



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

1994

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto delle Tabelle	Pag. 4
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	Pag. 5

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia- Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	Pag. 11
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm	Pag. 13
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	Pag. 19

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 20
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni.....	Pag. 21
Carta delle stazioni di misura	Pag. 22
1.- Po a Spessa.....	Pag. 23
2.- Po a Piacenza	Pag. 24
3.- Po a Cremona	Pag. 25
4.- Po a Boretto.....	Pag. 26
5.- Po a Borgoforte	Pag. 27
6.- Po a Sermide	Pag. 28
7.- Po a Ficarolo	Pag. 29
8.- Po a Pontelagoscuro	Pag. 30

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 31
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	Pag. 32
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	Pag. 34
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.....	Pag. 38

Elenco alfabetico delle stazioni	Pag. 39
--	---------

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	TREBBIA a VALSIGIARA Km² 226		AVETO a CABANNE Km² 43		AVETO a BOSCHI (DIGA) Km² 180		TREBBIA a FIORANO Km² 931		TREBBIA a SAN SALVATORE Km² 631		TREBBIA alla SS.10 Km² 982		NURE a BETTOLA Km² 260		NURE alla VIA EMILIA Km² 370	
	<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	92.4	247.4	163.8	438.6	79.6	213.1	65.2	174.6	34.7	93.0	26.4	70.8	48.4	129.7	35.1	94.0
Febbraio	44.5	107.7	64.2	155.2	37.4	90.4	28.5	68.9	17.7	42.9	13.8	33.4	24.0	58.1	17.8	43.0
Marzo	8.0	21.3	14.0	37.4	4.9	13.2	2.6	7.0	1.5	3.9	2.4	6.4	1.3	3.6	3.4	9.0
Aprile	31.1	80.7	58.7	152.1	44.8	116.1	27.6	71.6	27.9	72.2	29.6	76.6	35.6	92.2	27.0	70.0
Maggio	35.7	95.5	73.2	196.0	39.0	104.5	21.9	58.6	14.1	37.7	22.5	60.3	18.7	50.1	22.0	59.0
Giugno	55.4	143.5	58.4	151.3	60.2	156.1	60.5	156.7	61.3	158.8	46.6	120.8	75.0	194.4	45.5	118.0
Luglio	18.5	49.6	17.7	47.4	23.6	63.3	22.1	59.1	22.2	59.5	18.7	50.2	38.4	102.9	20.6	55.1
Agosto	13.8	36.9	16.1	43.0	11.5	30.9	9.2	24.6	8.2	22.0	13.0	34.7	12.8	34.4	24.2	64.7
Settembre	173.6	450.1	185.4	480.6	127.9	331.6	137.3	356.0	103.3	267.8	82.7	214.4	106.0	274.8	81.8	212.1
Ottobre	76.3	204.3	106.7	285.9	66.5	178.1	48.0	128.5	27.6	74.0	26.4	70.6	45.7	122.5	26.6	71.3
Novembre	87.2	226.0	124.8	323.5	75.3	195.2	65.1	168.7	56.7	146.9	51.9	134.4	61.9	160.5	50.7	131.3
Dicembre	28.9	77.4	47.1	126.2	23.2	62.2	20.0	53.5	17.9	48.0	19.0	51.0	14.9	40.0	19.0	50.8
Anno	55.2	1740.4	77.3	2437.2	49.3	1554.7	42.1	1327.8	32.6	1026.7	29.3	923.6	40.1	1263.2	31.0	978.3

MESE	ARDA a MIGNANO (DIGA) Km² 87		ARDA alla VIA EMILIA Km² 124		TARO a SANTA MARIA Km² 30		TARO a PIANE DI CARNIGLIA Km² 91		TARO a PRADELLA Km² 298		TARO a OSTIA Km² 408		TARO a monte confl. col CENO Km² 670		CENO a PIONE (DIGA) Km² 115	
	<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	51.6	138.3	35.4	94.7	117.8	315.6	89.7	240.2	70.4	188.5	52.0	139.2	35.2	94.2	80.8	216.3
Febbraio	16.5	39.9	12.9	31.2	46.4	112.3	37.9	91.6	29.0	70.1	19.9	48.2	12.9	31.2	42.2	102.1
Marzo	1.3	3.5	1.4	3.7	8.0	21.3	4.4	11.9	3.4	9.1	1.8	4.8	0.6	1.7	3.0	8.1
Aprile	36.3	94.0	35.1	90.9	72.1	187.0	56.1	145.4	48.0	124.3	49.4	128.0	45.8	118.8	57.6	149.3
Maggio	18.8	50.3	17.8	47.6	56.6	151.6	40.9	109.6	23.6	63.3	15.3	41.1	11.2	30.0	34.5	92.5
Giugno	88.0	228.2	69.8	180.9	61.6	159.7	56.9	147.6	56.1	145.5	72.6	188.2	77.5	201.0	75.2	194.9
Luglio	47.0	126.0	33.2	88.8	18.4	49.4	27.6	73.9	31.6	84.7	24.5	65.7	17.6	47.2	35.4	94.9
Agosto	10.6	28.3	6.9	18.6	6.5	17.3	9.9	26.5	8.1	21.8	7.0	18.7	8.3	22.1	11.9	32.0
Settembre	96.9	251.2	79.4	205.9	126.9	328.9	120.0	311.1	113.2	293.4	132.4	343.1	114.9	297.9	134.6	348.8
Ottobre	38.2	102.3	32.5	87.0	67.7	181.2	65.2	174.6	52.0	139.4	44.6	119.5	36.0	96.3	75.2	201.3
Novembre	57.6	149.2	50.4	130.6	101.0	261.9	86.6	224.5	76.7	198.8	56.7	146.9	43.5	112.8	88.7	230.0
Dicembre	18.1	48.6	20.2	54.0	33.8	90.5	26.5	70.9	23.0	61.5	16.4	44.0	12.9	34.6	22.0	58.8
Anno	39.9	1259.8	32.8	1033.9	59.5	1876.7	51.6	1627.8	44.4	1400.4	40.8	1287.4	34.5	1087.8	54.8	1729.0

MESE	CENO a VARSI Km² 345		CENO alla confl. col TARO Km² 537		TARO a FORNOVO Km² 1256		TARO alla VIA EMILIA Km² 1368		TARO a SAN QUIRICO Km² 1476		STIRONE alla confl. col TARO Km² 293		PARMA a CAPOPONTE Km² 249		BAGANZA alla confl. col PARMA Km² 188	
	<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	57.8	154.9	46.4	124.4	25.3	67.7	24.3	65.0	24.6	65.8	35.1	94.1	62.2	166.7	36.3	97.1
Febbraio	22.3	54.0	15.3	36.9	11.2	27.0	9.9	24.0	9.7	23.4	12.2	29.6	25.1	60.7	14.2	34.4
Marzo	1.5	4.0	0.9	2.5	0.7	2.0	0.6	1.7	0.6	1.6	1.2	3.1	1.2	3.3	0.7	1.9
Aprile	41.1	106.5	44.1	114.2	44.4	115.1	41.1	106.5	34.7	89.9	35.6	92.4	80.8	209.4	55.7	144.4
Maggio	18.0	48.3	16.8	45.1	11.5	30.7	14.7	39.3	16.8	44.9	20.0	53.5	20.5	55.0	14.0	37.4
Giugno	73.3	189.9	85.3	221.0	70.8	183.6	62.3	161.4	53.2	137.8	67.0	173.7	95.8	248.2	86.5	224.1
Luglio	36.3	97.1	25.2	67.4	14.2	37.9	18.4	49.2	19.3	51.7	25.5	68.4	22.0	59.0	19.5	52.1
Agosto	8.3	22.2	12.6	33.7	10.8	29.0	12.4	33.2	10.3	27.7	11.1	29.6	7.2	19.2	10.0	26.8
Settembre	107.3	278.0	96.4	249.8	87.8	227.7	80.2	207.9	70.6	182.9	79.3	205.6	196.2	508.5	136.7	354.3
Ottobre	48.5	129.8	36.0	96.5	28.0	75.1	27.6	73.8	26.2	70.1	31.2	83.5	57.8	154.9	41.1	110.2
Novembre	63.9	165.7	52.8	136.9	36.1	93.7	34.5	89.3	35.2	91.2	46.8	121.3	55.1	142.8	44.4	115.1
Dicembre	17.8	47.7	19.1	51.2	15.2	40.6	17.1	45.7	15.2	40.8	22.0	58.8	19.3	51.7	15.8	42.2
Anno	41.2	1298.1	37.4	1179.6	29.5	930.1	28.4	897.0	26.2	827.8	32.1	1013.6	53.3	1679.4	39.3	1240.0

MESE	PARMA a PONTE BOTTEGO Km² 618		PARMA a COLORNO Km² 788		CEDRA a ISOLA DI PALANZANO Km² 55		ENZA a VERLANO Km² 433		ENZA a SORBOLO Km² 670		ENZA a BOCCA D'ENZA Km² 866		CROSTOLO a SAN CLAUDIO Km² 96		CROSTOLO a BACCANELLO Km² 567	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	27.6	73.9	19.7	52.8	93.4	250.2	43.5	116.5	26.4	70.8	20.2	54.2	22.3	59.8	19.8	53.1
Febbraio	11.5	27.7	8.9	21.6	39.5	95.5	20.8	50.2	11.9	28.9	9.6	23.3	12.2	29.5	11.4	27.5
Marzo	0.7	1.9	1.0	2.6	2.5	6.7	1.0	2.7	1.2	3.1	1.0	2.6	0.9	2.4	0.8	2.2
Aprile	55.1	142.8	39.5	102.4	103.8	269.0	82.8	214.5	59.1	153.3	47.1	122.0	61.9	160.5	59.0	153.0
Maggio	12.0	32.2	17.7	47.4	37.5	100.5	15.2	40.7	11.5	30.8	18.4	49.3	12.2	32.6	17.2	46.0
Giugno	73.1	189.6	39.6	102.7	88.9	230.4	97.0	251.4	73.8	191.3	41.2	106.8	72.3	187.4	50.0	129.7
Luglio	17.1	45.8	21.4	57.3	21.1	56.5	22.4	59.9	15.9	42.7	21.5	57.6	17.4	46.5	21.4	57.3
Agosto	9.0	24.0	9.8	26.2	5.0	13.5	9.0	24.1	6.5	17.3	9.6	25.7	5.0	13.4	6.7	17.9
Settembre	100.9	261.5	59.3	153.8	203.2	526.8	139.4	361.2	92.5	239.8	58.1	150.7	62.2	161.1	52.9	137.0
Ottobre	34.1	91.4	25.3	67.7	85.4	228.8	51.8	138.7	36.9	98.9	27.0	72.2	30.8	82.6	30.5	81.8
Novembre	35.5	92.1	34.3	88.9	65.5	169.8	44.7	115.8	35.7	92.6	34.0	88.0	29.2	75.7	29.4	76.1
Dicembre	17.1	45.7	21.6	57.9	21.9	58.6	15.6	41.7	12.9	34.5	21.3	57.1	9.3	24.8	13.5	36.1
Anno	32.6	1028.6	24.8	781.3	63.6	2006.3	44.9	1417.4	31.8	1004.0	25.7	809.5	27.8	876.3	25.9	817.7

MESE	SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 341		DOLO a FONTANA_LUCCIA Km² 44		SECCHIA a CERREDOLO Km² 669		SECCHIA a CASTELLA_RANO Km² 941		SECCHIA a SASSUOLO Km² 997		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1292		SECCHIA a CHIAVICA EMISSARIA Km² 2116		SCOLTENNA a RIOLUNATO (DIGA) Km² 150	
	<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	56.8	152.1	69.2	185.4	46.7	125.2	28.1	75.2	21.4	57.2	21.3	57.1	20.5	54.9	80.5	215.7
Febbraio	28.3	68.4	27.8	67.2	22.7	54.8	14.8	35.8	12.1	29.2	11.7	28.2	11.8	28.6	35.8	86.7
Marzo	1.9	5.2	6.0	16.2	0.6	1.5	0.2	0.6	0.2	0.6	0.2	0.6	0.1	0.4	0.8	2.1
Aprile	88.9	230.3	80.4	208.4	80.2	207.9	69.4	179.9	56.2	145.6	59.2	153.4	57.9	150.1	84.6	219.3
Maggio	17.5	46.9	14.5	38.9	15.2	40.7	14.1	37.8	12.4	33.2	14.8	39.6	19.6	52.6	23.0	61.5
Giugno	103.8	269.0	103.9	269.2	112.2	290.8	105.7	273.9	84.6	219.4	69.5	180.2	29.6	76.7	112.3	291.1
Luglio	20.7	55.4	12.1	32.3	20.2	54.1	18.5	49.6	17.3	46.4	18.1	48.5	22.6	60.5	13.4	35.9
Agosto	10.7	28.7	14.4	38.7	14.5	38.9	9.9	26.4	3.4	9.1	6.3	16.8	8.3	22.2	29.5	78.9
Settembre	134.8	349.4	123.8	320.9	103.5	268.2	75.9	196.8	49.6	128.5	55.1	142.8	44.5	115.3	179.3	464.8
Ottobre	45.0	120.6	62.4	167.0	45.7	122.3	30.7	82.3	21.6	57.9	26.6	71.2	29.6	79.2	71.6	191.9
Novembre	58.0	150.3	51.4	133.1	43.4	112.6	33.4	86.6	20.9	54.2	24.8	64.4	22.8	59.0	88.2	228.7
Dicembre	20.2	54.1	16.3	43.6	10.6	28.4	9.1	24.3	8.2	22.0	10.1	27.1	14.0	37.4	19.6	52.6
Anno	48.5	1530.4	48.2	1520.9	42.7	1345.4	33.9	1069.2	25.5	803.3	26.3	829.9	23.4	736.9	61.2	1929.2

MESE	SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO Km² 241		PANARO alla confl. col LEO Km² 461		PANARO a PONTE SAMONE Km² 589		PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		PANARO a BOMPORTO Km² 1036		NAVIGLIO a MOLINI NUOVI Km² 84		PANARO a BONDENO Km² 1817		PO a BECCA Km² 36770	
	<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	36.8	98.5	42.5	113.7	26.3	70.5	21.7	58.0	18.8	50.4	16.9	45.3	15.6	41.9	28.4	76.2
Febbraio	19.3	46.6	24.0	58.1	16.9	40.9	12.9	31.2	10.7	26.0	10.2	24.7	11.0	26.7	20.5	49.7
Marzo	0.1	0.3	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	6.0	16.2
Aprile	63.2	163.7	87.8	227.6	63.9	165.7	57.3	148.6	54.7	141.9	53.9	139.7	51.7	134.1	24.1	62.4
Maggio	15.5	41.5	16.2	43.5	15.1	40.4	16.3	43.7	16.5	44.1	17.2	46.0	12.4	33.1	37.0	99.2
Giugno	101.8	263.9	138.5	359.0	110.7	286.9	88.5	229.5	67.5	175.0	43.2	111.9	30.0	77.7	24.2	62.6
Luglio	20.3	54.4	30.1	80.5	15.8	42.3	14.7	39.3	15.6	41.9	15.8	42.4	19.5	52.1	15.0	40.3
Agosto	17.0	45.5	27.8	74.4	9.4	25.1	7.7	20.5	7.7	20.7	8.4	22.4	11.8	31.7	14.0	37.6
Settembre	115.0	298.1	143.2	371.1	86.3	223.7	71.0	184.1	61.6	159.7	56.5	146.5	40.2	104.1	65.4	169.4
Ottobre	43.2	115.6	50.1	134.1	29.8	79.7	28.0	75.1	26.1	70.0	25.2	67.6	25.0	67.0	20.8	55.7
Novembre	54.2	140.4	58.6	151.8	33.0	85.6	30.0	77.8	27.0	70.0	25.0	64.7	22.0	56.9	45.4	117.8
Dicembre	8.1	21.8	9.9	26.6	9.1	24.5	8.0	21.3	9.3	24.8	10.8	29.0	11.1	29.8	9.6	25.6
Anno	40.9	1290.3	52.0	1640.9	34.4	1085.5	29.5	929.3	26.2	824.7	23.5	740.3	20.8	655.2	25.8	812.7

MESE	PO a PIACENZA Km² 42030		PO a CREMONA Km² 50726		PO a BORETTO Km² 55183		PO a BORGOFORTE Km² 62450		PO a REVERE Km² 67900		PO a PONTELAGO_ SCURO Km² 70091					
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	40.8	109.3	32.0	85.6	21.9	58.7	22.4	59.9	15.3	41.0	15.7	42.0				
Febbraio	23.6	57.0	14.1	34.1	10.4	25.2	10.1	24.4	10.3	24.8	12.2	29.4				
Marzo	9.1	24.4	4.9	13.2	1.6	4.2	2.3	6.2	1.2	3.3	0.1	0.2				
Aprile	33.1	85.8	31.8	82.3	32.9	85.4	30.2	78.3	32.5	84.2	44.6	115.7				
Maggio	43.3	115.9	30.7	82.2	19.5	52.1	23.9	64.0	23.2	62.1	13.8	37.0				
Giugno	28.0	72.6	31.7	82.2	36.7	95.1	19.5	50.6	13.2	34.1	21.8	56.4				
Luglio	22.9	61.4	20.4	54.7	23.2	62.2	18.4	49.4	16.4	43.9	14.2	37.9				
Agosto	25.0	67.0	22.1	59.3	9.7	26.1	20.2	54.1	15.7	42.1	12.5	33.5				
Settembre	92.4	239.6	98.5	255.2	68.6	177.9	74.0	191.9	51.5	133.5	33.7	87.4				
Ottobre	29.3	78.6	30.4	81.5	27.1	72.5	24.2	64.8	21.8	58.4	21.7	58.1				
Novembre	54.7	141.7	50.1	129.9	42.4	109.9	35.6	92.3	27.2	70.4	17.7	46.0				
Dicembre	15.6	41.7	20.0	53.7	24.9	66.8	19.4	52.0	16.3	43.6	11.4	30.5				
Anno	34.7	1095.0	32.2	1013.9	26.5	836.1	25.0	787.9	20.3	641.4	18.2	574.1				

