	226.0	79.6	51.5	34.4	32.1
16	47.4	45.7	39.2	55.5	118.0	341.0	292.0	299.0	81.0	50.6	32.9	26.3
17	46.6	41.6	45.7	52.8	109.0	323.0	258.0	234.0	83.7	125.0	36.8	32.9
18	37.6	44.9	47.4	51.9	99.6	276.0	240.0	200.0	79.6	107.0	40.1	31.4
19	39.2	49.2	42.4	57.3	104.0	252.0	229.0	198.0	81.0	65.9	40.9	33.6
20	37.6	47.4	42.4	63.3	108.0	240.0	237.0	186.0	88.0	60.3	40.9	31.4
21	45.9	47.4	44.1	59.2	114.0	267.0	246.0	195.0	88.0	61.4	39.2	27.7
22	47.4	45.7	45.7	56.4	119.0	267.0	205.0	188.0	86.6	56.2	33.6	29.2
23	46.6	40.8	52.8	53.7	113.0	240.0	188.0	165.0	83.7	50.6	31.4	31.4
24	47.4	37.6	62.7	51.0	114.0	218.0	210.0	142.0	85.2	55.2	34.4	27.7
25	45.7	40.8	66.5	52.8	114.0	188.0	229.0	121.0	88.0	54.3	34.4	23.6
26	40.8	43.2	61.2	55.5	118.0	170.0	216.0	121.0	86.6	45.2	33.6	21.7
27	36.9	40.8	49.2	51.0	128.0	174.0	273.0	121.0	85.2	48.8	35.2	25.6
28	47.4	42.4	47.4	47.4	128.0	159.0	255.0	146.0	82.4	51.5	33.6	23.0
29	42.4	43.2	48.3	50.1	204.0	156.0	249.0	146.0	82.4	51.5	32.9	26.3
30	40.8		40.8	51.9	168.0	165.0	246.0	156.0	82.4	50.6	27.7	24.3
31	40.0		42.4		138.0		234.0	150.0		51.5		27.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q' massima (m^3/s).....	379.0	48.3	71.3	66.5	63.3	204.0	379.0	311.0	299.0	130.0	125.0	45.2	38.4
Q media (m^3/s).....	96.7	42.9	47.6	45.7	50.4	107.0	227.0	212.0	204.0	91.8	61.6	38.0	30.0
Q minima (m^3/s).....	21.7	34.6	35.4	36.9	39.2	53.7	119.0	123.0	121.0	79.6	45.2	27.7	21.7
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	29.2	12.9	14.4	13.8	15.2	32.3	68.5	64.0	61.6	27.7	18.6	11.5	9.1
Deflusso (mm).....	923.0	34.7	36.0	37.0	39.4	86.5	177.7	170.9	165.2	71.8	49.8	29.8	24.2
Afflus. meteorico (mm).....	944.9	98.1	82.6	136.1	19.0	109.0	79.8	87.2	70.7	49.1	157.8	46.9	8.6
Coeff. di deflusso.....	0.98	0.35	0.44	0.27	2.07	0.79	2.23	1.96	2.34	1.46	0.32	0.64	2.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 1979

Q massima (m^3/s).....	1260.0	111.0	72.6	147.0	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	34.2	37.0	58.8	141.0	232.0	195.0	143.0	107.0	80.6	62.4	43.0
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	10.3	11.2	17.7	42.6	70.0	58.9	43.0	32.3	24.3	18.8	13.0
Deflusso (mm).....	930.7	29.3	25.2	29.9	46.0	113.9	181.2	157.6	115.2	83.7	65.2	48.8	34.7
Afflus. meteorico (mm).....	963.3	56.3	60.7	66.5	86.7	102.6	88.3	66.5	85.8	81.6	99.0	102.2	67.1
Coeff. di deflusso.....	0.97	0.52	0.42	0.45	0.53	1.11	2.05	2.37	1.34	1.03	0.66	0.48	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1980	1925 ÷ 1979
	m^3/s	m^3/s
10	277.0	318.0
30	242.0	222.0
60	193.0	167.0
91	125.0	130.0
135	86.6	95.3
182	55.5	64.2
274	43.2	38.6
355	27.7	24.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 582 (permeabile per il 18%), di cui km^2 7.83 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile m^3 9.39×10^6 . Altitudini: max 3632 m s.m. (Uja Bessanese); media 1751 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 30. Inizio osservazioni: nov. 1927; inizio misure: nov. 1929. Quota zero idrometrico 446.86 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.20 (26 set. 1947); minima m - 0.14 (27 gen. 1935). Portate: max m^3/s 1600 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 2.70 (8 feb. 1931); media m^3/s 20.20 (1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.22	5.91	6.10	23.30	13.50	22.40	19.90	16.10	10.40	7.12	6.88	5.56
2	5.73	5.22	6.26	29.20	14.70	21.60	18.30	16.10	9.08	6.65	6.88	5.73
3	5.73	5.07	7.40	24.30	15.40	24.30	17.50	16.80	9.08	6.88	6.65	5.73
4	5.73	6.26	7.69	19.10	19.10	28.20	17.50	16.80	9.08	6.26	6.65	5.56
5	5.07	16.10	7.12	16.10	21.60	36.00	18.30	18.30	9.48	6.10	6.65	5.39
6	5.07	14.70	6.88	14.10	23.30	43.60	20.70	17.50	8.70	6.26	7.69	4.92
7	5.73	11.30	6.88	12.90	27.20	46.40	22.40	16.80	8.00	6.26	7.40	4.77
8	5.73	9.91	6.26	14.70	25.20	50.70	29.20	17.50	8.34	6.26	6.65	5.07
9	5.91	9.48	5.91	15.40	24.30	53.60	29.20	16.10	8.00	6.44	6.65	5.22
10	5.91	8.00	6.65	14.70	22.40	69.70	23.30	14.70	8.00	6.26	6.65	5.22
11	5.91	8.34	6.88	14.70	21.60	57.20	19.90	12.40	7.40	5.73	6.26	5.07
12	5.07	8.70	6.65	12.90	23.30	63.10	17.50	12.40	7.40	5.73	6.44	4.92
13	5.07	8.34	6.88	12.40	21.60	66.50	16.80	11.80	6.88	6.10	6.26	4.63
14	5.56	8.00	9.08	13.50	29.20	53.60	16.10	11.80	6.26	6.26	6.10	4.50
15	5.91	7.40	9.48	12.90	27.20	53.60	19.10	13.20	6.65	6.10	5.91	5.07
16	7.40	6.65	8.00	14.10	25.20	47.80	21.60	38.10	6.65	5.91	5.73	5.22
17	6.44	6.44	8.34	14.10	19.90	46.40	26.20	18.40	6.65	14.50	6.10	5.22
18	5.91	7.12	8.34	16.10	19.10	42.30	19.10	15.40	6.65	35.90	6.26	5.22
19	5.56	7.12	8.34	18.30	18.30	38.40	19.90	14.70	6.88	16.10	6.44	5.22
20	5.39	7.12	10.80	18.30	18.30	41.00	19.90	12.90	6.88	11.80	6.44	4.92
21	5.56	6.88	9.91	16.10	21.60	42.30	20.70	12.40	7.97	9.48	6.26	4.63
22	5.73	6.65	16.10	12.90	21.60	37.20	19.90	12.40	28.30	9.08	6.10	4.92
23	5.91	6.10	16.10	11.80	24.30	34.80	16.10	11.80	20.30	8.34	5.56	4.92
24	5.91	5.73	14.70	11.80	24.30	30.30	17.50	10.80	13.00	8.34	5.91	4.92
25	6.10	6.26	17.50	11.80	22.40	26.20	18.30	10.40	11.30	8.34	5.91	4.50
26	5.56	6.44	19.10	11.30	24.30	26.20	19.10	9.08	10.40	7.69	6.10	4.37
27	5.22	6.44	16.80	10.80	27.20	23.30	19.90	11.40	8.70	7.69	6.10	4.37
28	5.56	6.65	19.10	11.80	26.20	20.70	19.10	29.80	7.12	7.12	6.26	4.25
29	5.73	6.65	24.30	13.50	30.30	21.60	19.10	16.70	8.00	7.12	5.56	4.77
30	5.91		21.60	14.10	29.20	20.70	17.50	12.90	7.69	7.12	5.22	4.50
31	5.91		19.10		24.30		16.80	10.80		7.12		4.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s).....	69.70	7.40	16.10	24.30	29.20	30.30	69.70	29.20	38.10	28.30	35.90	7.69	5.73
Q media (m³/s).....	13.90	5.71	7.76	11.10	15.20	22.80	39.70	19.90	15.40	9.31	8.58	6.32	4.97
Q minima (m³/s).....	4.25	5.07	5.07	5.91	10.80	13.50	20.70	16.10	9.08	6.26	5.73	5.22	4.25
Q media (l/s. km²).....	23.9	9.8	13.3	19.1	26.1	39.2	68.2	34.2	26.5	16.0	14.7	10.9	8.5
Deflusso (mm).....	754.3	26.3	33.4	51.1	67.8	104.8	176.6	91.5	70.7	41.5	39.5	28.2	22.9
Afflus. meteorico (mm).....	990.0	92.4	25.3	197.4	22.9	174.8	83.6	46.2	116.5	72.5	111.7	45.5	1.2
Coeffic. di deflusso	0.76	0.28	1.32	0.26	2.96	0.60	2.11	1.98	0.61	0.57	0.35	0.62	19.08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 ÷ 1943 E 1946 ÷ 1979													
Q massima (m³/s).....	696.00	68.00	61.50	135.00	288.00	467.00	491.00	218.00	402.00	696.00	02.00	586.00	140.00
Q media (m³/s).....	20.30	6.47	6.67	11.10	21.20	41.90	46.20	26.00	17.30	19.50	22.40	16.20	8.57
Q minima (m³/s).....	2.80	2.80	3.00	3.29	3.99	5.28	11.20	6.40	6.53	4.80	4.05	3.69	2.80
Q media (l/s. km²).....	34.9	11.1	11.5	19.0	36.3	72.0	79.5	44.7	29.8	33.5	38.5	27.9	14.7
Deflusso (mm).....	1102.6	29.7	27.9	50.8	94.2	193.0	206.0	119.6	79.8	86.7	103.1	72.4	39.4
Afflus. meteorico (mm).....	1328.7	56.4	67.4	97.7	143.3	188.5	137.8	75.6	97.8	130.0	145.5	119.9	68.8
Coeffic. di deflusso	0.83	0.53	0.41	0.52	0.66	1.02	1.49	1.58	0.82	0.67	0.71	0.60	0.57

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1930 ÷ 1979 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	46.40	78.20
30	28.30	47.70
60	21.60	32.20
91	18.30	23.60
135	14.70	17.00
182	9.48	12.30
274	6.26	6.95
355	4.92	4.13

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	4.50	0.26	7.40	0.60	30.30	1.00	92.70
0.12	4.77	0.28	8.00	0.65	36.00	1.20	138.00
0.14	5.07	0.30	8.70	0.70	42.30	1.40	194.00
0.16	5.39	0.35	10.80	0.75	49.20	1.60	258.00
0.18	5.73	0.40	13.50	0.80	56.70	1.80	333.00
0.20	6.10	0.45	16.80	0.85	64.80	2.00	417.00
0.22	6.44	0.50	20.70	0.90	73.50	2.50	669.00
0.24	6.88	0.55	25.20	0.95	82.80	3.00	981.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (permeabile per circa il 46%), di cui km^2 0.81 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 13×10^6 . Alitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 592. Idrometro di Meirano inizio osservazioni: giu. 1931; inizio misure: gen. 1927. Quota zero idrometrico 214.22 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.63 (4 mag. 1949); minima m -1.29 (25 ago. 1962). Idrometrografo di Moncalieri: inizio osservazioni: lug. 1963. Quota zero idrometrico 212.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m^3/s 7.50 (20 mag. 1977); minima m^3/s 0.68 (12 set. 1964). Portate: max m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9.0 (8-9 ago. 1929); media m^3/s 82.5 (1927 ÷ 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	63.4	67.0	64.3	110.0	59.8	146.0	60.6	42.1	55.8	51.2	54.2	58.2
2	61.6	67.0	63.4	111.0	62.3	132.0	59.0	43.4	55.0	50.4	54.2	59.0
3	60.7	65.2	61.6	116.0	60.6	127.0	56.6	42.1	55.0	51.2	54.2	58.2
4	59.9	67.0	63.4	108.0	60.6	130.0	54.2	40.8	55.0	50.4	55.0	58.2
5	58.2	71.8	62.5	99.6	88.0	135.0	51.9	42.1	54.2	50.4	55.0	57.4
6	58.2	90.2	62.5	92.0	101.0	139.0	51.9	40.8	53.5	51.2	57.4	57.4
7	58.2	87.0	61.6	89.8	109.0	149.0	54.2	42.5	51.9	51.2	57.4	56.6
8	57.3	84.8	59.9	88.8	105.0	169.0	55.8	42.1	51.2	51.9	56.6	57.4
9	58.2	83.8	59.9	90.9	109.0	194.0	58.2	41.5	50.4	52.7	55.8	56.6
10	57.3	80.7	60.7	87.7	101.0	194.0	59.8	41.5	49.7	51.2	58.2	57.4
11	57.3	77.6	61.6	85.7	95.2	200.0	58.2	42.1	49.0	50.4	58.2	57.4
12	57.3	88.0	62.5	83.6	94.1	172.0	56.6	41.5	47.6	51.9	58.2	58.2
13	56.5	85.9	62.5	78.7	97.4	163.0	54.2	41.5	46.2	53.5	59.0	59.0
14	56.5	80.7	81.7	79.7	104.0	166.0	53.5	40.8	46.2	52.7	58.2	57.4
15	59.9	78.6	113.0	81.6	115.0	163.0	51.9	41.5	45.5	52.7	57.4	58.2
16	72.7	77.6	112.0	81.6	126.0	160.0	51.9	44.8	45.5	54.2	56.6	57.4
17	87.0	77.6	92.4	85.7	118.0	146.0	55.0	44.8	44.8	55.0	56.6	57.4
18	95.7	80.7	85.9	83.6	112.0	140.0	53.5	44.1	44.8	55.8	56.6	55.8
19	82.7	77.6	82.7	82.6	108.0	123.0	51.2	46.2	44.8	55.8	57.4	55.8
20	78.6	75.6	99.2	83.6	110.0	115.0	49.7	46.9	45.5	55.0	56.6	55.0
21	72.7	74.7	116.0	81.6	104.0	109.0	49.7	45.5	46.2	55.8	56.6	55.0
22	72.7	72.7	119.0	80.6	105.0	103.0	48.3	44.8	49.0	55.0	55.8	57.4
23	71.8	69.8	296.0	76.8	116.0	96.3	47.6	44.1	51.9	55.0	55.8	58.2
24	70.8	67.0	160.0	72.0	152.0	94.1	45.5	42.8	52.7	54.2	55.8	57.4
25	69.8	67.0	131.0	68.4	134.0	86.7	44.1	44.1	51.9	56.6	57.4	58.2
26	69.8	67.0	141.0	64.9	146.0	79.7	43.4	44.1	49.7	55.8	57.4	58.2
27	69.8	67.0	120.0	62.3	159.0	73.9	44.1	44.8	50.4	55.0	59.8	56.6
28	68.9	66.1	111.0	61.5	157.0	68.4	44.8	49.7	50.4	55.0	69.3	55.8
29	68.0	65.2	112.0	59.8	157.0	63.2	43.4	66.6	51.9	55.0	63.2	55.0
30	67.0		113.0	58.2	180.0	62.3	42.8	60.6	51.9	55.0	59.0	55.0
31	66.1		112.0		176.0		42.8	58.2		54.2		55.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	296.0	95.7	90.2	296.0	116.0	180.0	200.0	60.6	66.6	55.8	56.6	69.3	59.0
Q media (m^3/s).....	73.3	66.6	75.2	96.9	83.5	114.0	130.0	51.4	45.1	49.9	53.4	57.4	57.1
Q minima (m^3/s).....	40.8	56.5	65.2	59.9	58.2	59.8	62.3	42.8	40.8	44.8	50.4	54.2	55.0
Q media (l/s , km^2).....	15.0	13.6	15.4	19.8	17.1	23.3	26.6	10.5	9.2	10.2	10.9	11.8	11.7
Deflusso (mm).....	474.3	36.5	38.6	53.1	44.3	62.3	69.0	28.2	24.7	26.5	29.3	30.5	31.3
Afflus. meteorico (mm).....	726.0	86.0	8.5	133.1	27.0	163.3	58.0	23.9	80.0	28.4	51.5	65.9	0.4
Coeffic. di deflusso.....	0.65	0.42	4.54	0.40	1.64	0.38	1.19	1.18	0.31	0.93	0.57	0.46	78.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 1979													
Q massima (m^3/s).....	2170.0	662.0	1210.0	949.0	863.0	2170.0	1090.0	438.0	668.0	750.0	1130.0	1250.0	1710.0
Q media (m^3/s).....	82.7	64.2	68.2	87.0	99.7	162.0	124.0	49.7	33.9	51.9	82.0	94.3	75.9
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 , km^2).....	16.9	13.1	14.0	17.8	20.4	33.1	25.3	10.2	6.9	10.6	16.8	19.3	15.5
Deflusso (mm).....	534.3	35.2	34.1	47.7	52.9	88.7	65.7	27.3	18.5	27.6	45.0	50.0	41.6
Afflus. meteorico (mm).....	978.1	46.0	51.8	79.6	103.0	135.2	94.0	49.3	66.5	89.2	109.4	91.8	62.3
Coeffic. di deflusso.....	0.55	0.76	0.66	0.60	0.51	0.66	0.70	0.55	0.28	0.31	0.41	0.55	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1927 ÷ 1979
	m^3/s	m^3/s
10	163.0	284.0
30	127.0	181.0
60	103.0	124.0
91	83.6	94.0
135	67.0	71.1
182	59.0	57.9
274	54.2	39.3
355	42.1	17.9

