



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

1995

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. 18

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 19
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni.....	Pag. 20
Carta delle stazioni di misura	Pag. 21
1.- Po a Spessa.....	Pag. 22
2.- Po a Piacenza	Pag. 23
3.- Po a Cremona	Pag. 24
4.- Po a Boretto.....	Pag. 25
5.- Po a Borgoforte	Pag. 26
6.- Po a Sermide	Pag. 27
7.- Po a Ficarolo	Pag. 28
8.- Po a Pontelagoscuro	Pag. 29

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 30
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	Pag. 31
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	Pag. 33
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.....	Pag. 37

Elenco alfabetico delle stazioni	Pag. 38
--	---------

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	48.3	129.3	87.9	235.4	54.7	146.4	26.1	70.0	13.1	35.0	9.4	25.2	15.9	42.6	8.8	23.6
Febbraio	44.0	106.4	97.1	234.9	37.2	90.1	31.2	75.5	11.8	28.6	14.4	34.8	22.4	54.2	11.9	28.7
Marzo	24.7	66.1	26.9	72.1	20.5	54.8	18.3	49.0	15.3	41.0	12.2	32.7	8.6	23.0	11.1	29.6
Aprile	39.1	101.3	87.1	225.8	36.3	94.2	27.3	70.7	16.7	43.4	15.8	41.0	21.5	55.8	13.8	35.8
Maggio	46.2	123.8	85.0	227.7	46.2	123.7	36.6	98.1	29.3	78.6	30.7	82.1	40.8	109.3	29.9	80.2
Giugno	35.3	91.4	36.1	93.6	32.6	84.6	26.9	69.7	33.4	86.6	56.2	145.6	43.1	111.6	56.3	145.9
Luglio	14.5	38.8	23.0	61.6	25.9	69.3	22.6	60.4	10.2	27.2	2.8	7.5	25.0	67.0	3.8	10.2
Agosto	45.5	121.8	56.0	149.9	47.4	127.0	42.3	113.4	40.1	107.3	31.1	83.4	50.7	135.8	32.6	87.3
Settembre	98.3	254.9	132.4	343.2	75.5	195.8	86.8	225.1	61.1	158.5	62.4	161.8	67.8	175.7	64.6	167.5
Ottobre	86.8	232.5	113.9	305.1	104.7	280.3	60.7	162.6	44.4	119.0	33.2	89.0	35.8	95.9	33.6	90.1
Novembre	114.5	296.8	197.5	511.8	82.8	214.7	57.4	148.7	24.4	63.3	20.8	54.0	34.1	88.4	18.1	46.8
Dicembre	53.6	143.5	98.8	264.7	65.8	176.3	34.8	93.3	20.3	54.5	16.4	43.8	20.8	55.6	15.2	40.7
Anno	54.1	1706.6	86.4	2725.8	52.5	1657.2	39.2	1236.5	26.7	843.0	25.4	800.9	32.2	1014.9	24.9	786.4

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	13.3	35.5	7.9	21.1	76.7	205.5	58.4	156.3	36.4	97.4	27.1	72.5	13.4	35.8	47.0	125.9
Febbraio	25.0	60.5	25.3	61.1	67.0	162.1	59.9	144.9	40.8	98.7	39.6	95.8	34.2	82.8	51.2	123.9
Marzo	7.8	20.8	7.1	19.1	21.2	56.7	17.7	47.3	21.5	57.5	17.4	46.6	8.3	22.2	10.8	29.0
Aprile	23.9	62.0	14.9	38.5	45.8	118.7	35.2	91.3	26.8	69.4	25.3	65.6	17.5	45.4	41.2	106.9
Maggio	34.4	92.2	32.4	86.9	64.9	173.8	55.0	147.4	36.0	96.3	31.9	85.4	30.4	81.5	55.7	149.1
Giugno	45.2	117.1	55.6	144.1	28.3	73.3	34.0	88.2	26.4	68.3	34.0	88.0	37.6	97.4	64.5	167.2
Luglio	19.2	51.5	3.2	8.5	13.3	35.6	8.1	21.7	3.2	8.5	10.3	27.7	7.1	19.1	15.7	42.0
Agosto	44.7	119.7	30.1	80.6	35.0	93.8	38.8	103.8	41.8	111.9	51.1	136.9	48.6	130.1	51.9	139.1
Settembre	52.6	136.3	46.1	119.6	84.8	219.7	89.7	232.4	54.0	140.0	40.5	104.9	33.4	86.6	99.3	257.5
Ottobre	35.7	95.7	25.4	67.9	89.1	238.6	73.5	196.8	39.5	105.9	34.2	91.7	28.3	75.7	81.2	217.4
Novembre	24.6	63.8	7.1	18.5	107.4	278.4	91.0	236.0	55.1	142.7	36.9	95.7	22.2	57.5	88.2	228.5
Dicembre	33.1	88.6	35.8	96.0	79.1	211.8	73.1	195.7	70.1	187.7	58.7	157.3	37.6	100.6	55.8	149.4
Anno	29.9	943.7	24.2	761.9	59.2	1868.0	52.7	1661.8	37.6	1184.3	33.9	1068.1	26.5	834.7	55.0	1735.9

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	23.3	62.5	11.8	31.6	9.1	24.4	6.3	16.9	5.5	14.8	9.1	24.3	25.5	68.2	17.1	45.8
Febbraio	27.9	67.5	30.1	72.9	33.7	81.6	22.9	55.5	21.8	52.8	24.8	60.0	51.8	125.2	43.4	105.1
Marzo	10.8	28.8	7.2	19.3	7.6	20.4	4.6	12.2	3.9	10.4	5.6	15.0	14.4	38.6	9.7	26.1
Aprile	25.4	65.8	21.8	56.5	20.3	52.6	17.4	45.2	14.6	37.9	16.6	42.9	18.3	47.4	18.6	48.3
Maggio	26.8	71.8	31.7	85.0	26.1	70.0	32.0	85.7	37.8	101.3	37.6	100.8	23.4	62.6	34.0	91.1
Giugno	35.3	91.5	43.5	112.7	33.8	87.5	38.5	99.9	43.3	112.2	42.0	108.9	33.4	86.7	34.2	88.7
Luglio	21.0	56.3	9.1	24.4	2.6	7.0	5.7	15.3	2.1	5.5	6.4	17.1	12.4	33.3	9.5	25.4
Agosto	52.8	141.3	45.2	121.0	47.1	126.2	34.0	91.0	25.7	68.8	25.4	68.1	50.1	134.1	48.1	128.8
Settembre	48.5	125.8	37.7	97.8	35.5	92.0	45.8	118.8	45.6	118.3	43.4	112.6	61.1	158.5	44.8	116.2
Ottobre	38.1	102.0	30.9	82.8	13.0	34.7	19.7	52.8	20.9	55.9	22.0	58.9	23.5	62.9	18.4	49.3
Novembre	40.3	104.5	24.9	64.5	17.7	45.9	18.0	46.6	23.0	59.6	24.6	63.7	33.6	87.1	24.1	62.4
Dicembre	45.2	121.0	46.6	124.7	41.6	111.4	37.5	100.5	35.2	94.4	38.7	103.6	52.6	140.8	44.4	118.9
Anno	32.9	1038.8	28.3	893.2	23.9	753.7	23.5	740.4	23.2	731.9	24.6	775.9	33.1	1045.4	28.7	906.1

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	8.4	22.5	7.4	19.7	51.7	138.6	22.7	60.8	5.7	15.2	6.3	17.0	2.6	6.9	3.1	8.2
Febbraio	34.0	82.2	25.2	60.9	87.2	210.9	58.5	141.6	32.1	77.7	24.3	58.9	28.3	68.5	24.6	59.4
Marzo	7.8	21.0	4.7	12.7	20.9	55.9	14.2	37.9	8.4	22.6	4.7	12.7	9.4	25.2	8.2	21.9
Aprile	15.2	39.3	12.7	32.8	17.2	44.6	18.0	46.6	12.3	31.8	9.1	23.6	10.8	28.0	7.8	20.1
Maggio	36.9	98.9	51.1	137.0	27.4	73.5	25.7	68.8	32.0	85.6	46.4	124.3	24.0	64.4	30.7	82.1
Giugno	38.3	99.3	52.2	135.4	38.7	100.3	48.7	126.3	42.3	109.7	56.9	147.6	45.6	118.2	49.8	129.2
Luglio	11.9	31.9	0.6	1.7	8.6	23.0	18.7	50.1	11.1	29.8	2.1	5.5	13.0	34.7	13.5	36.2
Agosto	44.2	118.5	30.2	80.9	43.3	115.9	68.3	182.9	45.7	122.4	35.1	94.0	47.5	127.3	40.2	107.6
Settembre	31.6	82.0	33.5	86.8	79.4	205.7	54.8	142.1	33.6	87.2	26.5	68.6	33.6	87.2	28.0	72.7
Ottobre	6.0	16.2	8.0	21.4	29.0	77.7	21.8	58.4	9.1	24.5	4.3	11.5	9.1	24.3	4.3	11.4
Novembre	14.0	36.2	20.3	52.6	59.7	154.7	33.7	87.4	14.0	36.3	12.5	32.5	17.4	45.1	10.5	27.1
Dicembre	41.1	110.1	37.3	99.8	71.4	191.3	69.6	186.5	42.7	114.4	36.6	98.0	40.4	108.1	38.8	103.9
Anno	24.0	758.1	23.5	741.7	44.1	1392.1	37.7	1189.4	24.0	757.2	22.0	694.2	23.4	737.9	21.6	679.8