MESE																
	<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																
Febbraio																
Marzo																
Aprile																
Maggio																
Giugno																
Luglio																
Agosto																
Settembre																
Ottobre																
Novembre																
Dicembre																
Anno																

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

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

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

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle escursioni piu' elevate dell'altezza idrometrica osservati nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1994

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir	RIr	Mr	RMr
0 - 200	2	6	2	7	1
201 - 500	1	1	0	0	0
501 - 1000	0	1	0	0	0
1001 - 1500	0	0	0	0	0
oltre 1500	0	0	0	0	0
<i>Totali</i>	3	8	2	7	1

ANNOTAZIONI

- (1) La stazione è dotata di idrometro verticale fissato al tubo dell'Ir ed ha lo zero idrometrico a quota leggermente inferiore a quella dello zero idrometrico regolatore di cui alla nota precedente. La nuova quota dello zero a P.te Becca è stata determinata a seguito di numerose osservazioni contemporanee ai due idrometri, distanti Km. 0,870 l'uno dall'altro, in modo da aversi letture pressoché uguali a vari stati d'acqua. Pertanto è possibile così avere la continuità della serie idrometrica storica di Becca.
- (2) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano anche dell'ordine di 1-2 metri e più.
Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.
Le quote degli zero idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate dall'U.I.Po nell'anno 1969 in base ai risultati di livellazioni periodiche effettuate dall'Ente Delta Padano.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Trebbia									
Trebbia a Valsigiara	Ir	440.89	226.0	7.24	19 set. 1953	-1.06	vari nov. 1978	1933	Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
<i>Aveto a Cabanne</i>	Ir	808.45	43.3	5.35	2 set. 1963	-0.23	vari gen. 1980	1943	
Taro									
Taro a S. Maria del Taro	Ir	711.60	30.0	4.28	4 set. 1963	0.15	22 giu. 1969	1952	L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
<i>Taro a Ostia</i>	Ir	343.74	408.0	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920	
Taro a Fornovo	RIr	135.35	1256.0	3.13	9 nov. 1982	»	-	1968	
Taro a San Quirico	Ir	26.25	1476.0	13.16	17 nov. 1940	1.94	vari giu. 1976	1919	
Parma									
Baganza a Marzolarà	I	300.00	118.0	1.80	24 gen. 1985	0.20	vari	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro. A metri 0.20 alveo asciutto. Quota dello zero idrometrico approssimata.
Baganza a Ponte Nuovo	Ir	58.95	188.0	2.50	30 apr. 1974	0.30	vari	1974	
Parma a Ponte Bottego	Ir	49.31	618.0	3.81	2 dic. 1966	0.50	vari	1955	
Parma a Colorno	I	22.73	»	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	
Enza									
<i>Enza a Sorbolo</i>	Ir	24.09	658.41	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m. 7.90
Secchia									
<i>Secchia a P.te Bacchello</i>	Ir	21.47	1292.0	10.38	1 mag. 1974	-2.25	20 set. 1979	1922	Altezza di guardia m. 6.00
Panaro									
<i>Panaro a P.te Samone</i>	Ir	215.00	589.0	3.26	21 ott. 1955	0.14	31 gen. 1976	1954	Quota zero idrometrico approssimata Dal 1974 nuova serie.
<i>Panaro a Spilamberto</i>	Ir	63.63	742.0	4.02	16 nov. 1968	-0.61	vari lug. 1983	1965	
Panaro a Bomporto	RIr	18.43	1036.0	11.40	1 mag. 1974	0.80	vari lug.-ago. 1922	1874	
<i>Naviglio di Modena a Molini Nuovi</i>	Ir	27.06	84.3	3.70	19 ago. 1979	0.38	15 ago. 1983	1971	
Po									
Po a P.te Becca (1)	Ir	55.02	37233.0	7.81	7 nov. 1994	-2.98	8 ago. 1991	1959	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel.
PO a P.TE SPESSA	Mr	52.13	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.30	15 apr. 1994	1954	
<i>Po a La Casella</i>	Ir	»	»	57.31	10 ott. 1977	48.15	vari dic. 1985	1977	
PO a PIACENZA	Mr	41.97	42030.0	10.25	13 nov. 1951	-0.65	15 apr. 1882	1869	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PO a CREMONA	RMr	34.27	50726.0	6.10	8 nov. 1994	-6.61	9 ago. 1991	1870	Altezza di guardia m. 4.19.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.49	53460.0	7.64	14 nov. 1951	-3.65	9 ago. 1991	1850	Altezza di guardia m. 5.61.
PO a BORETTO	Mr	20.02	55183.0	8.59	14 nov. 1951	-3.34	9 ago. 1991	1868	Altezza di guardia m. 5.50.
Po a Roncocrete	I	15.26	62450.0	9.76	14 nov. 1951	2.35	6 ago. 1984	1875	Altezza di guardia m. 6.00.
PO a BORGOFORTE	Mr	14.69	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-2.63	vari ago. 1993	1923	Altezza di guardia m. 6.00.
PO a SERMIDE	Mr	7.85	68724.0	10.45	10 nov. 1994	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 5.50.
PO a FICAROLO	Mr	6.38	68736.0	4.14	10 nov. 1994	-6.55	10 ago. 1991	1988	
PO a PONTELAGOSCURO	Mr	8.11	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-6.65	15 lug. 1982	1807	Altezza di guardia m. 1.00 Livellazione Magistrato del Po, 1979.
Po a Polesella	Ir	1.37	70091.0	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	
Delta Po									
<i>Po di Goro ad Ariano F.</i>	Ir	1.87	»	3.94	14 nov. 1951	2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	
<i>Po della Donzella a Molo Farsetti</i>	Ir	3.81	»	6.63	7-8 nov. 1968	»	-	1927	
<i>Po di Maistra a Ca' Venier</i>	Ir	1.25	»	3.54	8 nov. 1968	0.36	14 e 15 ago. 1959	1959	
<i>Po di Tolle a Ca' Dolfen</i>	Ir	1.17	»	3.14	4 nov. 1966	»	-	1959	

TREBBIA A VALSIGIARA												Giorno	TARO A S. MARIA DEL TARO												
Bacino: TREBBIA (440.89 m. s.m.)													Bacino: TARO (711.60 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-20	-61	-56	-75	-69	-79	-79	-82	-94	-36	-31	-44		1	136	88	94	87	88	89	83	80	77	88	88	81
-45	-61	-60	-75	-70	-80	-82	-82	-28	-39	-34	-45	2	109	87	93	104	93	89	83	65	88	83	91	82	
-56	-62	-63	-75	-71	-80	-83	-82	-80	[-21]	-36	-46	3	104	101	91	94	92	85	83	79	74	134	95	76	
-57	-26	-64	-75	-71	-80	-84	-82	-87		-16	-7	-46	4	103	96	88	91	90	85	80	81	78	109	150	74
-40	-41	-65	-77	-72	-81	-82	-83	-90	-25	2	-46	5	115	99	87	94	83	78	79	81	69	100	113	84	
80	-41	-66	-77	-72	-81	-83	-83	-91	-32	56	-39	6	156	97	87	90	89	87	72	80	81	94	173	91	
-4	-46	-67	-78	-73	-78	-84	-83	-91	-37	6	-39	7	122	96	86	91	85	86	82	76	66	91	126	86	
11	-49	-68	-78	-73	-78	-85	-84	-92	-39	-2	-40	8	128	95	88	93	78	88	80	67	66	88	113	84	
-22	-51	-68	-79	-74	-78	-81	-82	-44	-41	-11	-41	9	111	93	89	85	89	88	82	66	91	81	103	87	
-34	-54	-68	-79	-74	-78	-86	-82	-63	-43	77	-42	10	103	92	89	87	89	85	74	81	75	89	149	86	
-16	-56	-68	-80	-74	-78	-87	-82	-75	-43	12	-43	11	116	91	88	92	89	101	81	65	75	88	114	83	
-30	-59	-69	-78	-75	-78	-86	-82	-80	-44	-9	-44	12	103	88	85	90	88	96	81	75	71	83	101	86	
-40	-62	-69	-78	-76	-79	-86	-88	-81	-45	-17	-43	13	99	82	85	88	92	95	74	67	71	88	95	85	
-46	-64	-69	-79	-77	-79	-86	-91	-30	-47	-23	-44	14	97	90	88	90	87	91	78	70	80	87	93	85	
-51	-61	-69	-79	-78	-80	-88	-92	-46	-48	-25	-44	15	95	98	88	87	87	89	78	71	87	82	91	84	
-54	-62	-71	-79	-78	-81	-89	-92	-61	-49	-27	-45	16	94	91	88	88	89	89	81	67	86	74	90	83	
-57	-62	-72	-79	-77	-82	-88	-92	-51	-50	-29	-45	17	91	83	88	107	81	88	72	70	95	83	88	78	
-58	-63	-72	-79	-78	-83	-88	-90	-61	-50	-32	-46	18	92	86	84	101	92	83	67	72	82	81	85	70	
-58	-63	-72	-71	-76	-84	-87	-92	-65	-50	-34	-46	19	91	86	84	97	100	83	68	71	86	79	83	98	
-59	-64	-72	-71	-77	-75	-84	-92	-71	-51	-36	-46	20	91	80	78	95	156	»	81	70	84	86	82	94	
-59	-64	-73	-71	-58	-79	-81	-93	-75	-26	-38	-46	21	88	86	88	94	114	»	79	72	84	90	85	89	
-60	-64	-72	-71	-71	-83	-85	[-93]	-61	-39	-38	-47	22	88	88	76	93	104	»	74	70	100	81	85	88	
-61	-64	-73	-71	-76	-84	-86		-64	-43	-39	-47	23	88	90	76	89	98	»	81	70	93	79	85	87	
-61	-64	-73	-71	-76	-84	-88	[-94]	8	-26	-40	-47	24	89	99	74	89	94	»	78	70	122	94	85	77	
-60	-64	-74	-71	-76	-86	-88		-91]	-37	-29	-41	-48	25	88	92	76	112	94	82	82	73	98	91	85	81
-60	-64	-74	-61	-77	-87	-89	[-92]	-17	-33	-42	-46	26	89	90	83	101	92	71	68	72	92	91	81	80	
-61	-64	-75	-66	-77	-42	-90		25	-37	-43	-45	27	89	84	76	98	91	97	67	72	109	90	76	83	
-61	-64	-75	-67	-78	-51	-90	[-95]	-8	-41	-43	-46	28	85	92	87	95	87	93	68	71	97	91	86	84	
-61		-75	-68	-78	-66	-87		-24	0	-43	-40	29	85		77	95	87	89	69	71	91	108	82	85	
-62		-75	-68	-79	-74	-82	-97	-31	-19	-44	-33	30	80		78	89	88	77	73	90	97	82	90		
-62		-75		-79		-82	-98		[-31]		-33	31	88		88		89		77		81	94		89	
-43	-58	-70	-74	-75	-78	-85	-89	-56		-36	-20	-44		100	91	85	93	93	»	77	73	85	90	98	84
Media annua: -61 cm												Medie	Media annua: » cm												

TARO A FORNOVO												Giorno	TARO A SAN QUIRICO												
Bacino: TARO (135.35 m. s.m.)													Bacino: TARO (26.25 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
112	60	59	59	59	59	59	60	66	75	79	71		1	750	269	268	268	268	256	254	»	»	»	256	262
83	61	60	67	59	59	59	59	86	73	78	70	2	340	268	268	268	268	254	254	»	»	»	255	262	
80	61	60	60	59	59	59	59	76	110	77	70	3	303	268	268	269	268	254	255	»	»	»	255	263	
80	61	60	66	59	60	59	60	68	93	97	70	4	292	269	269	267	268	254	254	»	»	»	256	264	
78	61	60	69	59	66	59	59	65	83	107	70	5	360	269	267	267	268	254	254	»	»	»	355	265	
81	64	59	67	58	59	59	59	61	77	145	72	6	335	301	267	268	268	254	255	»	»	»	1144	262	
87	60	60	66	59	62	59	59	59	74	114	72	7	438	282	268	268	267	254	255	»	»	»	673	263	
108	61	59	65	59	61	59	59	59	73	101	71	8	600	284	267	267	268	254	254	»	»	»	737	263	
92	61	60	64	76	59	64	59	78	71	96	72	9	415	270	267	267	267	256	254	»	»	255	716	264	
83	60	60	64	59	70	59	59	71	70	116	71	10	347	268	268	269	268	255	254	»	»	255	613	263	
90	61	59	65	59	69	59	59	69	70	105	71	11	373	268	269	270	268	255	255	»	»	256	556	263	
80	61	59	64	59	111	58	59	69	70	99	71	12	342	269	269	267	268	477	254	»	»	256	489	264	
65	60	60	62	58	93	59	59	66	69	96	70	13	317	269	268	267	268	469	254	»	»	254	385	264	
62	61	59	60	60	81	59	59	109	59	86	70	14	299	268	269	268	268	296	255	»	»	254	306	263	
61	61	60	60	65	59	60	59	79	59	85	70	15	290	267	269	268	269	263	256	»	»	255	279	263	
61	61	59	69	59	59	59	59	73	59	84	70	16	284	269	267	268	269	255	254	»	»	257	269	264	
61	61	60	91	59	59	59	59	79	59	79	70	17	278	269	267	269	267	255	254	»	»	255	264	265	
72	61	59	81	59	59	59	59	82	59	79	69	18	291	269	268	269	269	254	254	»	»	255	261	263	
62	60	59	75	69	59	59	59	74	59	78	69	19	282	268	269	268	268	254	255	»	»	256	261	263	
61	60	59	72	63	59	59	59	72	60	77	72	20	274	268	268	268	409	255	255	»	»	257	263	264	
61	60	59	70	70	59	77	59	70	72	76	74	21	268	269	268	268	465	256	255	»	»	254	265	265	
61	60	58	70	66	59	64	59	81	60	75	75	22	268	268	268	269	364	254	255	»	»	254	262	263	
61	60	60	70	61	59	59	59	76	60	75	74	23	269	268	269	267	279	254	256	»	»	255	262	263	
60	60	59	67	59	59	59	59	110	69	72	72	24	270	268	267	267	257	255	254	»	»	266	262		

BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	BAGANZA A PONTE NUOVO											
Bacino: PARMA (300.00 m. s.m.)													Bacino: PARMA (58.95 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
80	50	45	45	60	40	30	30	30	40	30	40	1	113	28	23	9	29	23	42	28	27	65	92	70
70	50	45	45	60	40	30	30	60	40	30	40	2	96	28	23	10	26	23	38	27	29	64	91	69
60	50	45	55	60	40	30	30	40	40	50	30	3	57	27	21	21	23	23	37	28	28	69	90	68
70	50	45	55	60	40	30	30	40	40	30	40	4	62	30	20	40	23	22	33	29	28	66	93	66
70	50	45	60	60	40	30	30	40	40	45	40	5	73	30	19	53	23	22	30	29	29	65	97	66
80	50	45	55	60	40	30	30	40	40	100	40	6	66	29	18	46	23	22	29	29	29	61	184	66
70	50	45	60	60	30	30	30	40	40	60	40	7	92	40	17	56	23	23	29	28	28	58	142	66
70	50	45	80	50	30	30	30	40	30	40	40	8	90	47	16	58	22	23	28	28	28	57	129	65
70	50	45	60	50	30	30	30	60	30	40	35	9	84	40	15	58	23	23	31	28	68	57	125	65
70	50	45	60	50	30	30	30	40	30	50	35	10	81	36	15	62	23	23	29	28	57	56	127	64
60	50	45	60	50	155	30	30	40	30	50	35	11	80	33	15	57	23	23	28	29	45	56	124	64
60	50	45	60	50	80	30	30	40	30	50	35	12	80	30	15	55	24	150	29	28	37	55	113	64
60	50	45	60	50	50	30	30	40	30	45	35	13	73	29	15	49	23	160	29	29	34	54	106	63
60	50	45	60	50	40	30	30	70	30	45	35	14	68	28	16	51	23	131	30	28	65	53	105	63
60	50	45	70	50	40	30	30	70	30	45	35	15	63	25	16	61	22	114	30	27	107	53	101	63
50	50	45	80	50	40	30	30	45	30	45	35	16	59	25	16	80	23	104	27	28	91	55	95	63
50	50	45	90	50	40	30	30	45	30	45	35	17	60	21	15	118	22	96	27	28	106	54	91	62
50	50	45	70	50	40	30	30	45	30	40	35	18	57	20	15	93	22	87	28	28	93	54	88	63
50	50	45	70	50	30	30	30	45	30	40	35	19	61	20	12	80	23	80	28	29	86	55	85	63
50	50	45	60	50	30	30	30	45	30	40	35	20	54	18	13	70	23	73	29	28	78	54	83	70
50	50	45	60	50	30	30	30	70	30	40	35	21	52	18	10	64	23	68	29	28	75	53	81	97
50	50	45	60	45	30	30	30	60	30	40	35	22	48	17	10	60	21	65	28	28	121	53	79	84
50	50	45	60	45	30	30	30	45	30	40	35	23	45	17	10	55	23	59	29	28	100	55	78	77
50	50	45	60	45	30	30	30	45	30	40	35	24	43	35	10	46	22	54	28	29	90	58	75	72
50	45	45	60	45	30	30	30	45	30	40	35	25	42	37	11	45	23	50	28	28	90	54	74	72
50	45	45	60	45	30	30	30	45	30	40	35	26	40	29	11	44	23	43	28	28	81	54	73	70
50	45	45	60	40	30	30	30	45	30	40	35	27	34	26	9	40	23	44	29	28	75	54	73	68
50	45	45	60	40	30	30	30	45	30	40	35	28	32	23	9	36	22	58	29	28	70	53	72	68
50		45	60	40	30	30	30	40	40	40	35	29	29		9	33	22	49	29	29	67	123	70	77
50		45	60	40	30	30	30	40	40	40	35	30	27		8	31	23	44	29	29	66	99	70	84
50		45		40		30	30		30		35	31	27		8		22		28	29	94			89
58	49	45	62	50	40	30	30	46	33	43	36	Medie	61	28	14	53	23	59	30	28	64	62	97	70
Media annua: 44 cm													Media annua: 49 cm											