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
0.80	35.8	1.60	110.0	2.80	307.0	4.40	731.0
0.90	42.6	1.70	122.0	3.00	350.0	4.60	797.0
1.00	50.0	1.80	135.0	3.20	396.0	4.80	866.0
1.10	58.2	1.90	149.0	3.40	445.0	5.00	938.0
1.20	67.0	2.00	164.0	3.60	496.0	5.50	1130.0
1.30	76.6	2.20	195.0	3.80	551.0	6.00	1340.0
1.40	87.0	2.40	230.0	4.00	608.0	6.50	1570.0
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 39.1 (1942, 1944 + 1973, 1975 + 1977 e 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.9	18.0	41.9	70.1	39.0	54.5	21.2	10.5	27.0	12.9	11.9	12.9
2	21.9	16.8	43.9	74.0	48.0	60.3	21.2	8.4	24.0	12.9	10.5	12.9
3	21.9	16.2	48.0	78.0	44.9	60.3	18.6	8.4	18.6	12.9	9.6	12.9
4	21.9	19.9	53.4	63.9	51.2	61.5	18.0	8.4	18.6	12.9	8.8	12.9
5	21.9	19.2	47.0	57.9	80.7	63.9	17.4	8.4	18.6	12.9	10.5	12.9
6	21.9	18.6	45.9	51.2	66.3	65.1	16.2	8.4	18.6	12.9	10.5	12.9
7	21.2	18.6	43.9	40.9	62.7	65.1	21.9	8.4	18.6	12.9	10.5	12.9
8	20.5	18.6	40.9	42.9	61.5	70.1	21.9	8.4	18.6	12.9	10.5	18.6
9	19.9	18.0	39.0	44.9	72.7	75.3	21.9	8.4	18.6	12.9	10.5	17.4
10	19.9	17.4	37.2	42.9	63.9	72.7	22.6	8.4	18.6	12.9	18.6	16.2
11	19.9	19.9	37.6	40.9	56.8	67.6	24.0	8.8	18.6	12.9	17.9	16.2
12	19.2	18.6	37.2	39.0	56.8	60.3	24.0	16.2	18.6	12.9	16.2	16.2
13	19.2	18.6	37.2	37.2	57.9	54.5	24.0	12.9	18.6	8.4	15.6	15.6
14	20.5	18.6	50.1	38.1	59.1	54.5	22.6	12.9	18.6	7.6	15.0	15.0
15	19.9	18.6	51.2	38.1	170.0	55.6	21.2	12.9	18.6	7.3	13.4	25.5
16	19.9	18.6	52.3	41.9	172.0	53.4	21.2	12.9	18.6	7.6	13.4	25.5
17	19.2	18.0	56.8	45.9	106.0	45.9	21.2	12.9	142.0	13.9	16.2	25.5
18	18.6	24.0	71.4	48.0	76.7	41.9	21.2	35.4	78.0	13.9	16.2	25.5
19	18.6	21.9	68.8	55.6	66.3	39.0	21.2	35.4	33.6	13.9	16.2	25.5
20	18.6	21.2	86.3	60.3	57.9	35.4	21.2	18.6	25.5	14.5	16.2	24.8
21	18.6	20.5	74.0	59.1	54.5	31.9	13.9	12.9	18.6	12.9	16.2	24.0
22	20.5	19.9	110.0	50.1	55.6	27.8	12.9	8.4	18.6	11.9	16.2	13.9
23	19.9	19.2	127.0	42.9	103.0	27.8	12.9	8.4	17.4	10.1	15.6	13.9
24	19.9	18.6	85.6	40.9	145.0	24.8	12.9	8.4	17.4	10.1	11.9	12.9
25	20.5	13.9	70.1	40.9	92.1	25.5	12.9	7.6	16.8	49.8	11.9	13.9
26	19.9	15.0	67.6	40.9	78.0	25.5	12.9	10.1	16.8	30.2	11.9	13.9
27	19.9	15.6	66.3	39.0	75.3	25.5	12.9	10.5	16.8	21.2	12.4	13.9
28	18.6	40.9	60.3	39.0	70.1	21.2	12.9	10.5	16.8	16.2	12.4	13.9
29	18.6	41.9	72.7	36.3	66.3	21.2	12.9	10.5	17.4	15.0	11.9	14.5
30	18.6		76.7	35.4	79.4	21.2	12.9	10.5	17.4	14.5	11.9	13.4
31	18.6		74.0		62.7		12.9	10.5		13.4		13.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	172.0	21.9	41.9	127.0	78.0	172.0	75.3	24.0	35.4	142.0	49.8	18.6	25.5
Q media (m^3/s).....	31.0	20.0	20.2	60.5	47.9	75.9	47.0	18.2	12.0	25.5	14.4	13.3	16.8
Q minima (m^3/s).....	7.3	18.6	13.9	37.2	35.4	39.0	21.2	12.9	7.6	16.8	7.3	8.8	12.9
Q media ($l/s. km^2$).....	20.4	13.1	13.3	39.8	31.5	49.9	30.9	12.0	7.9	16.8	9.5	8.7	11.0
Deflusso (mm).....	644.2	35.2	33.2	106.4	81.5	133.6	80.0	32.1	21.2	43.4	25.4	22.7	29.5
Afflus. meteorico (mm).....	1025.0	78.3	11.9	134.9	44.3	265.2	61.3	34.9	150.1	19.3	112.8	112.0	0.0
Coeff. di deflusso.....	0.63	0.45	2.79	0.79	1.84	0.50	1.31	0.92	0.14	2.25	0.23	0.20	%
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942, 1944 + 1973 E 1975 + 1977													
Q massima (m^3/s).....	1490.0	127.0	277.0	505.0	570.0	654.0	539.0	274.0	238.0	479.0	804.0	1490.0	697.0
Q media (m^3/s).....	39.3	22.2	31.8	58.4	70.0	78.8	41.3	14.4	13.2	23.2	39.5	49.4	29.8
Q minima (m^3/s).....	2.1	5.9	7.6	13.7	11.9	10.6	2.8	2.1	2.1	2.1	5.1	7.9	6.7
Q media ($l/s. km^2$).....	25.8	14.6	20.9	38.3	46.0	51.8	27.1	9.4	8.7	15.3	26.0	32.5	19.6
Deflusso (mm).....	815.5	39.0	51.1	102.7	119.3	138.6	70.3	25.3	23.3	39.7	69.5	84.2	52.5
Afflus. meteorico (mm).....	1156.1	66.3	76.2	100.8	103.6	126.2	92.3	59.1	78.1	93.3	138.4	134.5	87.3
Coeff. di deflusso.....	0.71	0.59	0.67	1.02	1.15	1.10	0.76	0.43	0.30	0.43	0.50	0.63	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1942 + 1977 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	86.3	149.0
30	70.1	91.6
60	56.8	64.0
91	41.9	47.4
135	24.8	33.0
182	19.9	24.0
274	13.9	13.6
355	8.4	5.8

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

10. - TANARO a MONTECASTELLO (Mr)

Anno 1980

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 7985 (permeabile per il 35%). Serbatoi artificiali m³ 18.5 × 10⁶. 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 -0.05 (31 lug. 1968). Portate: max m³/s 3170 (11 nov. 1951); minima m³/s 6.50 (25 lug. 1945); media m³/s 133.0 (1923 ÷ 1950, 1953 ÷ 1978 e 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	88.5	254.0	78.6	176.0	75.2	154.0	53.2	32.9	18.1	19.8	53.2	76.3
2	78.6	279.0	77.5	168.0	84.5	142.0	47.5	31.9	18.1	19.8	45.7	78.8
3	73.1	182.0	82.0	172.0	95.6	139.0	46.4	31.9	18.1	20.7	43.9	73.8
4	69.1	155.0	96.8	166.0	87.2	134.0	43.2	30.9	18.1	21.6	42.1	70.2
5	67.8	209.0	97.1	149.0	126.0	144.0	43.2	30.9	18.1	21.6	48.9	65.5
6	66.5	393.0	88.7	131.0	181.0	154.0	42.1	29.9	17.3	18.1	54.9	64.3
7	65.2	298.0	87.6	116.0	163.0	159.0	42.1	29.9	17.3	18.1	77.2	57.5
8	63.9	257.0	82.3	104.0	147.0	217.0	41.0	29.0	17.3	19.0	73.7	53.2
9	60.1	212.0	77.1	101.0	211.0	497.0	44.2	29.0	17.3	19.8	108.0	52.1
10	61.3	184.0	70.8	103.0	187.0	303.0	54.3	28.0	17.3	19.8	132.0	52.1
11	57.5	171.0	68.5	109.0	152.0	262.0	47.5	28.0	16.4	21.6	102.0	50.0
12	56.3	186.0	68.8	101.0	137.0	208.0	44.2	27.1	16.4	24.3	82.9	51.0
13	55.1	182.0	70.5	95.6	139.0	189.0	43.2	27.1	16.4	23.4	80.6	52.1
14	53.8	164.0	591.0	92.8	139.0	172.0	43.2	26.1	16.4	23.4	73.3	48.9
15	53.8	156.0	360.0	90.0	165.0	172.0	42.1	26.1	16.4	23.4	67.4	50.0
16	62.6	141.0	240.0	90.0	338.0	174.0	42.1	25.2	15.6	25.4	61.8	51.0
17	77.2	136.0	195.0	98.5	262.0	149.0	41.0	25.2	15.6	1180.0	59.8	52.1
18	84.2	137.0	180.0	98.5	200.0	137.0	41.0	24.3	15.6	262.0	60.2	48.9
19	85.6	137.0	183.0	99.9	166.0	121.0	40.0	24.3	15.6	173.0	65.2	46.9
20	81.4	126.0	213.0	106.0	144.0	106.0	40.0	23.4	15.6	98.5	62.0	46.9
21	82.8	121.0	324.0	118.0	132.0	101.0	38.9	23.4	14.8	71.3	58.9	45.9
22	85.6	106.0	262.0	107.0	137.0	97.0	37.9	22.5	14.8	56.6	57.0	44.9
23	114.0	100.0	825.0	91.4	154.0	91.4	37.9	22.5	14.8	49.7	55.1	46.9
24	126.0	94.3	406.0	80.4	278.0	95.6	36.9	21.6	14.8	49.7	53.3	45.9
25	142.0	94.3	283.0	72.6	254.0	85.8	35.9	21.6	18.1	357.0	53.6	46.9
26	156.0	92.8	245.0	66.3	206.0	83.1	35.9	20.7	27.1	222.0	57.3	44.9
27	153.0	88.5	225.0	66.3	181.0	84.5	34.9	20.7	22.5	121.0	175.0	46.9
28	139.0	84.2	207.0	71.3	181.0	68.8	34.9	19.8	22.5	87.2	220.0	45.9
29	119.0	82.8	188.0	73.9	177.0	56.6	33.9	19.8	22.5	68.8	105.0	41.9
30	108.0		196.0	68.8	208.0	55.5	33.9	19.0	18.1	63.8	78.8	39.9
31	105.0		192.0		196.0		32.9	19.0		55.5		40.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s).....	1180.0	156.0	393.0	825.0	176.0	338.0	497.0	54.3	32.9	27.1	1180.0	220.0	78.8
Q media (m ³ /s).....	100.0	86.9	166.0	205.0	106.0	171.0	152.0	41.1	25.5	17.6	105.0	77.0	52.7
Q minima (m ³ /s).....	14.8	53.8	82.8	68.5	66.3	75.2	55.5	32.9	19.0	14.8	18.1	42.1	39.9
Q media (l/s. km ²).....	12.5	10.9	20.8	25.7	13.3	21.4	19.0	5.1	3.2	2.2	13.1	9.6	6.6
Deflusso (mm).....	397.2	29.1	52.2	68.8	34.4	57.4	49.3	13.8	8.6	5.7	35.2	25.0	17.7
Afflus. meteorico (mm).....	875.0	83.4	13.5	138.6	26.0	158.8	70.9	19.3	118.4	17.9	130.9	94.9	2.4
Coeff. di deflusso.....	0.45	0.35	3.87	0.50	1.32	0.36	0.70	0.72	0.07	0.32	0.27	0.26	7.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 ÷ 1950 E 1953 ÷ 1978

	1923 ÷ 1950	1953 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978	1923 ÷ 1978
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).....	134.0	98.2	137.0	209.0	207.0	228.0	140.0	58.3	37.2	64.5	125.0	174.0	130.0
Q minima (m ³ /s).....	6.5	17.2	23.2	41.6	25.8	28.3	11.3	6.5	6.8	7.8	8.2	12.8	22.4
Q media (l/s. km ²).....	16.8	12.3	17.2	26.2	25.9	28.6	17.6	7.3	4.7	8.1	15.6	21.8	16.3
Deflusso (mm).....	529.4	32.9	42.0	70.2	67.1	76.6	45.5	19.6	12.5	21.0	41.8	56.6	43.6
Afflus. meteorico (mm).....	1017.5	63.2	70.8	91.6	96.1	110.7	69.0	45.9	59.1	83.9	117.8	126.8	82.6
Coeff. di deflusso.....	0.52	0.52	0.59	0.77	0.70	0.69	0.66	0.43	0.21	0.25	0.36	0.45	0.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1980	1923 ÷ 1978 con lacune
10	324.0	552.0
30	212.0	310.0
60	172.0	212.0
91	137.0	158.0
135	95.6	114.0
182	71.3	85.0
274	41.0	45.1
355	16.4	11.7

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezze idrometriche m	Portate m ³ /s	Altezze idrometriche m	Portate m ³ /s	Altezze idrometriche m	Portate m ³ /s	Altezze idrometriche m	Portate m ³ /s
0.00	0.0	0.80	88.5	1.60	231.0	4.00	980.0
0.10	8.1	0.90	103.0	1.70	252.0	4.50	1200.0
0.20	17.1	1.00	119.0	1.80	275.0	5.00	1440.0
0.30	26.9	1.10	136.0	1.90	298.0	5.50	1690.0
0.40	37.5	1.20	153.0	2.00	322.0	6.00	1970.0
0.50	49.0	1.30	171.0	2.50	455.0	6.50	2280.0
0.60	61.3	1.40	190.0	3.00	609.0	7.00	2600.0
0.70	74.5	1.50	210.0	3.50	784.0	7.50	2940.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292. Altitudini: max 2120 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 60.3. Inizio osservazioni: feb. 1922. Quota zero idrometrico 21.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.38 (1 mag. 1974); minima m -2.25 (20 set. 1979). Portate: max m^3/s 823 (20 apr. 1960); minima m^3/s 0.00 (vari giorni); media m^3/s 23.10 (1923 ÷ 1943 e 1949 ÷ 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.60	119.00	15.70	26.30	23.00	62.90	3.47	0.94	0.85	0.78	19.40	47.70
2	26.10	81.60	15.70	26.10	52.00	64.60	3.23	0.87	0.85	0.85	17.50	37.80
3	24.30	55.80	15.30	28.30	40.90	48.20	3.25	0.83	0.77	0.83	18.60	34.50
4	22.50	48.20	15.50	27.70	34.70	42.00	3.68	0.75	0.75	0.75	27.60	32.90
5	21.00	45.90	15.30	22.40	34.80	38.70	3.96	0.84	0.86	0.70	76.70	28.80
6	18.80	48.60	15.10	19.20	38.50	36.60	3.84	0.92	1.42	0.99	118.00	27.70
7	18.20	41.50	15.70	16.00	41.50	34.10	3.24	0.86	1.47	1.15	96.80	34.50
8	20.00	36.30	15.80	16.60	39.20	31.60	3.43	0.85	1.42	1.51	94.40	25.60
9	17.20	32.90	26.60	31.90	37.10	31.60	3.40	0.67	1.42	2.14	80.40	20.60
10	16.30	27.60	25.20	31.20	43.50	40.80	3.07	0.65	1.33	3.70	95.50	21.00
11	15.40	24.90	19.70	23.40	36.70	37.50	3.06	0.87	1.25	4.65	68.30	20.20
12	14.00	24.60	17.00	19.40	33.10	31.30	3.02	1.04	1.24	36.50	54.60	19.70
13	14.00	21.20	15.40	16.40	33.10	28.30	2.66	1.02	1.14	22.50	54.30	18.60
14	15.40	20.10	23.00	16.30	33.50	24.60	2.65	1.10	1.18	18.20	47.40	16.90
15	15.80	18.60	48.70	17.20	59.20	22.70	2.40	1.16	1.09	16.60	40.00	18.20
16	17.80	18.00	63.80	17.40	89.50	22.10	2.23	1.14	0.97	34.80	35.90	73.10
17	21.00	17.50	73.90	17.90	87.60	22.40	2.08	1.66	0.84	159.00	33.70	146.00
18	23.20	17.10	41.60	17.60	61.90	21.40	1.94	1.50	0.86	292.00	33.20	76.00
19	22.60	16.90	31.90	19.70	45.60	21.80	1.85	1.40	0.88	176.00	30.00	61.20
20	27.00	16.70	31.30	21.20	39.40	17.80	1.69	1.26	0.93	92.10	26.20	51.90
21	33.00	16.30	56.70	62.80	35.90	16.00	1.37	1.15	0.85	57.00	26.40	44.70
22	30.40	15.80	38.70	53.10	36.60	17.60	1.41	1.02	0.97	60.50	24.00	34.50
23	81.60	15.50	65.90	40.00	42.40	10.00	1.52	0.96	1.05	29.80	21.30	28.60
24	169.00	15.30	53.40	30.60	133.00	9.96	1.44	0.92	0.94	18.80	19.50	26.20
25	189.00	14.20	48.60	26.40	71.30	7.67	1.35	0.76	0.89	49.70	18.90	24.00
26	110.00	13.60	39.00	21.10	54.00	6.41	1.35	0.84	0.80	192.00	18.70	22.90
27	80.60	13.50	37.40	26.10	47.60	5.53	1.28	0.83	0.75	81.10	67.50	36.90
28	57.30	14.50	32.80	27.10	43.20	5.48	1.21	0.77	0.78	39.00	163.00	30.00
29	44.50	15.90	31.40	24.40	40.80	5.18	1.21	0.77	0.82	27.80	87.80	22.00
30	38.70		28.90	22.90	40.20	4.37	1.18	0.68	0.91	23.90	61.60	21.40
31	35.90		27.40		77.50		1.13	0.65		21.50		21.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s).....	292.00	189.00	119.00	73.90	62.80	133.00	64.60	3.96	1.66	1.47	292.00	163.00	146.00
Q media (m³/s).....	28.70	41.00	29.90	32.30	25.60	49.30	25.60	2.34	0.96	1.01	47.30	52.60	36.30
Q minima (m³/s).....	0.65	14.00	13.50	15.10	16.00	23.00	4.37	1.13	0.65	0.75	0.70	17.50	16.90
Q media (l/s. km²).....	22.2	31.7	23.2	25.0	19.8	38.1	19.8	1.8	0.7	0.8	36.6	40.7	28.1
Deflusso (mm).....	702.6	85.0	58.0	67.0	51.3	102.1	51.4	4.9	2.0	2.0	98.1	105.5	75.3
Afflus. meteorico (mm)....	1303.2	102.1	30.4	129.2	77.1	179.0	49.4	36.5	61.4	25.2	293.1	227.0	92.8
Coeffic. di deflusso	0.54	0.83	1.91	0.52	0.67	0.57	1.04	0.13	0.03	0.08	0.33	0.46	0.81
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 ÷ 1943 E 1949 ÷ 1979													
Q massima (m³/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 (m³/s).....	23.00	26.60	31.60	42.30	42.00	31.10	11.80	2.64	1.99	7.71	14.10	34.00	30.90
Q minima (m³/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. km²).....	17.8	20.6	24.5	32.7	32.5	24.0	9.1	2.0	1.5	6.0	10.9	26.3	23.9
Deflusso (mm).....	559.9	55.1	59.6	87.5	83.9	64.1	23.7	5.4	4.1	15.4	29.2	68.1	63.8
Afflus. meteorico (mm)....	1179.6	92.5	96.9	101.3	109.6	103.5	78.7	49.1	66.1	94.9	118.9	152.4	115.7
Coeffic. di deflusso	0.47	0.60	0.62	0.86	0.77	0.62	0.30	0.11	0.06	0.16	0.25	0.45	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1923 ÷ 1979 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	119.00	118.00
30	71.30	63.20
60	47.70	39.60
91	37.10	28.00
135	28.30	18.20
182	21.30	10.90
274	3.23	1.94
355	0.77	0.35