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	34.0	91.1	45.9	123.0	19.8	53.1	6.1	16.4	2.6	7.0	2.2	6.0	5.6	15.1	78.9	211.4
Febbraio	82.6	199.9	87.4	211.5	40.3	97.5	28.4	68.6	27.2	65.7	29.1	70.5	29.6	71.6	114.6	277.3
Marzo	16.8	45.1	19.7	52.7	14.3	38.2	13.7	36.6	16.0	42.9	13.2	35.4	11.0	29.4	30.5	81.8
Aprile	18.5	47.9	18.7	48.5	13.8	35.7	11.5	29.8	11.5	29.8	11.6	30.1	12.9	33.5	23.4	60.7
Maggio	33.2	88.8	35.9	96.1	25.8	69.0	21.7	58.0	23.9	64.0	27.6	73.9	35.2	94.4	59.3	158.9
Giugno	61.0	158.1	64.7	167.6	62.7	162.5	62.0	160.6	40.7	105.5	45.4	117.6	67.8	175.8	76.4	198.0
Luglio	17.9	47.9	11.4	30.4	29.3	78.6	36.2	96.9	27.3	73.0	15.8	42.2	9.1	24.4	17.6	47.2
Agosto	71.6	191.8	62.8	168.3	52.2	139.9	45.8	122.6	29.3	78.5	34.0	91.0	38.0	101.8	53.5	143.3
Settembre	58.2	150.9	61.8	160.2	41.6	107.9	25.6	66.3	13.3	34.5	19.4	50.2	17.9	46.5	72.2	187.2
Ottobre	27.3	73.0	36.6	97.9	25.8	69.0	18.9	50.6	13.1	35.0	10.2	27.4	2.1	5.7	40.2	107.6
Novembre	35.7	92.5	37.9	98.3	26.5	68.6	14.1	36.6	11.6	30.1	14.6	37.9	7.6	19.8	58.8	152.3
Dicembre	95.7	256.2	113.1	302.8	67.4	180.5	48.2	129.0	44.4	118.8	35.7	95.7	40.9	109.6	132.6	355.1
Anno	45.8	1443.2	49.4	1557.3	34.9	1100.5	27.7	872.0	21.7	684.8	21.5	677.9	23.1	727.6	62.8	1980.8

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	20.7	55.4	24.9	66.8	11.1	29.8	3.1	8.3	1.6	4.2	2.1	5.6	3.6	9.7	7.3	19.5
Febbraio	40.8	98.8	46.8	113.1	20.9	50.5	23.2	56.1	24.2	58.6	29.8	72.0	31.3	75.7	18.4	44.4
Marzo	22.4	59.9	18.1	48.4	21.4	57.3	15.4	41.3	13.4	35.8	15.1	40.5	12.5	33.5	8.1	21.8
Aprile	12.8	33.1	12.5	32.4	11.7	30.3	10.1	26.3	9.3	24.0	10.1	26.1	11.1	28.7	18.2	47.3
Maggio	27.9	74.6	32.9	88.1	29.7	79.5	27.0	72.2	26.9	72.1	32.2	86.3	30.7	82.3	49.8	133.4
Giugno	64.9	168.2	63.4	164.3	54.1	140.1	62.7	162.5	51.9	134.5	47.5	123.1	59.7	154.8	40.4	104.7
Luglio	30.6	82.0	35.1	94.1	31.4	84.2	15.9	42.5	17.0	45.6	12.7	33.9	11.0	29.4	11.6	31.0
Agosto	49.1	131.6	54.8	146.7	47.3	126.8	45.1	120.9	32.1	86.0	29.1	78.0	32.7	87.6	21.1	56.4
Settembre	42.6	110.5	50.3	130.3	29.0	75.2	22.4	58.0	13.9	35.9	13.7	35.4	20.8	54.0	62.7	162.6
Ottobre	27.0	72.4	28.2	75.5	22.8	61.0	18.3	49.0	10.0	26.7	8.3	22.1	4.7	12.5	11.1	29.6
Novembre	29.4	76.2	34.6	89.7	25.3	65.7	18.3	47.4	10.8	27.9	11.7	30.4	12.0	31.1	35.6	92.4
Dicembre	71.2	190.7	89.4	239.5	38.5	103.0	33.2	88.8	36.6	97.9	35.0	93.7	19.9	53.3	18.2	48.7
Anno	36.6	1153.4	40.9	1288.9	28.6	903.4	24.5	773.3	20.6	649.2	20.5	647.1	20.7	652.6	25.1	791.8

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	12.5	33.5	12.2	32.8	7.2	19.3	10.6	28.5	9.5	25.4	4.4	11.8				
Febbraio	30.1	72.7	30.9	74.8	19.0	45.9	32.9	79.5	32.2	77.8	29.8	72.2				
Marzo	13.7	36.8	14.5	38.9	6.5	17.5	12.5	33.4	9.9	26.4	9.2	24.7				
Aprile	22.5	58.2	19.9	51.6	14.6	37.9	19.6	50.9	14.2	36.8	13.3	34.5				
Maggio	57.0	152.7	53.8	144.2	42.4	113.5	51.4	137.6	32.4	86.7	40.8	109.2				
Giugno	43.1	111.6	51.8	134.3	54.9	142.2	52.9	137.2	65.8	170.6	57.8	149.7				
Luglio	6.8	18.1	8.8	23.6	5.4	14.4	12.1	32.3	8.1	21.7	5.8	15.5				
Agosto	22.7	60.9	25.9	69.5	27.3	73.1	34.9	93.4	31.6	84.6	32.3	86.4				
Settembre	63.0	163.4	59.8	155.1	41.9	108.5	53.2	137.9	30.2	78.3	19.1	49.6				
Ottobre	14.2	38.0	12.5	33.6	15.6	41.8	6.0	16.2	4.1	10.9	0.4	1.2				
Novembre	31.9	82.6	24.3	62.9	36.8	95.3	9.7	25.1	10.0	25.8	7.1	18.4				
Dicembre	23.3	62.4	25.8	69.2	35.4	94.7	40.2	107.8	45.8	122.8	36.8	98.5				
Anno	28.3	890.9	28.2	890.5	25.5	804.1	27.9	879.8	24.3	767.8	21.3	671.7				

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 1995

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir	RIr	Mr	RMr
0 - 200	2	6	1	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	1	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. Altezza di guardia m. 4.19.
PO a P.TE SPESSA	Mr	52.13	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	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	
PO a CREMONA	RMr	34.27	50726.0	6.10	8 nov. 1994	-6.76	19 apr. 1995	1870	