PARMA A PONTE BOTTEGO												Giorno	PARMA A COLORNO												
Bacino: PARMA (49.31 m. s.m.)													Bacino: PARMA (22.73 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
213	146	140	140	140	140	140	139	139	152	159	162	1	150	110	120	80	120	100	100	80	60	130	150	130	
143	145	140	140	140	139	139	139	194	152	160	162	2	150	110	120	80	120	100	100	80	130	130	150	130	
144	146	139	140	140	140	140	140	139	138	152	160	3	150	110	120	80	120	80	100	80	200	130	150	130	
144	146	140	139	139	140	140	140	139	140	152	160	4	250	110	120	150	110	80	80	80	100	180	150	130	
145	146	140	140	140	140	140	139	139	140	152	160	5	300	110	120	150	110	80	80	80	100	180	250	130	
144	146	137	140	140	140	140	140	139	140	152	264	6	230	110	100	150	110	80	100	80	100	130	350	130	
145	141	140	139	139	165	140	139	140	152	195	162	7	250	110	100	150	100	80	80	60	80	100	580	130	
157	141	140	140	140	138	139	139	140	152	163	162	8	300	110	100	150	100	80	80	60	80	100	640	130	
146	141	140	140	140	138	139	139	140	152	162	162	9	290	110	100	150	110	80	80	60	400	100	730	130	
146	141	139	139	140	138	138	139	140	151	162	162	10	250	110	100	150	110	80	80	60	150	100	675	130	
145	141	139	140	139	138	139	139	140	153	162	162	11	200	110	100	150	110	80	80	60	80	100	580	130	
146	141	139	139	139	209	138	139	140	152	162	162	12	190	110	100	150	110	150	80	60	80	100	510	130	
146	141	139	140	139	242	139	139	140	153	162	162	13	180	110	100	150	110	650	80	60	100	100	390	130	
146	141	139	140	140	195	139	139	140	152	162	162	14	160	110	100	120	110	400	80	60	130	100	300	130	
146	141	139	140	139	172	139	139	151	152	162	162	15	150	110	100	120	110	240	80	60	450	100	250	130	
146	141	139	146	139	138	139	139	148	152	162	162	16	150	110	100	200	110	180	80	60	230	100	150	130	
145	142	140	184	139	138	139	139	149	153	163	162	17	150	110	100	430	110	150	80	60	350	100	130	130	
146	141	140	155	139	138	139	139	147	152	162	162	18	150	110	100	320	110	150	80	60	230	100	130	130	
146	141	140	139	139	138	139	139	148	152	162	162	19	150	110	100	250	130	150	80	60	200	100	130	130	
146	140	140	139	139	138	139	139	148	153	162	162	20	150	110	100	200	340	120	80	60	150	100	130	150	
1																									

PANARO A BOMPORTO												Giorno	PO A P.TE BECCA (1)											
Bacino: PANARO (18.43 m. s.m.)													Bacino: PO (55.02 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
135	112	132	»	156	89	120	61	67	121	157	108	1	-199	-185	-53	-193	-119	43	-66	-245	-91	13	-138	-131
344	110	127	»	162	88	111	88	150	118	141	104	2	-199	-185	-67	-196	-116	28	-93	-249	-116	-9	-148	-136
208	114	127	»	153	82	101	57	160	189	134	100	3	-202	-186	-112	-199	-107	19	-118	-252	-127	2	-120	-139
183	113	122	»	141	80	100	55	125	153	300	101	4	-202	-147	-126	-205	-107	4	-135	-253	-150	-14	-50	-142
399	113	119	»	137	76	94	57	95	156	311	100	5	-201	38	-119	-212	-107	-29	-147	-257	-172	-49	307	-145
296	137	112	»	138	74	133	56	82	138	217	102	6	-167	118	-124	-221	-118	-57	-161	-258	-177	-81	687	-147
315	228	113	»	127	62	95	53	71	125	682	115	7	-84	-14	-132	-229	-143	-91	-170	-257	-184	-100	747	-148
355	160	»	»	123	63	88	61	70	124	470	105	8	50	-32	-132	-241	-148	-112	-173	-252	-162	-121	525	-151
282	138	»	»	122	61	129	70	237	115	352	103	9	-7	-53	-129	-254	-117	-101	-179	-243	-98	-135	326	-154
230	132	»	»	125	75	102	58	130	111	261	102	10	-7	-70	-127	-259	-91	-69	-189	-241	-136	-136	342	-156
201	125	»	»	121	102	94	52	101	110	367	100	11	130	-82	-117	-263	-119	-63	-197	-149	-166	-140	239	-157
201	120	»	158	116	622	86	44	88	108	248	97	12	59	-93	-109	-275	-84	-40	-204	-208	-181	-141	158	-161
178	113	»	145	112	1011	80	47	87	103	202	95	13	-7	-98	-110	-276	-69	4	-209	-225	-160	-143	115	-165
163	112	»	151	115	861	76	47	98	101	179	98	14	-37	-114	-117	-279	-4	-27	-215	-230	-50	-144	83	-166
163	104	»	150	110	363	76	50	220	100	164	96	15	-65	-116	-120	-279	158	-63	-219	-231	64	-151	63	-167
161	105	»	304	105	236	76	52	163	99	155	95	16	-75	-121	-120	-272	58	-81	-221	-237	10	-155	46	-168
174	103	»	764	104	192	69	56	251	98	148	92	17	-80	-138	-120	-113	47	-97	-224	-234	12	-154	25	-167
203	103	»	469	113	166	69	73	211	98	138	88	18	-114	-148	-130	-161	166	-115	-227	-235	-25	-156	-1	-169
174	102	»	293	186	150	58	58	255	95	134	90	19	-123	-154	-138	-186	468	-128	-232	-232	-50	-157	-23	-170
156	101	»	232	141	137	73	56	176	99	128	104	20	-131	-158	-143	-178	311	-97	-220	-235	-60	-137	-40	-165
152	102	»	205	123	161	76	56	141	124	125	111	21	-147	-163	-153	-194	199	-110	-188	-233	-69	-75	-59	-155
146	103	»	216	114	151	89	55	811	108	124	110	22	-157	-168	-156	-208	165	-121	-175	-234	-56	-51	-73	-157
133	106	»	198	113	129	78	58	699	102	120	105	23	-163	-168	-160	-217	141	-129	-196	-231	-1	-76	-80	-165
128	118	»	184	110	120	75	55	251	109	116	103	24	-167	-172	-168	-205	133	-133	-210	-208	277	-71	-87	-167
125	173	»	180	107	112	74	58	188	112	115	103	25	-173	-176	-169	-145	167	-130	-220	-173	319	-85	-94	-169
133	139	»	236	98	110	63	60	163	103	114	99	26	-173	-180	-159	-61	138	-134	-225	-183	190	-101	-102	-171
140	126	»	190	95	104	62	75	165	102	113	97	27	-172	-183	-154	-122	121	99	-231	-192	267	-112	-112	-173
125	125	»	179	95	144	58	63	148	101	110	95	28	-174	-181	-160	-147	100	107	-236	-203	119	-102	-123	-176
116		»	176	87	214	57	58	136	700	110	98	29	-177		-171	-153	77	37	-239	-210	66	-72	-123	-176
109		»	166	86	135	56	57	124	269	105	101	30	-182		-177	-135	61	-23	-242	-205	35	-100	-125	-176
106		»		112		61	61		185		»	31	-187		-188		49		-244	-167		-122		-176
191	123	»	»	121	199	83	58	189	141	201	»	Medie	-114	-119	-134	-203	36	-54	-194	-225	-29	-99	72	-160
Media annua: » cm													Media annua: -102 cm											

PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA											
Bacino: PO (52.13 m. s.m.)													Bacino: PO (41.97 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-136	-115	36	-106	-67	75	-12	-187	-40	81	-75	-49	1	33	31	142	35	69	216	137	-24	69	233	73	73
-138	-115	22	-108	-64	60	-39	-183	-56	62	-81	-54	2	26	33	188	36	73	205	105	-25	115	213	63	67
-143	-113	-27	-113	-56	51	-56	-184	-64	75	-65	-57	3	20	32	134	33	80	191	84	-18	89	228	64	65
-140	-82	-41	-121	-54	37	-69	-187	-81	53	5	-63	4	»	44	106	27	84	184	70	-23	77	228	148	62
-139	97	-31	-129	-54	9	-84	-189	-100	15	376	-66	5	»	141	108	22	83	153	55	-25	55	178	428	59
-114	189	-37	-138	-56	-16	-87	-192	-108	-7	700	-66	6	»	362	104	13	83	129	58	-24	43	145	672	58
-27	51	-46	-147	-81	-42	-93	-189	-114	-27	861	-68	7	»	240	94	10	66	103	49	-25	41	121	1008	57
124	34	-43	-155	-91	-71	-106	-186	-103	-47	615	-70	8	»	187	90	4	51	69	43	-22	41	98	835	56
60	13	-41	-175	-83	-64	-113	-173	-50	-62	432	-76	9	»	170	93	-7	52	69	38	-17	83	84	638	53
60	-4	-38	-183	-35	-38	-125	-168	-67	-64	425	-78	10	»	143	93	-12	97	89	26	-12	98	77	564	50
188	-20	-29	-187	-68	-35	-137	-79	-96	-68	345	-80	11	»	125	100	-16	82	98	16	-1	62	71	537	50
129	-29	-18	-210	-50	-7	-141	-125	-109	-71	254	-84	12	»	112	112	-25	85	126	9	34	45	70	428	47
61	-44	-21	-218	-24	27	-151	-149	-109	-75	202	-92	13	»	99	111	-30	110	158	4	6	41	66	364	43
35	-64	-33	-221	-5	8	-151	-155	-21	-77	169	-95	14	»	80	105	-32	116	168	-2	-1	125	63	318	42
5	-68	-31	-222	225	-30	-152	-158	125	-83	147	-95	15	»	70	100	-34	361	123	-4	-2	275	61	286	40
-2	-70	-29	-219	107	-44	-159	-165	72	-87	126	-99	16	»	68	101	-35	283	101	-4	-5	240	55	262	39
-9	-77	-34	-86	84	-59	-163	-163	73	-92	107	-99	17	»	64	100	-20	228	85	-11	-7	237	52	241	38
-39	-80	-40	-79	185	-73	-168	-163	38	-92	81	-100	18	»	60	95	71	267	70	-12	-3	218	50	211	37
-45	-82	-46	-121	488	-86	-159	-158	14	-93	56	-102	19	»	56	87	43	540	56	-11	-1	172	50	183	39
-53	-89	-54	-109	383	-68	-129	-161	5	-82	37	-84	20	»	53	78	36	595	53	5	-3	151	50	162	58
-69	-95	-63	-117	261	-69	-109	-162	0	-31	24	-78	21	»	47	69	35	459	74	25	-3	142	90	147	65
-82	-98	-65	-133	220	-83	-132	-163	12	1															

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(34.27 m. s.m.)													(23.49 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-500	-481	-331	-455	-418	-228	-329	-601	-418	-150	-391	-396	1	-228	-213	-28	-190	-156	36	-85	-335	-152	133	-126	-130
-506	-474	-234	-457	-410	-241	-378	-616	-385	-180	-410	-404	2	-203	-215	18	-193	-150	25	-125	-342	-40	110	-137	-140
-492	-470	-299	-460	-403	-261	-420	-619	-395	-208	-414	-417	3	-205	-210	-32	-197	-145	8	-156	-350	-85	146	-88	-150
-502	-454	-343	-483	-393	-272	-437	-614	-397	-236	-320	-422	4	-192	-193	-80	-213	-136	-5	-180	-340	-120	133	80	-160
-475	-337	-346	-488	-396	-298	-459	-603	-412	-221	-48	-425	5	-198	-56	-90	-220	-140	-32	-193	-350	-156	60	416	-166
-407	-93	-349	-500	-396	-329	-458	-601	-442	-272	290	-423	6	-57	175	-92	-240	-140	-65	-188	-348	-185	8	608	-162
-269	-183	-365	-511	-413	-364	-465	-612	-446	-310	575	-423	7	120	100	-106	-250	-160	-105	-200	-348	-190	-45	680	-166
-47	-249	-368	-518	-445	-420	-476	-609	-445	-344	544	-427	8	238	22	-110	-260	-186	-152	-212	-345	-168	-73	748	-170
-110	-265	-363	-537	-448	-427	-466	-597	-355	-364	387	-435	9	185	2	-106	-280	-188	-155	-210	-332	-100	-96	650	-175
-130	-296	-365	-549	-395	-379	-498	-580	-351	-379	269	-444	10	160	-30	-108	-292	-138	-100	-236	-325	-96	-108	576	-183
-121	-316	-353	-574	-390	-332	-521	-581	-397	-395	240	-442	11	196	-55	-100	-306	-133	-66	-260	-306	-142	-118	525	-190
-26	-336	-342	-593	-421	-294	-538	-485	-433	-394	113	-450	12	240	-73	-88	-320	-156	98	-276	-232	-176	-125	426	-195
-140	-354	-340	-597	-374	-290	-544	-535	-427	-398	15	-452	13	136	-125	-85	-336	-116	52	-288	-278	-160	-133	326	-198
-212	-376	-347	-601	-363	-321	-558	-547	-320	-411	-45	-458	14	65	-132	-92	-345	-102	11	-300	-288	2	-140	252	-202
-259	-400	-352	-608	-121	-314	-569	-561	-104	-415	-101	-465	15	13	-139	-96	-350	146	-50	-308	-297	172	-148	198	-208
-287	-399	-354	-601	-131	-361	-567	-563	-92	-424	-133	-466	16	-10	-145	-98	-308	130	-92	-308	-305	180	-156	166	-212
-298	-408	-356	-563	-210	-399	-577	-574	-110	-435	-162	-473	17	-15	-149	-98	-253	55	-122	-320	-311	166	-165	136	-219
-325	-426	-362	-412	-172	-426	-578	-565	-126	-435	-203	-483	18	-46	-153	-105	-137	108	-148	-322	-305	148	-166	90	-225
-341	-431	-370	-438	143	-447	-579	-556	-198	-436	-240	-477	19	-73	-158	-113	-166	372	-170	-318	-292	78	-166	45	-216
-351	-444	-381	-459	249	-460	-532	-556	-241	-435	-242	-415	20	-88	-163	-125	-188	450	-170	-265	-296	32	-156	36	-135
-377	-451	-390	-457	122	-501	-496	-571	-249	-404	-291	-398	21	-112	-170	-136	-188	397	-152	-228	-300	60	-90	0	-122
-396	-461	-398	-467	21	-493	-496	-570	-259	-325	-320	-421	22	-132	-171	-140	-206	306	-168	-230	-308	40	-48	-26	-152
-412	-458	-399	-475	-22	-487	-528	-570	-255	-329	-329	-449	23	-148	-169	-142	-230	250	-192	-255	-310	32	-60	-40	-185
-427	-448	-411	-478	-70	-478	-541	-559	-79	-345	-340	-462	24	-160	-170	-152	-245	205	-205	-280	-286	265	-65	-52	-203
-432	-458	-412	-475	-55	-483	-557	-517	142	-344	-351	-471	25	-168	-170	-160	-220	220	-212	-298	-228	380	-80	-62	-212
-422	-454	-414	-403	-50	-489	-580	-469	103	-362	-357	»	26	-170	-171	-160	-110	216	-216	-315	-200	405	-90	-72	-220
-425	-458	-411	-391	-80	-285	-593	-490	172	-379	-367	»	27	-172	-171	-152	-90	190	-136	-326	-220	418	-106	-82	-230
-441	-463	-401	-410	-104	-226	-588	-506	88	-376	-380	»	28	-181	-48	-150	-145	170	85	-330	-235	356	12	-93	-235
-452		-428	-435	-136	-206	-590	-522	-48	-311	-386	»	29	-193		-170	-170	136	45	-325	-252	235	-28	-100	-222
-463		-436	-437	-169	-276	-590	-531	-107	-327	-388	»	30	-200		-182	-172	100	-28	-332	-255	175	-68	-122	-212
-472		-451		-210	-599	-499			-361		»	31	-210		-193		56		-338	-213		-100		-209
-339	-387	-370	-494	-215	-360	-520	-561	-233	-345	-126	»	Medie	-58	-113	-112	-227	47	-79	-258	-295	46	-62	165	-187
Media annua: » cm													Media annua: -95 cm											