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
-2.00	0.56	-0.75	7.96	1.25	35.40	5.00	153.00
-1.90	0.92	-0.50	10.30	1.50	40.50	5.50	176.00
-1.80	1.32	-0.25	12.90	2.00	51.80	6.00	200.00
-1.70	1.76	0.00	15.80	2.50	64.70	6.50	225.00
-1.60	2.24	0.25	19.00	3.00	79.20	7.00	253.00
-1.50	2.76	0.50	22.60	3.50	95.30	7.50	282.00
-1.25	4.23	0.75	26.50	4.00	113.00	8.00	312.00
-1.00	5.96	1.00	30.80	4.50	132.00	8.50	344.00

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030. Altitudini: 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 983 (1924 ÷ 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	892	1520	750	1370	521	2170	1050	572	933	585	734	760
2	841	1620	750	1350	534	1800	918	546	831	587	705	671
3	796	1170	753	1320	542	1520	861	538	770	581	660	651
4	777	1040	753	1330	547	1370	834	529	722	572	647	638
5	762	994	738	1160	597	1180	731	529	685	566	669	617
6	760	1050	748	1110	743	1140	649	533	671	553	758	591
7	736	1220	738	936	938	1150	583	526	664	570	803	583
8	713	1190	738	854	975	1310	599	500	664	572	814	558
9	717	1100	732	750	991	1320	682	595	634	574	794	544
10	717	1040	698	705	1290	3290	1340	785	647	593	868	533
11	682	965	689	677	1120	3620	1560	760	701	581	905	534
12	682	892	769	651	988	3160	1410	691	685	599	804	538
13	696	938	780	601	915	2600	1230	630	649	591	809	540
14	669	949	984	562	941	2360	1070	555	615	587	782	536
15	677	947	2430	555	1040	2200	972	519	591	553	748	536
16	708	926	2530	546	1340	2170	920	526	589	623	701	636
17	834	896	1910	546	1450	2140	1000	780	585	1360	669	640
18	947	854	1530	542	1320	2010	1030	1250	574	2340	655	597
19	1030	838	1410	542	1170	2060	975	1030	568	2250	682	585
20	1100	851	1340	538	1100	1880	892	905	581	1850	680	574
21	923	841	1640	557	1250	1600	787	826	572	1400	657	553
22	876	816	1790	570	975	1560	824	729	562	1150	644	538
23	1030	796	1870	555	959	1580	838	638	583	986	626	527
24	1090	782	2880	526	991	1620	750	609	743	863	601	519
25	1210	750	1960	512	1190	1700	671	566	699	746	593	522
26	1140	740	1800	501	1130	1590	651	549	647	2250	595	508
27	1060	736	1950	505	1130	1560	617	524	624	1560	680	500
28	978	746	1790	510	1340	1490	597	549	601	1080	1010	483
29	915	750	1630	517	1670	1320	589	978	583	935	1130	480
30	885		1570	514	2220	1160	577	1380	581	828	1090	478
31	871		1490		2610		579	1040		767		472

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	3620	1210	1620	2880	1370	2610	3620	1560	1380	933	2340	1130	760
Q media (m^3/s).....	947	862	964	1360	730	1110	1850	864	700	652	957	750	563
Q minima (m^3/s).....	472	669	736	689	501	521	1140	577	500	562	553	593	472
Q media ($l/s, km^3$).....	22.5	20.5	22.9	32.3	17.4	26.5	44.1	20.6	16.6	15.5	22.8	17.9	13.4
Deflusso (mm).....	712.3	54.9	57.5	86.6	45.0	71.0	114.4	55.1	44.6	40.2	60.9	46.3	35.8
Afflus. meteorico (mm).....	965.4	75.6	22.3	148.0	14.9	153.8	122.4	61.2	101.5	29.9	155.4	72.6	7.8
Coeffic. di deflusso.....	0.74	0.73	2.58	0.59	3.02	0.46	0.93	0.90	0.44	1.34	0.39	0.64	4.59
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 1979													
Q massima (m^3/s).....	12600	3860	5560	6270	4710	11200	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m^3/s).....	983	682	786	1010	968	1440	1330	811	639	884	1120	1290	836
Q minima (m^3/s).....	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q media ($l/s, km^3$).....	23.4	16.2	18.7	24.1	23.0	34.3	31.7	19.3	15.2	21.0	26.6	30.7	19.9
Deflusso (mm).....	738.3	43.4	45.4	64.2	60.4	91.7	82.0	51.5	40.9	54.6	71.3	79.6	53.3
Afflus. meteorico (mm).....	1151.3	58.7	66.0	86.3	108.9	133.2	100.5	73.7	90.1	102.3	131.1	127.2	73.3
Coeffic. di deflusso.....	0.64	0.74	0.69	0.74	0.55	0.69	0.82	0.70	0.45	0.53	0.54	0.63	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1924 ÷ 1979
	m^3/s	m^3/s
10	2340	3050
30	1700	2050
60	1340	1480
91	1100	1170
135	920	895
182	762	718
274	597	509
355	514	306

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

13. - PO a CREMONA (Mr)

Anno 1980

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 50726. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 276. Inizio osservazioni: 1870; inizio misure: 1932. Quota zero idrometrico 34.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.94 (13 nov. 1951); minima m -5.58 (8 ago. 1976). Portate: max m³/s * (1); minima m³/s 200 (1965); media m³/s 1380 (1971 + 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1200	1640	926	1650	581	2440	1250	645	1150	756	978	1030
2	1110	2060	871	1570	580	2050	1080	613	1030	769	927	942
3	1080	1490	864	1520	587	1740	1020	614	933	750	895	888
4	1040	1310	895	1520	591	1530	938	592	888	753	871	878
5	1040	1260	915	1450	647	1360	868	598	847	742	878	847
6	1030	1300	951	1300	782	1230	758	599	827	725	993	815
7	983	1510	933	1140	974	1220	678	602	827	716	1130	765
8	958	1480	933	1070	1080	1320	699	585	830	731	1100	727
9	937	1410	898	980	1090	1720	779	675	801	766	1060	684
10	915	1280	884	915	1390	2920	1580	1010	795	802	1130	675
11	940	1210	850	882	1320	3670	2140	1010	859	771	1180	662
12	930	1200	940	837	1130	3200	1990	882	866	781	1030	705
13	930	1210	951	755	1050	2710	1800	815	837	753	1020	694
14	857	1230	1040	715	1040	2460	1610	720	817	716	1030	675
15	854	1200	2300	728	1090	2280	1430	645	788	668	967	672
16	874	1170	2930	710	1380	2190	1340	646	782	711	924	771
17	1080	1080	2440	704	1560	2210	1360	823	775	1340	861	857
18	1230	1030	1870	702	1520	2050	1360	1330	753	2850	834	817
19	1280	1070	1690	710	1340	2190	1190	1270	741	2790	851	782
20	1270	1070	1610	698	1230	1980	1060	1100	738	2480	861	776
21	1150	1050	1820	719	1150	1730	944	1000	728	1860	844	727
22	1150	1050	2070	734	1080	1680	952	824	728	1510	824	684
23	1420	1020	1980	701	1080	1880	1000	816	738	1300	794	681
24	1790	951	2810	662	1120	1980	917	783	895	1100	781	668
25	1650	915	2570	629	1240	2110	823	717	902	1320	768	645
26	1500	933	2060	575	1320	2010	778	679	844	2540	765	629
27	1380	937	2130	575	1220	1890	724	668	837	2080	868	605
28	1270	947	2070	580	1360	1790	697	674	782	1440	1350	595
29	1200	937	1900	601	1750	1590	676	938	756	1260	1460	581
30	1170		1770	584	1990	1390	642	1480	759	1110	1280	572
31	1150		1720		2570		656	1410		1040		567

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s).....	3670	1790	2060	2930	1650	2570	3670	2140	1480	1150	2850	1460	1030
Q media (m ³ /s).....	1140	1140	1210	1570	897	1190	2020	1090	831	828	1220	975	730
Q minima (m ³ /s).....	567	854	915	850	575	580	1220	642	585	728	668	765	567
Q media (l/s. km ²).....	22.5	22.5	23.8	30.9	17.7	23.4	39.8	21.5	16.4	16.3	24.1	19.2	14.4
Deflusso (mm).....	710.8	60.2	59.5	82.8	45.8	62.8	103.1	57.5	43.9	42.3	64.6	49.8	38.5
Afflus. meteorico (mm).....	979.5	71.0	22.0	141.2	14.4	150.1	126.9	71.3	93.7	28.9	176.4	74.3	9.3
Coeffic. di deflusso.....	0.73	0.85	2.70	0.59	3.18	0.42	0.81	0.81	0.47	1.46	0.37	0.67	4.14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 + 1979													
Q massima (m ³ /s).....	8800	3760	5190	5260	3580	6880	4050	3240	6000	7000	8800	8020	2950
Q media (m ³ /s).....	1410	1040	1400	1730	1350	2080	1830	1090	982	1370	1790	1320	915
Q minima (m ³ /s).....	287	456	662	624	319	497	359	287	296	420	409	371	376
Q media (l/s. km ²).....	27.7	20.4	27.5	34.0	26.6	41.0	36.1	21.5	19.4	27.0	35.3	26.1	18.0
Deflusso (mm).....	875.4	54.7	67.1	91.1	68.8	109.8	93.7	57.8	51.9	70.1	94.4	67.7	48.3
Afflus. meteorico (mm).....	1280.3	96.9	104.8	115.8	99.8	138.0	108.4	85.0	114.8	99.3	157.3	86.2	74.0
Coeffic. di deflusso.....	0.68	0.56	0.64	0.79	0.69	0.80	0.86	0.68	0.45	0.71	0.60	0.78	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1971 + 1979
	m ³ /s	m ³ /s
10	2570	3990
30	2050	2810
60	1580	2130
91	1340	1790
135	1130	1410
182	967	1100
274	775	742
355	591	403

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
-5.20	477	-3.60	965	-2.00	1640	2.00	4460
-5.00	529	-3.40	1040	-1.50	1890	2.50	4980
-4.80	584	-3.20	1120	-1.00	2170	3.00	5590
-4.60	641	-3.00	1200	-0.50	2470	3.50	6270
-4.40	701	-2.80	1280	0.00	2800	4.00	7020
-4.20	763	-2.60	1360	0.50	3150	4.50	7890
-4.00	827	-2.40	1450	1.00	3540	5.00	8850
-3.80	895	-2.20	1540	1.50	3980	5.50	9920

(1) Il valore è stato valutato in 13750 m³/s (nov. 1951).

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni: 1868; inizio misure: gen 1942. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.59 (14 nov. 1951); minima m -2.41 (1 ago. 1979). 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 ÷ 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1450	1670	1040	1910	673	2730	1460	654	1330	817	1300	1430
2	1340	2400	1030	1820	677	2490	1340	646	1180	819	1200	1210
3	1270	2100	994	1730	707	2070	1210	625	1050	820	1120	1110
4	1240	1670	994	1700	701	1820	1120	617	980	820	1060	1070
5	1190	1500	1030	1670	710	1630	1020	602	929	811	1030	1030
6	1170	1490	1050	1550	847	1460	926	597	890	801	1060	980
7	1150	1560	1070	1410	980	1350	844	602	884	789	1180	916
8	1120	1700	1060	1310	1150	1340	761	596	877	789	1500	859
9	1100	1620	1030	1210	1220	1520	794	614	841	850	1580	826
10	1090	1510	1080	1160	1360	2390	1060	857	850	924	1530	783
11	1080	1410	1030	1100	1570	3550	1870	1050	874	906	1480	780
12	1070	1360	1020	1050	1420	3840	1780	1010	933	966	1400	768
13	1040	1340	1090	988	1270	3240	1990	888	933	946	1290	762
14	1000	1360	1140	914	1190	2800	1800	812	911	858	1340	763
15	1010	1360	1940	861	1190	2580	1610	723	847	801	1250	763
16	1010	1310	3000	845	1320	2420	1490	676	853	880	1180	912
17	1100	1260	3080	834	1550	2360	1400	762	864	1550	1100	1270
18	1250	1190	2380	836	1700	2310	1460	1030	820	2840	1040	1180
19	1390	1150	1980	831	1600	2270	1370	1360	811	3470	1030	1060
20	1440	1170	1840	834	1430	2290	1230	1240	800	3130	1070	1060
21	1430	1170	2000	852	1340	2070	1120	1120	803	2450	1040	1010
22	1350	1160	2220	882	1260	1830	1000	1020	788	1950	1010	892
23	1570	1140	2460	863	1220	1820	1020	898	792	1630	970	832
24	2310	1090	2690	827	1300	2030	1030	877	836	1420	926	808
25	2420	1040	3080	783	1320	2160	946	820	999	1240	890	791
26	2060	1010	2540	731	1440	2220	860	749	966	1830	895	782
27	1780	1020	2330	692	1390	2110	798	710	908	2910	1080	772
28	1600	1030	2390	683	1580	1990	758	701	852	2850	1820	746
29	1470	1040	2240	682	1770	1840	711	788	844	2070	1900	700
30	1390		2080	696	1980	1630	680	1150	817	1610	1710	675
31	1340		1980		2520		649	1440		1420		661

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	3840	2420	2400	3080	1910	2520	3840	1990	1440	1330	3470	1900	1430
Q media (m^3/s).....	1300	1360	1370	1770	1080	1300	2210	1160	846	902	1480	1230	910
Q minima (m^3/s).....	596	1000	1010	994	682	673	1340	649	596	788	789	890	661
Q media ($l/s, km^2$).....	23.6	24.7	24.9	32.1	19.5	23.6	40.0	21.1	15.3	16.3	26.9	22.3	16.5
Deflusso (mm).....	745.7	66.1	62.4	85.9	50.5	63.2	103.6	56.5	41.1	42.4	72.0	57.9	44.1
Afflus. meteorico (mm).....	992.7	72.7	22.3	141.7	16.2	148.0	121.8	67.4	91.4	28.9	185.6	82.6	14.1
Coeffic. di deflusso.....	0.75	0.91	2.80	0.61	3.12	0.43	0.85	0.84	0.45	1.47	0.39	0.70	3.13
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 ÷ 1944 E 1947 ÷ 1979													
Q massima (m^3/s).....	12200	4110	5320	5680	5130	7050	6900	3100	5080	6970	8840	12200	7150
Q media (m^3/s).....	1250	972	1110	1380	1320	1600	1490	905	780	1150	1490	1620	1160
Q minima (m^3/s).....	200	406	352	321	221	200	252	232	264	306	372	444	429
Q media ($l/s, km^2$).....	22.6	17.6	20.1	25.0	23.9	29.0	27.0	16.4	14.1	20.9	27.0	29.3	21.1
Deflusso (mm).....	713.5	47.2	49.1	66.9	62.0	77.7	70.0	43.9	37.8	54.1	72.4	76.1	56.3
Afflus. meteorico (mm).....	1152.4	63.9	73.9	81.9	105.7	117.4	101.3	76.0	93.0	104.2	134.6	122.8	77.7
Coeffic. di deflusso.....	0.62	0.74	0.66	0.82	0.59	0.66	0.69	0.58	0.41	0.52	0.54	0.62	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1942 ÷ 1979 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	2850	3720
30	2310	2500
60	1820	1870
91	1550	1510
135	1340	1180
182	1120	955
274	874	668
355	673	379