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 Casalmaggiore	Ir	23.49	53460.0	7.64	14 nov. 1951	-4.00	20-21 apr. 1995	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 Roncorrente	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' Dolfin</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
-34	-35	-36	-50	-43	-49	-54	-62	-66	-50	»	-24		1	102	93	92	72	88	77	63	65	77	74	83
-37	-37	-37	-51	-45	-49	-54	-63	-66	-52	»	-32	2	91	90	89	76	77	86	64	62	68	83	82	82
-38	-39	-38	-51	-45	-48	-56	-63	-66	-52	»	-34	3	89	89	89	80	84	79	77	64	58	77	81	81
-40	-41	-39	-52	-47	-48	-56	-64	-68	-31	»	-36	4	89	84	89	82	83	79	77	65	64	82	72	83
-42	-43	-39	-52	-48	-47	-56	-51	-68	5	»	-37	5	87	82	86	82	83	82	70	62	58	134	70	»
-45	-44	-41	-52	-50	-48	-57	-58	-68	[75]	[-49]	-37	6	»	85	89	81	78	82	68	62	68	179	80	»
-46	-44	-41	-52	-51	-49	-57	-61	-67	»	-49	-38	7	»	84	87	81	79	82	68	75	70	118	82	»
-48	-44	-41	-53	-52	-51	-57	-62	-8	»	-49	-39	8	»	85	89	67	82	82	68	109	82	»	81	»
-48	-44	-30	-53	-52	-50	-57	-38	-38	»	-49	-39	9	75	86	93	76	82	82	74	79	63	»	64	»
-47	-45	-28	-53	-52	-50	-58	-51	-44	»	-49	-40	10	75	85	93	81	77	72	68	68	63	91	65	»
-48	-45	-30	-53	-52	-42	-61	-55	-46	»	48	-41	11	74	88	87	81	82	78	69	75	78	88	117	»
-48	-31	-32	-54	-23	-9	-61	-54	-49	»	8	-42	12	82	96	87	81	101	103	63	69	69	87	107	»
-50	-38	-34	-54	-17	-28	-58	-54	-3	»	-7	-42	13	78	90	89	81	114	89	68	69	171	86	108	»
-51	-18	-36	-54	-24	-34	-61	-58	-32	»	-14	-42	14	79	117	88	81	105	87	68	75	91	75	92	»
-52	-25	-38	-55	-34	-38	-52	-58	-39	»	-23	-42	15	75	100	88	69	96	89	68	70	84	80	82	»
-53	-31	-39	-55	-37	-41	-51	-60	-43	»	77	-39	16	78	94	86	75	90	86	68	61	75	83	210	»
-53	-36	-39	-55	-30	-44	-50	-62	-47	»	23	-34	17	71	91	86	74	101	81	67	73	68	83	124	»
-53	-22	-40	-54	-33	-45	-45	-58	-48	»	-8	-28	18	82	158	77	81	94	80	69	70	82	82	103	»
-42	-26	-39	-54	-29	-48	-46	-59	0	»	-20	-29	19	105	108	82	80	106	83	67	69	259	82	95	»
-44	-34	-38	-55	-32	-49	-47	-60	-22	»	-25	-30	20	90	98	85	83	96	82	64	60	96	82	90	»
-14	-36	-40	-23	-37	-50	-47	-52	-27	»	-27	-31	21	118	94	84	89	89	82	62	74	93	68	88	»
-26	-38	-42	-33	-41	-51	-47	-57	-34	»	-31	-32	22	97	90	82	85	89	82	62	59	89	78	87	»
-12	-39	-43	-37	-42	-52	-48	-58	-36	»	-33	119	23	134	97	83	82	89	81	69	62	78	81	86	»
-3	-39	-45	-21	-44	-52	-48	-59	-40	»	-35	8	24	118	102	83	99	88	69	67	75	82	80	84	»
-22	-39	-46	-20	-46	-53	-48	-60	-41	»	-36	-4	25	102	97	71	102	85	76	62	71	90	80	80	»
-29	-40	-46	-24	-47	-53	-48	-61	-43	»	-36	-15	26	95	112	79	107	85	80	62	67	92	63	82	»
1	-32	-47	-28	-47	-53	-48	-62	-44	»	-17	-6	27	120	100	82	96	82	73	63	62	88	62	98	»
-19	-33	-48	-33	-48	-53	-48	-64	-46	»	0	-15	28	103	96	82	95	80	80	63	80	85	62	101	»
-23		-49	-38	-50	-54	-57	-65	-47	»	-17	-21	29	114		82	92	83	80	65	59	84	75	93	»
-28		-49	-41	-49	-54	-60	-65	-49	»	-26	-24	30	104		82	85	82	79	66	64	74	102	89	»
-31		-50		-50		-62	-65		»		-25	31	96		82		85		79	62		89		»
-36	-36	-40	-45	-42	-46	-53	-59	-43	»	»	-25	Medie	»	96	85	83	88	81	67	69	87	»	93	»
Media annua: » cm													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	
83	81	84	74	82	78	65	62	79	72	68	63		1	263	263	260	256	256	259	258	262	259	260	259	262
82	80	83	74	72	76	64	63	79	71	66	63	2	263	264	257	254	255	275	260	261	259	260	260	263	
81	80	82	73	72	85	79	63	78	71	65	63	3	264	265	258	255	256	273	259	262	260	260	260	261	
79	78	84	72	71	82	85	63	67	71	63	62	4	265	263	256	255	254	261	259	260	259	259	260	262	
79	78	83	73	70	81	84	63	69	72	63	63	5	263	263	256	256	254	259	259	260	259	259	259	263	
78	77	82	73	65	80	82	63	70	111	63	64	6	263	264	257	254	255	260	260	260	259	541	260	263	
77	76	81	73	65	80	83	63	69	78	63	64	7	264	265	257	255	256	260	258	260	261	367	260	261	
77	76	80	72	64	71	79	63	98	64	63	63	8	265	264	256	256	253	261	258	260	259	281	261	261	
76	76	87	72	63	69	78	89	86	63	63	63	9	264	264	292	256	254	258	259	260	259	259	261	262	
76	74	84	70	64	68	76	82	83	63	63	63	10	265	265	261	254	256	260	259	260	260	259	261	261	
76	73	83	69	64	70	76	74	79	63	81	63	11	263	265	258	254	257	259	257	260	261	260	261	261	
75	89	82	67	65	70	82	77	77	63	74	63	12	263	293	256	255	256	261	258	259	260	259	276	261	
75	79	80	67	83	72	82	76	79	63	73	63	13	263	259	256	256	275	260	258	260	260	260	270	262	
75	88	79	65	90	71	79	71	100	64	76	63	14	264	257	256	255	318	260	259	261	273	260	264	262	
74	80	79	66	84	73	77	68	89	63	72	63	15	263	286	257	255	272	260	257	259	262	260	262	261	
73	76	78	66	86	72	75	70	84	63	75	64	16	263	264	256	254	260	261	257	260	259	260	262	261	
74	75	78	64	80	70	72	64	80	63	72	69	17	264	259	256	256	260	258	258	260	260	260	403	262	
75	88	83	65	79	69	84	84	78	63	63	73	18	266	259	256	254	260	258	259	261	260	260	297	314	
80	91	82	65	81	69	76	92	84	63	63	73	19	264	306	257	254	262	259	258	259	260	261	266	297	
78	87	82	66	80	66	73	88	86	63	63	70	20	263	273	255	256	260	260	259	259	277	259	263	279	
97	85	82	73	78	65	69	91	81	63	64	70	21	265	260	255	256	260	259	259	260	261	260	261	267	
87	84	81	71	77	64	69	80	79	63	63	69	22	265	257	255	256	260	258	260	261	260	260	261	262	
94	83	79	72	76	68	67	84	77	63	63	126	23	264	258	256	256	262	260	258	259	260	261	261	409	
95	83	77	80	76	75	64	86	75	63																