PO A BORETTO												Giorno	PO A RONCOCORRENTE												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(20.02 m. s.m.)													(15.26 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-23	-100	-85	-100	-74	149	»	-275	-109	»	-2	»	1	-55	-26	0	-29	-17	205	125	-219	-87	345	91	67	
-57	-109	61	-94	-56	135	»	-287	-47	»	-29	»	2	45	-29	29	-35	-13	177	65	-221	-30	289	56	56	
-96	-108	68	-95	-49	114	»	-297	-49	»	-43	»	3	3	-29	145	-25	-3	162	20	-235	100	256	30	48	
-105	-106	49	-99	-42	98	»	-286	-61	»	-2	»	4	-28	-29	137	-31	3	146	-15	-240	121	270	37	37	
-66	-102	18	-103	-35	80	»	-288	-60	»	172	»	5	-22	-20	85	-43	8	135	-46	-231	75	283	88	25	
-61	-86	15	-105	-35	51	»	-297	-69	»	486	»	6	23	35	61	-42	11	113	-65	-246	27	238	250	25	
98	18	6	-134	-41	14	»	-292	-90	»	656	»	7	65	239	59	-58	10	80	-59	-240	-5	190	513	18	
288	246	-5	-147	-64	-25	»	-287	-99	»	772	»	8	200	285	53	-73	-5	45	-60	-236	-25	150	763	15	
326	265	-6	-155	-88	-67	»	-275	»	»	843	»	9	350	193	48	-80	-31	10	-71	-233	-28	120	906	11	
281	174	-6	-186	-87	-42	»	-270	»	»	738	»	10	355	166	48	-98	-40	-20	-76	-220	50	90	908	6	
263	137	-3	-210	-41	5	»	-262	»	»	666	»	11	317	140	48	-109	-26	25	-89	-215	65	68	826	0	
331	100	8	-212	-57	158	»	-197	»	»	610	»	12	305	113	52	-122	12	70	-119	-205	45	57	757	-6	
308	30	20	-225	-48	210	»	-171	»	»	511	»	13	366	93	58	-131	-9	240	-143	-140	5	46	685	-10	
209	-4	18	-242	-16	136	»	-206	»	»	413	»	14	325	73	63	-152	10	222	-158	-152	-8	37	580	-12	
156	-23	12	-257	38	95	»	-216	»	»	334	»	15	242	53	61	-165	48	163	-173	-157	90	28	471	-16	
113	-38	11	-253	246	29	»	-231	»	»	287	»	16	200	39	57	-163	145	119	-177	-163	240	22	382	-20	
93	-45	10	-152	191	-2	»	-236	»	»	251	»	17	165	29	57	-119	259	65	-181	-158	305	16	320	-26	
86	-55	5	-98	156	-30	»	-237	»	-75	218	»	18	153	21	57	-49	205	36	-189	-158	300	6	300	-35	
49	-67	-2	-21	318	-57	»	-233	»	-77	181	»	19	145	11	56	10	220	9	-207	-186	295	-2	272	-42	
32	-79	-12	-65	479	-76	»	-224	»	-74	132	»	20	108	-2	46	33	395	-15	-205	-180	257	-6	236	-49	
15	-89	-26	-87	534	-76	»	-220	»	-54	123	»	21	92	-12	37	-7	498	-2							

PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A SERMIDE											
Bacino: PO (14.69 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
19	-10	-16	-25	-7	196	111	»	»	»	»	»	1	193	211	207	207	223	393	328	89	185	535	297	318
48	-14	112	-22	3	178	59	»	»	»	»	»	2	276	210	251	198	220	371	281	90	227	484	270	308
3	-15	165	-24	8	163	22	»	»	»	»	»	3	245	210	343	207	229	357	245	81	320	454	255	304
-12	-15	117	-27	15	148	-14	»	»	»	»	»	4	217	209	334	211	234	344	221	78	317	467	268	294
36	3	81	-39	17	136	-40	»	»	»	»	»	5	224	214	298	201	240	330	201	81	274	468	354	288
32	140	73	-39	20	109	-37	»	»	»	»	»	6	255	261	279	210	243	318	193	74	243	424	558	285
162	294	67	-61	15	78	-38	»	»	»	»	»	7	301	428	277	200	241	292	192	76	221	380	767	288
307	240	60	-71	-8	41	-48	»	»	»	»	»	8	414	447	269	184	232	264	188	78	211	346	942	286
385	185	57	-79	-31	0	-55	»	»	»	»	»	9	522	384	264	184	212	236	183	78	207	322	1045	281
350	161	60	-94	-29	10	-56	»	»	»	»	»	10	528	361	264	174	201	221	187	88	263	300	1005	278
327	135	57	-110	12	53	-85	»	»	»	»	»	11	503	336	263	165	214	253	171	93	274	285	939	273
371	114	65	-118	10	149	-113	»	»	»	»	»	12	500	319	267	157	239	304	156	96	254	272	881	267
386	94	73	-137	0	261	-133	»	»	»	»	»	13	543	302	273	148	220	463	143	137	228	259	821	265
296	74	73	-150	33	198	-145	»	»	»	»	»	14	504	282	277	132	236	468	134	140	229	254	749	263
243	56	69	-158	53	160	-159	»	»	»	»	»	15	434	269	276	126	255	404	124	122	321	244	666	259
201	40	67	-148	258	100	-162	»	»	»	»	»	16	393	254	274	127	364	345	121	116	442	238	595	254
178	35	66	-58	240	64	-164	»	»	»	»	»	17	368	247	270	183	436	289	118	108	487	234	550	250
178	27	65	-21	195	39	-179	»	»	»	»	»	18	360	243	269	237	395	268	113	102	491	227	515	246
143	14	60	64	305	14	-189	»	»	»	»	»	19	349	233	269	287	412	247	101	109	480	224	487	242
120	0	49	26	461	-9	-167	»	»	»	»	»	20	321	225	260	291	568	228	118	110	438	223	453	254
106	-11	35	-2	551	-12	-101	»	»	»	»	»	21	304	218	251	251	662	218	141	116	396	224	429	330
86	-16	29	-8	539	1	-71	»	»	»	»	»	22	289	214	247	235	712	222	172	114	405	236	411	336
67	-22	23	-28	453	-19	-87	»	»	»	»	»	23	274	211	240	223	658	220	172	106	429	277	386	310
54	-20	22	-54	386	-42	-115	»	»	»	»	»	24	261	210	240	203	588	205	154	103	396	301	372	287
42	-5	12	-66	345	-52	-133	»	»	»	»	»	25	250	219	232	192	534	192	138	118	484	297	363	270
35	-14	10	-40	353	-62	-156	»	»	»	»	»	26	244	219	227	199	517	187	124	150	599	290	355	261
31	-20	7	52	343	-68	-175	»	»	»	»	»	27	240	211	224	227	518	182	111	181	662	275	346	255
27	-22	6	61	320	47	-192	»	»	»	»	»	28	237	208	224	278	498	195	100	183	712	269	337	250
21		11	19	294	203	-205	»	»	»	»	»	29	234		224	259	478	344	92	171	713	331	328	250
6		-5	-4	263	170	-210	»	»	»	»	»	30	223		226	235	452	376	96	150	626	363	320	254
-7		-16		234		»	»		»	»	»	31	216		213		425		95	157		328		259
137	51	50	-45	182	75	»	»	»	»	»	»	Medie	330	263	259	204	376	291	158	113	384	317	535	276
Media annua: » cm													Media annua: 292 cm											
PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO (6.38 m. s.m.)													Bacino: PO (8.11 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-451	-431	-432	-436	-410	-234	-293	-568	-457	-84	-317	-323	1	-465	-455	-457	-461	-433	-258	-323	-589	-498	-85	-359	-381
-360	-433	-400	-442	-413	-257	-342	-567	-410	-140	-342	-331	2	-395	-457	-439	-467	-438	-289	-377	-592	-458	-150	-389	-388
-386	-433	-299	-430	-409	-271	-382	-579	-319	-171	-363	-342	3	-404	-459	-347	-457	-434	-306	-416	-598	-378	-189	-412	-395
-420	-434	-294	-428	-400	-282	-411	-585	-303	-162	-346	-351	4	-434	-459	-326	-454	-427	-321	-446	-603	-339	-188	-416	-403
-410	-429	-330	-434	-396	-295	-438	-582	-350	-159	-285	-358	5	-437	-455	-360	-458	-424	-333	-472	-603	-384	-179	-371	-412
-374	-389	-352	-426	-392	-306	-451	-587	-382	-197	-112	-363	6	-406	-431	-384	-454	-420	-346	-486	-606	-417	-214	-207	-416
-343	-228	-355	-435	-391	-333	-450	-587	-408	-241	118	-359	7	-387	-278	-391	-456	-419	-372	-487	-607	-441	-265	50	-414
-243	-189	-362	-456	-398	-364	-454	-583	-420	-272	300	-361	8	-286	-206	-394	-475	-423	-405	-486	-605	-455	-310	209	-415
-125	-248	-369	-451	-422	-395	-457	-579	-423	-295	410	-366	9	-156	-262	-401	-472	-442	-434	-490	-603	-462	-337	301	-420
-113	-274	-370	-461	-434	-417	-458	-575	-369	-319	388	-371	10	-123	-300	-402	-482	-455	-458	-492	-599	-419	-364	287	-422
-134	-293	-371	-473	-428	-382	-473	-569	-354	-337	324	-375	11	-144	-322	-403	-491	-453	-433	-502	-595	-396	-381	233	-426
-143	-311	-370	-487	-397	-304	-494	-560	-371	-351	266	-385	12	-157	-344	-403	-502	-428	-358	-522	-585	-406	-395	182	-434
-99	-332	-363	-495	-413	-154	-515	-525	-401	-366	200	-388	13	-116	-363	-396	-511	-434	-182	-539	-563	-434	-413	134	-437
-127	-351	-357	-513	-404	-137	-525	-507	-405	-374	129	-390	14	-128	-380	-390	-527	-436	-144	-550	-534	-442	-419	80	-439
-199	-366	-359	-520	-382	-210	-534	-528	-323	-382	51	-395	15	-205	-393	-391	-538	-415	-216	-558	-551	-390	-426	17	-441
-243	-382	-360	-509	-295	-272	-540	-535	-208	-387	-24	-400	16	-259	-408	-393	-533	-359	-292	-565	-559	-253	-431	-53	-444
-270	-390	-364	-439	-204	-329	-544	-540	-151	-394	-74	-405	17	-294	-419	-395	-474	-230	-360	-568	-564	-176	-438	-107	-447
-277	-396	-363	-385	-237	-359	-547	-547	-141	-402	-111	-407	18	-307	-424	-396	-408	-253	-397	-572	-576	-158	-444	-151	-451
-284	-403	-364	-345	-232	-382	-561	-544	-150	-405	-141	-415	19	-311	-431	-396	-379	-265	-417	-581	-571	-162	-447	-184	-459
-311	-415	-373	-333	-83	-403	-548	-537	-188	-408	-176	-406	20	-343	-439	-402	-357	-120	-438	-575	-567	-197	-451	-220	-455
-329	-423	-382	-375	18	-418	-514	-531	-230	-406	-203	-323	21	-361	-446	-411									

PO A POLESELLA												Giorno													
Bacino: PO (1.37 m. s.m.)													G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	»	240	110	125	286	212	-32	78	452	193	180	1													
»	»	240	108	120	260	162	-30	125	396	165	172	2													
»	»	240	115	126	245	125	-36	208	370	148	165	3													
»	»	228	116	132	222	96	-33	200	385	162	156	4													
»	»	192	110	138	207	72	-28	156	»	240	145	5													
»	»	176	120	140	197	66	-32	125	»	485	148	6													
»	»	172	113	140	168	66	-32	105	»	693	148	7													
»	»	168	100	133	136	60	-36	92	»	782	145	8													
»	»	162	100	110	108	60	-36	105	»	830	140	9													
»	»	142	108	105	97	60	-35	150	»	796	136	10													
»	»	160	80	115	138	42	-30	160	165	748	128	11													
»	»	165	70	136	280	25	-25	139	158	700	128	12													
»	»	172	58	122	425	6	12	120	146	652	»	13													
»	»	176	45	133	396	-2	16	122	140	605	»	14													
»	»	172	»	152	312	-10	5	228	136	548	»	15													
»	»	172	»	180	240	-16	0	348	128	490	»	16													
»	»	170	»	237	176	-16	6	405	125	442	»	17													
»	»	170	»	299	148	-16	0	405	120	406	»	18													
»	»	168	»	336	128	-20	5	388	118	372	»	19													
»	»	160	»	492	105	-8	5	345	120	332	»	20													
»	»	152	»	585	92	18	5	308	122	306	»	21													
»	»	145	»	620	98	48	0	370	135	282	»	22													
»	»	138	»	565	95	46	-6	340	175	253	»	23													
»	»	136	»	500	80	28	-2	305	200	238	»	24													
»	»	132	»	450	65	13	5	415	196	228	»	25													
»	»	128	»	433	58	-5	36	522	188	218	118	26													
»	»	122	»	432	48	-18	65	585	172	208	116	27													
»	240	120	»	410	25	-28	66	628	168	196	112	28													
»	»	125	»	386	240	-32	56	618	260	188	112	29													
»	»	120	»	353	265	-30	42	530	265	185	116	30													
»	»	110	»	325	»	-28	45	»	226	126	31														
»	»	164	»	275	178	31	-1	288	»	403	»	Medie													
Media annua: » cm																									

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Po												
Po a P.te Becca (1)	36	564	6 Nov.	19.00	141	546	6 Nov.	18.00	253	434	6 Nov.	12.00
	32	582	6 Nov.	19.30	141	555	6 Nov.	18.30	252	444	6 Nov.	12.30
	30	185	24 Set.	19.00	141	564	6 Nov.	19.00	251	427	6 Nov.	11.30
PO a P.TE SPESSA	31	84	5 Nov.	6.00	148	59	5 Nov.	5.00	242	24	5 Nov.	3.00
	29	125	5 Nov.	7.30	147	39	5 Nov.	4.00	242	33	5 Nov.	3.30
	27	72	5 Nov.	5.30	147	39	5 Nov.	4.00	242	39	5 Nov.	4.00
PO a PIACENZA	26	756	7 Nov.	7.00	128	756	7 Nov.	7.00	239	736	7 Nov.	6.00
	26	769	7 Nov.	7.30	127	769	7 Nov.	7.30	237	731	7 Nov.	5.30
	26	782	7 Nov.	8.00	126	746	7 Nov.	6.30	237	731	7 Nov.	5.30
PO a CREMONA	29	13	6 Nov.	5.00	127	-319	15 Mag.	12.30	218	-232	5 Nov.	14.00
	28	-380	27 Ott.	7.00	127	-310	15 Mag.	13.00	217	-238	5 Nov.	13.30
	28	-380	27 Ott.	7.00	127	13	6 Nov.	5.00	217	-238	5 Nov.	13.30
Po a Casalmaggiore	14	402	5 Nov.	23.00	84	213	5 Nov.	9.30	168	94	5 Nov.	1.00
	14	94	5 Nov.	1.00	84	234	5 Nov.	11.00	168	115	5 Nov.	2.30
	14	94	5 Nov.	1.00	84	255	5 Nov.	12.30	168	129	5 Nov.	3.30
PO a BORETTO	24	357	6 Nov.	12.00	121	278	6 Nov.	8.00	211	205	6 Nov.	3.00
	24	345	6 Nov.	11.30	120	287	6 Nov.	8.30	209	198	6 Nov.	2.30
	24	345	6 Nov.	11.30	120	296	6 Nov.	9.00	209	198	6 Nov.	2.30
PO a BORGOFORTE	12	94	16 Mag.	5.30	69	83	16 Mag.	4.30	129	78	16 Mag.	4.00
	12	100	16 Mag.	6.00	69	78	16 Mag.	4.00	128	70	16 Mag.	3.00
	12	117	16 Mag.	7.30	69	78	16 Mag.	4.00	128	70	16 Mag.	3.00
PO a SERMIDE	16	475	6 Nov.	18.30	90	468	6 Nov.	18.00	158	433	6 Nov.	15.00
	16	483	6 Nov.	19.00	90	462	6 Nov.	17.30	157	429	6 Nov.	14.30
	16	491	6 Nov.	19.30	90	462	6 Nov.	17.30	157	429	6 Nov.	14.30
PO a FICAROLO	17	-153	6 Nov.	21.30	90	-167	6 Nov.	20.30	155	-196	6 Nov.	18.00
	16	-160	6 Nov.	21.00	89	-180	6 Nov.	19.30	155	-201	6 Nov.	17.30
	16	-160	6 Nov.	21.00	89	-180	6 Nov.	19.30	155	-201	6 Nov.	17.30
PO a PONTELAGOSCURO	20	-237	9 Gen.	10.30	94	-231	6 Nov.	22.30	165	-261	6 Nov.	20.00
	19	-217	6 Nov.	23.30	93	-237	6 Nov.	22.00	165	-255	6 Nov.	20.30
	17	-224	6 Nov.	23.00	93	-237	6 Nov.	22.00	165	-250	6 Nov.	21.00
Po a Polesella	11	255	6 Nov.	1.30	62	357	6 Nov.	11.30	123	296	6 Nov.	5.30
	11	311	6 Nov.	7.00	62	255	6 Nov.	1.30	123	301	6 Nov.	6.00
	11	357	6 Nov.	11.30	62	255	6 Nov.	1.30	123	342	6 Nov.	10.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	I
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	Ir
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	>>
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra.....	sp.d.
Metri sul mare.....	m s.m.