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
-2.00	540	-0.40	1040	1.20	1690	2.80	2650
-1.80	596	-0.20	1110	1.40	1790	3.00	2790
-1.60	654	0.00	1180	1.60	1890	3.50	3200
-1.40	713	0.20	1260	1.80	2000	4.00	3660
-1.20	774	0.40	1340	2.00	2120	4.50	4180
-1.00	836	0.60	1420	2.20	2240	5.00	4750
-0.80	900	0.80	1510	2.40	2370	6.00	6200
-0.60	966	1.00	1600	2.60	2510	7.00	8040

15. - PO a RONCOCORRENTE (M) (1)

Anno 1980

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 187. Inizio osservazioni: 1875; inizio misure: feb. 1924. Quota zero idrometrico 15.26 m s.m. Altezze idrometriche: max 9.76 (14 nov. 1951); minima m - 1.72 (25 apr. 1949). 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 ÷ 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1540	1430	1170	2020	755	2720	1740	847	1550	1030	1490	1760
2	1430	2420	1160	1950	749	2520	1600	814	1350	1020	1400	1630
3	1350	2270	1170	1870	751	2200	1430	784	1240	1050	1360	1400
4	1290	1820	1170	1820	757	1960	1370	766	1160	1030	1280	1300
5	1280	1650	1160	1790	763	1750	1280	766	1110	1030	1300	1290
6	1240	1590	1170	1690	896	1590	1180	751	1060	1020	1420	1250
7	1180	1640	1200	1560	1040	1470	1110	748	1060	1000	1820	1180
8	1160	1770	1200	1450	1200	1450	1030	748	1060	1000	1830	1100
9	1160	1730	1220	1370	1290	1670	1020	759	1050	1060	1660	1050
10	1170	1610	1200	1310	1360	2280	1070	920	1040	1100	1750	1020
11	1170	1520	1150	1270	1650	3560	2000	909	1070	1130	1730	1000
12	1180	1480	1140	1210	1520	4030	2430	956	1140	1180	1660	1000
13	1140	1480	1200	1110	1350	3620	2260	1060	1140	1190	1590	999
14	1090	1480	1240	1040	1270	3050	2010	976	1120	1090	1650	999
15	1060	1480	1870	984	1250	2770	1810	912	1090	1050	1570	998
16	1070	1460	3120	963	1330	2630	1650	855	1060	1060	1470	1060
17	1290	1400	3350	946	1600	2560	1550	882	1050	1770	1370	1390
18	1420	1300	2690	934	1790	2480	1600	1120	1040	3080	1310	1380
19	1520	1270	2240	918	1700	2370	1570	1530	1020	3840	1280	1260
20	1550	1300	2030	914	1540	2430	1470	1420	996	3670	1310	1270
21	1520	1300	2110	934	1450	2220	1390	1280	996	3030	1300	1220
22	1430	1300	2320	946	1370	2070	1220	1180	996	2360	1260	1160
23	1490	1280	2570	938	1320	1970	1210	1050	996	1990	1230	1050
24	2310	1230	2730	910	1370	2170	1230	992	1050	1740	1210	1040
25	2460	1170	3080	850	1420	2270	1150	1000	1190	1620	1160	991
26	2220	1120	2770	796	1490	2410	1070	928	1170	2610	1130	955
27	1880	1170	2500	762	1530	2390	1030	885	1120	3280	1240	926
28	1700	1170	2460	759	1550	2270	968	882	1090	2540	2070	894
29	1580	1180	2380	762	1840	2120	940	928	1050	1920	2350	858
30	1500		2200	762	2090	1950	901	1150	1030	1700	2070	830
31	1460		2080		2420		874	1670		1590		814

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	4030	2460	2420	3350	2020	2420	4030	2430	1670	1550	3840	2350	1760
Q media (m^3/s).....	1470	1450	1480	1900	1180	1370	2370	1390	983	1100	1730	1510	1130
Q minima (m^3/s).....	748	1060	1120	1110	759	749	1450	874	748	996	1000	1130	814
Q media (l/s. km^2).....	23.5	23.2	23.8	30.4	19.0	21.9	37.9	22.3	15.7	17.7	27.8	24.2	18.1
Deflusso (mm).....	742.3	62.0	59.5	81.5	49.2	58.7	98.2	59.7	42.2	45.8	74.4	62.6	48.5
Afflus. meteorico (mm).....	988.3	71.1	22.3	138.1	16.7	143.3	121.5	67.1	85.6	27.3	192.1	86.7	16.5
Coeffic. di deflusso.....	0.75	0.87	2.67	0.59	2.95	0.41	0.81	0.89	0.49	1.68	0.39	0.72	2.94
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 1943 E 1946 ÷ 1979													
Q massima (m^3/s).....	11300	4770	6110	6170	5540	8720	6880	4130	5100	7210	8640	11300	7450
Q media (m^3/s).....	1420	1090	1220	1510	1480	1870	1800	1140	922	1260	1570	1870	1310
Q minima (m^3/s).....	209	485	517	513	276	209	363	276	245	271	365	527	466
Q media (l/s. km^2).....	22.7	17.5	19.5	24.1	23.6	30.0	28.8	18.3	14.6	20.2	25.2	30.0	21.0
Deflusso (mm).....	717.9	47.0	47.7	64.6	61.1	81.1	74.7	49.0	39.0	52.4	67.3	77.7	56.3
Afflus. meteorico (mm).....	1152.2	62.8	68.3	84.9	105.6	128.6	102.9	79.0	93.4	104.1	123.6	128.3	70.7
Coeffic. di deflusso.....	0.62	0.75	0.70	0.76	0.58	0.63	0.73	0.62	0.42	0.50	0.54	0.61	0.80

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1924 ÷ 1979 con lacune
	m^3/s	m^3/s
10	3080	4000
30	2420	2750
60	2010	2110
91	1690	1730
135	1470	1380
182	1290	1120
274	1060	793
355	762	446

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
-0.40	770	2.80	2510	-0.40	881	2.80	2640
0.00	926	3.50	3050	0.00	1040	3.50	3190
0.40	1100	4.50	3950	0.40	1210	4.50	4100
0.80	1290	5.50	5030	0.80	1400	5.50	5190
1.20	1490	6.50	6280	1.20	1610	6.50	6440
1.60	1720	7.50	7670	1.60	1840	7.50	7850
2.00	1960	8.50	9230	2.00	2080	8.50	9410
2.40	2220	9.50	10900	2.40	2350	9.50	11100

VALIDA DAL 1-1 AL 12-6-80

VALIDA DAL 13-6 AL 31-12-80

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni: 1807; inizio misure: ago. 1922. Quota zero idrometrico 8.21 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -6.31 (3 ago. 1979). Portate: max m^3/s 10300 (14 nov. 1951); minima m^3/s 275 (25-26 apr. 1949); media m^3/s 1510 (1918 + 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1920	1710	1250	2390	882	2950	1900	702	1560	923	1640	2440
2	1780	2160	1250	2300	882	3170	1660	719	1480	928	1530	1950
3	1600	2770	1250	2210	891	2870	1480	703	1290	933	1440	1660
4	1510	2540	1200	2130	900	2440	1300	658	1160	933	1370	1530
5	1460	2210	1190	2090	882	2160	1180	635	1070	919	1410	1450
6	1420	1950	1190	2040	896	1900	1070	635	1010	905	1580	1380
7	1380	1880	1200	1880	947	1680	960	623	970	891	1900	1300
8	1330	1880	1210	1710	1180	1560	864	632	961	877	2180	1260
9	1310	1970	1220	1590	1280	1570	793	616	970	896	2190	1130
10	1300	1980	1250	1510	1370	1930	821	632	970	970	2030	1030
11	1290	1860	1280	1470	1510	3080	1180	799	951	1050	2110	1000
12	1290	1730	1270	1380	1730	4150	2120	1070	1020	1100	2020	996
13	1300	1650	1260	1290	1710	4470	2390	1040	1070	1170	1880	991
14	1240	1630	1250	1190	1540	4030	2190	936	1080	1140	1830	996
15	1190	1620	1360	1120	1470	3450	1940	863	1050	1030	1870	980
16	1210	1620	2540	1050	1540	3060	1720	792	1020	980	1710	961
17	1400	1610	3740	1010	1670	2830	1560	775	966	1200	1560	1230
18	1580	1560	3790	996	1900	2730	1530	846	942	2280	1420	1750
19	1720	1450	3060	985	2020	2640	1600	1090	923	3870	1350	1660
20	1810	1400	2570	980	1930	2570	1500	1400	905	4390	1340	1560
21	1860	1400	2320	996	1720	2540	1310	1360	891	4070	1360	1600
22	1870	1410	2530	1140	1600	2280	1180	1210	896	3230	1330	1440
23	1760	1410	2710	1140	1530	2060	1070	1100	900	2510	1290	1250
24	2110	1410	3220	1090	1520	2020	1090	973	909	2020	1220	1110
25	2920	1340	3420	1050	1710	2260	1080	940	937	1730	1160	1060
26	3090	1260	3620	970	1720	2440	974	917	1090	1840	1130	1020
27	2720	1230	3130	909	1730	2560	889	831	1090	3420	1200	1010
28	2330	1250	2880	868	1730	2500	827	796	1020	3490	1750	1160
29	2080	1250	2850	868	1950	2380	776	788	970	2660	2900	1070
30	1890		2720	882	2190	2160	760	845	937	2080	2870	951
31	1770		2510		2410		719	1200		1810		897

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s).....	4470	3090	2770	3790	2390	2410	4470	2390	1400	1560	4390	2900	2440
Q media (m^3/s).....	1590	1720	1690	2140	1370	1510	2610	1300	875	1030	1810	1690	1280
Q minima (m^3/s).....	616	1190	1230	1190	868	882	1560	719	616	891	877	1130	891
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	22.6	24.6	24.2	30.5	19.6	21.6	37.3	18.6	12.5	14.7	25.9	24.0	18.3
Deflusso (mm).....	715.7	65.9	60.6	81.7	50.8	57.9	96.7	49.8	33.4	38.2	69.3	62.3	49.1
Afflus. meteorico (mm)....	990.5	71.2	22.0	135.4	19.4	141.3	119.0	64.2	81.0	26.4	194.4	94.5	21.7
Coeff. di deflusso.....	0.72	0.93	2.75	0.60	2.62	0.41	0.81	0.78	0.41	1.45	0.36	0.66	2.26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918 + 1979													
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	1600	1610	1930	1860	1200	964	1320	1690	1940	1440
Q minima (m^3/s).....	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q media ($l/s \cdot km^2$).....	21.5	17.5	18.8	22.8	23.0	27.5	26.5	17.2	13.8	18.8	24.1	27.7	20.6
Deflusso (mm).....	678.5	47.0	45.7	61.0	59.7	73.7	68.6	45.9	36.8	48.7	64.5	71.8	55.1
Afflus. meteorico (mm)....	1124.3	64.5	63.9	84.2	108.7	117.6	99.5	75.8	89.3	101.3	123.4	120.4	75.7
Coeff. di deflusso.....	0.60	0.73	0.71	0.72	0.55	0.63	0.69	0.61	0.41	0.48	0.52	0.60	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1980	1918 + 1979
	m^3/s	m^3/s
10	3490	4150
30	2770	2920
60	2210	2250
91	1920	1850
135	1630	1470
182	1400	1210
274	1030	866
355	760	462

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
-6.00	555	-4.40	1310	-2.80	2320	-1.00	3720
-5.80	631	-4.20	1430	-2.60	2460	-0.50	4160
-5.60	712	-4.00	1550	-2.40	2600	0.00	4640
-5.40	797	-3.80	1670	-2.20	2750	0.50	5160
-5.20	886	-3.60	1790	-2.00	2900	1.00	5720
-5.00	980	-3.40	1920	-1.75	3090	1.50	6330
-4.80	1090	-3.20	2050	-1.50	3300	2.00	7020
-4.60	1200	-3.00	2180	-1.25	3500	2.50	7790

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 gior-

ni 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 <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
FRA ADIGE E MINCIO										
Ostiglia.....	F	1°19'	45°04'	1914	14.00	13.83	5 giu. 1922	9.22	15 ott. 1949	11.19
FRA MINCIO ED OGLIO										
Ceresara	F	1°53'	45°16'	1940	43.00	42.52	22 gen. 1978 e 25 gen. 1978	41.20	18 gen. 1966 8 gen. 1967	41.99
Ostiano.....	F	2°12'	45°13'	1936	43.50	37.15	vari mar. e apr. 1960	36.38	vari ago. 1971	36.68
Dello	F	2°23'	45°25'	1940	84.50	83.75	15 ott. 1960	80.35	mag.-set. 1961	81.19
Orzinuovi.....	F	2°32'	45°24'	1936	86.80	82.89	28 ott. 1953	80.82	28 ago. 1968	81.75
FRA OGLIO E ADDA										
Gussola	F	2°07'	45°01'	1914	27.20	27.15	4-7 nov. 1976	23.29	22 set. 1950	25.56
Brancere	F	2°23'	45°04'	1914	36.09	34.44	5 apr. 1964	31.15	2 ago. 1945	32.56
Casalecchio Sopra	F	2°40'	45°25'	1940	89.70	88.50	19 gen. 1978	86.89	2 apr. 1962	87.51
Romano Lombardo.....	F	2°41'	45°31'	1920	122.50	120.42	28 dic. 1926	*	*	*
FRA ADDA E TICINO										
San Rocco al Porto.....	F	2°46'	45°05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	*	*	*
Soltarico (2)	F	2°53'	45°17'	1916	74.00	63.00	13 ott. 1977	60.90	16 gen. 1979	61.92
Monticelli Pavese.....	F	2°56'	45°06'	1914	53.20	52.77	22 nov. 1926	48.45	18 ago. 1954 28 nov. 1964	49.76
Pieve Porto Morone.....	F	3°00'	45°06'	1914	55.70	55.00	22 nov. 1951	51.04	22 apr. 1925	52.41
Siziano	F	3°15'	45°19'	1947	93.55	92.45	2 nov. 1962	90.49	25 mag. 1969	91.48
Morsenchio.....	F	3°15'	45°30'	1971	107.84	99.20	10 feb. 1980	92.67	22 nov. 1973	95.12
FRA AGOGNA E SESIA										
Pieve del Cairo.....	F	3°39'	45°03'	1914	79.20	77.50	18 set. 1948	75.20	24 apr. 1921	76.55
FRA TREBBIA E TARO										
Roccabianca.....	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964	28.80
FRA TARO ED ENZA										
San Ruffino.....	F	2°10'	44°45'	1947	111.90	109.80	5 dic. 1966	101.25	22 nov. 1970	105.92
Fraore.....	F	2°11'	44°49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	*	*	*
San Quirico.....	F	2°12'	44°56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	33.60

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 1953-1979.

(2) Cambio quota caposaldo a partire dal 1961.

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 <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
FRA ENZA E SECCHIA										
Montecchio Emilia	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	91.93
Brescello	F	1°56'	44°54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	*	*	*
Villa Cadé	F	1°15'	44°44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	34.57	vari	37.58
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	12.03	22 set. 1925	19.79
Rubiera	F	1°41'	44°40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.77
Rolo	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	16.33
S. Benedetto Po	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.36
FRA SECCHIA E PANARO										
Modena	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.78
S. Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb. 1976	18.81	28 giu. 1940	23.01
S. Felice sul Panaro	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	9.94	10 ott. 1975	12.37
Poggio Rusco	F	1°20'	44°59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921	10.90
Finale Emilia	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	14.52
S. Martino in Spino	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931	8.50
Sermide le Suore	F	1°11'	45°00'	1970	10.27	9.14	19 gen. 1978	*	*	*

N.B. - Nei pozzi che rimangono all'asciutto, o mancano le osservazioni nei mesi di magra, non vengono indicate le quote del livello minimo e della media dell'anno normale.
(1) Periodo 1953-1979.