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
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	1	83	73	85	71	67	71	64	58	58	61	58	60
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	2	80	72	83	69	67	69	62	59	58	60	58	60
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	3	75	71	81	69	68	70	63	58	58	60	59	59
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	4	73	71	87	69	67	71	63	58	59	60	58	58
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	5	71	69	82	69	67	69	63	58	58	60	59	59
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	6	69	69	78	70	69	68	63	57	58	60	58	61
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	7	68	68	76	69	67	66	62	58	58	94	59	60
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	8	67	68	76	69	67	64	62	58	58	76	58	59
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	9	66	69	80	69	70	64	61	57	59	69	59	60
35	40	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	10	66	70	76	69	68	64	61	58	58	64	58	58
35	50	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	11	66	69	75	68	69	63	61	58	58	61	59	59
35	50	50	45	40	45	40	35	40	30	20	20	12	66	107	73	69	69	63	61	58	59	61	60	61
35	50	50	45	45	45	40	35	40	30	20	20	13	66	86	73	69	68	63	61	58	60	60	59	60
35	50	50	45	45	45	35	35	50	20	35	20	14	66	93	72	68	76	66	61	58	67	61	71	58
35	45	50	40	45	45	35	35	40	20	35	20	15	66	91	73	69	73	66	62	57	60	58	77	58
35	45	45	40	40	45	35	35	40	20	30	20	16	65	84	73	69	69	64	59	57	60	58	69	71
35	50	45	40	40	45	35	40	40	20	20	20	17	65	90	73	68	70	63	59	58	59	93	85	
35	60	45	40	40	45	35	40	40	20	20	20	18	66	86	73	69	70	62	58	58	59	59	79	101
35	50	45	40	40	45	35	40	60	20	20	20	19	66	111	70	69	69	61	59	58	60	59	73	101
35	50	45	40	40	45	35	40	50	20	20	20	20	66	95	71	69	73	60	58	56	101	59	69	94
35	50	45	40	40	45	35	40	40	20	20	20	21	66	87	71	69	68	60	58	56	80	59	66	89
35	40	45	40	40	45	35	40	40	20	20	20	22	74	83	71	69	66	60	58	58	75	58	64	90
45	40	45	40	40	55	35	40	40	20	20	80	23	87	80	70	67	65	68	58	58	80	58	62	106
45	40	45	40	40	60	35	40	40	20	20	50	24	90	81	70	68	63	101	58	59	72	59	62	126
40	40	45	40	40	45	35	40	30	20	20	20	25	82	82	71	67	63	80	58	58	65	59	60	114
40	50	45	40	40	45	35	40	30	20	20	20	26	78	85	71	67	63	73	57	57	75	59	60	109
40	50	45	40	40	45	35	40	30	20	20	40	27	114	109	71	68	64	70	58	56	66	59	60	138
40	50	45	40	40	45	35	40	30	20	20	20	28	89	93	71	69	63	66	58	57	62	58	60	124
40		45	40	40	40	35	40	30	20	20	20	29	86		71	69	63	65	58	58	61	59	60	117
40		45	40	40	40	35	40	30	20	20	20	30	81		71	68	63	64	58	58	61	58	60	112
40		45		40		35	40		20		20	31	77		71		62		59	58		58		103
37	45	47	42	40	45	37	37	39	24	21	24	Medie	74	83	74	69	67	67	60	58	64	61	64	83
Media annua: 37 cm													Media annua: 69 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	
162	162	162	162	162	»	»	»	161	164	164	164	1	120	120	170	100	100	240	100	60	80	80	80	80	
162	162	162	162	162	»	»	»	161	164	164	164	2	120	120	150	100	100	240	100	60	80	80	80	80	
163	161	162	162	162	»	»	»	161	164	164	164	3	120	120	150	100	100	240	80	60	80	80	80	80	
163	161	162	162	162	»	»	»	162	164	164	163	4	120	120	150	100	100	240	80	60	80	80	80	80	
163	161	162	162	162	»	»	»	161	164	164	164	5	120	120	140	100	100	150	80	60	80	80	80	80	
163	162	162	162	162	»	»	»	161	164	164	164	6	120	120	140	100	100	150	80	60	80	80	80	80	
163	162	161	162	162	»	»	»	161	164	164	164	7	120	120	140	100	100	150	80	60	80	130	80	80	
163	162	161	162	162	»	»	»	162	164	164	164	8	120	120	140	100	100	100	80	60	80	130	80	80	
163	162	162	162	162	»	»	»	161	164	164	164	9	120	120	140	100	100	100	80	60	80	110	80	80	
163	162	162	162	162	»	»	»	161	164	164	164	10	120	120	140	100	100	100	80	80	80	110	80	80	
163	162	162	162	162	»	»	»	161	164	164	164	11	120	120	140	100	100	100	80	80	80	110	80	80	
162	161	162	162	161	»	»	»	161	164	163	164	12	120	150	140	100	100	100	80	80	80	80	80	80	
163	161	162	162	»	»	»	»	161	164	163	164	13	120	150	140	100	140	180	80	80	80	80	80	80	
164	161	162	162	»	»	»	»	162	164	164	164	14	120	150	140	100	200	180	80	80	80	80	100	80	
163	162	162	162	»	»	»	»	161	164	164	164	15	120	150	130	100	140	150	80	80	100	80	150	80	
162	162	162	162	»	»	»	»	162	164	164	164	16	120	150	130	100	110	130	80	80	140	80	130	150	
163	162	162	162	»	»	»	»	161	164	164	164	17	120	160	130	100	110	130	80	80	100	80	280	150	
162	162	162	162	»	»	»	»	162	164	164	164	18	120	160	130	100	110	100	80	80	80	250	150		
162	162	162	162	»	»	»	»	161	164	164	165	19	120	160	130	100	110	100	60	100	350	80	130	150	
162	162	162	161	»	»	»	»	164	164	164	165	20	120	160	130	100	110	100	60	130	310	80	130	180	
162	162	162	162	»	»	»	»	163	164	164	165	21	120	170	130	100	110	100	60	130	230	80	130	180	

PO A P.TE BECCA (1)												Giorno	PO A P.TE SPESSA											
Bacino: PO (55.02 m. s.m.)													Bacino: PO (52.13 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
-176	-189	-177	-221	-47	221	-143	-217	-203	-115	-182	-154	1	-113	-134	-121	-175	41	295	-73	-164	-145	-54	-118	-87
-179	-191	-178	-230	-82	114	-147	-220	-201	-124	-193	-164	2	-119	-136	-124	-179	5	208	-79	-171	-145	-63	-125	-98
-181	-190	-182	-240	-95	50	-145	-225	-211	-126	-199	-177	3	-120	-138	-123	-184	-12	135	-82	-172	-151	-67	-135	-111
-181	-189	-180	-245	-95	14	-80	-227	-213	-92	-202	-184	4	-120	-139	-118	-191	-13	102	5	-180	-156	-63	-140	-115
-183	-191	-181	-249	-97	-12	-95	-226	-214	-95	-207	-185	5	-124	-142	-124	-194	-14	74	-26	-181	-160	-37	-144	-120
-184	-192	-182	-256	-102	-25	-96	-219	-211	3	-210	-189	6	-126	-147	-129	-199	-17	69	-14	-174	-157	34	-147	-121
-186	-192	-184	-260	-105	-58	-113	-203	-198	17	-209	-189	7	-131	-144	-136	-208	-20	29	-37	-154	-145	93	-146	-122
-187	-196	-183	-263	-113	-79	-134	-169	-153	-15	-209	-188	8	-135	-142	-129	-214	-29	3	-56	-114	-63	51	-147	-125
-188	-196	-181	-266	-113	-90	-149	-148	-175	-45	-208	-192	9	-134	-141	-129	-218	-28	-9	-75	-83	-111	26	-147	-131
-189	-196	-179	-268	-114	-71	-164	-173	-193	-69	-205	-195	10	-134	-142	-130	-219	-31	0	-94	-109	-127	0	-145	-136
-188	-193	-178	-271	-84	119	-177	-183	-199	-85	-156	-199	11	-130	-133	-134	-223	-6	161	-115	-127	-139	-24	-99	-137
-186	-189	-179	-274	6	128	-179	-185	-193	-98	-159	-198	12	-129	-133	-139	-231	88	226	-117	-131	-140	-32	-98	-137
-186	-190	-179	-276	79	54	-184	-185	37	-122	-32	-199	13	-131	-138	-142	-232	166	159	-121	-127	-64	-51	-34	-138
-187	-173	-177	-279	-3	21	-183	-184	45	-137	-32	-197	14	-136	-107	-134	-234	88	113	-132	-129	137	-76	50	-135
-190	-165	-176	-279	-66	-13	-178	-171	-14	-145	-105	-188	15	-137	-108	-133	-235	30	74	-117	-118	57	-82	-29	-123
-192	-170	-176	-281	-95	-50	-184	-179	-35	-152	-59	-147	16	-140	-120	-136	-234	-5	41	-126	-123	23	-89	-59	-73
-193	-177	-177	-280	-78	-79	-191	-179	-45	-151	-129	-91	17	-140	-126	-138	-236	10	12	-133	-125	13	-91	-49	-8
-193	-179	-179	-280	-89	-111	-195	-169	-56	-155	-154	-93	18	-136	-127	-143	-241	0	-18	-139	-114	-5	-94	-84	-4
-190	-184	-179	-282	-84	-116	-201	-162	133	-158	-172	-123	19	-134	-134	-143	-245	0	-41	-146	-104	73	-96	-101	-36
-190	-189	-184	-284	-97	-121	-200	-164	157	-161	-184	-145	20	-131	-142	-150	-243	-12	-46	-149	-107	285	-98	-113	-61
-191	-191	-182	-284	-127	-121	-197	-177	57	-162	-184	-155	21	-130	-141	-149	-239	-41	-48	-149	-118	142	-103	-120	-72
-188	-191	-186	-73	-147	-105	-197	-118	41	-169	-186	-157	22	-130	-137	-150	6	-66	-35	-148	-79	104	-103	-123	-76
-189	-176	-190	98	-155	-100	-196	-119	1	-175	-189	-57	23	-131	-109	-150	176	-78	-32	-147	-57	77	-110	-124	23
-178	-166	-194	143	-166	-64	-173	-137	-18	-172	-193	-134	24	-111	-105	-153	215	-89	20	-138	-75	39	-110	-130	-50
-174	-174	-195	276	-171	-108	-180	-140	-25	-171	-193	-151	25	-116	-121	-153	353	-92	-18	-118	-82	33	-110	-129	-70
-177	-176	-197	182	-161	-127	-194	-154	8	-174	-193	-160	26	-120	-114	-157	281	-83	-49	-136	-87	78	-111	-128	-83
-176	-170	-206	48	26	-133	-199	-164	-19	-174	-90	-159	27	-113	-110	-164	146	111	-66	-145	-102	44	-114	-77	-85
-177	-173	-210	15	-46	-136	-204	-180	-41	-175	-39	-162	28	-120	-119	-168	97	43	-68	-153	-114	25	-113	46	-91
-183		-210	-25	-78	-134	-211	-186	-71	-178	-112	-167	29	-127		-169	63	5	-67	-161	-126	3	-113	-35	-98
-187		-218	-34	-42	-134	-217	-193	-105	-182	-140	-172	30	-133		-173	47	27	-64	-165	-130	-43	-119	-72	-104
-189		-219		111		-217	-199		-182		-172	31	-133		-171		179		-167	-139		-120		-104
-185	-184	-187	-165	-78	-42	-172	-179	-77	-127	-158	-163	Medie	-128	-130	-142	-106	5	39	-111	-123	-21	-66	-97	-91
Media annua: -143 cm													Media annua: -81 cm											