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

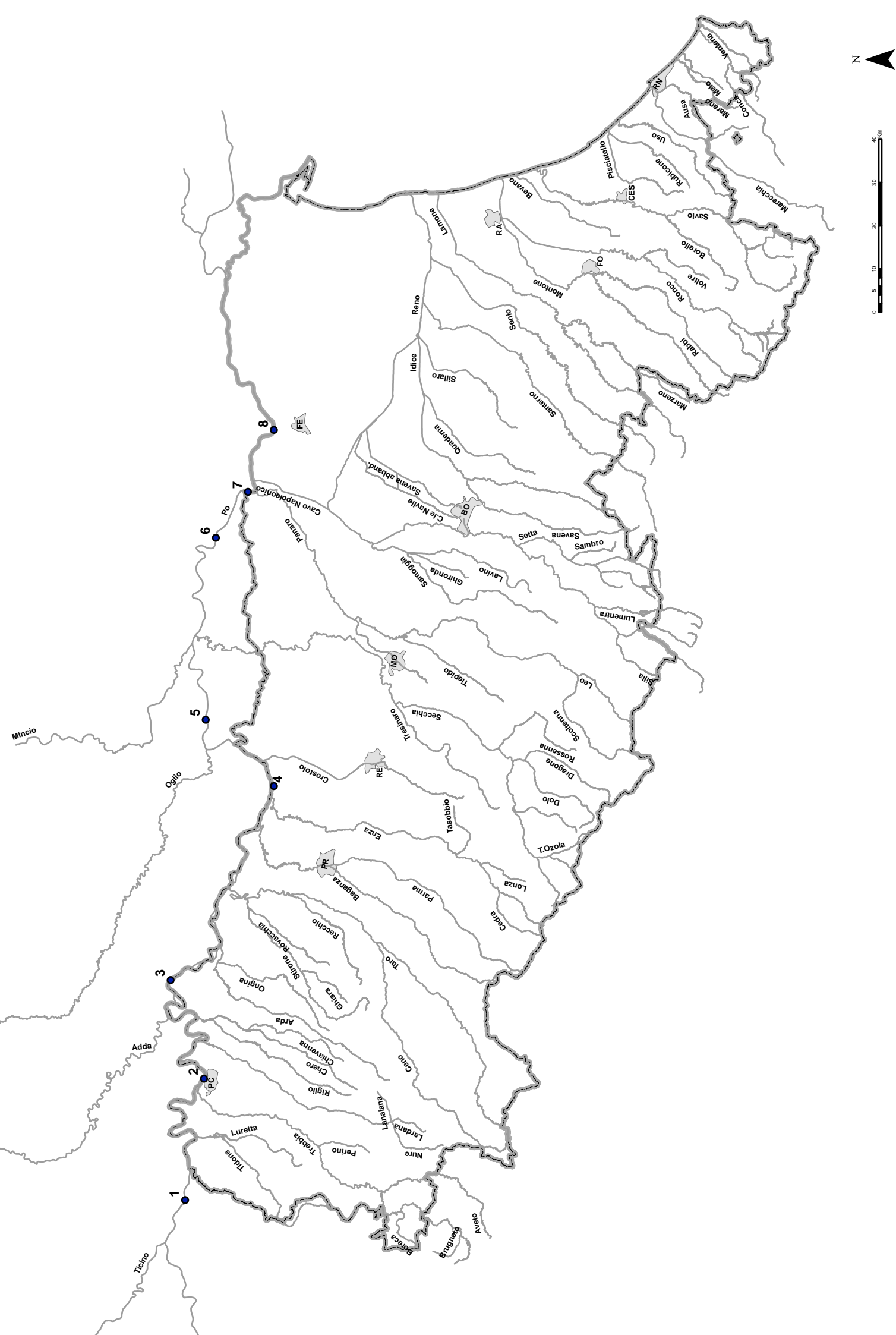
- le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- gli elementi caratteristici, mensili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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1995

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	RMr	Mr
inf. a 250	1	7
251 – 500	0	0
501 – 750	0	0
751 – 1000	0	0
1001 – 1500	0	0
oltre 1500		
<i>Totali</i>	1	7

Elenco delle stazioni

1	-	Po a Spessa
2	-	Po a Piacenza
3	-	Po a Cremona
4	-	Po a Boretto
5	-	Po a Borgoforte
6	-	Po a Sermide
7	-	Po a Ficarolo
8	-	Po a Pontelagoscuro



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991. Quota zero idrometrico 52.13 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov.1994); minima m -2.30 (15 apr. 1994). Portate: max m³/s 11301.60 (7 nov. 1994); minima m³/s 275.92 (15 apr. 1994); media m³/s 1030 (1991-1994).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	584	674	1200	732	891	1760	1270	414	853	1840	902	1290
2	596	683	1490	709	925	1690	1110	403	1030	1710	857	1250
3	575	683	1210	708	953	1600	1000	425	936	1660	846	1220
4	574	716	1070	674	979	1560	931	414	886	1710	1100	1210
5	578	1260	1080	641	971	1390	858	404	784	1450	2770	1180
6	602	2570	1080	596	967	1240	819	397	719	1270	5950	1160
7	1050	1970	1030	567	882	1110	801	391	706	1160	10600	1160
8	1990	1490	1020	536	802	936	759	400	705	1050	8990	1150
9	1740	1420	1030	476	804	896	708	431	844	962	6260	1130
10	1690	1280	1050	431	1020	992	665	465	983	930	5000	1100
11	1860	1190	1090	410	976	1060	617	572	823	905	4980	1100
12	2530	1120	1150	363	947	1140	586	741	732	899	3900	1080
13	1830	1060	1150	322	1100	1310	563	576	701	877	3290	1040
14	1550	960	1120	306	1150	1400	536	524	947	862	2940	1030
15	1360	904	1090	291	2440	1180	531	510	1770	844	2710	1010
16	1270	892	1090	296	2300	1060	528	497	1850	819	2540	999
17	1240	869	1090	424	1830	982	499	487	1700	796	2400	982
18	1100	846	1060	940	2010	908	484	492	1620	786	2200	988
19	1030	830	1020	721	4210	837	482	498	1400	783	2020	974
20	995	812	984	700	5360	831	551	503	1300	795	1870	1010
21	923	783	935	706	3680	921	682	489	1270	950	1770	1100
22	859	754	914	641	2970	852	658	495	1290	1250	1650	1090
23	817	757	914	587	2730	809	575	494	1400	1200	1590	1020
24	781	766	863	580	2540	794	536	525	2600	1130	1550	987
25	758	752	853	625	2650	779	511	644	4550	1140	1510	972
26	754	760	888	1070	2660	775	473	728	3440	1060	1470	943
27	742	760	907	1090	2470	1070	444	681	3750	997	1430	923
28	737	759	889	885	2300	2200	415	646	3150	971	1370	921
29	721		823	810	2100	1890	414	610	2320	1100	1340	933
30	696		788	823	1950	1490	417	595	2030	1120	1340	940
31	679		751		1830		420	639		997		935

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	10600	2530	2570	1490	1090	5360	2200	1270	741	4550	1840	10600	1290
Q media (m³/s)	1220	1070	1010	1020	622	1920	1180	640	519	1570	1100	2900	1060
Q minima (m³/s)	291	574	674	751	291	802	775	414	391	701	783	846	921
Q media (1/s Km²).....	32.5	28.7	27.1	27.3	16.6	51.3	31.6	17.1	13.9	42.0	29.4	77.7	28.3
Deflusso (mm).....	1025.7	76.8	65.4	73.1	43.1	137.3	82.0	45.9	37.2	108.9	78.7	201.4	75.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 1993													
Q max (m³/s)	7150	1250	594	4570	3290	2830	3100	2130	977	7150	6970	3360	1140
Q media (m³/s)	974	511	430	917	802	1130	1270	734	475	1190	2560	1020	616
Q minima (m³/s).....	323	390	369	323	383	425	556	363	331	422	858	600	419
Q media (1/s Km²).....	26.1	13.7	11.5	24.5	21.5	30.2	34.0	19.6	12.7	31.8	68.5	27.2	16.5
Deflusso (mm).....	822	37	28	66	56	81	88	53	34	82	183	71	44
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1994	1991-1993
	m³/s	m³/s
10	3900	3480
30	2400	2150
60	1660	1470
91	1270	1070
135	1080	830
182	953	668
274	721	462
355	410	378

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.25	291	-1.75	452	-0.55	971	2.25	2880
-2.20	305	-1.65	487	-0.35	1080	3.05	3610
-2.15	320	-1.55	523	-0.15	1180	3.85	4410
-2.10	335	-1.45	562	0.25	1420	4.65	5290
-2.05	351	-1.35	602	0.65	1670	5.45	6240
-2.00	367	-1.15	686	1.05	1940	6.25	7290
-1.95	383	-0.95	775	1.45	2240	7.05	8370
-1.85	417	-0.75	871	1.85	2550	8.52	10600

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030. Altitudine: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni anno 1869; inizio misure anno 1923. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.25 (13 nov.1951): minima m -0.65 (15 apr. 1882). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); m inima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 962 (1924-1994).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	586	634	867	675	788	1720	1330	430	715	1930	993	955
2	618	639	1450	673	837	1650	1130	410	988	1740	912	916
3	589	638	1360	670	857	1560	970	418	971	1660	889	896
4	572	647	1070	652	894	1490	882	418	879	1850	1060	885
5	570	863	1000	625	893	1370	816	405	790	1590	2230	861
6	570	2120	1020	598	892	1190	769	406	706	1340	5330	853
7	570	2490	973	573	861	1050	765	404	680	1170	9650	856
8	570	1610	933	556	760	890	735	405	666	1040	11100	847
9	570	1460	938	525	721	783	716	428	820	939	7540	835
10	570	1300	942	485	808	861	663	448	950	877	5590	817
11	570	1170	960	471	950	949	621	465	864	857	5340	812
12	570	1080	1010	452	847	1020	587	645	728	846	4370	804
13	570	1000	1050	419	936	1210	560	577	681	834	3460	788
14	570	922	1030	411	1030	1380	534	510	769	821	2920	770
15	570	838	993	404	1730	1250	520	492	1560	816	2570	765
16	570	815	985	400	2690	1030	518	487	2090	796	2330	760
17	570	799	989	419	1930	942	496	472	1840	778	2140	750
18	570	779	974	690	1840	861	481	484	1810	769	1950	746
19	570	761	939	794	3350	788	472	490	1530	767	1730	742
20	570	744	897	688	5290	742	504	495	1330	771	1550	790
21	570	720	853	684	4550	818	588	487	1240	848	1420	881
22	570	698	818	659	3430	813	633	483	1230	1140	1310	870
23	570	686	812	607	2990	754	575	480	1280	1260	1210	815
24	570	697	794	574	2700	721	530	488	1960	1170	1170	782
25	602	700	762	591	2670	712	509	577	4290	1170	1120	772
26	689	698	770	766	2880	704	478	675	4360	1110	1090	756
27	689	700	800	1120	2640	715	451	663	4350	1030	1060	738
28	685	692	804	905	2450	1890	439	626	4070	991	1010	731
29	677		766	785	2220	2200	434	590	2790	1250	983	739
30	661		725	756	2000	1660	432	566	2230	1250	976	755
31	644		696		1830		428	603		1110		767

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	11100	689	2490	1450	1120	5290	2200	1330	675	4360	1930	11100	955
Q media (m³/s)	1140	594	961	935	621	1910	1120	631	501	1640	1110	2830	808
Q minima (m³/s)	400	570	634	696	400	721	704	428	404	666	767	889	731
Q media (1/s Km²).....	27.0	14.1	22.9	22.2	14.8	45.5	26.7	15.0	11.9	39.0	26.5	67.4	19.2
Deflusso (mm).....	852.5	37.9	55.3	59.6	38.3	121.8	69.3	40.2	31.9	101.1	71.0	174.7	51.5
Afflusso meteorico (mm).....	1108.2	137.8	92.9	11.9	78.0	75.8	171.5	32.8	24.1	239.0	90.3	147.7	6.4
Coefficiente di deflusso	0.77	0.27	0.60	5.01	0.49	1.61	0.40	1.23	1.32	0.42	0.79	1.18	8.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1993													
Q max (m³/s)	12600	3860	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m³/s)	960	655	742	966	987	1440	1310	788	625	876	1170	1170	797
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	222	205	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	22.8	15.6	17.7	23.0	23.5	34.3	31.1	18.7	14.9	20.8	27.7	27.7	19.0
Deflusso (mm).....	720	42	43	62	61	92	80	50	40	54	74	72	51
Afflusso meteorico (mm).....	1130	55	63	87	111	133	100	73	88	103	132	115	70
Coefficiente di deflusso	0.64	0.76	0.68	0.71	0.55	0.69	0.81	0.69	0.45	0.52	0.56	0.62	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1994	1924-1993
	m³/s	m³/s
10	4360	3020
30	2230	2020
60	1490	1450
91	1110	1130
135	922	870
182	812	696
274	638	500
355	419	310

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.12	400	0.21	563	1.17	1100	4.05	3210
-0.09	413	0.27	594	1.41	1250	4.53	3620
-0.06	427	0.33	626	1.65	1410	5.49	4470
-0.03	441	0.45	690	1.89	1570	6.45	5380
0.00	456	0.57	755	2.13	1730	7.41	6330
0.03	471	0.69	821	2.61	2080	8.37	7330
0.09	501	0.81	888	3.09	2440	9.33	8350
0.15	532	0.93	956	3.57	2820	11.00	10200

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 anno 1870. Inizio misure anno 1932. Quota zero idrometrico 34.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.10 (8 nov. 1994); minima m -6.61 (9 ago. 1991). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1);minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1180 (1971-1991).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	657	699	863	766	840	1620	1290	453	762	2140	1000	1300
2	642	705	1450	764	889	1550	1080	427	952	1930	920	1250
3	640	715	1460	759	901	1490	939	410	965	1800	879	1220
4	643	734	1190	716	929	1420	824	418	947	1590	974	1190
5	664	891	1100	681	936	1370	770	420	925	1690	1700	1170
6	695	1760	1110	663	937	1240	733	421	840	1520	4330	1180
7	1190	2250	1070	631	924	1100	763	428	795	1320	7970	1170
8	2010	1640	1040	611	834	955	719	428	777	1200	11000	1160
9	2520	1500	1040	580	782	813	708	456	949	1080	9040	1150
10	2180	1370	1040	536	826	939	684	472	1090	1010	6930	1130
11	2080	1260	1050	516	986	1070	628	480	1020	968	6060	1100
12	2690	1180	1100	495	882	1280	579	626	874	941	5340	1090
13	2480	1110	1130	459	953	1320	549	631	814	946	4180	1080
14	1840	1040	1120	443	1040	1280	522	539	921	915	3480	1060
15	1570	959	1100	430	1400	1230	509	528	1800	882	3020	1050
16	1390	926	1090	423	2410	1170	506	524	2420	862	2730	1030
17	1310	912	1080	457	1850	993	497	496	2220	835	2520	1010
18	1250	877	1070	683	1710	896	474	508	2210	821	2320	989
19	1130	838	1040	876	2990	818	469	517	1970	818	2100	974
20	1080	817	1020	762	5060	777	511	528	1650	816	1890	1080
21	1040	789	971	755	4940	695	642	514	1500	838	1810	1280
22	972	767	934	749	3590	656	671	497	1470	1070	1680	1220
23	917	748	926	723	3010	691	611	498	1470	1210	1580	1130
24	869	759	913	708	2670	715	559	504	1790	1140	1530	1060
25	838	767	879	705	2530	698	535	552	3610	1130	1490	1020
26	815	761	881	756	2690	685	495	684	4230	1090	1450	»
27	807	762	889	955	2530	844	468	725	4280	1020	1420	»
28	810	751	890	934	2380	1450	442	666	4340	989	1370	»
29	791		869	862	2190	1890	450	621	3110	1240	1330	»
30	758		821	817	1990	1500	451	589	2440	1220	1320	»
31	727		790		1800		447	611		1120		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	2690	2250	1460	955	5060	1890	1290	725	4340	2140	11000	»
Q media (m³/s)	»	1230	1010	1030	674	1880	1110	630	522	1770	1170	3110	»
Q minima (m³/s)	»	640	699	790	423	782	656	442	410	762	816	879	»
Q media (1/s Km²).....	»	24.2	19.9	20.3	13.3	37.1	21.8	12.4	10.3	34.9	23.0	61.3	»
Deflusso (mm).....	»	64.8	48.2	54.4	34.4	99.5	56.5	33.2	27.5	90.5	61.6	159.0	»
Afflusso meteorico (mm).....	1229.6	84.3	70.4	1.8	86.8	72.9	243.5	45.0	19.1	293.4	103.1	193.0	16.3
Coefficiente di deflusso	0.16	0.77	0.68	30.21	0.40	1.36	0.23	0.74	1.44	0.31	0.60	0.82	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991													
Q max (m³/s)	8800	3760	5190	5260	6770	6880	4590	3240	6000	7000	8800	8020	3550
Q media (m³/s)	1180	829	1020	1300	1300	1890	1570	959	825	1120	1500	1030	820
Q minima (m³/s).....	252	329	355	380	319	416	359	287	252	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	23.3	16.3	20.0	25.6	25.6	37.2	30.9	18.9	16.3	22.0	29.7	20.4	16.2
Deflusso (mm).....	734	44	48	69	66	100	80	51	44	57	79	53	43
Afflusso meteorico (mm).....	1115	65	79	95	108	138	98	75	94	94	133	73	63
Coefficiente di deflusso	0.66	0.67	0.61	0.72	0.61	0.72	0.82	0.67	0.47	0.61	0.60	0.72	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1994	1971-1991
	m³/s	m³/s
10	4330	3490
30	2440	2390
60	1680	1830
91	1320	1450
135	1090	1110
182	949	885
274	719	617
355	423	384