OSTIGLIA												
(F) (14.00 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.78	11.60	11.07	11.14	10.98	11.40	*	*	*	*	*	*
4	11.73	11.55	10.98	11.19	10.96	11.43	*	*	*	*	*	*
7	11.69	11.47	10.94	11.22	10.92	11.49	*	*	*	*	*	*
10	11.66	11.43	10.91	11.28	10.97	11.50	*	*	*	*	*	*
13	11.64	11.38	10.88	11.32	10.99	11.56	*	*	*	*	*	*
16	11.62	11.33	10.93	11.38	11.03	11.60	*	*	*	*	*	*
19	11.62	11.36	10.95	11.34	11.09	11.62	*	*	*	*	*	*
22	11.61	11.31	10.99	11.22	11.14	11.65	*	*	*	*	*	*
25	11.57	11.26	11.03	11.18	11.20	*	*	*	*	*	*	*
28	11.54	11.17	11.09	11.03	11.28	*	*	*	*	*	*	*
Medie	11.65	11.39	10.98	11.23	11.06	*	*	*	*	*	*	*

CERESARA												
(F) (43.35 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.38	42.32	42.15	42.29	42.19	42.15	42.19	42.15	42.12	42.07	42.26	42.40
4	42.39	42.30	42.15	42.28	42.20	42.16	42.20	42.15	42.13	42.09	42.26	42.38
7	42.38	42.29	42.17	42.26	42.20	42.16	42.19	42.14	42.12	42.10	42.27	42.38
10	42.37	42.27	42.18	42.26	42.18	42.17	42.18	42.15	42.11	42.11	42.28	42.37
13	42.37	42.25	42.19	42.25	42.19	42.16	42.19	42.13	42.10	42.14	42.30	42.36
16	42.36	42.22	42.19	42.24	42.18	42.17	42.20	42.12	42.10	42.16	42.31	42.35
19	42.37	42.22	42.22	42.22	42.17	42.17	42.20	42.10	42.09	42.17	42.33	42.34
22	42.35	42.20	42.25	42.20	42.16	42.18	42.19	42.10	42.09	42.19	42.35	42.32
25	42.33	42.19	42.26	42.20	42.16	42.18	42.18	42.11	42.08	42.22	42.35	42.28
28	42.33	42.17	42.30	42.19	42.15	42.19	42.17	42.13	42.09	42.25	42.38	42.25
Medie	42.36	42.24	42.21	42.24	42.18	42.17	42.19	42.13	42.10	42.15	42.31	42.34

OSTIANO												
(F) (43.50 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.60	36.62	36.57	36.60	36.60	36.60	36.64	36.70	36.60	36.60	36.65	36.68
4	36.60	36.62	36.60	36.60	36.60	36.62	36.64	36.67	36.60	36.62	36.65	36.68
7	36.60	36.60	36.60	36.62	36.57	36.62	36.65	36.67	36.62	36.62	36.67	36.66
10	36.60	36.60	36.62	36.62	36.57	36.64	36.65	36.65	36.62	36.65	36.67	36.66
13	36.60	36.58	36.62	36.62	36.59	36.64	36.65	36.65	36.62	36.65	36.70	36.66
16	36.62	36.58	36.62	36.65	36.60	36.62	36.67	36.62	36.62	36.65	36.70	36.65
19	36.62	36.57	36.62	36.65	36.61	36.62	36.67	36.62	36.62	36.65	36.70	36.65
22	36.62	36.57	36.60	36.62	36.61	36.62	36.67	36.62	36.60	36.65	36.68	36.65
25	36.60	36.57	36.60	36.62	36.60	36.62	36.70	36.60	36.60	36.65	36.68	36.65
28	36.60	36.57	36.60	36.61	36.60	36.64	36.70	36.60	36.60	36.65	36.68	36.65
Medie	36.61	36.59	36.61	36.62	36.60	36.62	36.66	36.64	36.61	36.64	36.68	36.66

DELLO												
(F) (84.50 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	81.15	[80.90]	80.88	81.08	80.78	80.50	80.56	80.75	80.50	80.46	80.77	81.18
4	81.07	[80.90]	80.87	81.05	80.75	80.50	80.55	80.75	80.63	80.49	80.74	81.18
7	81.00	[80.90]	80.87	81.03	80.76	80.46	80.52	80.75	80.48	80.50	80.80	81.15
10	80.96	[80.90]	80.87	81.00	80.75	80.52	80.48	80.75	80.52	80.50	80.82	81.08
13	80.92	[80.89]	80.93	80.97	80.70	80.62	80.50	80.70	80.59	80.46	80.86	81.06
16	80.92	[80.89]	81.00	80.96	80.67	80.66	80.53	80.63	80.61	80.43	80.96	81.06
19	80.91	[80.89]	80.96	80.94	80.70	80.60	80.52	80.55	80.57	80.50	80.98	81.05
22	80.92	[80.89]	81.10	80.90	80.95?	80.60	80.57	80.60	80.54	80.63	80.98	80.98
25	80.92	[80.89]	81.12	80.88	80.60	80.59	80.58	80.55	80.52	80.64	80.97	80.97
28	80.91	[80.89]	81.10	80.80	80.58	80.55	80.57	80.52	80.49	80.77	81.15	80.96
Medie	80.97	[80.89]	80.97	80.96	80.72?	80.56	80.54	80.66	80.55	80.54	80.90	81.07

ORZINUOVI												
(F)	(86.80 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	81.95	81.88	81.76	81.80	81.67	81.67	81.79	81.74	81.71	81.74	81.95	82.00
4	81.94	81.86	81.75	81.79	81.68	81.67	81.78	81.73	81.71	81.71	81.95	82.01
7	81.91	81.84	81.74	81.78	81.67	81.65	81.77	81.73	81.71	81.71	81.95	82.00
10	81.90	81.84	81.71	81.77	81.66	81.70	81.76	81.73	81.71	81.71	81.92	82.00
13	81.88	81.85	81.70	81.74	81.65	81.74	81.75	81.72	81.71	81.73	81.92	82.00
16	81.88	81.82	81.72	81.72	81.64	81.73	81.75	81.73	81.71	81.75	81.91	82.02
19	81.88	81.82	81.76	81.70	81.64	81.73	81.75	81.73	81.71	81.75	81.93	82.00
22	81.89	81.85	81.77	81.70	81.64	81.74	81.74	81.72	81.71	81.80	81.95	82.02
25	81.88	81.77	81.78	81.69	81.69	81.78	81.73	81.72	81.70	81.85	81.95	82.03
28	81.89	81.76	81.78	81.69	81.69	81.80	81.72	81.73	81.71	81.86	81.95	82.01
Medie	81.90	81.83	81.75	81.74	81.66	81.72	81.75	81.73	81.71	81.76	81.94	82.01

GUSSOLA												
(F)	(27.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.90	25.67	25.38	25.72	25.60	25.45	25.68	25.45	25.24	25.32	25.80	25.85
4	25.90	25.65	25.37	25.70	25.52	25.42	25.65	25.38	25.33	25.30	26.05	25.82
7	25.98	25.65	25.50	25.65	25.50	25.51	25.70	25.34	25.36	25.38	26.10	25.80
10	26.04	25.63	25.58	25.58	25.57	25.80	25.62	25.28	25.32	25.57	26.10	25.80
13	26.00	25.61	25.76	25.55	25.63	25.78	25.60	25.20	25.30	25.65	26.02	25.80
16	25.96	25.60	25.85	25.50	25.62	25.80	25.60	25.20	25.28	25.84	25.85	25.80
19	25.85	25.53	25.90	25.50	25.70	25.80	25.63	25.15	25.32	25.90	25.80	25.77
22	25.80	25.50	25.80	25.58	25.61	25.74	25.57	25.10	25.30	25.92	25.90	25.77
25	25.74	25.46	25.77	25.60	25.57	25.72	25.55	25.20	25.30	25.88	26.00	25.74
28	25.70	25.42	25.75	25.63	25.48	25.72	25.50	25.24	25.34	25.84	26.04	25.74
Medie	25.89	25.57	25.67	25.60	25.58	25.67	25.61	25.25	25.31	25.66	25.97	25.79

BRANCERE												
(F)	(36.09 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.89	32.64	32.34	32.49	32.24	*	32.14	32.02	31.95	31.63	31.50	31.91
4	32.81	32.60	32.32	32.45	32.19	*	32.14	32.01	31.93	31.62	31.48	31.89
7	32.78	32.56	32.29	32.45	32.14	*	32.12	31.89	31.93	31.59	31.62	31.89
10	32.69	32.54	32.27	32.44	32.12	*	32.12	31.87	31.91	31.58	31.64	31.88
13	32.69	32.54	32.24	32.43	32.09	*	32.09	31.84	31.77	31.57	31.69	31.90
16	32.68	32.49	32.36	32.39	32.06	*	32.05	31.89	31.72	31.54	31.70	31.88
19	32.65	32.46	32.34	32.37	32.03	*	32.04	31.84	31.69	31.54	31.73	31.84
22	32.69	32.44	32.36	32.31	32.01	*	32.04	31.79	31.67	31.53	31.71	31.89
25	32.69	32.40	32.44	32.29	31.99	*	32.02	31.84	31.67	31.51	31.65	31.91
28	32.67	32.38	32.46	32.26	31.95	*	31.98	31.81	31.64	31.49	31.79	31.91
Medie	32.72	32.51	32.34	32.39	32.08	*	32.07	31.88	31.79	31.56	31.65	31.89

CASALETTO DI SOPRA												
(F)	(89.70 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	87.75	87.79	87.45	87.40	87.30	87.31	87.31	87.63	87.47	87.39	88.43	87.50
4	87.71	87.67	87.44	87.36	87.29	87.35	87.35	87.68	87.45	87.35	88.45	87.49
7	87.67	87.53	87.43	87.33	87.26	87.39	87.40	87.71	87.44	87.33	88.38	87.55
10	87.63	87.50	87.36	87.30	87.23	88.13	87.38	87.75	87.46	87.50	88.14	87.58
13	87.58	87.47	87.42	87.27	87.22	87.86	87.43	87.64	87.41	87.69	87.76	87.61
16	87.76	87.49	87.82	87.24	87.19	87.39	87.47	87.59	87.38	88.10	87.73	87.63
19	87.63	87.49	87.73	87.22	87.22	87.41	87.56	87.73	87.35	88.45	87.64	87.65
22	87.57	87.49	87.58	87.20	87.20	87.44	87.63	87.67	87.41	88.48	87.54	87.60
25	87.64	87.46	87.49	87.21	87.23	87.48	87.70	87.60	87.36	88.46	87.45	87.56
28	87.56	87.47	87.45	87.32	87.25	87.54	87.68	87.50	87.33	88.45	87.39	87.49
Medie	87.65	87.54	87.52	87.29	87.24	87.53	87.49	87.65	87.41	87.92	87.89	87.57

ROMANO LOMBARDO												
(F) (122.50 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	118.12	118.15	117.88	117.56	117.50	117.30	117.60	117.36	117.17	Asc.	117.20	117.95
4	118.06	118.08	117.80	117.54	117.42	117.32	117.58	117.34	117.10	Asc.	117.35	117.88
7	118.02	118.03	117.76	117.52	117.38	117.34	117.56	117.33	117.05	Asc.	117.40	117.85
10	118.00	118.00	117.74	117.50	117.34	117.36	117.54	117.32	117.02	Asc.	117.45	117.82
13	117.98	117.97	117.72	117.48	117.30	117.38	117.52	117.31	Asc.	Asc.	117.52	117.80
16	117.96	117.94	117.70	117.46	117.27	117.40	117.50	117.30	Asc.	Asc.	117.55	117.78
19	117.94	117.90	117.68	117.44	117.25	117.42	117.48	117.29	Asc.	Asc.	117.60	117.75
22	117.96	117.86	117.66	117.42	117.23	117.44	117.46	117.28	Asc.	Asc.	117.70	117.73
25	117.98	117.82	117.64	117.40	117.21	117.46	117.44	117.27	Asc.	Asc.	117.80	117.70
28	118.00	117.77	117.62	117.38	117.24	117.48	117.42	117.25	Asc.	117.25	117.85	117.68
Medie	118.00	117.95	117.72	117.47	117.31	117.39	117.51	117.31	Asc.	Asc.	117.54	117.79

SAN ROCCO AL PORTO												
(F) (48.60 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	44.00	44.00	43.70	44.40	43.40	43.80	44.40	43.60	43.20	43.10	43.70	43.20
4	44.00	44.00	43.65	44.50	43.40	43.90	44.30	43.50	[43.20]	43.10	43.80	43.30
7	44.00	43.95	43.65	44.50	43.40	44.00	44.30	43.30	[43.25]	43.20	43.70	43.30
10	43.90	43.95	43.60	44.20	43.40	44.20	44.10	43.20	[43.30]	43.20	43.60	43.25
13	43.90	43.90	43.60	44.00	43.50	44.50	44.10	43.20	[43.20]	43.20	43.50	43.30
16	43.80	43.90	43.65	44.00	43.50	44.60	44.00	43.20	[43.20]	43.20	43.40	43.20
19	43.80	43.90	43.80	43.80	43.50	44.60	43.80	43.25	[43.10]	43.20	43.40	43.20
22	43.90	43.85	44.10	43.70	43.60	44.55	43.80	43.30	43.10	43.30	43.40	43.15
25	44.00	43.75	44.25	43.50	43.70	44.50	43.70	43.20	43.10	43.50	43.30	43.10
28	44.00	43.70	44.30	[43.40]	43.70	44.45	43.60	43.20	43.10	43.60	43.20	43.10
Medie	43.93	43.89	43.83	[44.00]	43.51	44.31	44.01	43.30	[43.17]	43.26	43.50	43.21

SOLTARICO												
(F) (74.00 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*	61.61	61.60	61.70	61.15	61.25	61.65	61.35	61.30	61.50	61.80	61.55
4	*	61.61	61.60	61.70	61.10	61.25	61.30	61.30	61.30	61.53	61.75	61.55
7	*	61.61	61.63	61.70	61.05	61.20	61.30	61.30	61.25	61.53	61.70	61.45
10	*	61.61	61.65	61.70	61.05	61.20	61.60	61.55	61.25	61.53	61.70	61.45
13	*	61.61	61.70	61.55	61.05	61.25	62.10	61.50	61.30	61.80	61.65	61.30
16	*	61.61	61.70	61.50	61.05	61.25	61.90	61.40	61.30	61.85	61.60	61.25
19	*	61.55	61.63	61.45	61.05	61.50	61.85	61.40	61.30	61.85	61.60	61.20
22	*	61.55	61.63	61.30	61.05	61.90	61.85	61.40	61.50	61.97	61.55	61.15
25	*	61.55	61.63	61.25	61.10	61.90	61.50	61.35	61.50	61.90	61.53	61.13
28	*	61.55	61.70	61.20	61.15	61.83	61.43	61.30	61.50	61.85	61.55	61.10
Medie	*	61.59	61.65	61.51	61.08	61.45	61.65	61.39	61.35	61.73	61.64	61.31

MONTICELLI PAVESE												
(F) (53.20 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	50.00	49.86	49.48	49.47	49.55	49.83	49.40	49.30	49.12	49.08	49.15	49.12
4	49.97	49.80	49.43	49.55	49.53	49.80	49.48	49.26	49.10	49.08	49.12	49.20
7	49.95	49.78	49.40	49.68	49.50	49.72	49.50	49.23	49.08	49.06	49.12	49.23
10	49.90	49.75	49.38	49.75	49.48	49.65	49.57	49.20	49.08	49.04	49.10	49.25
13	49.88	49.70	49.35	49.72	49.45	49.57	49.52	49.18	49.06	49.01	49.10	49.28
16	49.87	49.67	49.40	49.70	49.50	49.50	49.50	49.18	49.05	49.10	49.05	49.30
19	49.85	49.63	49.42	49.67	49.55	49.45	49.47	49.16	49.05	49.13	49.03	49.25
22	49.83	49.60	49.45	49.62	49.58	49.42	49.40	49.15	49.07	49.15	49.05	49.23
25	49.88	49.56	49.47	49.60	49.70	49.40	49.33	49.15	49.10	49.17	49.08	49.20
28	49.90	49.52	49.43	49.55	49.88	49.36	49.28	49.13	49.10	49.20	49.10	49.20
Medie	49.90	49.69	49.42	49.63	49.57	49.57	49.45	49.19	49.08	49.10	49.09	49.23

PIEVE PORTO MORONE

(F)

(55.70 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	53.60	53.40	53.20	52.68	52.42	52.73	52.13	52.00	51.88	52.00	52.20	52.25
4	53.58	53.45	53.13	52.65	52.46	52.69	52.10	52.00	51.86	51.98	52.15	52.28
7	53.55	53.43	53.05	52.63	52.43	52.52	52.15	51.98	51.85	51.95	52.23	52.32
10	53.52	53.40	52.93	52.60	52.40	52.48	52.20	51.95	51.85	51.92	52.25	52.35
13	53.50	53.40	52.87	52.57	52.37	52.40	52.17	51.95	51.88	51.88	52.23	52.37
16	[53.20]	53.38	52.80	52.55	52.50	52.35	52.10	51.93	51.90	52.14	52.22	52.70
19	53.42	53.33	52.72	52.52	52.53	52.27	52.08	51.93	51.92	52.20	52.25	52.42
22	53.40	53.30	52.70	52.50	52.55	52.22	52.05	51.91	51.95	52.16	52.25	52.40
25	53.38	53.28	52.75	52.47	52.60	52.20	52.02	51.90	51.98	52.16	52.23	52.36
28	53.43	53.25	52.68	52.45	52.82	52.18	52.00	51.90	52.00	52.22	52.22	52.35
Medie	[53.45]	53.36	52.88	52.56	52.51	52.40	52.10	51.95	51.91	52.06	52.22	52.38

SIZIANO

(F)

(93.55 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.72	91.49	91.30	91.43	91.40	91.40	90.70	90.65	91.37	91.35	91.95	91.55
4	91.65	91.45	91.35	91.37	91.45	91.50	90.85	90.58	91.39	91.05	91.75	91.54
7	91.58	91.43	91.40	91.35	91.47	91.75	91.05	91.25	91.40	91.03	92.00	91.51
10	91.60	91.45	91.45	91.20	91.45	91.80	91.10	91.30	91.37	91.07	91.65	91.47
13	91.57	91.41	91.50	91.15	91.35	91.75	91.15	91.31	91.40	91.05	91.55	91.45
16	91.55	91.37	91.47	90.95	91.30	91.55	91.25	91.30	91.39	91.02	91.40	91.45
19	91.50	91.35	91.45	91.05	91.25	91.30	91.05	91.37	91.37	91.03	91.35	91.49
22	91.55	91.30	91.43	91.00	91.30	91.05	90.75	91.40	91.41	91.75	91.34	91.51
25	91.49	91.25	91.55	91.25	91.40	90.80	90.65	91.37	91.45	91.80	91.37	91.47
28	91.50	91.27	91.55	91.35	91.45	90.75	90.60	91.35	91.50	91.85	91.75	91.45
Medie	91.57	91.38	91.45	91.21	91.38	91.37	90.92	91.19	91.41	91.30	91.61	91.49

MORSENCIO

(F)