PO A PIACENZA												Giorno	PO A CREMONA											
Bacino: PO (41.97 m. s.m.)													Bacino: PO (34.27 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	29	36	-7	171	410	59	-4	15	76	25	57	1	»	-498	-474	-566	-279	-6	-448	-578	-541	-380	-482	-431
34	26	33	-10	137	398	53	-7	13	66	23	47	2	»	-514	-481	-570	-316	32	-458	-581	-529	-395	-493	-450
31	25	29	-14	111	292	49	-10	10	59	17	39	3	»	-510	-488	-554	-348	-91	-458	-587	-532	-406	-494	-467
32	23	44	-20	106	250	99	-12	5	62	15	31	4	»	-510	-464	-528	-361	-162	-376	-594	-538	-409	-507	-482
30	21	34	-20	105	216	104	-15	-4	123	14	29	5	»	-516	-473	-547	-367	-203	-326	-587	-530	-337	-527	-487
29	19	29	-22	100	216	111	-12	4	214	10	28	6	»	-519	-491	-565	-377	-202	-337	-569	-543	-221	-537	-490
25	17	24	-26	97	172	94	1	7	248	11	26	7	»	-525	-501	-591	-386	-247	-370	-568	-532	-186	-538	-496
24	20	28	-33	96	140	76	23	88	203	11	25	8	-518	-522	-487	-613	-390	-300	-407	-488	-413	-192	-536	-501
22	20	37	-31	89	120	59	47	44	167	10	23	9	-520	-519	-460	-608	-401	-329	-438	-440	-442	-261	-532	-497
21	20	33	-33	88	123	43	42	29	134	11	18	10	-522	-520	-475	-626	-403	-340	-469	-446	-480	-281	-530	-512
24	23	29	-37	114	201	30	27	18	110	43	16	11	-513	-518	-489	-621	-381	-240	-495	-458	-512	-325	-525	-518
24	31	24	-38	196	373	23	20	14	99	59	16	12	-517	-491	-499	-631	-240	-31	-520	-498	-522	-341	-457	-519
24	26	20	-41	312	333	22	25	33	81	62	18	13	-514	-506	-500	-655	-72	-35	-506	-500	-476	-378	-457	-510
23	47	20	-49	262	271	15	24	308	60	191	19	14	-515	-447	-504	-656	-80	-110	-513	-496	-80	-383	-361	-507
21	53	25	-40	183	229	21	25	225	53	129	27	15	-529	-435	-501	-644	-204	-164	-519	-499	-120	-390	-365	-498
19	40	22	-40	132	190	22	32	171	47	161	51	16	-532	-466	-501	-647	-290	-224	-510	-491	-209	-411	-400	-446
19	34	19	-41	141	153	15	24	153	43	137	99	17	-530	-485	-507	-651	-295	-265	-529	-509	-220	-435	-368	-385
22	41	19	-45	138	123	11	28	133	43	70	131	18	-523	-484	-515	-657	-296	-310	-535	-494	-232	-449	-424	-322
25	33	15	-44	131	95	6	35	181	41	50	108	19	-514	-486	-517	-662	-308	-358	-547	-480	-222	-457	-454	-335
29	25	14	-44	129	86	5	38	427	39	39	81	20	-503	-503	-524	-667	-301	-380	-555	-474	17	-469	-476	-381
35	22	10	-49	100	82	5	32	323	37	2														

PO A CASALMAGGIORE												Giorno	PO A BORETTO											
Bacino: PO (23.49 m. s.m.)													Bacino: PO (20.02 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-206	-236	-200	-300	-12	276	-193	-322	-273	-126	-240	-165	1	»	-143	-81	-225	69	251	-111	-265	-199	-17	-161	-81
-220	-240	-210	-305	-58	265	-205	-326	-273	-148	-245	188	2	»	-145	-103	-232	58	284	-126	-270	-202	-49	-162	-113
-230	-248	-218	-308	-92	165	-212	-332	-280	-152	-256	-212	3	»	-164	-100	-238	10	266	-136	-274	-213	-63	-170	-134
-232	-253	-210	-320	-102	108	-130	-338	-288	-152	-266	-226	4	»	-167	-79	-251	-19	219	-130	-276	-224	-74	-183	-152
-236	-258	-202	-322	-108	73	-80	-338	-288	-48	-277	-236	5	»	-170	-84	-254	-27	187	-12	-275	-228	-55	-191	-170
-240	-268	-215	-328	-116	65	-86	-320	-296	82	-277	-240	6	»	-165	-102	-263	-32	167	-8	-273	-236	104	-199	-177
-250	-275	-221	-345	-125	8	-120	-316	-286	80	-280	-240	7	»	-160	-121	-271	-42	140	-18	-254	-230	122	-206	-182
-255	-268	-226	-356	-126	-40	-160	-245	-160	42	-278	-240	8	»	-161	-130	-289	-49	83	-57	-168	-184	122	-208	-186
-257	-265	-188	-352	-136	-65	-190	-198	-188	-8	-277	-251	9	-160	-106	-91	-295	-56	-13	-93	-148	-74	109	-207	-193
-257	-262	-208	-365	-137	-48	-218	-205	-228	-56	-200	-262	10	-162	-125	-91	-299	-65	-66	-125	-134	-121	57	-206	-199
-253	-245	-219	-360	-90	100	-245	-220	-256	-82	-180	-266	11	-162	-111	-108	-300	-60	-12	-153	-136	-160	21	-187	-206
-255	-225	-230	-368	100	242	-260	-248	-265	-110	-180	-268	12	-163	»	-118	-302	12	215	-188	-141	-178	-9	-116	-209
-256	-240	-238	-386	212	222	-260	-248	-200	-125	-35	-262	13	-162	»	-130	-305	198	258	-200	-149	-179	-29	-104	-207
-260	-180	-245	-390	160	155	-272	-248	156	-155	-75	-256	14	-163	»	-135	-306	230	257	-201	-154	53	-57	-58	-200
-265	-162	-240	-382	52	100	-272	-248	115	-172	-22	-248	15	-164	»	-134	-308	159	232	-212	-162	155	-84	41	-196
-270	-195	-240	-385	-20	40	-262	-245	16	-182	-56	-186	16	-168	»	-131	-308	109	193	-200	»	132	-100	-8	-172
-272	-210	-245	-388	-15	-8	-280	-255	-16	-190	-30	-125	17	-174	»	-131	-309	64	152	-210	»	91	-110	59	-113
-266	-208	-249	-396	-28	-52	-285	-240	-45	-195	-103	-50	18	-175	»	-150	-311	63	108	-220	»	55	-116	10	-30
-250	-205	-252	-400	-26	-96	-296	-225	32	-198	-176	-48	19	-168	»	-153	-313	60	36	-229	»	44	-119	-72	22
-245	-230	-260	-400	-35	-125	-305	-225	260	-200	-206	-105	20	-154	»	-152	»	62	-22	-242	»	193	-123	-113	19
-215	-240	-265	-366	-80	-130	-305	-230	220	-210	-222	-142	21	-147	»	-157	»	41	-51	-250	»	238	-128	-138	-35
-225	-240	-265	-185	-120	-125	-300	-236	136	-215	-230	-155	22	-121	»	-166	»	-4	-55	-247	»	249	-136	-154	-64
-206	-220	-266	110	-145	-108	-293	-182	88	-222	-235	20	23	-122	»	-167	»	-46	-32	-243	»	228	-145	-162	-80
-186	-180	-270	180	-166	-72	-290	-198	28	-230	-245	-30	24	-85	»	-174	»	-69	-3	-236	»	166	-152	-170	»
-190	-170	-275	305	-180	-76	-266	-195	0	-228	-248	-110	25	-83	»	-179	»	-91	24	-235	»	101	-159	-177	»
-199	-160	-280	325	-180	-128	-275	-195	12	-230	-252	-96	26	-95	»	-186	»	-101	-3	-213	-113	98	-156	-180	»
-205	-142	-285	173	-8	-156	-288	-213	16	-232	-245	-85	27	-61	»	-190	»	-91	-54	-232	-126	74	-156	-177	»
-207	-180	-285	85	6	-168	-298	-232	-20	-238	-100	-136	28	-71	»	-201	»	93	-85	-236	-147	88	-158	-126	»
-208		-292	26	-48	-180	-302	-246	-48	-240	-42	-162	29	-92		-212	»	87	-97	-241	-166	43	-161	3	»
-226		-295	-12	-58	-185	-308	-256	-88	-230	-130	-168	30	-115		-218	»	29	-108	-249	-181	4	-156	-17	»
-238		-293		132		-320	-266		-240		-168	31	-126		-221		56		-259	-192		-152		»
-235	-222	-245	-217	-50	2	-244	-251	-81	-149	-187	-159	Medie	»	»	-142	»	21	82	-178	»	-14	-69	-125	»
Media annua: -170 cm													Media annua: » cm											