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.12	423	-5.68	505	-4.40	820	-0.56	2650
-6.08	429	-5.60	522	-4.08	916	0.08	3130
-6.04	436	-5.52	539	-3.76	1020	1.36	4290
-6.00	443	-5.36	574	-3.44	1140	2.64	5750
-5.96	450	-5.20	611	-3.12	1260	3.92	7490
-5.92	457	-5.04	648	-2.48	1540	5.20	9610
-5.84	473	-4.88	688	-1.84	1860	5.84	11000
-5.76	489	-4.72	730	-1.20	2230		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.59 (14 nov.1951); minima m -3.34 (9 ago. 1991). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); m inima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1240 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	860	913	914	915	989	2100	»	»	782	»	1330	»
2	1150	888	1250	905	1020	1970	»	447	983	»	1200	»
3	974	869	1570	920	1070	1870	»	422	1060	»	1120	»
4	897	885	1560	921	1090	1770	»	415	1060	»	1120	»
5	970	887	1400	895	1120	1690	»	441	1030	»	1740	»
6	1010	916	1330	892	1130	1570	»	421	1040	»	3500	»
7	1430	1090	1320	838	1120	1420	»	417	961	»	6030	»
8	2310	2030	1260	777	1080	1250	»	433	918	»	8260	»
9	3250	2840	1250	749	973	1080	»	435	»	»	10100	»
10	3070	2470	1250	711	932	1020	»	465	»	»	9840	»
11	2820	2030	1250	608	1030	1200	»	479	»	»	8380	»
12	2960	1850	1280	600	1100	1510	»	516	»	»	7550	»
13	3350	1580	1340	578	1030	2470	»	696	»	»	6600	»
14	2750	1290	1360	543	1150	2150	»	648	»	»	5450	»
15	2210	1230	1330	506	1250	1840	»	590	»	»	4540	»
16	1920	1140	1320	491	2170	1540	»	563	»	»	3950	»
17	1740	1100	1320	609	2540	1330	»	543	»	»	3630	»
18	1700	1080	1300	818	2110	1210	»	523	»	»	3330	»
19	1580	1030	1280	1100	2420	1100	»	541	»	982	3080	»
20	1450	991	1240	1110	4120	1010	»	553	»	980	2770	»
21	1370	956	1190	967	5190	969	»	570	»	1010	2600	»
22	1280	929	1140	943	5160	1010	»	562	»	1130	2420	»
23	1190	910	1110	897	4260	985	»	541	»	1370	2230	»
24	1130	895	1110	835	3590	916	»	534	»	1470	2110	»
25	1080	946	1090	780	3190	899	»	577	»	1420	2020	»
26	1050	924	1080	810	3160	894	»	712	»	1370	»	»
27	1030	907	1080	1090	3140	»	»	834	»	1260	»	»
28	1010	906	1090	1290	2940	»	»	823	»	1220	»	»
29	997	»	1080	1140	2750	»	»	770	»	1740	»	»
30	972	»	1010	1030	2530	»	»	716	»	1720	»	»
31	934	»	955	»	2320	»	»	694	»	1500	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3350	2840	1570	1290	5190	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	1630	1230	1230	843	2180	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	860	869	914	491	932	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	29.5	22.3	22.2	15.3	39.6	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	79.0	54.0	59.6	39.6	106.0	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1929.2	215.7	86.7	2.1	219.3	61.5	291.1	35.9	78.9	464.8	191.9	228.7	52.6
Coefficiente di deflusso	—	0.37	0.62	28.38	0.18	1.72	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	6680	7050	6900	3100	5080	7780	8840	12200	7150
Q media (m³/s)	1240	930	1050	1300	1350	1700	1520	926	782	1150	1560	1470	1100
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	252	232	264	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	22.4	16.8	19.0	23.5	24.5	30.9	27.5	16.8	14.2	20.8	28.2	26.7	20.0
Deflusso (mm).....	707	45	46	63	64	83	71	45	38	54	76	69	53
Afflusso meteorico (mm).....	1149	60	70	85	109	122	99	74	92	97	153	113	73
Coefficiente di deflusso	0.62	0.75	0.66	0.74	0.58	0.68	0.72	0.61	0.41	0.55	0.49	0.61	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1994	1943-1993
	m³/s	m³/s
10	5160	3720
30	2770	2470
60	1740	1850
91	1290	1490
135	1090	1160
182	929	944
274	—	660
355	—	386

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.30	361	-2.80	447	-1.60	723	1.20	1850
-3.25	368	-2.70	467	-1.40	780	2.00	2330
-3.20	376	-2.60	487	-1.20	841	2.80	2900
-3.15	384	-2.50	507	-0.80	972	3.60	3580
-3.10	392	-2.40	528	-0.40	1110	4.40	4350
-3.05	401	-2.20	573	0.00	1270	5.20	5200
-3.00	410	-2.00	621	0.40	1450	6.00	6280
-2.90	428	-1.80	670	0.80	1640		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924. Quota zero idrometrico 14.69 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -2.63 (vari ago. 1993). Portate: max m³/s 11800 (14 nov. 1951); minima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1395 (1924-1990 e 1993).

NOTE: Gli anni 1943 e 1944 elaborati nella tabella dei valori storici si riferiscono alla stazione di Roncocrete.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1050	1130	1080	1080	1140	2310	1860	»	»	»	»	»
2	1430	1120	1340	1060	1160	2140	1560	»	»	»	»	»
3	1270	1110	1920	1090	1190	2040	1340	»	»	»	»	»
4	1140	1100	1880	1080	1220	1950	1190	»	»	»	»	»
5	1190	1130	1620	1030	1240	1860	1060	»	»	»	»	»
6	1330	1400	1510	1030	1250	1760	1010	»	»	»	»	»
7	1600	2480	1490	973	1250	1600	1010	»	»	»	»	»
8	2400	2740	1450	913	1190	1430	997	»	»	»	»	»
9	3400	2250	1430	893	1080	1260	970	»	»	»	»	»
10	3480	2050	1430	838	1040	1150	961	»	»	»	»	»
11	3200	1900	1430	795	1120	1310	899	»	»	»	»	»
12	3210	1760	1440	754	1250	1550	805	»	»	»	»	»
13	3640	1650	1480	721	1160	2450	726	»	»	»	»	»
14	3260	1550	1500	663	1240	2410	682	»	»	»	»	»
15	2650	1460	1490	637	1350	2070	640	»	»	»	»	»
16	2350	1380	1470	628	2000	1800	622	»	»	»	»	»
17	2140	1330	1470	791	2640	1530	615	»	»	»	»	»
18	2070	1300	1460	1000	2290	1400	596	»	»	»	»	»
19	1980	1250	1450	1310	2390	1280	552	»	»	»	»	»
20	1800	1190	1420	1390	3740	1170	563	»	»	»	»	»
21	1700	1150	1350	1200	4790	1120	681	»	»	»	»	»
22	1620	1110	1310	1150	5320	1150	871	»	»	»	»	»
23	1520	1090	1280	1090	4660	1140	881	»	»	»	»	»
24	1440	1080	1270	1000	3900	1040	795	»	»	»	»	»
25	1380	1130	1250	930	3400	976	726	»	»	»	»	»
26	1340	1130	1210	961	3280	944	664	»	»	»	»	»
27	1310	1100	1200	1170	3320	917	604	»	»	»	»	»
28	1290	1080	1200	1480	3140	1020	560	»	»	»	»	»
29	1270		1200	1340	2980	1870	516	»	»	»	»	»
30	1230		1180	1190	2750	2200	500	»	»	»	»	»
31	1170		1120		2550		»	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3640	2740	1920	1480	5320	2450	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	1930	1430	1400	1010	2290	1560	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	1050	1080	1080	628	1040	917	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	30.9	23.0	22.4	16.1	36.7	25.0	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	82.8	55.6	60.0	41.8	98.2	64.8	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	787.9	59.9	24.4	6.2	78.3	64.0	50.6	49.4	54.1	191.9	64.8	92.3	52.0
Coefficiente di deflusso	—	1.38	2.28	9.67	0.53	1.54	1.28	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993													
Q max (m³/s)	11300	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4130	5100	8390	8640	11300	7450
Q media (m³/s)	1390	1050	1170	1440	1470	1890	1750	1120	902	1250	1640	1780	1270
Q minima (m³/s)	209	472	517	511	276	209	330	276	245	271	365	494	451
Q media (1/s Km²)	22.3	16.8	18.7	23.0	23.5	30.3	28.0	17.9	14.4	20.0	26.3	28.5	20.3
Deflusso (mm)	704	45	45	62	61	81	73	48	39	52	70	74	54
Afflusso meteorico (mm)	1127	59	64	85	106	127	100	77	93	99	127	118	72
Coefficiente di deflusso	0.62	0.77	0.71	0.73	0.58	0.64	0.72	0.62	0.42	0.52	0.56	0.62	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1994	1924-1993
	m³/s	m³/s
10	3320	3970
30	2250	2720
60	1530	2070
91	1340	1690
135	1150	1340
182	913	1090
274	—	768
355	—	441

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.60	388	-2.15	482	-1.15	754	1.05	1660
-2.55	397	-2.05	506	-0.95	817	1.45	1880
-2.50	406	-1.95	530	-0.75	885	1.85	2120
-2.45	416	-1.85	556	-0.55	957	2.25	2380
-2.40	426	-1.75	582	-0.35	1030	2.65	2660
-2.35	437	-1.65	609	-0.15	1110	3.45	3260
-2.30	448	-1.55	637	0.25	1280	4.25	3930
-2.25	459	-1.35	694	0.65	1460	4.88	4580

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68724. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 112. Inizio osservazioni anno 1880. Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 8.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.45 (10 nov.1994); minima m -2.22 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 9698.00 (10 nov. 1994); minima m³/s 484.78 (vari ago. 1993); media m³/s 1840 (1994).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1130	1250	1220	1220	1330	2530	2120	675	1020	3970	1850	1840
2	1390	1250	1290	1190	1290	2300	1780	668	1210	3340	1650	1790
3	1530	1230	1800	1200	1320	2190	1520	649	1590	2990	1520	1750
4	1350	1220	2070	1210	1350	2100	1360	625	1950	2930	1520	1700
5	1260	1230	1850	1220	1380	2010	1240	618	1730	3020	1760	1650
6	1440	1340	1670	1190	1410	1930	1160	616	1500	2840	2700	1620
7	1540	2080	1630	1210	1410	1790	1150	604	1350	2470	4850	1630
8	2140	2860	1600	1130	1380	1630	1130	615	1250	2180	7240	1620
9	3080	2570	1560	1090	1300	1460	1100	624	1210	1990	8870	1610
10	3550	2250	1550	1070	1210	1310	1100	634	1380	1830	9340	1580
11	3400	2100	1540	1030	1200	1370	1070	661	1580	1720	8610	1560
12	3240	1940	1540	972	1340	1590	990	689	1550	1630	7790	1520
13	3490	1830	1570	936	1350	2380	915	759	1390	1530	7020	1490
14	3540	1700	1610	869	1320	3060	864	894	1310	1490	6210	1480
15	2990	1610	1610	833	1430	2740	828	836	1520	1450	5310	1460
16	2570	1530	1600	820	1690	2280	796	793	2360	1410	4460	1430
17	2300	1460	1580	919	2600	1860	780	758	3020	1380	3890	1410
18	2180	1430	1570	1270	2590	1610	770	730	3200	1340	3520	1390
19	2160	1390	1570	1500	2400	1490	735	723	3150	1310	3250	1370
20	1990	1330	1550	1740	3230	1380	739	743	2950	1310	2980	1370
21	1850	1290	1490	1570	4360	1300	838	763	2600	1300	2710	1670
22	1740	1260	1450	1400	5160	1280	966	769	2400	1340	2580	1980
23	1640	1250	1410	1350	5120	1300	1030	750	2670	1490	2400	1870
24	1560	1230	1400	1260	4410	1240	986	723	2540	1710	2250	1700
25	1500	1250	1380	1170	3810	1160	909	738	2630	1770	2170	1570
26	1450	1300	1340	1130	3450	1120	848	851	3710	1720	2110	1480
27	1420	1260	1310	1230	3440	1100	785	1020	4500	1660	2050	1450
28	1390	1230	1300	1510	3340	1100	735	1100	5100	1580	1980	1420
29	1370		1300	1590	3170	1570	688	5440	1640	1640	1920	1400
30	1340		1320	1430	2970	2270	676	984	4960	2210	1870	1420
31	1280		1270		2750		684	934		2060		1440

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9340	3550	2860	2070	1740	5160	3060	2120	1100	5440	3970	9340	1980
Q media (m³/s)	1840	2030	1560	1510	1210	2400	1750	1010	761	2430	1960	3880	1570
Q minima (m³/s)	604	1130	1220	1220	820	1200	1100	676	604	1020	1300	1520	1370
Q media (1/s Km²).....	26.7	29.5	22.7	22.0	17.6	35.0	25.4	14.7	11.1	35.3	28.4	56.5	22.8
Deflusso (mm).....	842.3	78.9	54.9	59.0	45.6	93.7	66.0	39.3	29.7	91.5	76.2	146.3	61.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1994	»
	m³/s	m³/s
10	5160	»
30	3340	»
60	2570	»
91	2010	»
135	1630	»
182	1490	»
274	1230	»
355	675	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.64	604	1.10	795	2.30	1400	5.10	3450
0.65	608	1.20	841	2.50	1520	5.90	4190
0.70	626	1.30	887	2.70	1640	6.70	5020
0.75	646	1.40	934	3.10	1900	7.50	5910
0.80	666	1.50	982	3.50	2170	8.30	6830
0.85	687	1.70	1080	3.90	2460	9.10	7800
0.90	708	1.90	1180	4.30	2780	9.90	8900
1.00	751	2.10	1290	4.70	3110	10.18	9340

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 6.38 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.14 (10 nov. 1 994); minima -6.55 (10 ago. 1991). Portate: max m³/s 10356.66 (10 nov. 1994); minima m³/s 332.58 (10 ago. 1991); media 1723 (1992-1994).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1080	1200	1190	1190	1350	2580	2190	601	983	4230	1950	1950
2	1340	1200	1230	1160	1290	2360	1870	587	1180	3490	1800	1900
3	1540	1190	1700	1170	1300	2230	1570	573	1560	3100	1640	1850
4	1350	1180	2050	1200	1340	2150	1380	546	1980	2980	1620	1800
5	1250	1190	1900	1210	1370	2070	1220	534	1800	3080	1820	1740
6	1440	1280	1700	1180	1390	1990	1110	539	1550	2940	2570	1710
7	1550	1920	1630	1210	1410	1850	1100	529	1380	2580	4770	1710
8	2040	2780	1600	1120	1400	1670	1090	535	1270	2290	7560	1710
9	2920	2600	1560	1100	1310	1470	1060	549	1220	2100	9430	1700
10	3510	2240	1540	1070	1200	1300	1050	559	1370	1940	10100	1670
11	3410	2100	1540	1020	1190	1350	1030	581	1600	1800	9440	1640
12	3230	1970	1530	955	1300	1630	927	615	1590	1700	8400	1590
13	3430	1850	1570	909	1350	2570	840	665	1430	1590	7500	1560
14	3580	1710	1610	843	1290	3330	771	826	1330	1540	6620	1550
15	3040	1620	1620	799	1400	2970	741	789	1490	1490	5660	1530
16	2570	1520	1600	801	1610	2400	708	734	2260	1450	4770	1500
17	2280	1450	1580	973	2470	1980	689	706	2950	1410	4120	1480
18	2160	1410	1570	1330	2600	1680	671	680	3220	1380	3710	1460
19	2130	1370	1580	1530	2400	1530	644	672	3220	1340	3410	1430
20	2000	1320	1550	1780	3070	1420	636	690	3020	1330	3140	1420
21	1850	1260	1490	1630	4330	1290	738	716	2670	1320	2860	1670
22	1730	1220	1440	1430	5280	1260	883	723	2500	1360	2710	2050
23	1620	1210	1410	1360	5400	1290	987	709	2900	1510	2550	1980
24	1540	1200	1380	1280	4650	1240	948	678	2650	1740	2380	1810
25	1470	1220	1360	1190	3960	1140	856	693	2590	1840	2300	1670
26	1420	1280	1320	1140	3540	1090	786	781	3620	1790	2240	1560
27	1390	1240	1280	1210	3490	1050	716	969	4550	1730	2170	1490
28	1360	1200	1270	1470	3420	1030	658	1080	5240	1630	2100	1450
29	1330		1270	1620	3240	1470	611	1050	5690	1700	2030	1420
30	1300		1280	1460	3040	2230	593	977	5320	2260	1980	1420
31	1250		1240		2810		602	914		2150		1440