(107.84 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	98.61	99.04	97.59	97.64	98.28	98.53	98.49	[98.56]	98.90	98.94	98.91	98.91
4	98.66	99.13	97.64	97.66	98.31	98.49	98.59	[98.64]	98.92	98.93	98.89	98.89
7	98.64	99.14	97.69	97.76	98.34	98.57	98.56	[98.69]	98.89	98.91	98.94	98.94
10	98.67	99.20	97.74	97.84	98.40	98.61	98.54	[98.74]	98.87	98.89	98.99	98.99
13	98.73	[99.09]	97.69	97.99	98.36	98.56	98.49	[98.79]	98.90	98.90	98.94	98.99
16	98.89	98.89	97.54	98.29	98.34	98.54	98.49	[98.84]	98.89	98.64	98.94	99.14
19	98.91	98.84	97.54	98.39	98.37	98.53	98.52	[98.86]	98.87	98.69	98.89	99.12
22	98.96	98.84	97.49	98.43	98.35	98.50	98.50	[98.92]	98.85	98.66	98.91	99.09
25	98.93	98.93	97.56	98.38	98.37	98.53	98.49	98.94	98.89	98.66	98.94	99.04
28	98.99	98.97	97.59	98.33	98.50	98.57	98.52	98.97	98.92	98.67	98.90	99.04
Medie	98.80	[99.00]	97.60	98.07	98.36	98.54	98.52	[98.79]	98.89	98.79	98.93	99.02

PIEVE DEL CAIRO

(F)

(79.20 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	76.26	[76.27]	76.27	76.30	76.30	76.31	76.25	76.27	76.33	76.31	76.26	76.26
4	[76.27]	76.27	[76.27]	[76.30]	[76.30]	[76.30]	[76.22]	[76.28]	[76.33]	[76.31]	[76.26]	[76.25]
7	76.28	[76.26]	[76.29]	76.30	[76.30]	[76.30]	[76.24]	[76.29]	[76.34]	[76.30]	[76.27]	76.27
10	[76.28]	[76.27]	76.28	[76.29]	76.30	76.30	76.25	76.30	76.35	76.30	76.28	[76.27]
13	[76.29]	76.28	[76.28]	76.29	[76.31]	[76.31]	[76.26]	[76.30]	[76.34]	[76.30]	[76.29]	76.28
16	76.30	[76.29]	[76.29]	[76.30]	[76.32]	[76.28]	[76.27]	[76.31]	[76.35]	[76.30]	[76.28]	[76.29]
19	[76.30]	[76.28]	76.30	[76.28]	76.31	76.30	76.27	76.35	76.35	76.32	76.28	[76.30]
22	[76.29]	76.27	[76.29]	76.29	[76.33]	[76.29]	[76.28]	[76.36]	[76.34]	[76.33]	[76.26]	76.28
25	[76.28]	[76.27]	[76.30]	[76.29]	[76.32]	[76.27]	[76.29]	[76.36]	[76.34]	[76.32]	[76.25]	[76.28]
28	76.27	76.27	76.30	76.29	76.31	76.25	76.30	76.36	76.34	76.32	76.27	76.28
Medie	[76.28]	[76.27]	[76.28]	[76.29]	[76.31]	[76.29]	[76.26]	[76.31]	[76.34]	[76.31]	[76.27]	[76.27]

ROCCABIANCA												
(F)	(32.59 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.04	29.13	28.73	28.90	28.34	28.01	28.27	28.00	*	28.01	27.99	28.03
4	29.10	29.15	28.72	28.85	28.28	28.00	28.26	28.11	*	28.04	27.99	28.05
7	29.11	29.14	28.67	28.80	28.23	27.99	28.22	28.12	*	28.02	28.01	28.02
10	29.15	29.12	28.54	28.75	28.16	27.99	28.18	28.10	*	27.97	28.04	28.00
13	29.14	29.05	28.48	28.70	28.12	28.02	28.19	28.08	*	27.92	28.02	27.98
16	29.15	29.02	28.69	28.64	28.06	28.01	28.16	28.05	*	27.95	28.03	28.00
19	29.13	28.89	28.89	28.54	28.04	28.05	28.11	28.07	*	27.97	28.00	27.99
22	29.18	28.83	28.97	28.51	28.04	28.13	28.08	28.06	*	27.97	27.99	27.99
25	29.15	28.79	29.03	28.49	28.03	28.27	28.03	28.02	*	27.96	27.99	28.01
28	29.12	28.75	28.93	28.45	28.02	28.35	28.00	28.08	*	27.98	28.02	27.97
Medie	29.13	28.99	28.77	28.66	28.13	28.08	28.15	28.07	*	27.98	28.01	28.00

SAN RUFFINO												
(F)	(111.90 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	108.05	107.95	107.05	107.80	106.80	106.80	106.30	105.00	103.60	102.65	106.65	107.60
4	108.10	107.80	107.00	107.70	106.75	106.70	106.25	104.90	103.50	102.60	106.70	107.50
7	108.00	107.70	106.95	107.50	106.70	106.65	106.15	104.70	103.40	103.55	106.75	107.40
10	107.80	107.60	107.00	107.30	106.60	106.60	106.00	104.50	103.30	103.60	106.80	107.30
13	107.70	107.55	107.20	107.20	106.55	106.65	105.90	104.40	103.20	104.40	106.85	107.20
16	107.65	107.50	107.30	107.15	106.50	106.70	105.80	104.30	103.10	105.20	106.90	107.25
19	107.60	107.40	107.40	107.10	106.40	106.65	105.70	104.20	103.00	105.90	107.10	107.30
22	107.90	107.30	107.50	107.05	106.35	106.55	105.55	104.10	102.90	106.30	107.30	107.35
25	108.10	107.20	108.00	107.00	106.30	106.45	105.40	103.90	102.80	106.45	107.50	107.40
28	108.00	107.10	107.90	106.90	106.80	106.35	105.30	103.80	102.70	106.50	107.70	107.45
Medie	107.89	107.51	107.33	107.27	106.58	106.61	105.84	104.38	103.15	104.72	107.03	107.38

FRAORE												
(F)	(56.32 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	46.92	47.42	47.42	47.54	47.17	46.82	46.62	45.82	45.72	45.42	Asc.	44.97
4	46.97	47.47	47.32	47.52	47.17	46.82	46.62	45.72	45.67	45.32	Asc.	44.97
7	47.02	47.52	47.22	47.52	47.12	46.82	46.52	45.72	45.67	45.12	Asc.	45.32
10	47.12	47.57	47.22	47.47	47.07	46.72	46.52	45.72	45.67	45.02	Asc.	45.52
13	47.12	47.57	47.12	47.42	47.02	46.72	46.42	45.72	45.62	44.82	Asc.	45.72
16	47.12	47.52	47.12	47.32	47.02	46.62	46.42	45.72	45.62	45.62	Asc.	45.82
19	47.22	47.52	47.07	47.32	47.02	46.57	46.32	45.72	45.52	Asc.	44.82	46.02
22	47.22	47.42	47.02	47.22	46.97	46.57	46.22	45.72	45.52	Asc.	44.92	46.12
25	47.32	47.42	47.02	47.22	46.92	46.62	46.02	45.72	45.42	Asc.	44.97	46.22
28	47.42	47.42	47.32	47.17	46.82	46.62	45.92	45.72	45.42	Asc.	44.97	46.32
Medie	47.15	47.49	47.19	47.37	47.03	46.69	46.36	45.73	45.59	Asc.	Asc.	45.70

SAN QUIRICO												
(F)	(36.09 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.74	34.69	34.64	34.59	34.59	34.54	34.34	33.99	33.59	33.49	33.79	34.69
4	34.79	34.69	34.64	34.56	34.59	34.49	34.39	33.89	33.59	33.44	33.89	34.69
7	34.74	34.66	34.64	34.54	34.64	34.49	34.39	33.84	33.64	33.39	34.09	34.69
10	34.74	34.64	34.64	34.49	34.64	34.54	34.34	33.79	33.59	33.39	34.19	34.74
13	34.79	34.69	34.64	34.54	34.64	34.49	34.34	33.79	33.49	33.44	34.29	34.89
16	34.79	34.64	34.59	34.59	34.64	34.44	34.29	33.69	33.54	33.44	34.29	34.99
19	34.79	34.64	34.49	34.59	34.64	34.49	34.24	33.64	33.49	33.59	34.39	35.09
22	34.84	34.64	34.49	34.64	34.59	34.49	34.19	33.64	33.49	33.69	34.44	34.99
25	34.84	34.64	34.54	34.59	34.54	34.39	34.09	33.61	33.49	33.79	34.54	34.99
28	34.89	34.62	34.59	34.59	34.54	34.34	33.99	33.59	33.44	33.79	34.59	34.94
Medie	34.80	34.66	34.59	34.57	34.61	34.47	34.26	33.75	33.54	33.55	34.25	34.87

MONTECCHIO EMILIA

(F)

(98.42 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.87	91.97	91.97	92.07	91.87	91.87	91.87	91.52	91.12	90.92	91.17	91.97
4	91.92	91.92	91.94	92.02	91.82	91.82	91.82	91.42	91.07	90.92	91.32	92.12
7	91.92	91.97	91.97	91.97	91.77	91.87	91.82	91.32	91.02	90.90	91.52	92.17
10	91.87	92.02	91.97	91.92	91.77	91.77	91.87	91.17	91.07	90.92	91.67	92.17
13	91.92	92.07	92.02	91.97	91.72	91.82	91.92	91.17	91.05	90.92	91.72	92.12
16	91.97	92.07	92.07	91.92	91.77	91.82	91.87	91.12	91.07	90.97	91.72	92.17
19	92.02	92.04	92.07	91.87	91.82	91.85	91.87	91.12	91.02	91.02	91.77	92.22
22	92.07	91.97	92.02	91.87	91.87	91.87	91.82	91.17	90.97	91.07	91.77	92.27
25	92.07	92.02	92.04	91.92	91.87	91.87	91.77	91.07	90.87	91.12	91.74	92.27
28	91.97	92.04	92.07	91.94	91.92	91.92	91.72	91.12	90.87	91.07	91.87	92.24
Medie	91.96	92.01	92.01	91.95	91.82	91.85	91.84	91.22	91.01	90.98	91.63	92.17

BRESCELLO

(F)

(24.78 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.23	21.93	21.28	22.58	20.83	21.48	22.60	20.93	20.43	Asc.	21.58	21.88
4	22.03	21.88	21.13	22.50	20.73	21.46	22.14	20.78	20.38	Asc.	21.63	21.58
7	21.98	21.86	21.08	22.38	20.38	21.47	21.98	20.71	20.36	Asc.	22.46	21.43
10	21.68	21.88	21.03	22.08	20.68	21.88	21.84	20.68	20.40	Asc.	22.43	21.28
13	21.48	21.83	21.07	21.88	20.58	22.06	21.72	20.40	20.33	20.28	21.78	21.13
16	21.93	21.80	21.58	21.68	20.58	22.38	21.59	20.40	20.28	20.33	21.68	20.98
19	22.18	21.78	21.88	21.63	20.73	22.43	21.50	20.48	20.28	20.68	21.66	21.48
22	22.28	21.63	22.58	21.38	20.83	22.52	21.36	20.46	Asc.	20.78	21.38	21.70
25	22.13	21.53	22.63	21.18	20.88	22.43	21.08	20.48	Asc.	20.98	21.19	21.68
28	21.88	21.38	22.60	20.98	21.38	22.65	21.00	20.49	Asc.	21.58	21.88	21.65
Medie	21.98	21.75	21.68	21.83	20.76	22.07	21.68	20.58	Asc.	Asc.	21.77	21.48

VILLA CADÈ

(F)

(44.22 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.22	37.52	37.93	37.87	37.97	37.84	37.22	36.72	36.47	36.33	36.31	36.52
4	37.24	37.54	37.89	37.90	37.96	37.83	37.12	36.71	36.42	36.34	36.29	36.54
7	37.27	37.54	37.88	37.92	37.94	37.82	37.11	36.62	36.42	36.31	36.32	36.52
10	37.32	37.59	37.88	37.92	37.88	37.83	37.06	36.59	36.43	36.31	36.34	36.53
13	37.31	37.72	37.87	37.94	37.87	37.79	37.02	36.57	36.37	36.29	36.37	36.57
16	37.35	37.87	37.84	37.95	37.87	37.77	36.99	36.56	36.37	36.27	36.38	36.59
19	37.37	37.89	37.82	37.99	37.84	37.78	36.92	36.56	36.36	36.32	36.42	36.62
22	37.39	37.93	37.82	38.02	37.83	37.76	36.86	36.54	36.34	36.30	36.45	36.60
25	37.40	37.92	37.81	38.01	37.82	37.74	36.83	36.52	36.33	36.28	36.47	36.62
28	37.42	37.94	37.82	38.02	37.87	37.72	36.77	36.50	36.32	36.27	36.48	36.65
Medie	37.33	37.75	37.86	37.95	37.89	37.79	36.99	36.59	36.38	36.30	36.38	36.58

NOVELLARA

(F)

(22.15 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.23	20.23	20.09	20.28	20.14	20.27	18.13	20.28	19.90	19.72	20.17	20.59
4	20.25	20.26	20.21	20.43	20.21	20.32	18.28	20.33	19.94	19.84	20.28	20.53
7	20.20	20.19	20.29	20.27	20.26	20.26	18.82	20.24	19.81	19.77	20.23	20.48
10	20.29	20.24	20.44	20.21	20.34	20.19	18.94	20.30	19.69	19.99	20.27	20.46
13	20.41	20.18	20.42	20.13	20.36	20.22	19.21	20.23	19.62	20.11	20.24	20.52
16	20.53	20.15	20.58	20.04	20.32	20.09	19.84	20.19	19.54	20.29	20.31	20.41
19	20.57	20.28	20.56	20.16	20.38	19.34	20.14	20.26	19.59	20.64	20.25	20.59
22	20.48	20.23	20.52	20.34	20.31	19.01	19.92	20.08	19.72	20.45	20.29	20.53
25	20.39	20.13	20.39	20.19	20.39	18.91	20.19	20.06	19.67	20.47	20.46	20.49
28	20.27	20.06	20.34	20.11	20.34	18.06	20.34	19.98	19.61	20.19	20.64	20.57
Medie	20.36	20.20	20.38	20.22	20.31	19.67	19.38	20.20	19.71	20.15	20.31	20.52

RUBIERA												
(F)	(50.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.27	49.30	49.07	49.33	49.19	49.23	48.89	*	48.64	48.74	49.24	49.33
4	49.29	49.26	49.07	49.31	49.20	49.22	48.84	*	48.59	48.75	49.27	49.32
7	49.27	49.24	49.11	49.28	49.18	49.21	48.79	*	48.54	48.91	49.33	49.32
10	49.25	49.23	49.13	49.25	49.14	49.37	48.73	*	48.48	49.11	49.38	49.31
13	49.25	49.21	49.15	49.23	49.09	49.35	48.71	*	48.39	49.13	49.37	49.30
16	49.38	49.18	49.21	49.21	49.23	49.29	48.69	*	48.46	49.15	49.34	49.34
19	49.41	49.13	49.23	49.20	49.29	49.21	48.72	*	48.51	49.14	49.30	49.45
22	49.39	49.11	49.27	49.20	49.28	49.12	48.75	*	48.59	49.17	49.28	49.43
25	49.36	49.09	49.32	49.22	49.33	49.01	48.81	*	48.67	49.20	49.28	49.41
28	49.33	49.08	49.35	49.23	49.41	48.93	48.78	*	48.73	49.23	49.51	49.40
Medie	49.32	49.18	49.19	49.25	49.23	49.19	48.77	*	48.56	49.05	49.33	49.36

ROLO												
(F)	(19.34 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.83	17.24	16.93	16.79	17.20	17.15	16.88	16.65	16.44	16.01	16.54	17.01
4	16.85	17.19	16.93	16.78	17.20	17.10	16.85	16.65	16.40	16.01	16.64	16.95
7	16.85	17.14	16.91	16.74	17.17	17.04	16.81	16.62	16.35	16.04	16.64	16.90
10	16.85	17.08	16.97	16.70	17.17	17.00	16.78	16.60	16.28	16.06	16.70	16.90
13	16.94	17.08	16.99	16.70	17.21	17.00	16.75	16.60	16.24	16.10	16.84	16.88
16	16.98	17.04	16.97	16.68	17.21	17.00	16.70	16.57	16.19	16.19	16.94	16.88
19	17.14	17.00	16.90	16.68	17.24	16.95	16.70	16.57	16.15	16.29	17.04	16.85
22	17.24	16.94	16.87	16.68	17.24	16.94	16.70	16.55	16.12	16.38	17.14	16.85
25	17.34	16.93	16.85	16.70	17.24	16.90	16.67	16.54	16.08	16.44	17.24	16.83
28	17.34	16.93	16.85	16.70	17.24	16.90	16.67	16.52	16.03	16.46	17.34	16.83
Medie	17.04	17.06	16.92	16.72	17.21	17.00	16.75	16.59	16.23	16.20	16.91	16.89

SAN BENEDETTO PO												
(F)	(17.77 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.68	13.76	13.22	13.77	13.12	13.09	*	13.14	12.84	12.59	12.75	*
4	13.69	13.67	13.18	13.78	13.06	13.08	*	13.09	12.81	12.62	12.78	*
7	13.64	13.59	13.15	13.74	13.00	13.04	*	13.04	12.80	12.68	13.00	*
10	13.58	13.52	13.12	13.69	12.97	13.49	*	12.99	12.78	12.77	13.21	*
13	13.53	13.47	13.11	13.62	12.96	13.52	*	12.94	12.75	12.84	13.34	*
16	13.58	13.44	13.33	13.54	13.00	13.42	*	12.90	12.72	12.81	13.16	*
19	13.69	13.40	13.44	13.48	13.04	13.37	*	12.87	12.69	12.81	13.23	*
22	13.81	13.35	13.55	13.41	13.03	13.39	*	12.85	12.66	12.82	13.44	*
25	13.82	13.30	13.65	13.31	13.02	13.36	*	12.87	12.63	12.83	13.66	*
28	13.83	13.26	13.71	13.21	13.05	13.36	*	12.87	12.60	12.80	13.93	*
Medie	13.69	13.48	13.35	13.56	13.03	13.31	*	12.96	12.73	12.76	13.25	*