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	10100	3580	2780	2050	1780	5400	3330	2190	1080	5690	4230	10100	2050
Q media (m³/s)	1860	2000	1530	1500	1210	2430	1790	957	703	2470	2020	4110	1640
Q minima (m³/s)	529	1080	1180	1190	799	1190	1030	593	529	983	1320	1620	1420
Q media (1/s Km²).....	29.8	32.1	24.5	24.1	19.4	38.8	28.6	15.3	11.3	39.6	32.4	65.9	26.3
Deflusso (mm).....	939.9	85.9	59.4	64.4	50.3	104.0	74.2	41.0	30.2	102.6	86.8	170.7	70.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 1993													
Q max (m³/s)	7940	1070	1100	1650	2560	3520	3470	2930	1160	7930	7940	5230	4040
Q media (m³/s)	1660	860	803	933	1350	1560	1880	1270	619	1670	5050	2270	1550
Q minima (m³/s).....	447	731	725	623	648	629	851	509	447	788	1960	1220	1080
Q media (1/s Km²).....	26.5	13.8	12.9	14.9	21.6	25.0	30.1	20.3	9.9	26.7	80.8	36.4	24.9
Deflusso (mm).....	836	37	31	40	56	67	78	54	27	69	216	94	67
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1994	1992-1993
	m³/s	m³/s
10	5400	6680
30	3420	3520
60	2580	2370
91	2050	1880
135	1680	1410
182	1510	1130
274	1210	813
355	593	523

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.09	529	-5.60	704	-4.40	1260	-1.60	3260
-6.05	541	-5.50	745	-4.20	1370	-0.80	4020
-6.00	557	-5.40	786	-4.00	1480	0.00	4870
-5.95	574	-5.30	828	-3.60	1730	0.80	5820
-5.90	591	-5.20	871	-3.20	1990	1.60	6830
-5.85	609	-5.00	959	-2.80	2280	2.40	7920
-5.80	627	-4.80	1050	-2.40	2590	3.20	9110
-5.70	665	-4.60	1150	-2.00	2910	3.77	10100

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922.Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1 951); minima m -6.65 (15 lug. 1982). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 275 (25-26 apr. 1949); media m³/s 1510 (1923-1990 e 1992-1994).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1220	1290	1270	1260	1440	2690	2240	658	994	4560	1960	2030
2	1390	1280	1290	1230	1370	2420	1900	646	1160	3750	1750	1990
3	1630	1270	1630	1240	1370	2250	1600	637	1460	3270	1580	1950
4	1480	1250	2050	1270	1400	2140	1390	612	1910	3080	1490	1900
5	1360	1260	1950	1280	1430	2050	1250	599	1830	3180	1600	1840
6	1480	1320	1740	1250	1450	1960	1150	602	1580	3080	2210	1800
7	1590	1810	1650	1280	1470	1830	1110	596	1410	2700	4340	1790
8	1990	2820	1630	1220	1460	1660	1110	594	1300	2330	6740	1800
9	2910	2780	1590	1180	1400	1470	1090	605	1240	2070	8450	1790
10	3660	2360	1570	1160	1300	1320	1090	614	1330	1890	9020	1760
11	3640	2170	1570	1120	1270	1310	1060	633	1560	1750	8540	1740
12	3440	2010	1560	1060	1350	1540	980	659	1590	1660	7830	1700
13	3580	1880	1590	1010	1420	2530	901	693	1460	1550	7200	1670
14	3820	1770	1630	953	1360	3490	831	845	1350	1490	6600	1650
15	3320	1670	1640	904	1440	3230	802	843	1430	1450	5910	1640
16	2770	1580	1630	887	1580	2580	770	783	2120	1420	5180	1610
17	2420	1510	1620	1020	2400	2060	750	758	2950	1390	4520	1600
18	2230	1460	1610	1380	2730	1700	730	737	3350	1360	4060	1580
19	2200	1430	1610	1600	2510	1530	710	723	3380	1330	3710	1550
20	2070	1390	1590	1820	3010	1430	695	736	3220	1320	3400	1530
21	1890	1340	1540	1750	4340	1310	772	764	2840	1310	3080	1710
22	1780	1300	1490	1540	5330	1260	911	771	2590	1330	2880	2100
23	1670	1290	1450	1460	5610	1290	1010	761	3040	1440	2700	2110
24	1580	1280	1430	1390	4950	1260	999	730	2830	1650	2500	1950
25	1520	1290	1410	1310	4260	1180	919	740	2630	1790	2390	1800
26	1470	1340	1380	1250	3770	1120	849	803	3570	1760	2320	1690
27	1440	1320	1340	1290	3640	1080	785	970	4620	1710	2260	1620
28	1420	1280	1320	1480	3600	1050	728	1100	5330	1630	2190	1570
29	1390		1320	1680	3410	1330	684	1090	5820	1640	2120	1540
30	1370		1330	1560	3190	2140	656	1030	5580	2220	2070	1530
31	1330		1310		2930		659	961		2210		1560

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9020	3820	2820	2050	1820	5610	3490	2240	1100	5820	4560	9020	2110
Q media (m³/s)	1910	2100	1600	1540	1300	2520	1810	1000	751	2520	2040	4020	1750
Q minima (m³/s)	594	1220	1250	1270	887	1270	1050	656	594	994	1310	1490	1530
Q media (1/s Km²).....	27.2	29.9	22.8	22.0	18.5	36.0	25.8	14.3	10.7	35.9	29.1	57.3	24.9
Deflusso (mm).....	858.8	80.2	55.2	58.9	47.9	96.4	66.8	38.4	28.7	93.0	78.0	148.7	66.7
Afflusso meteorico (mm).....	1462.1	211.6	145.4	9.6	109.9	78.0	130.5	43.9	21.9	321.5	130.8	248.3	10.7
Coefficiente di deflusso	0.59	0.38	0.38	6.13	0.44	1.24	0.51	0.87	1.31	0.29	0.60	0.60	6.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 1993													
Q max (m³/s)	9780	5010	5810	5940	6460	9780	6990	4150	5100	7460	8010	8940	7730
Q media (m³/s)	1510	1190	1300	1570	1610	1990	1870	1200	961	1320	1780	1880	1440
Q minima (m³/s).....	275	573	507	539	275	312	306	307	293	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.5	16.9	18.5	22.3	22.9	28.5	26.7	17.2	13.7	18.9	25.3	26.8	20.6
Deflusso (mm).....	679	45	45	60	59	76	69	46	37	49	68	70	55
Afflusso meteorico (mm).....	1096	59	63	83	103	121	97	75	88	96	123	117	73
Coefficiente di deflusso	0.62	0.77	0.71	0.72	0.58	0.63	0.71	0.61	0.42	0.51	0.55	0.60	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1994	1923-1993
	m³/s	m³/s
10	5610	4220
30	3600	2930
60	2700	2230
91	2100	1830
135	1700	1460
182	1560	1200
274	1280	863
355	656	483

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.09	594	-5.60	725	-4.40	1260	-1.60	3260
-6.05	601	-5.50	760	-4.20	1370	-0.80	4000
-6.00	611	-5.40	797	-4.00	1480	0.00	4850
-5.95	622	-5.30	835	-3.60	1720	0.80	5860
-5.90	634	-5.20	875	-3.20	1990	1.60	6890
-5.85	648	-5.00	959	-2.80	2280	2.40	7970
-5.80	662	-4.80	1050	-2.40	2590	3.12	9020
-5.70	692	-4.60	1150	-2.00	2920		

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I – Riporta i valori dei livelli freatimetrici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13,

16, 19, 22, 25 e 28, di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II – Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitud. W (Monte Mario)	Lati- tudine Nord		del capo- saldo di riferi- mento	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
Pianura fra Trebbia e Taro										
S. Giorgio Piacentino (1)	F	2°43'	44°47'	1914	104.23	104.23	vari set. 1993	0.00	«	99.41
Roccabianca	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964	28.47
Pianura fra Taro ed Enza										
San Quirico	F	2°12'	44°56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	33.96
Pianura fra Enza e Secchia										
Montecchio Emilia	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	91.97
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	8.67	1 gen. 1993	19.81
Rubiera	F	1°41'	44°40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.75
Rolo	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	16.24
San Benedetto Po	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.26
Pianura fra Secchia a Panaro										
Modena	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.76
S. Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb. 1976	18.81	28 giu. 1940	23.03
S. Felice sul Panaro	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	8.44	1 gen. 1988	12.03
Finale Emilia	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	14.41
S. Martino in Spino	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931	8.62

ANNOTAZIONI

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

La media dell'anno normale è calcolata per il periodo 1953-1993.

- (1) Nuova quota del fondo pozzo: m s.m. 94.00 circa.

S. GIORGIO PIACENTINO (1)												
(F) (104.23 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	99.08	99.43	99.24	98.98	99.03	99.33	99.63	98.83	95.43	99.03	99.23	99.93
4	99.08	99.43	99.23	98.98	99.03	99.43	99.48	98.83	95.13	99.03	99.23	99.73
7	99.23	99.43	99.23	98.98	99.13	99.43	99.43	98.58	95.13	98.98	100.43	99.63
10	99.43	99.38	99.18	98.98	99.23	99.33	99.33	98.43	95.83	98.93	100.23	99.53
13	99.63	99.38	99.18	98.98	99.23	99.53	99.23	98.03	96.33	98.93	100.13	99.43
16	99.63	99.33	99.13	98.98	99.33	99.53	99.13	97.33	97.13	98.93	100.13	99.43
19	99.58	99.28	99.13	99.03	99.43	99.43	98.93	96.93	97.63	98.93	100.03	99.53
22	99.53	99.23	99.08	99.03	99.43	99.43	99.03	96.73	98.03	98.93	100.03	99.63
25	99.53	99.23	99.03	99.03	99.48	99.43	99.03	96.13	98.53	98.93	100.03	99.73
28	99.53	99.24	98.98	99.03	99.43	99.53	98.93	95.83	99.03	98.93	99.98	99.93
Medie	99.43	99.34	99.14	99.00	99.28	99.44	99.21	97.56	96.82	98.96	99.95	99.65

ROCCABIANCA												
(F) (32.59 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.89	27.89	27.91	27.87	27.89	27.89	27.91	27.89	27.90	27.91	27.89	28.81
4	27.90	27.88	27.90	27.91	27.88	27.88	27.91	27.88	27.89	27.91	27.90	28.77
7	27.90	27.89	27.90	27.90	27.87	27.88	27.90	27.88	27.89	27.89	28.49	28.57
10	27.91	27.89	27.88	27.92	27.89	27.89	27.90	27.87	27.87	27.88	29.54	28.32
13	27.90	27.88	27.88	27.89	27.89	27.92	27.90	27.87	27.89	27.89	29.74	28.21
16	27.89	27.88	27.89	27.91	27.91	27.91	27.90	27.88	27.90	27.88	29.85	28.15
19	27.91	27.89	27.88	27.92	27.90	27.90	27.90	27.87	27.91	27.89	29.61	28.12
22	27.91	27.90	27.88	27.90	27.90	27.90	27.90	27.87	27.91	27.91	29.62	28.05
25	27.88	27.89	27.88	27.91	27.91	27.89	27.89	27.87	27.92	27.91	29.47	27.99
28	27.88	27.89	27.87	27.89	27.89	27.91	27.89	27.89	27.92	27.89	28.86	27.93
Medie	27.90	27.89	27.89	27.90	27.89	27.90	27.90	27.88	27.90	27.90	29.10	28.29

SAN QUIRICO												
(F) (36.09 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.99	34.89	34.80	34.59	34.89	34.24	34.29	34.24	33.94	33.99	34.34	34.49
4	34.99	34.89	34.74	34.64	34.84	34.24	34.24	34.19	33.89	34.04	34.39	34.49
7	34.99	34.94	34.74	34.69	34.74	34.29	34.24	34.19	33.89	34.04	34.49	34.54
10	34.94	34.89	34.69	34.74	34.79	34.34	34.19	34.14	33.99	34.09	34.59	34.54
13	34.99	34.94	34.64	34.79	34.69	34.49	34.14	34.09	34.09	34.19	34.59	34.59
16	35.04	34.99	34.69	34.89	34.64	34.44	34.19	34.09	34.19	34.19	34.59	34.54
19	34.99	34.94	34.69	34.84	34.54	34.44	34.29	34.04	34.19	34.24	34.64	34.59
22	34.94	34.89	34.64	34.84	34.49	34.39	34.34	33.94	34.14	34.29	34.59	34.59
25	34.89	34.84	34.59	34.89	34.39	34.34	34.29	33.99	34.09	34.24	34.59	34.59
28	34.94	34.80	34.59	34.89	34.24	34.24	34.24	33.94	34.09	34.29	34.49	34.59
Medie	34.97	34.90	34.68	34.78	34.63	34.34	34.25	34.08	34.05	34.16	34.53	34.56

MONTECCHIO EMILIA												
(F) (98.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	92.22	92.32	92.27	92.02	92.42	92.32	92.67	92.57	92.27	92.52	92.52	92.52
4	92.22	92.37	92.22	92.07	92.37	92.32	92.67	92.52	92.27	92.52	92.62	92.52
7	92.27	92.37	92.17	92.12	92.37	92.27	92.67	92.47	92.27	92.52	92.72	92.52
10	92.27	92.37	92.12	92.17	92.37	92.27	92.67	92.42	92.32	92.42	92.72	92.52
13	92.32	92.32	92.12	92.22	92.32	92.57	92.67	92.42	92.32	92.42	92.77	92.52
16	92.32	92.32	92.12	92.27	92.37	92.62	92.67	92.37	92.37	92.37	92.82	92.52
19	92.32	92.32	92.07	92.32	92.37	92.72	92.67	92.37	92.42	92.37	92.77	92.52
22	92.32	92.32	92.02	92.37	92.32	92.72	92.67	92.32	92.52	92.37	92.72	92.52
25	92.32	92.27	92.02	92.42	92.32	92.67	92.62	92.27	92.52	92.37	92.72	92.47
28	92.32	92.27	92.02	92.42	92.32	92.67	92.62	92.22	92.52	92.52	92.67	92.47
Medie	92.29	92.33	92.12	92.24	92.36	92.51	92.66	92.39	92.38	92.44	92.71	92.51

NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.40	19.97	19.97	19.87	20.03	19.97	19.92	20.09	19.98	19.96	20.08	19.91
4	20.25	19.96	19.95	20.06	20.06	19.92	19.88	20.05	19.96	19.95	20.17	19.88
7	20.11	20.09	19.90	20.07	19.95	19.90	19.83	20.01	19.90	19.94	20.39	19.89
10	20.28	20.08	19.90	20.13	19.94	20.00	19.99	19.98	19.92	19.92	20.58	19.88
13	20.23	19.98	19.89	20.10	19.93	20.36	19.96	19.90	19.94	19.90	20.15	19.87
16	20.12	19.95	19.90	20.20	20.15	20.12	19.89	19.84	19.95	19.89	20.07	19.86
19	20.35	19.92	19.89	20.31	20.15	19.99	19.86	19.82	20.05	19.87	20.01	20.10
22	20.12	19.91	19.88	20.22	19.95	19.94	19.95	19.91	20.54	20.01	19.97	20.34
25	20.05	19.92	19.88	20.15	19.93	19.87	19.98	19.89	20.15	19.98	19.94	20.24
28	19.99	19.96	19.88	20.12	19.91	19.99	19.90	19.83	19.99	19.97	19.93	20.15
Medie	20.19	19.97	19.90	20.12	20.00	20.01	19.92	19.93	20.04	19.94	20.13	20.01

RUBIERA												
(F) (50.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.40	49.25	49.17	48.93	49.39	49.17	48.92	48.62	48.32	48.47	48.86	48.74
4	49.48	49.27	49.14	49.07	49.37	49.12	48.77	48.49	48.33	48.46	48.76	48.74
7	49.44	49.47	49.12	49.43	49.34	49.03	49.32	48.52	48.38	48.44	49.31	48.74
10	49.41	49.43	49.08	49.44	49.30	49.72	49.17	48.45	48.35	48.44	49.32	48.73
13	49.39	49.35	49.04	49.45	49.27	49.74	49.02	48.42	48.33	48.45	49.28	48.72
16	49.43	49.29	48.99	49.47	49.33	49.61	48.93	48.39	48.37	48.46	49.10	48.71
19	49.46	49.25	48.94	49.54	49.42	49.36	48.82	48.38	48.41	48.32	49.00	49.26
22	49.43	49.21	48.89	49.41	49.22	49.18	48.79	48.34	48.79	48.69	48.82	49.32
25	49.41	49.19	48.85	49.40	49.17	49.16	48.77	48.41	48.57	48.70	48.78	49.25
28	49.39	49.16	48.83	49.39	49.11	49.05	48.75	48.32	48.53	48.64	48.75	49.17
Medie	49.42	49.29	49.00	49.35	49.29	49.31	48.93	48.43	48.44	48.51	49.00	48.94