MODENA												
(F)	(36.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.10	35.26	34.92	35.23	35.14	35.43	35.10	34.91	34.73	34.55	34.42	35.40
4	35.07	35.18	34.91	35.18	35.13	35.44	35.08	34.89	34.73	34.52	34.41	35.43
7	35.12	35.15	34.90	35.12	35.14	35.27	35.06	34.86	34.71	34.51	34.92	35.29
10	35.10	35.11	34.92	35.12	35.11	35.33	34.95	34.82	34.69	34.49	35.27	35.19
13	35.07	35.07	34.92	35.12	35.11	35.42	34.92	34.82	34.68	34.48	35.30	35.12
16	35.10	35.04	34.96	35.12	35.17	35.42	35.00	34.82	34.65	34.47	35.23	35.11
19	35.40	35.00	35.09	35.10	35.30	35.23	34.98	34.81	34.62	34.47	35.15	35.44
22	35.47	34.97	35.17	35.10	35.27	35.17	34.97	34.80	34.62	34.45	35.11	35.42
25	35.47	34.95	35.27	35.08	35.28	35.15	34.94	34.78	34.59	34.43	35.09	35.40
28	35.40	34.92	35.27	35.07	35.44	35.12	34.92	34.76	34.57	34.42	35.58	35.49
Medie	35.23	35.07	35.03	35.12	35.21	35.30	34.99	34.83	34.66	34.48	35.05	35.33

SAN LORENZO DELLA PIOPPA

(F)

(25.81 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.28	24.27	23.93	24.29	23.97	24.25	23.71	23.31	23.04	22.81	23.10	24.43
4	24.26	24.20	23.92	24.20	23.96	24.18	23.65	23.18	23.04	22.91	23.13	24.37
7	24.23	24.14	23.96	24.04	23.93	24.10	23.61	23.21	22.99	22.96	23.63	24.31
10	24.19	24.09	24.01	24.02	23.97	24.11	23.57	23.27	22.93	23.08	24.15	24.14
13	24.16	24.05	24.06	24.01	23.99	24.06	23.51	23.21	22.90	23.11	24.17	24.10
16	24.31	24.03	24.34	23.99	24.01	24.01	23.46	23.23	22.87	23.16	24.16	24.13
19	24.60	24.01	24.31	24.01	24.17	23.95	23.54	23.24	22.84	23.81	24.15	24.58
22	24.52	23.98	24.25	24.25	24.26	23.86	23.64	23.25	22.81	23.08	24.21	24.49
25	24.43	23.96	24.50	24.14	24.31	23.84	23.61	23.21	22.76	23.06	24.36	24.31
28	24.34	23.94	24.36	24.03	24.35	23.89	23.52	23.21	22.73	23.04	24.66	24.53
Medie	24.33	24.07	24.16	24.10	24.09	24.03	23.58	23.23	22.89	23.10	23.97	24.34

SAN FELICE SUL PANARO

(F)

(17.04 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.44	13.15	12.42	12.91	12.66	13.01	12.42	11.82	10.94	10.34	10.84	12.14
4	12.46	13.07	12.39	12.77	12.64	12.74	12.36	11.68	10.87	10.32	10.89	12.07
7	12.49	12.94	12.41	12.64	12.56	12.64	12.31	11.61	10.81	10.54	10.99	12.01
10	12.51	12.85	12.60	12.94	12.49	12.56	12.23	11.54	10.69	10.68	11.21	12.15
13	12.54	12.78	13.04	12.83	12.39	12.57	12.25	11.48	10.64	10.79	11.44	12.28
16	13.99	12.70	12.84	12.89	12.22	12.54	12.16	11.44	10.59	10.84	11.54	12.36
19	13.64	12.63	12.94	12.77	11.81	12.52	12.11	11.35	10.57	10.99	11.65	12.48
22	13.47	12.57	13.14	12.73	11.99	12.54	12.07	11.27	10.55	10.94	11.76	12.79
25	13.35	12.53	13.84	12.71	12.51	12.46	11.97	11.13	10.54	10.92	11.85	13.08
28	13.26	12.47	13.49	12.69	12.82	12.44	11.92	10.97	10.59	10.86	11.99	13.20
Medie	13.02	12.77	12.91	12.79	12.41	12.60	12.18	11.43	10.68	10.72	11.42	12.46

POGGIO RUSCO

(F)

(13.38 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.56	11.59	11.43	11.55	11.45	11.49	11.37	11.22	11.01	10.87	11.28	11.80
4	11.48	11.53	11.38	11.50	11.47	11.48	11.36	11.16	10.99	10.85	11.98	11.68
7	11.50	11.50	11.37	11.47	11.48	11.48	11.33	11.13	10.98	10.88	11.94	11.58
10	11.48	11.47	11.40	11.43	11.48	11.45	11.38	11.08	10.94	11.53	11.84	11.56
13	11.48	11.45	11.58	11.44	11.46	11.45	11.34	11.08	10.91	11.48	11.76	11.55
16	11.68	11.43	11.57	11.46	11.51	11.44	11.38	11.05	10.92	11.50	11.68	11.68
19	11.74	11.41	11.68	11.48	11.43	11.43	11.38	11.09	10.92	11.60	11.60	11.83
22	11.88	11.39	11.78	11.48	11.42	11.40	11.33	11.07	10.98	11.54	11.58	11.88
25	11.90	11.41	11.68	11.45	11.48	11.43	11.29	11.05	10.92	11.45	11.58	11.78
28	11.85	11.44	11.60	11.42	11.49	11.38	11.24	11.03	10.88	11.31	11.88	11.77
Medie	11.66	11.46	11.55	11.47	11.47	11.44	11.34	11.10	10.95	11.30	11.71	11.71

FINALE EMILIA

(F)

(16.20 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.35	15.45	15.35	15.55	15.42	15.53	15.23	14.85	14.66	14.42	14.62	15.55
4	15.33	15.42	15.40	15.52	15.45	15.55	15.22	14.85	14.60	14.45	14.65	15.50
7	15.30	15.40	15.40	15.52	15.45	15.48	15.20	14.90	14.58	14.48	14.95	15.48
10	15.28	15.40	15.45	15.50	15.43	15.45	15.20	14.92	14.55	14.50	15.05	15.42
13	15.32	15.45	15.47	15.50	15.40	15.40	15.15	14.95	14.55	14.52	15.10	15.35
16	15.35	15.45	15.50	15.48	15.40	15.37	15.10	14.95	14.52	14.55	15.20	15.20
19	15.38	15.48	15.50	15.45	15.45	15.34	15.05	14.98	14.50	14.60	15.30	15.20
22	15.40	15.35	15.52	15.42	15.50	15.30	15.00	15.00	14.45	14.62	15.35	15.30
25	15.45	15.20	15.55	15.40	15.52	15.28	14.95	14.90	14.42	14.66	15.48	15.32
28	15.50	15.30	15.58	15.38	15.55	15.25	14.90	14.70	14.40	14.70	15.60	15.35
Medie	15.37	15.39	15.47	15.47	15.46	15.40	15.10	14.90	14.52	14.55	15.13	15.37

SAN MARTINO IN SPINO

(F) (10.13 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.38	9.38	9.03	9.35	9.20	9.33	9.33	9.13	8.63	8.38	8.83	9.43
4	9.33	9.33	8.98	9.43	9.10	9.28	9.29	9.08	8.59	8.37	8.88	9.43
7	9.29	9.28	8.96	9.30	9.08	9.28	9.25	9.03	8.55	8.48	8.93	9.38
10	9.26	9.23	9.01	9.27	9.05	9.48	9.20	8.98	8.53	8.53	9.03	9.33
13	9.23	9.19	9.13	9.20	9.04	9.43	9.16	8.93	8.50	8.55	9.08	9.28
16	9.20	9.16	9.43	9.16	9.13	9.48	9.08	8.88	8.48	8.59	9.13	9.25
19	9.28	9.13	9.40	9.20	9.15	9.43	8.96	8.82	8.45	8.63	9.17	9.28
22	9.33	9.10	9.40	9.23	9.13	9.38	9.03	8.77	8.43	8.65	9.21	9.33
25	9.28	9.06	9.43	9.20	9.18	9.33	9.00	8.73	8.40	8.67	9.32	9.35
28	9.23	9.03	9.41	9.17	9.28	9.33	8.98	8.68	8.40	8.70	9.30	9.38
Medie	9.28	9.19	9.22	9.25	9.13	9.38	9.13	8.90	8.50	8.56	9.09	9.34

SERMIDE LE SUORE

(F) (10.27 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.50	8.76	8.38	8.77	8.39	8.28	8.47	7.91	7.59	7.41	7.58	8.97
4	8.51	8.77	8.36	8.72	8.35	8.23	8.37	7.83	7.58	7.40	7.60	8.98
7	8.51	8.67	8.35	8.57	8.34	8.25	8.33	7.77	7.56	7.40	8.23	8.85
10	8.47	8.53	8.37	8.53	8.36	8.67	8.31	7.74	7.55	7.38	8.35	8.76
13	8.47	8.51	8.34	8.50	8.29	8.83	8.22	7.73	7.49	7.42	8.37	8.64
16	8.67	8.47	8.35	8.47	8.27	8.79	8.14	7.67	7.47	7.49	8.39	8.77
19	8.79	8.45	8.87	8.43	8.27	8.71	8.21	7.65	7.46	7.48	8.41	8.99
22	8.94	8.42	8.83	8.53	8.26	8.56	8.15	7.65	7.45	7.49	8.62	8.97
25	8.98	8.41	8.97	8.46	8.29	8.52	8.06	7.63	7.44	7.55	8.83	8.95
28	9.02	8.39	8.89	8.47	8.28	8.57	8.01	7.61	7.41	7.57	8.94	8.94
Medie	8.69	8.54	8.57	8.55	8.31	8.54	8.23	7.72	7.50	7.46	8.33	8.88

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
FRA ADIGE E MINCIO														
Ostiglia	14.00	11.65	11.39	10.98	11.23	11.06	*	*	*	*	*	*	*	*
FRA MINCIO ED OGlio														
Ceresara	43.00	42.36	42.24	42.21	42.24	42.18	42.17	42.19	42.13	42.10	42.15	42.31	42.34	42.22
Ostiano	43.50	36.61	36.59	36.61	36.62	36.60	36.62	36.66	36.64	36.61	36.64	36.68	36.66	36.63
Dello	83.80	80.97	[80.89]	80.97	80.96	80.72	80.56	80.54	80.66	80.55	80.54	80.90	81.07	[80.78]
Orzinuovi	86.20	81.90	81.83	81.75	81.74	81.66	81.72	81.75	81.73	81.71	81.76	81.94	82.01	81.79
FRA OGlio E ADDA														
Gussola	26.70	25.89	25.57	25.67	25.60	25.58	25.67	25.61	25.25	25.31	25.66	25.97	25.79	25.63
Brancere	35.45	32.72	32.51	32.34	32.39	32.08	[32.08]	32.07	31.88	31.79	31.56	31.65	31.89	[32.08]
Casaleto di Sopra	89.00	87.65	87.54	87.52	87.29	87.24	87.53	87.49	87.65	87.41	87.92	87.89	87.57	87.56
Romano Lombardo	121.20	118.00	117.95	117.72	117.47	117.31	117.39	117.51	117.31	Asc.	Asc.	117.54	117.79	*
FRA ADDA E TICINO														
San Rocco al Porto	48.30	43.93	43.89	43.83	[44.00]	43.51	44.31	44.01	43.30	[43.17]	43.26	43.50	43.21	[43.66]
Soltarico	74.00	[62.00]	61.59	61.65	61.51	61.08	61.45	61.65	61.39	61.35	61.73	61.64	61.31	[61.53]
Monticelli Pavese	52.80	49.90	49.69	49.42	49.63	49.57	49.57	49.45	49.19	49.08	49.10	49.09	49.23	49.41
Pieve Porto Morone	55.00	[53.45]	53.36	52.88	52.56	52.51	52.40	52.10	51.95	51.91	52.06	52.22	52.38	52.48
Siziano	92.90	91.57	91.38	91.45	91.21	91.38	91.37	90.92	91.19	91.41	91.30	91.61	91.49	91.35
Morsenchio	107.00	98.80	[99.00]	97.60	98.07	98.36	98.54	98.52	[98.79]	98.89	98.79	98.93	99.02	[98.61]
FRA AGOGNA E SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	[76.28]	[76.27]	[76.28]	[76.29]	[76.31]	[76.29]	[76.26]	[76.31]	[76.34]	[76.31]	[76.27]	[76.27]	[76.29]
FRA TREBBIA E TARO														
Roccabianca	31.90	29.13	28.99	28.77	28.66	28.13	28.08	28.15	28.07	[28.00]	27.98	28.01	28.00	[28.33]
FRA TARO ED ENZA														
San Ruffino	110.70	107.89	107.51	107.33	107.27	106.58	106.61	105.84	104.38	103.15	104.72	107.03	107.38	106.31
Fraore	55.80	47.15	47.49	47.19	47.37	47.03	46.69	46.36	45.73	45.59	Asc.	Asc.	45.70	*
San Quirico	35.15	34.80	34.66	34.59	34.57	34.61	34.47	34.26	33.75	33.54	33.55	34.25	34.87	34.32
FRA ENZA A SECCHIA														
Montecchio Emilia	97.20	91.96	92.01	92.01	91.95	91.82	91.85	91.84	91.22	91.01	90.98	91.63	92.17	91.70
Brescello	24.00	21.98	21.75	21.68	21.83	20.76	22.07	21.68	20.58	Asc.	Asc.	21.77	21.48	*
Villa Cade'	43.60	37.33	37.75	37.86	37.95	37.89	37.79	36.99	36.59	36.38	36.30	36.38	36.58	37.15
Novellara	21.30	20.36	20.20	20.38	20.22	20.31	19.67	19.38	20.20	19.71	20.15	20.31	20.52	20.12

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
(segue)														
FRA ENZA A SECCHIA														
Rubiera	49.80	49.32	49.18	49.19	49.25	49.23	49.19	48.77	[48.65]	48.56	49.05	49.33	49.36	[49.09]
Rolo	18.70	17.04	17.06	16.92	16.72	17.21	17.00	16.75	16.59	16.23	16.20	16.91	16.89	16.79
San Benedetto Po	17.60	13.69	13.48	13.35	13.56	13.03	13.31	[13.10]	12.96	12.73	12.76	13.25	[13.26]	[13.21]
FRA SECCHIA E PANARO														
Modena	35.30	35.23	35.07	35.03	35.12	35.21	35.30	34.99	34.83	34.66	34.48	35.05	35.33	35.02
S.Lorenzo della Pioppa	25.00	24.33	24.07	24.16	24.10	24.09	24.03	23.58	23.23	22.89	23.10	23.97	24.34	23.82
San Felice sul Panaro	14.50	13.02	12.77	12.91	12.79	12.41	12.60	12.18	11.43	10.68	10.72	11.42	12.46	12.11
Poggio Rusco	12.40	11.66	11.46	11.55	11.47	11.47	11.44	11.34	11.10	10.95	11.30	11.71	11.71	11.43
Finale Emilia	16.20	15.37	15.39	15.47	15.47	15.46	15.40	15.10	14.90	14.52	14.55	15.13	15.37	15.18
San Martino in Spino	9.30	9.28	9.19	9.22	9.25	9.13	9.38	9.13	8.90	8.50	8.56	9.09	9.34	9.08
Sermide le Suore	9.40	8.69	8.54	8.57	8.55	8.31	8.54	8.23	7.72	7.50	7.46	8.33	8.88	8.28