ROLO												
(F) (19.34 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.93	16.95	16.87	16.64	16.78	16.77	16.79	16.61	16.60	16.60	16.07	16.51
4	16.93	16.95	16.83	16.67	16.78	16.77	16.79	16.61	16.60	16.48	16.15	16.51
7	16.93	16.90	16.79	16.67	16.85	16.70	16.83	16.57	16.60	16.44	16.15	16.57
10	16.94	16.90	16.75	16.70	16.85	16.70	16.83	16.57	16.64	16.38	16.21	16.57
13	16.94	16.87	16.71	16.70	16.90	16.75	16.83	16.57	16.64	16.35	16.21	16.63
16	16.97	16.87	16.71	16.74	16.90	16.75	16.83	16.57	16.64	16.30	16.25	16.63
19	16.97	16.87	16.67	16.80	16.90	16.75	16.77	16.53	16.68	16.24	16.37	16.67
22	16.97	16.87	16.67	16.80	16.86	16.75	16.75	16.53	16.68	16.15	16.44	16.67
25	16.97	16.93	16.62	16.83	16.81	16.75	16.71	16.53	16.68	16.06	16.46	16.67
28	16.98	16.93	16.59	16.83	16.81	16.75	16.65	16.56	16.68	16.01	16.51	16.69
Medie	16.95	16.90	16.72	16.74	16.84	16.74	16.78	16.56	16.64	16.30	16.28	16.61

SAN BENEDETTO PO												
(F) (17.77 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.23	13.18	13.08	12.95	13.07	13.32	13.59	13.14	12.62	13.07	12.98	13.52
4	13.24	13.16	13.10	12.97	13.08	13.37	13.58	12.96	12.77	13.14	13.08	13.49
7	13.24	13.16	13.22	13.04	13.09	13.43	13.56	12.82	13.07	13.17	13.32	13.45
10	13.25	13.17	13.35	13.10	13.10	13.48	13.54	12.72	13.17	13.07	13.67	13.42
13	13.25	13.17	13.47	13.13	13.11	13.51	13.53	12.67	13.07	13.17	13.72	13.39
16	13.24	13.18	13.57	13.14	13.07	13.52	13.52	12.64	13.02	13.07	13.72	13.35
19	13.23	13.19	13.48	13.12	13.05	13.52	13.54	12.63	12.92	12.99	13.69	13.32
22	13.22	13.20	13.26	13.10	13.12	13.54	13.56	12.62	12.92	12.97	13.65	13.28
25	13.21	13.17	13.07	13.08	13.21	13.56	13.50	12.62	12.92	12.97	13.61	13.24
28	13.19	13.11	13.00	13.07	13.27	13.59	13.32	12.62	12.97	12.97	13.58	13.19
Medie	13.23	13.17	13.26	13.07	13.12	13.48	13.52	12.74	12.94	13.06	13.50	13.36

MODENA												
(F) (36.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.52	35.36	35.33	35.16	35.45	35.34	35.20	35.19	35.12	35.24	35.41	35.27
4	35.54	35.32	35.27	35.46	35.40	35.25	35.20	35.19	35.22	35.24	35.50	35.27
7	35.50	35.47	35.26	35.60	35.34	35.22	35.37	35.19	35.22	35.22	35.69	35.27
10	35.50	35.47	35.21	35.61	35.29	35.22	35.30	35.18	35.20	35.22	35.58	35.24
13	35.47	35.42	35.22	35.52	35.24	35.76	35.22	35.17	35.19	35.20	35.52	35.24
16	35.49	35.33	35.20	35.50	35.22	35.56	35.20	35.16	35.19	35.19	35.46	35.22
19	35.57	35.33	35.19	35.60	35.50	35.45	35.20	35.16	35.18	35.18	35.42	35.32
22	35.48	35.32	35.20	35.52	35.40	35.38	35.22	35.13	35.34	35.19	35.40	35.47
25	35.43	35.33	35.20	35.47	35.36	35.27	35.20	35.15	35.33	35.33	35.37	35.44
28	35.37	35.32	35.17	35.52	35.27	35.22	35.20	35.12	35.32	35.27	35.32	35.41
Medie	35.49	35.37	35.22	35.50	35.35	35.37	35.23	35.16	35.23	35.23	35.47	35.32

S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.16	23.39	23.44	23.35	23.95	23.36	23.06	22.63	22.23	22.36	22.71	22.66
4	23.21	23.38	23.43	23.60	23.90	23.31	22.98	22.57	22.31	22.35	22.91	22.66
7	23.12	23.66	23.42	23.86	23.84	23.30	22.94	22.51	22.26	22.33	22.93	22.65
10	23.21	23.62	23.41	23.91	23.78	23.41	22.91	22.45	22.25	22.35	23.01	22.64
13	23.33	23.59	23.40	23.93	23.74	23.76	22.86	22.39	22.27	22.36	22.83	22.64
16	23.44	23.54	23.39	23.99	23.70	23.71	22.81	22.33	22.29	22.38	22.80	22.68
19	23.55	23.49	23.37	24.21	23.65	23.59	22.77	22.29	22.30	22.43	22.76	22.91
22	23.57	23.47	23.35	24.29	23.57	23.46	22.73	22.25	22.31	22.49	22.73	22.96
25	23.51	23.45	23.32	24.31	23.48	23.33	22.71	22.22	22.33	22.53	22.71	22.91
28	23.41	23.43	23.30	24.21	23.41	23.19	22.66	22.21	22.34	22.61	22.69	22.88
Medie	23.35	23.50	23.38	23.97	23.70	23.44	22.84	22.39	22.29	22.42	22.81	22.76

S. FELICE SUL PANARO												
(F) (17.04 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.54	12.84	13.04	12.86	13.86	13.23	12.74	12.46	12.06	12.06	12.06	12.29
4	12.56	12.87	12.99	12.95	13.79	13.21	12.76	12.43	11.99	12.09	12.19	12.28
7	12.59	12.85	12.96	13.09	13.78	13.17	12.69	12.29	11.96	12.05	12.34	12.23
10	12.64	12.83	12.94	13.23	13.80	13.15	12.63	12.25	11.94	11.99	12.36	12.25
13	12.62	12.86	12.87	13.25	13.77	13.10	12.57	12.23	11.92	11.96	12.44	12.22
16	12.66	12.89	12.89	13.34	13.74	13.16	12.54	12.20	11.95	11.94	12.40	12.19
19	12.69	12.91	12.86	13.64	13.63	13.09	12.52	12.22	11.99	11.92	12.42	12.17
22	12.74	12.94	12.84	13.94	13.52	12.98	12.47	12.18	12.04	11.94	12.39	12.16
25	12.79	12.96	12.86	13.89	13.40	12.86	12.49	12.15	12.06	11.98	12.36	12.13
28	12.86	12.99	12.83	13.92	13.28	12.76	12.44	12.19	12.09	11.99	12.32	12.14
Medie	12.67	12.89	12.91	13.41	13.66	13.07	12.59	12.26	12.00	11.99	12.33	12.21

FINALE EMILIA												
(F) (16.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.39	14.50	14.56	14.50	15.00	14.60	14.50	14.20	14.10	14.15	14.20	13.90
4	14.39	14.50	14.55	14.55	14.95	14.60	14.50	14.20	14.10	14.15	14.25	14.10
7	14.45	14.50	14.55	14.60	14.90	14.60	14.45	14.20	14.10	14.15	14.30	14.20
10	14.45	14.55	14.55	14.65	14.85	14.60	14.45	14.20	14.10	14.15	14.40	14.20
13	14.50	14.55	14.55	14.70	14.75	14.75	14.40	14.20	14.05	14.15	14.40	14.30
16	14.50	14.55	14.55	14.80	14.70	14.75	14.39	14.20	14.05	14.10	14.40	14.30
19	14.50	14.55	14.50	14.85	14.65	14.70	14.35	14.15	14.00	14.10	14.30	14.40
22	14.50	14.55	14.50	14.90	14.60	14.65	14.30	14.15	14.05	14.10	14.20	14.40
25	14.50	14.55	14.50	14.95	14.60	14.60	14.25	14.10	14.10	14.15	14.05	14.40
28	14.50	14.56	14.50	14.95	14.60	14.50	14.20	14.10	14.15	14.20	13.90	14.39
Medie	14.47	14.54	14.53	14.74	14.76	14.64	14.38	14.17	14.08	14.14	14.24	14.26

S. MARTINO IN SPINO												
(F) (10.13 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.50	9.32	9.28	9.03	9.13	9.38	8.81	8.37	8.32	8.27	7.96	7.56
4	9.47	9.30	9.24	9.23	9.06	9.34	8.75	8.37	8.32	8.24	7.92	7.52
7	9.49	9.47	9.20	9.33	9.01	9.30	8.71	8.36	8.32	8.21	7.88	7.48
10	9.53	9.49	9.16	9.37	8.95	9.27	8.66	8.36	8.31	8.17	7.84	7.44
13	9.53	9.43	9.13	9.43	8.92	9.23	8.61	8.36	8.31	8.15	7.80	7.40
16	9.50	9.33	9.10	9.45	8.90	9.20	8.55	8.35	8.29	8.15	7.76	7.36
19	9.47	9.28	9.06	9.81	8.88	9.18	8.52	8.35	8.29	8.13	7.72	7.32
22	9.44	9.30	9.03	9.53	8.86	9.18	8.45	8.33	8.28	8.08	7.68	7.28
25	9.41	9.30	8.98	9.49	8.88	9.16	8.40	8.33	8.28	8.05	7.64	7.24
28	9.38	9.28	8.96	9.43	8.88	9.14	8.37	8.32	8.28	8.01	7.60	7.20
Medie	9.47	9.35	9.11	9.41	8.95	9.24	8.58	8.35	8.30	8.15	7.78	7.38
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
4												
7												
10												
13												
16												
19												
22												
25												
28												
Medie												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
4												
7												
10												
13												
16												
19												
22												
25												
28												
Medie												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
4												
7												
10												
13												
16												
19												
22												
25												
28												
Medie												

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici e piezometrici

Anno 1994

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Pianura fra Trebbia e Taro														
S. Giorgio Piacentino (1)	103.20	99.44	99.34	99.13	99.01	99.29	99.45	99.18	97.39	96.94	98.97	99.97	99.67	98.98
Roccabianca	31.90	27.90	27.89	27.89	27.90	27.89	27.90	27.90	27.88	27.90	27.90	29.13	28.25	28.03
Pianura fra Taro ed Enza														
San Quirico	35.15	34.97	34.90	34.67	34.79	34.59	34.35	34.24	34.07	34.05	34.18	34.54	34.56	34.49
Pianura fra Enza e Secchia														
Montecchio Emilia	97.20	92.29	92.33	92.10	92.25	92.35	92.53	92.65	92.38	92.39	92.44	92.71	92.51	92.41
Novellara	21.30	20.17	19.97	19.90	20.13	20.00	20.00	19.92	19.93	20.04	19.95	20.12	20.02	20.01
Rubiera	49.80	49.42	49.29	48.99	49.37	49.28	49.31	48.91	48.42	48.44	48.53	48.99	48.95	48.99
Rolo	19.34	16.96	16.91	16.71	16.74	16.84	16.75	16.77	16.57	16.65	16.28	16.30	16.63	16.67
San Benedetto Po	17.77	13.23	13.17	13.25	13.08	13.13	13.50	13.50	12.73	12.96	13.06	13.52	13.35	13.21
Pianura fra Secchia a Panaro														
Modena	35.30	35.48	35.37	35.22	35.51	35.34	35.36	35.23	35.16	35.24	35.24	35.46	35.32	35.33
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	23.36	23.51	23.38	23.99	23.67	23.43	22.82	22.37	22.29	22.44	22.81	22.77	23.07
S. Felice sul Panaro	14.50	12.69	12.90	12.90	13.45	13.62	13.06	12.57	12.24	12.00	11.99	12.34	12.20	12.66
Finale Emilia	16.20	14.48	14.54	14.53	14.76	14.74	14.64	14.37	14.17	14.08	14.15	14.23	14.28	14.41
S. Martino in Spino	10.13	9.46	9.36	9.10	9.41	8.96	9.22	8.56	8.35	8.30	8.13	7.76	7.36	8.66

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ARDA A MIGNANO DIGA	5	
ARDA ALLA VIA EMILIA	5	
AVETO A BOSCHI DIGA	5	
AVETO A CABANNE	5	
AVETO A CABANNE	Ir	11

B

BAGANZA A MARZOLARA	I	11, 14
BAGANZA A PONTE NUOVO	Ir	11, 14
BAGANZA ALLA CONFL. COL PARMA		6

C

CEDRA A ISOLA DI PALANZANO	6	
CENO A PIONE DIGA	5	
CENO A VARSÌ	6	
CENO ALLA CONFL. COL TARO	6	
CROSTOLO A BACCANELLO	6	
CROSTOLO A SAN CLAUDIO	6	

D

DOLO A FONTANA_ LUCCIA	7	
------------------------------	---	--

E

ENZA A BOCCA DENZA	6	
ENZA A SORBOLO	6	
ENZA A SORBOLO	Ir	11
ENZA A VERLANO	6	

F

FINALE EMILIA	F	32, 36, 38
---------------------	---	------------

M

MODENA	F	32, 36, 38
MONTECCHIO EMILIA	F	32, 34, 38

N

NAVIGLIO A MOLINI NUOVI	7	
NAVIGLIO DI MODENA A MOLINI NUOVI	Ir	11
NOVELLARA	F	32, 35, 38
NURE A BETTOLA	5	
NURE ALLA VIA EMILIA	5	

P

PANARO A BOMPORTO	7	
PANARO A BOMPORTO	Ir	15
PANARO A BOMPORTO	RIr	11
PANARO A BONDENO	7	
PANARO A P.TE SAMONE	Ir	11
PANARO A PONTE SAMONE	7	
PANARO A SPILAMBERTO	7	
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	11

PANARO ALLA CONFL. COL LEO	7	
PARMA A CAPOPONTE	6	
PARMA A COLORNO	6	
PARMA A COLORNO	I	11, 14
PARMA A PONTE BOTTEGO	6	
PARMA A PONTE BOTTEGO	Ir	11, 14
PO A BECCA	7	
PO A BORETTO	8	
PO A BORETTO	Ir	16
PO A BORETTO	Mr	12, 19, 26
PO A BORGOFORTE	8	
PO A BORGOFORTE	Ir	17
PO A BORGOFORTE	Mr	12, 19, 27
PO A CASALMAGGIORE	Ir	12, 16, 19
PO A CREMONA	8	
PO A CREMONA	Ir	16
PO A CREMONA	RMr	12, 19, 25
PO A FICAROLO	Ir	17
PO A FICAROLO	Mr	12, 19, 29
PO A LA CASELLA	Ir	11
PO A P.TE BECCA	Ir	11, 15, 19
PO A P.TE SPESSA	Ir	15
PO A P.TE SPESSA	Mr	11, 19
PO A PIACENZA	8	
PO A PIACENZA	Ir	15
PO A PIACENZA	Mr	12, 19, 24
PO A POLESSELLA	Ir	12, 18, 19
PO A PONTELAGOSCURO	Ir	17
PO A PONTELAGOSCURO	Mr	12, 19, 30
PO A PONTELAGO_ SCURO	8	
PO A REVERE	8	
PO A RONCOCORRENTE	I	12
PO A RONCOCORRENTE	M	16
PO A SERMIDE	Ir	17
PO A SERMIDE	Mr	12, 19, 28
PO A SPESSA	Mr	23
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI	Ir	12
PO DI GORO AD ARIANO F.	Ir	12
PO DI MAISTRA A CA VENIER	Ir	12
PO DI TOLLE A CA DOLFIN	Ir	12

R

ROCCABIANCA	F	32, 34, 38
ROLO	F	32, 35, 38
RUBIERA	F	32, 35, 38

S

S. FELICE SUL PANARO	F	32, 36, 38
S. GIORGIO PIACENTINO	F	32, 34, 38
S. LORENZO DELLA PIOPPA	F	32, 36, 38
S. MARTINO IN SPINO	F	32, 37, 38
SAN BENEDETTO PO	F	32, 35, 38
SAN QUIRICO	F	32, 34, 38
SCOLTENNA A PONTE PRUGNETO	7	
SCOLTENNA A RIOLUNATO DIGA	7	
SECCHIA A CASTELLA_ RANO	7	

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SECCHIA A CERREDOLO		7
SECCHIA A CHIAVICA EMISSARIA		7
SECCHIA A PONTE BACCHELLO		7
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Rlr	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA		7
SECCHIA A SASSUOLO		7
STIRONE ALLA CONFL. COL TARO		6
T		
TARO A FORNOVO		6
TARO A FORNOVO	Rlr	11, 13
TARO A MONTE CONFL. COL CENO		5
TARO A OSTIA		5
TARO A OSTIA	Ir	11
TARO A PIANE DI CARNIGLIA		5
TARO A PRADELLA		5
TARO A S. MARIA DEL TARO	Ir	11, 13
TARO A SAN QUIRICO		6
TARO A SAN QUIRICO	Ir	11, 13
TARO A SANTA MARIA		5
TARO ALLA VIA EMILIA		6
TREBBIA A FIORANO		5
TREBBIA A SAN SALVATORE		5
TREBBIA A VALSIGIARA		5
TREBBIA A VALSIGIARA	Ir	11, 13
TREBBIA ALLA SS.		5