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

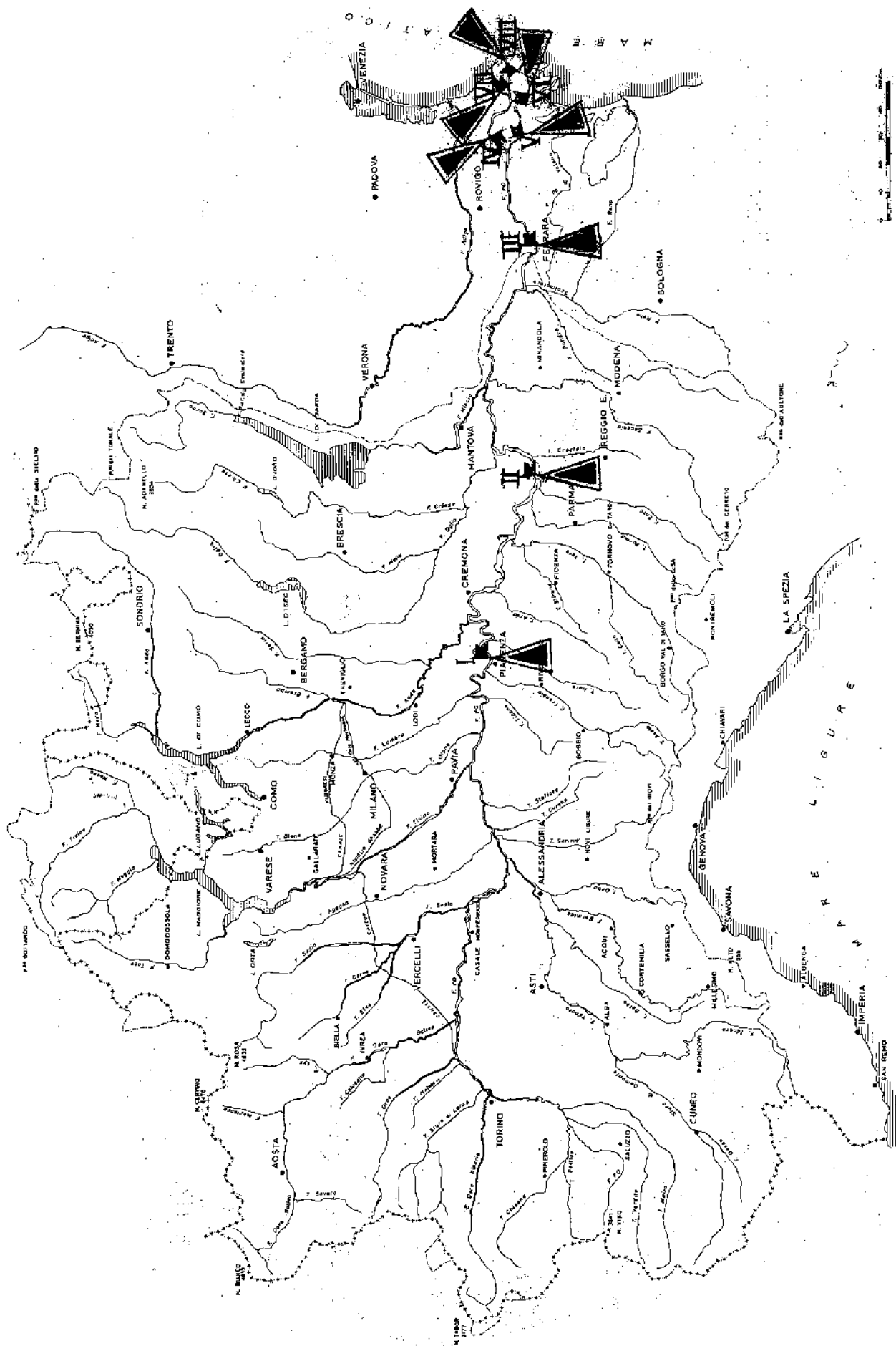
TERMINOLOGIA

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' Dolfìn



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 sulla prima pila in destra del ponte ferroviario. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956 + 1973 e 1977 + 1980: portata torbida kg/s 110.0; torbidità specifica kg/m^3 0.107; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 97.7.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 ...	*	0.231	0.119	0.502	0.104	0.198	0.198	*	0.117	0.040	0.135	0.168	0.105
Max { kg/s ...	*	226.0	125.0	851.0	134.0	218.0	543.0	*	87.4	25.9	182.0	114.0	64.8
Min. { kg/m^3 ...	*	0.004	0.015	0.032	0.039	0.044	0.045	*	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005
Min. { kg/s ...	*	3.3	12.8	23.6	24.0	50.0	58.2	*	0.0	0.6	0.6	1.6	2.5
Med. { kg/m^3 ...	[0.070]	0.028	0.052	0.146	0.071	0.109	0.101	[0.022]	0.028	0.017	0.046	0.045	0.022
Med. { kg/s ...	[66.1]	24.5	49.9	199.0	51.6	121.0	186.0	[19.4]	19.8	11.0	43.5	34.1	12.6
10^3 tonn.....	[2088.8]	65.5	125.0	533.0	134.0	325.0	483.0	[51.8]	52.9	28.6	117.0	88.3	33.7
tonn/km ²	[59.0]	1.9	3.5	15.0	3.8	9.2	13.6	[1.5]	1.5	0.8	3.3	2.5	1.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 + 1973 E 1977 + 1979													
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
Max { 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
Min. { 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 ...	0.109	0.070	0.094	0.150	0.132	0.115	0.101	0.048	0.071	0.078	0.094	0.178	0.123
Med. { kg/s ...	112.0	52.0	80.9	178.0	150.0	161.0	143.0	38.1	48.8	73.1	108.0	204.0	106.0
10^3 tonn.....	3530.0	139.0	197.0	476.0	388.0	430.0	371.0	102.0	131.0	189.0	289.0	530.0	284.0
tonn/km ²	99.6	3.9	5.6	13.4	11.0	12.2	10.5	2.9	3.7	5.3	8.2	15.0	8.0

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 sulla pila in sinistra del ponte stradale dell'incile del Canale Parmigiana-Moglia. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1957 + 1963, 1965 + 1972 e 1976 + 1980: portata torbida kg/s 323.0; torbidità specifica kg/m^3 0.237; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 231.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 ...	*	0.446	0.603	0.509	0.362	1.110	1.360	0.161	*	0.216	2.400	0.572	*
Max { kg/s ...	*	1080.0	1450.0	1530.0	691.0	2810.0	3700.0	301.0	*	171.0	3960.0	1040.0	*
Min. { kg/m^3 ...	*	0.045	0.076	0.070	0.056	0.003	0.070	0.006	*	0.025	0.029	0.034	*
Min. { kg/s ...	*	53.5	82.4	70.6	46.8	3.6	159.0	4.1	*	21.3	28.0	40.1	*
Med. { kg/m^3 ...	[0.201]	0.146	0.172	0.213	0.140	0.258	0.256	0.105	[0.057]	0.072	0.413	0.200	[0.142]
Med. { kg/s ...	[261.5]	199.0	237.0	378.0	151.0	337.0	564.0	122.0	[48.4]	65.2	612.0	246.0	[129.0]
10^3 tonn.....	[8270.0]	533.0	593.0	1010.0	391.0	901.0	1460.0	328.0	[129.6]	169.0	1640.0	638.0	[345.6]
tonn/km ²	[187.7]	12.1	13.5	22.9	8.9	20.5	33.2	7.4	[2.9]	3.8	37.2	14.5	[7.8]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957 + 1963, 1965 + 1972 E 1976 + 1979													
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
Max { kg/s ...	20200.0	7650.0	9050.0	9420.0	11000.0	20200.0	5690.0	586.0	3440.0	13800.0	18100.0	17200.0	17100.0
Min. { kg/m^3 ...	0.000	0.004	0.002	0.000	0.000	0.010	0.003	0.009	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000
Min. { kg/s ...	0.0	3.2	1.7	0.0	0.0	7.0	1.5	3.8	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0
Med. { kg/m^3 ...	0.239	0.274	0.300	0.240	0.317	0.213	0.154	0.074	0.103	0.206	0.249	0.343	0.298
Med. { kg/s ...	326.0	286.0	357.0	364.0	455.0	356.0	257.0	69.5	92.2	260.0	418.0	629.0	384.0
10^3 tonn.....	10300.0	767.0	871.0	975.0	1180.0	952.0	667.0	186.0	247.0	675.0	1120.0	1630.0	1030.0
tonn/km ²	234.0	17.4	19.8	22.1	26.7	21.6	15.1	4.2	5.6	15.3	25.4	37.0	23.4

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 8.21 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956 + 1973 e 1975 + 1980: portata torbida kg/s 378.0; torbidità specifica kg/m^3 0.238; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 220.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 ...	1.580	0.581	0.943	0.400	0.324	0.416	0.344	0.103	0.071	0.346	1.580	0.299	0.577
{ kg/s ...	5410.0	1700.0	2400.0	1500.0	369.0	848.0	1430.0	246.0	95.9	315.0	5410.0	652.0	1010.0
Min. { kg/m^3 ...	0.000	0.001	0.003	0.004	0.059	0.026	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.003	0.037
{ kg/s ...	0.0	1.8	4.2	5.0	55.4	23.3	0.0	0.0	0.0	3.9	0.9	3.6	35.6
Med. { kg/m^3 ...	0.130	0.106	0.092	0.159	0.103	0.114	0.097	0.014	0.024	0.034	0.480	0.078	0.115
{ kg/s ...	207.0	182.0	155.0	339.0	141.0	172.0	253.0	18.0	20.6	35.2	870.0	132.0	148.0
10^3 tonn.....	6530.0	488.0	388.0	908.0	365.0	461.0	656.0	48.3	55.3	91.4	2330.0	341.0	397.0
$tonn/km^2$	120.0	9.0	7.2	16.7	6.7	8.5	12.1	0.9	1.0	1.7	42.9	6.3	7.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 + 1973 E 1975 + 1979

Max { kg/m^3 ...	4.530	3.540	3.090	2.740	4.530	3.320	1.070	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	0.005	0.009	0.010	0.015	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
{ kg/s ...	0.0	5.0	12.3	12.1	18.7	15.3	0.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	0.0
Med. { kg/m^3 ...	0.242	0.262	0.256	0.265	0.344	0.219	0.172	0.096	0.128	0.202	0.222	0.307	0.343
{ kg/s ...	386.0	341.0	360.0	471.0	616.0	411.0	323.0	107.0	127.0	305.0	411.0	627.0	537.0
10^3 tonn.....	12200.0	913.0	878.0	1260.0	1600.0	1100.0	838.0	286.0	341.0	791.0	1100.0	1630.0	1440.0
$tonn/km^2$	224.0	16.8	16.2	23.2	29.4	20.3	15.4	5.3	6.3	14.6	20.3	29.9	26.5

IV. - PO a TAGLIO di PO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 31. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -2.16 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960 + 1971 e 1975 + 1980: portata torbida kg/s 335.0; torbidità specifica kg/m^3 0.229; deflusso torbido integrale 10^3 Tonn. 10600.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 ...	*	0.390	0.465	0.253	0.361	0.393	0.451	*	0.099	*	0.502	0.410	0.252
{ kg/s ...	*	1080.0	1160.0	808.0	370.0	598.0	1660.0	*	81.3	*	1800.0	744.0	615.0
Min. { kg/m^3 ...	*	0.050	0.032	0.031	0.002	0.053	0.100	*	0.028	*	0.030	0.062	0.032
{ kg/s ...	*	70.7	38.3	64.7	4.1	80.1	204.0	*	21.5	*	24.5	69.1	33.4
Med. { kg/m^3 ...	[0.148]	0.146	0.118	0.133	0.070	0.226	0.246	[0.028]	0.047	[0.073]	0.234	0.158	0.098
{ kg/s ...	[209.0]	227.0	182.0	250.0	90.6	292.0	568.0	[32.3]	33.5	[66.7]	377.0	235.0	119.0
10^3 tonn.....	[6600.0]	609.0	457.0	670.0	235.0	782.0	1470.0	[86.4]	89.6	[173.0]	1010.0	609.0	318.0
$tonn/km^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 + 1971 E 1975 + 1979

Max { kg/m^3 ...	7.380	4.130	2.100	2.970	3.100	1.270	1.230	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	0.007	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s ...	0.0	0.0	1.7	2.5	5.6	8.8	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m^3 ...	0.233	0.282	0.270	0.275	0.317	0.194	0.190	0.063	0.109	0.207	0.242	0.305	0.233
{ kg/s ...	342.0	347.0	355.0	459.0	503.0	339.0	313.0	67.2	103.0	297.0	438.0	602.0	301.0
10^3 tonn.....	10800.0	931.0	867.0	1230.0	1300.0	908.0	812.0	164.0	275.0	770.0	1170.0	1560.0	805.0
$tonn/km^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 + 1980: portata torbida kg/s 32.2; torbidità specifica kg/m³ 0.219; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1020.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ ...	*	0.591	0.213	0.541	0.222	*	0.429	*	0.074	*	4.520	0.751	*
{ kg/s ...	*	167.0	56.9	197.0	23.1	*	160.0	*	7.6	*	985.0	210.0	*
Min. { kg/m ³ ...	*	0.002	0.011	0.024	0.039	*	0.059	*	0.010	*	0.060	0.013	*
{ kg/s ...	*	0.3	1.8	2.6	4.4	*	9.0	*	0.5	*	5.6	1.4	*
Med. { kg/m ³ ...	[0.181]	0.148	0.056	0.231	0.077	[0.145]	0.194	[0.027]	0.033	[0.073]	0.589	0.154	[0.052]
{ kg/s ...	[26.6]	24.2	9.0	46.2	10.2	[19.4]	47.8	[3.2]	2.3	[6.7]	99.3	23.9	[6.5]
10 ³ tonn.....	[842.4]	64.7	22.5	124.0	26.4	[51.8]	124.0	[8.6]	6.1	[17.3]	266.0	61.9	[17.3]
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 + 1973 E 1975 + 1979													
Max { kg/m ³ ...	5.160	3.290	2.270	2.680	2.920	1.890	1.180	0.679	1.390	5.160	1.720	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	931.0	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 ...	0.221	0.271	0.269	0.258	0.290	0.176	0.161	0.100	0.120	0.229	0.202	0.270	0.232
{ kg/s ...	32.6	31.9	36.5	45.4	46.8	30.3	27.8	8.9	9.7	33.9	37.6	54.8	29.0
10 ³ tonn.....	1030.0	85.4	89.0	121.0	121.0	81.2	72.1	24.0	26.0	87.9	101.0	142.0	77.6
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 + 1980: portata torbida kg/s 48.7; torbidità specifica kg/m³ 0.181; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1540.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ ...	2.180	0.388	0.658	0.526	0.142	0.358	0.429	0.108	0.054	0.034	2.180	0.468	0.656
{ kg/s ...	1060.0	194.0	346.0	312.0	55.1	103.0	239.0	22.7	13.7	7.6	1060.0	247.0	218.0
Min. { kg/m ³ ...	0.000	0.002	0.011	0.003	0.035	0.013	0.023	0.000	0.017	0.002	0.001	0.001	0.001
{ kg/s ...	0.0	0.8	3.5	0.7	5.8	2.6	10.8	0.0	2.7	0.4	0.2	0.2	0.3
Med. { kg/m ³ ...	0.138	0.125	0.124	0.175	0.078	0.123	0.201	0.042	0.032	0.018	0.351	0.126	0.046
{ kg/s ...	41.1	41.3	40.5	69.6	21.1	33.6	98.0	10.3	4.8	3.4	119.0	39.5	11.7
10 ³ tonn.....	1300.0	111.0	102.0	186.0	54.7	90.0	254.0	27.6	12.8	8.9	319.0	102.0	31.3
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 + 1970 E 1976 + 1979													
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 ...	0.184	0.250	0.233	0.198	0.218	0.155	0.114	0.045	0.076	0.180	0.217	0.289	0.128
{ kg/s ...	49.2	58.3	56.6	60.6	61.3	47.6	32.7	7.8	13.7	46.7	72.9	105.0	29.7
10 ³ tonn.....	1550.0	156.0	138.0	162.0	159.0	127.0	84.7	20.9	36.6	121.0	195.0	272.0	79.6
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 + 1980: portata torbida kg/s 8.39; torbidità specifica kg/m³ 0.141; deflusso torbido integrale Tonn. 265.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ ...	*	*	0.342	0.239	*	0.280	0.264	0.088	0.111	0.116	1.010	0.302	*
kg/s	*	*	33.9	30.7	*	22.0	27.0	8.0	4.3	4.1	112.0	32.9	*
Min. { kg/m ³ ...	*	*	0.016	0.002	*	0.004	0.022	0.010	0.003	0.000	0.006	0.003	*
kg/s	*	*	0.9	0.2	*	0.1	2.2	0.5	0.1	0.0	0.3	0.2	*
Med. { kg/m ³ ...	[0.110]	[0.143]	0.069	0.077	[0.090]	0.086	0.080	0.037	0.047	0.009	0.287	0.081	[0.061]
kg/s	[6.7]	[9.7]	4.6	6.3	[5.0]	4.8	8.0	1.9	1.5	0.4	20.0	5.2	[3.2]
10 ³ tonn.....	[212.3]	[25.9]	11.5	16.8	[13.0]	12.9	20.8	5.0	3.9	1.0	53.5	13.4	[8.6]
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 + 1972 E 1976 + 1979													
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	17.3	235.0	150.0	446.0	521.0	476.0
Min. { kg/m ³ ...	0.000	0.001	0.018	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	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³ ...	0.144	0.140	0.169	0.179	0.223	0.104	0.088	0.048	0.060	0.115	0.161	0.207	0.152
kg/s	8.5	6.8	9.5	12.6	14.5	7.1	5.8	1.8	2.3	6.7	11.7	16.5	7.5
10 ³ tonn.....	269.0	18.2	23.1	33.8	37.5	19.1	15.1	4.9	6.0	17.3	31.3	42.8	20.2
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VIII. - PO di TOLLE a CÀ DOLFIN

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 14. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in sinistra del ponte stradale. Quota zero idrometrico - 1.15 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960 + 1964 e 1976 + 1980: portata torbida kg/s 49.4; torbidità specifica kg/m³ 0.163; deflusso torbido integrale 10³ Tonn. 1560.0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1980													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ ...	*	0.610	0.701	0.427	0.089	*	0.176	*	*	*	1.470	0.906	1.020
kg/s	*	320.0	330.0	275.0	36.3	*	105.0	*	*	*	749.0	174.0	214.0
Min. { kg/m ³ ...	*	0.002	0.007	0.000	0.018	*	0.000	*	*	*	0.000	0.009	0.000
kg/s	*	0.6	1.7	0.0	3.0	*	0.0	*	*	*	0.0	0.2	0.0
Med. { kg/m ³ ...	[0.110]	0.155	0.115	0.154	0.048	[0.040]	0.046	[0.022]	[0.024]	[0.015]	0.322	0.136	0.084
kg/s	[29.3]	45.6	33.4	54.8	11.5	[9.7]	20.1	[4.8]	[3.2]	[2.7]	97.7	38.1	19.1
10 ³ tonn.....	[926.5]	122.0	83.6	147.0	29.9	[25.9]	52.0	[13.0]	[8.6]	[6.9]	262.0	98.6	51.3
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 + 1964 E 1976 + 1979													
Max { kg/m ³ ...	3.770	3.380	3.770	1.000	1.900	0.633	1.060	0.346	1.400	1.510	1.220	1.120	1.740
kg/s	2190.0	1860.0	2190.0	685.0	1250.0	605.0	554.0	111.0	914.0	697.0	806.0	816.0	889.0
Min. { kg/m ³ ...	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Med. { kg/m ³ ...	0.168	0.224	0.267	0.201	0.236	0.140	0.098	0.054	0.095	0.190	0.158	0.174	0.152
kg/s	51.7	57.8	68.5	70.0	85.5	51.6	33.5	11.2	19.0	51.9	60.3	73.7	40.6
10 ³ tonn.....	1630.0	155.0	168.0	187.0	222.0	138.0	86.8	29.9	50.9	134.0	162.0	191.0	109.0
tonn/km ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