PO A RONCOCORRENTE												Giorno	PO A BORGOFORTE											
Bacino: PO (15.26 m. s.m.)													Bacino: PO (14.69 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
[-27]	-52	28	-130	150	152	-45	-211	-117	[76]	-95	90	1	»	-49	8	-125	130	253	-45	-198	-119	52	-88	-7
-25	-60	-7	[-136]	128	320	[-57]	-220	-125	40	-98	16	2	»	-49	-8	-134	121	374	-56	-201	-128	21	-93	-39
-39	-63	-17	-142	110	400	-68	-226	[-132]	18	-100	[-23]	3	»	-58	-17	-140	82	385	-78	-206	-131	5	-94	-59
-52	-68	-30	-148	70	[338]	-85	-229	-138	5	-100	-63	4	»	-61	-22	-144	47	298	-83	-213	-142	-3	-107	-75
-60	-79	[-30]	-155	40	275	-70	-233	-149	-5	[-110]	-80	5	»	-74	-8	-155	35	250	4	-216	-146	-2	-119	-86
-65	-90	-16	-162	35	252	36	[-233]	-152	21	-121	-90	6	»	-83	-26	-160	33	244	40	-216	-150	118	-124	-95
-75	-98	-38	-167	[29]	240	36	-233	-156	175	-128	-96	7	»	-84	-39	-164	23	216	31	-201	-155	200	-128	-99
[-83]	-100	-47	-175	23	202	25	-217	-147	[185]	-132	-99	8	»	-90	-49	-175	13	165	-2	-176	-114	195	-131	-103
-90	-100	-55	[-190]	15	151	[-12]	-160	-75	195	-132	-102	9	»	-84	-19	-189	10	125	-36	-99	-13	158	-134	-111
-95	-93	-8	-205	6	113	-48	-85	[-65]	150	-133	[-107]	10	»	-73	-1	-193	1	106	-68	-61	-39	118	-130	-114
-92	-90	-15	-207	-2	[130]	-80	-62	-52	110	-131	-113	11	»	-75	-18	-200	2	118	-99	-69	-85	81	-124	-121
-92	-65	[-15]	-210	10	147	-117	-85	-82	75	[-88]	-119	12	»	-32	-40	-199	55	233	-127	-79	-108	55	-60	-122
-90	-40	-48	-215	111	298	-141	[-101]	-105	52	-45	-123	13	»	-46	-56	-211	224	349	-142	-104	-114	32	-40	-121
-93	-60	-59	-219	[219]	366	-155	-116	-98	26	-40	-123	14	»	-41	-58	-218	320	349	-138	-108	28	16	-29	-112
[-99]	-18	-70	-243	326	330	-155	[-117]	178	[5]	13	-108	15	»	12	-64	-217	283	289	-151	-106	269	-16	87	-106
-105	10	-67	[-245]	255	275	[-153]	-118	288	-18	98	-82	16	»	15	-60	-223	200	239	-146	-112	228	-33	65	-80
-100	5	-66	-245	176	223	-150	-118	[222]	-32	78	[-32]	17	»	-3	-65	-225	139	189	-143	-98	163	-41	118	-24
-100	-23	-70	-248	135	[178]	-160	-102	156	-40	30	17	18	»	-16	-70	-231	134	146	-160	-93	129	-47	85	55
-97	[-12]	-70	-258	135	133	-177	-88	133	-43	[17]	90	19	»	15	-79	-238	129	102	-164	-70	109	-51	6	103
-93	0	-85	-267	136	85	-187	[-79]	136	-48	-13	115	20	»	-20	-86	-254	145	61	-179	-65	197	-52	-44	87
-77	-35	-91	-275	[126]	50	-199	-70	280	-53	-50	67	21	»	-42	-88	-253	126	38	-185	-76	350	-56	-65	37
[-6																								

PO A SERMIDE												Giorno	PO A FICAROLO											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(7.85 m. s.m.)													(6.38 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
266	243	304	172	375	418	247	132	183	313	199	271	1	-402	-426	-349	-498	-280	-253	-425	-552	-484	-330	-464	-376
266	240	278	169	364	549	242	127	178	283	191	234	2	-402	-433	-378	-501	-296	-119	-431	-558	-489	-367	-472	-419
256	235	269	164	341	606	227	123	172	268	187	216	3	-415	-435	-385	-507	-316	-51	-447	-564	-497	-386	-479	-441
245	230	260	161	313	562	219	120	162	260	183	199	4	-425	-441	-398	-511	-351	-78	-456	-566	-506	-396	-481	-457
241	223	265	157	293	495	241	117	159	255	175	190	5	-431	-449	-398	-517	-371	-149	-444	-570	-513	-403	-491	-470
238	214	266	151	288	476	295	112	161	284	170	183	6	-437	-459	-393	-524	-379	-174	-369	-576	-513	-379	-497	-480
231	211	248	148	283	459	293	115	149	401	165	180	7	-440	-463	-409	-524	-384	-189	-365	-572	-520	-260	-500	-481
225	209	241	140	277	421	280	130	161	418	163	179	8	-450	-463	-418	-530	-392	-225	-379	-558	-515	-233	-506	-483
222	210	240	131	271	382	255	172	218	404	163	174	9	-454	-463	-423	-539	-397	-266	-408	-518	-459	-240	-507	-490
217	215	268	124	264	359	234	208	253	365	162	168	10	-458	-456	-394	-549	-403	-289	-434	-470	-408	-278	-506	-494
220	218	260	120	272	359	216	219	221	334	165	165	11	-455	-452	-399	-553	-403	-293	-462	-452	-439	-309	-502	-498
219	229	244	118	292	407	199	205	196	311	187	162	12	-457	-443	-415	-558	-380	-257	-485	-465	-467	-337	-485	-502
220	252	231	112	380	528	183	195	187	286	218	163	13	-455	-414	-431	-561	-295	-139	-503	-474	-483	-359	-448	-500
216	244	225	109	508	572	179	187	210	279	223	168	14	-457	-425	-440	-565	-163	-82	-511	-486	-467	-375	-432	-493
213	279	220	112	531	536	172	188	432	259	284	173	15	-460	-393	-442	-560	-123	-105	-516	-488	-254	-395	-382	-488
209	294	222	102	465	487	171	186	478	241	324	186	16	-467	-372	-442	-569	-178	-157	-517	-486	-175	-417	-326	-474
207	285	222	99	398	442	179	191	416	230	327	216	17	-470	-374	-443	-573	-249	-203	-510	-486	-229	-431	-327	-443
205	271	218	98	371	402	169	209	380	228	341	275	18	-468	-393	-445	-577	-282	-245	-514	-460	-266	-435	-305	-381
207	285	213	90	368	366	167	218	353	224	289	334	19	-467	-380	-451	-585	-282	-282	-518	-448	-292	-439	-351	-315
220	277	207	83	378	327	158	232	387	220	236	353	20	-456	-378	-461	-591	-277	-322	-528	-430	-273	-443	-408	-291
227	258	203	82	381	306	150	226	517	217	214	314	21	-445	-405	-464	-593	-272	-351	-538	-435	-154	-447	-442	-327
235	244	199	100	348	295	146	217	564	210	200	280	22	-440	-421	-466	-598	-299	-368	-545	-445	-87	-451	-457	-365
241	237	202	143	313	298	146	212	499	204	192	267	23	-431	-430	-467	-563	-342	-362	-545	-454	-137	-463	-470	-372
243	247	199	328	288	334	148	224	458	200	187	397	24	-430	-424	-468	-384	-372	-299	-539	-448	-187	-465	-475	-251
266	277	200	452	274	355	150	246	414	197	184	395	25	-408	-389	-470	-227	-389	-283	-536	-418	-229	-466	-478	-246
270	279	193	544	260	353	149	243	379	195	179	330	26	-401	-382	-473	-135	-408	-292	-538	-418	-269	-469	-485	-305
260	323	184	610	252	318	159	237	372	196	177	343	27	-405	-344	-485	-55	-417	-329	-526	-423	-278	-472	-487	-299
291	339	185	564	289	285	147	228	383	196	176	383	28	-379	-319	-486	-81	-391	-371	-537	-435	-268	-469	-485	-258
278		185	473	380	267	143	217	364	194	241	328	29	-386		-483	-178	-281	-396	-544	-446	-282	-471	-434	-304
267		181	417	354	254	143	201	340	191	309	289	30	-401		-487	-237	-295	-415	-543	-465	-304	-473	-346	-353
250		177		327		139	191		203		263	31	-418		-495		-327		-544	-476	-462			-381
238	252	226	209	339	407	192	188	312	260	214	251	Medie	-435	-415	-437	-465	-322	-245	-489	-485	-348	-397	-448	-401
Media annua: 257 cm													Media annua: -408 cm											

PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESELLA											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(8.11 m. s.m.)													(1.37 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-443	-461	-385	-524	-309	-314	-464	-595	-524	-376	-508	-453	1	132	106	168	40	240	312	88	-25	98	»	»	»
-437	-466	-411	-527	-333	-160	-470	-599	-529	-412	-513	-475	2	132	100	145	33	225	448	85	-28	42	»	»	»
-444	-468	-419	-534	-349	-75	-482	-604	-535	-434	-516	-491	3	128	96	140	28	200	498	66	-30	40	»	»	»
-456	-473	-431	-540	-382	-87	-494	-606	-543	-444	-524	-502	4	115	92	128	25	168	446	56	-32	32	»	»	»
-463	-481	-432	-543	-406	-163	-490	-609	-551	-450	-534	-510	5	105	88	132	18	148	380	88	-36	28	»	»	»
-467	-488	-426	-550	-413	-198	-421	-614	-553	-438	-534	-514	6	98	78	132	15	142	360	148	-32	32	»	»	70
-472	-495	-442	-549	-418	-217	-415	-614	-557	-327	-538	-517	7	95	76	118	15	136	336	149	-25	60	»	»	66
-477	-495	-451	-555	-424	-252	-425	-602	-555	-278	-539	-520	8	88	77	112	8	130	292	132	-12	36	»	»	60
-483	-496	-456	-560	-430	-299	-452	-573	-515	-280	-540	-524	9	80	76	112	5	128	248	125	16	85	»	»	56
-488	-490	-434	-572	-436	-330	-479	-525	-458	-318	-537	-530	10	85	85	112	-6	120	225	100	48	112	»	»	52
-484	-485	-431	-577	-453	-338	-504	-503	-476	-355	-527	-534	11	85	86	125	0	128	226	52	60	85	»	»	48
-487	-481	-444	-580	-422	-310	-526	-512	-506	-383	-492	-511	12	85	100	112	-5	156	296	32	50	65	»	»	65
-485	-452	-460	-587	-355	-184	-543	-519	-519	-404	-473	-524	13	88	122	105	-8	270	425	16	40	56	»	»	68
-487	-457	-470	-589	-204	-105	-552	-532	-514	-422	-441	-520	14	85	115	95	-12	400	465	12	32	82	»	»	60
-490	-437	-474	-587	-145	-117	-558	-535	-345	-437	-378	-509	15	76	145	92	-8	412	422	6	32	308	»	»	65
-495	-413	-474	-592	-191	-173	-561	-532	-216	-460	-381	-484	16	70	160	90	-20	340	368	6	38	345	»	»	85
-499	-413	-472	-597	-271	-227	-554	-533	-260	-472	-352	-433	17	68	155	90	-25	268	316	12	42	285	»	»	116
-499	-425	-475	-600	-319	-275	-553	-511	-309	-478	-386	-370	18	76	140	86	-26	238	268	8	68	252	»	»	168
-497	-422	-480	-605	-322	-319	-562	-495	-340	-482	-443	-337	19	70	152	85	-28	240	225	5	80	222	»	»	220

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)	30	-106	13 Set.	18.00	156	-154	13 Set.	16.00	241	-167	13 Set.	15.00
	30	-91	13 Set.	18.30	155	-144	13 Set.	16.30	240	-171	13 Set.	14.30
	30	-76	13 Set.	19.00	155	-134	13 Set.	17.00	240	-171	13 Set.	14.30
PO a P.TE SPESSA	32	-79	13 Set.	23.30	165	-102	13 Set.	22.30	258	-107	13 Set.	22.00
	32	-64	13 Set.	24.00	165	-91	13 Set.	23.00	258	-102	13 Set.	22.30
	32	-32	14 Set.	1.00	164	-79	13 Set.	23.30	256	-109	13 Set.	21.30
PO a PIACENZA	25	132	14 Set.	9.00	135	87	14 Set.	7.00	218	58	14 Set.	5.00
	24	121	14 Set.	8.30	134	78	14 Set.	6.30	216	55	14 Set.	4.30
	24	121	14 Set.	8.30	134	78	14 Set.	6.30	216	55	14 Set.	4.30
PO a CREMONA	37	-314	14 Set.	11.30	166	-341	14 Set.	10.30	285	-421	14 Set.	7.00
	34	-329	14 Set.	11.00	164	-353	14 Set.	10.00	284	-412	14 Set.	7.30
	34	-329	14 Set.	11.00	164	-353	14 Set.	10.00	282	-436	14 Set.	6.00
Po a Casalmaggiore	15	-185	14 Set.	1.00	89	-185	14 Set.	1.00	178	-111	14 Set.	6.00
	15	-178	14 Set.	1.30	89	-133	14 Set.	4.30	178	-67	14 Set.	9.00
	15	-156	14 Set.	3.00	89	-111	14 Set.	6.00	178	-200	13 Set.	24.00
PO a BORETTO	22	-46	14 Set.	19.30	132	-46	14 Set.	19.30	226	-121	14 Set.	15.00
	22	31	14 Set.	23.00	131	-56	14 Set.	19.00	225	-125	14 Set.	14.30
	22	42	14 Set.	23.30	131	-56	14 Set.	19.00	225	-125	14 Set.	14.30
PO a BORGOFORTE	19	36	15 Set.	0.30	101	20	14 Set.	23.30	182	7	14 Set.	22.30
	19	45	15 Set.	1.00	101	28	14 Set.	24.00	182	13	14 Set.	23.00
	18	87	15 Set.	3.30	100	13	14 Set.	23.00	181	-40	14 Set.	19.00
PO a SERMIDE	14	257	24 Apr.	17.00	75	278	15 Set.	10.00	143	253	15 Set.	7.30
	14	311	15 Set.	12.30	75	297	15 Set.	11.30	142	249	15 Set.	7.00
	14	377	15 Set.	18.00	74	311	15 Set.	12.30	142	249	15 Set.	7.00
PO a FICAROLO	18	-337	15 Set.	17.00	80	-372	15 Set.	14.00	146	-422	15 Set.	9.30
	16	-326	15 Set.	17.30	80	-366	15 Set.	14.30	146	-427	15 Set.	9.00
	15	-341	15 Set.	16.30	80	-356	15 Set.	15.30	146	-427	15 Set.	9.00
PO a PONTELAGOSCURO	14	-437	15 Set.	16.30	75	-437	15 Set.	16.30	140	-458	15 Set.	14.30
	13	-470	24 Apr.	22.00	73	-441	15 Set.	16.00	139	-462	15 Set.	14.00
	13	-470	24 Apr.	22.00	73	-441	15 Set.	16.00	139	-462	15 Set.	14.00
Po a Polesella	10	96	15 Set.	1.30	57	190	15 Set.	11.30	113	101	15 Set.	2.00
	10	124	15 Set.	4.30	57	209	15 Set.	13.30	113	120	15 Set.	4.00
	10	138	15 Set.	6.00	57	242	15 Set.	17.00	113	124	15 Set.	4.30

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:

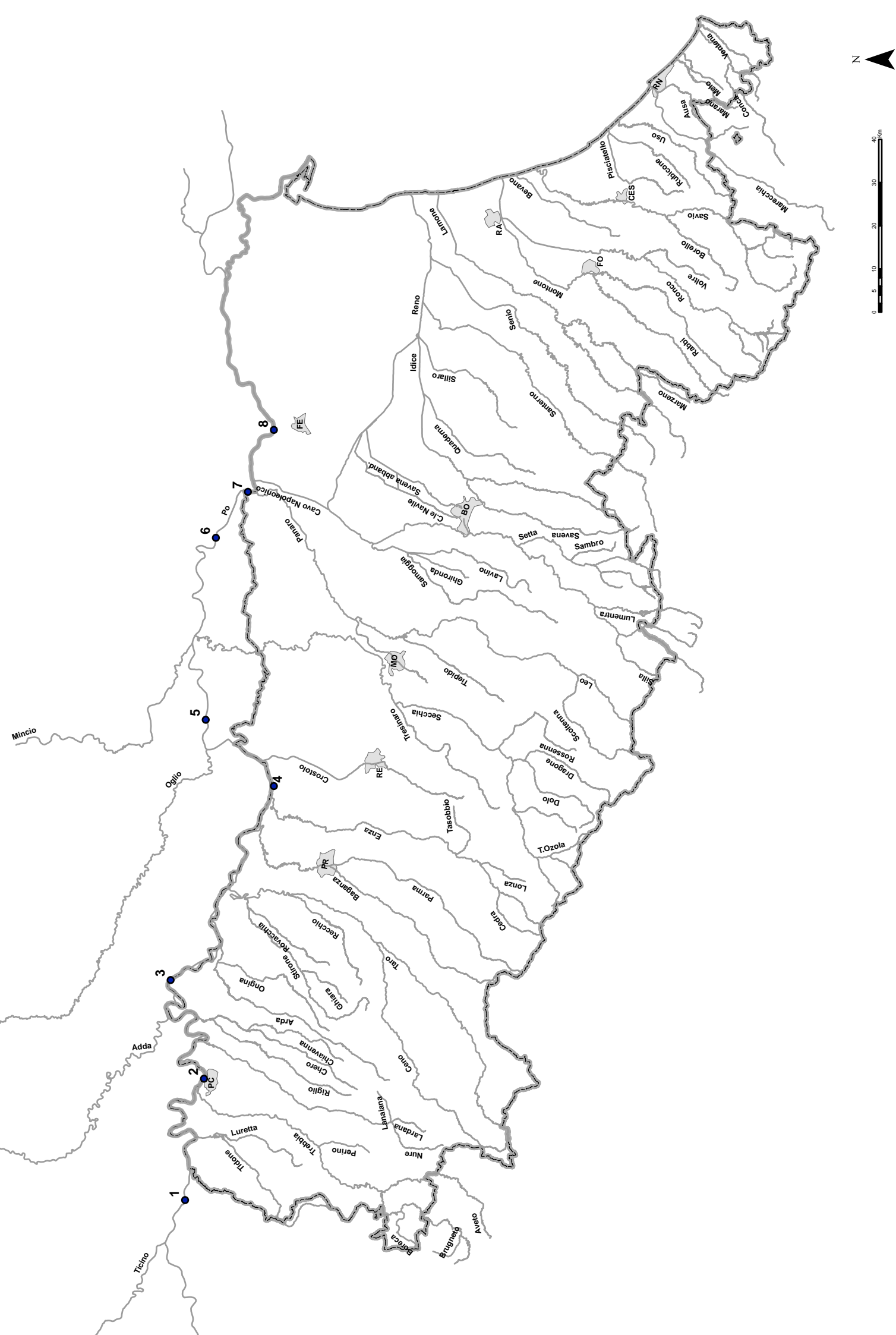
- le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- gli elementi caratteristici, mensili 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 -2.49 (19 apr. 1995). Portate: max m³/s 11301.60 (7 nov. 1994); minima m³/s 275.92 (15 apr. 1994); media m³/s 1050 (1991-1995).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	928	813	882	624	1900	3440	1150	666	773	1260	885	1090
2	895	807	870	618	1690	3650	1110	658	761	1210	876	1020
3	867	794	854	592	1520	2770	1080	633	752	1170	822	966
4	879	793	881	555	1480	2390	1320	616	708	1160	790	916
5	871	781	868	539	1480	2140	1490	600	696	1360	774	886
6	855	764	842	524	1460	2080	1460	613	701	1520	749	884
7	837	752	813	496	1440	1860	1410	665	720	2110	747	874
8	821	774	818	467	1430	1650	1280	789	1040	2040	747	862
9	814	780	844	458	1380	1530	1160	983	991	1810	752	847
10	809	777	840	443	1380	1530	1060	998	876	1620	754	813
11	827	789	823	433	1420	1880	959	885	798	1460	817	794
12	828	823	798	414	1810	3130	900	834	773	1390	1010	783
13	820	801	785	402	2550	3010	892	841	850	1300	1070	800
14	805	851	775	400	2510	2480	835	843	2440	1160	1870	803
15	800	978	814	388	1940	2210	860	847	2210	1100	1640	833
16	789	907	810	382	1590	1940	879	897	1800	1060	1250	982
17	777	865	795	386	1580	1720	836	862	1680	1030	1470	1320
18	803	853	785	374	1610	1540	794	881	1600	1030	1130	1560
19	814	829	771	356	1550	1350	759	930	1630	1010	1020	1440
20	831	791	755	354	1540	1300	741	946	3460	999	934	1270
21	826	775	731	369	1370	1270	746	925	3100	981	878	1160
22	838	797	746	966	1230	1300	757	921	2380	974	872	1130
23	824	851	738	2410	1120	1380	761	1190	2230	940	870	1250
24	875	980	727	2800	1050	1530	767	1160	1910	924	853	1480
25	921	911	709	3770	1020	1580	898	1080	1820	928	842	1210
26	887	884	708	4430	1030	1330	841	1070	1900	933	844	1110
27	898	959	690	3080	1690	1200	784	997	1980	922	895	1070
28	905	897	663	2390	2100	1180	748	931	1790	918	1640	1040
29	862		658	2090	1700	1170	714	867	1640	921	1580	1010
30	832		646	1870	1590	1180	679	838	1410	898	1220	970
31	804		628		2190		660	801		882		962

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4430	928	980	882	4430	2550	3650	1490	1190	3460	2110	1870	1560
Q media (m³/s)	1140	843	835	776	1110	1590	1890	946	864	1510	1190	1020	1040
Q minima (m³/s)	354	777	752	628	354	1020	1170	660	600	696	882	747	783
Q media (1/s Km²).....	30.4	22.6	22.3	20.8	29.8	42.6	50.6	25.3	23.1	40.5	32.0	27.3	27.7
Deflusso (mm).....	957.9	60.4	54.0	55.6	77.2	114.1	131.1	67.8	61.9	105.0	85.6	70.7	74.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 1994													
Q max (m³/s)	10600	2530	2570	4570	3290	5360	3100	2130	977	7150	6970	10600	1290
Q media (m³/s)	1030	651	574	942	757	1320	1250	710	486	1280	2190	1490	727
Q minima (m³/s).....	291	390	369	323	291	425	556	363	331	422	783	600	419
Q media (1/s Km²).....	27.7	17.4	15.4	25.2	20.3	35.4	33.4	19.0	13.0	34.3	58.7	39.9	19.4
Deflusso (mm).....	873	47	37	68	53	95	87	51	35	89	157	103	52
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1995	1991-1994
	m³/s	m³/s
10	2800	3600
30	1980	2240
60	1580	1510
91	1360	1130
135	1050	914
182	900	752
274	800	499
355	433	383

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
-2.00	521	-1.60	693	-0.80	1090	0.80	2120
-1.95	541	-1.50	738	-0.60	1210	1.20	2420
-1.90	562	-1.40	785	-0.40	1330	1.60	2740
-1.85	583	-1.30	833	-0.20	1450	2.00	3070
-1.80	604	-1.20	882	0.00	1570	2.40	3410
-1.75	626	-1.10	933	0.20	1700	2.80	3760
-1.70	648	-1.00	985	0.40	1840	3.20	4150
-1.65	670	-0.90	1040	0.60	1980	3.47	4430

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 965 (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	950	880	933	680	1830	3220	1090	677	801	1220	860	1100
2	925	873	913	667	1730	3950	1040	678	787	1140	859	1020
3	902	859	895	645	1500	3160	1010	661	778	1090	834	966
4	899	850	923	622	1380	2600	1070	642	751	1070	805	918
5	898	845	945	609	1370	2300	1430	<i>631</i>	724	1280	799	890
6	888	830	896	597	1360	2200	1340	633	707	1870	781	882
7	871	<i>817</i>	865	580	1330	2010	1350	644	736	2310	771	874
8	858	821	861	558	1310	1720	1230	764	972	2270	773	865
9	848	829	924	555	1270	1540	1120	916	1120	1930	776	853
10	843	830	915	529	1260	1460	1020	1000	920	1680	773	831
11	847	832	888	532	1280	1670	923	905	844	1490	888	815
12	854	894	866	511	1650	2970	855	845	804	1360	1060	<i>804</i>
13	851	877	843	495	2550	3410	843	837	819	1270	1050	812
14	851	909	825	478	2850	2840	818	852	1960	1150	1530	825
15	840	1030	847	494	2190	2450	806	841	2610	1050	1800	847
16	833	983	842	500	1710	2120	842	877	1990	1010	1400	927
17	<i>824</i>	932	832	492	1560	1830	814	864	1760	979	1670	1150
18	830	915	819	484	1630	1600	783	856	1640	966	1310	1470
19	847	933	812	<i>474</i>	1560	1380	757	895	1590	962	1070	1480
20	885	879	796	475	1570	1270	740	929	3020	949	972	1290
21	882	849	780	491	1430	1230	736	920	3660	936	911	1150
22	913	847	783	638	1240	1220	741	881	2670	925	887	1090
23	896	891	780	1820	1110	1290	753	1040	2380	907	883	1300
24	956	1000	772	2830	1040	1360	762	1140	2050	890	871	1700
25	1000	976	759	3570	998	1590	806	1060	1800	896	863	1290
26	960	929	748	4550	982	1360	834	1040	1800	892	852	1140
27	975	1040	727	3660	1260	1190	778	1000	2010	889	865	1120
28	1000	978	714	2650	2190	1110	747	939	1800	880	1340	1070
29	957		703	2240	1790	1100	726	890	1640	878	1770	1030
30	915		698	1930	1550	<i>1090</i>	698	858	1460	882	1300	989
31	879		<i>687</i>		1890		682	831		862		973

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4550	1000	1040	945	4550	2850	3950	1430	1140	3660	2310	1800	1700
Q media (m³/s)	1160	893	897	826	1180	1560	1940	908	857	1550	1190	1040	1050
Q minima (m³/s)	474	824	817	687	474	982	1090	682	631	707	862	771	804
Q media (1/s Km²).....	27.5	21.2	21.3	19.6	28.0	37.1	46.2	21.6	20.4	37.0	28.3	24.8	24.9
Deflusso (mm).....	868.1	56.9	51.6	52.6	72.7	99.4	119.7	57.8	54.6	95.8	75.8	64.4	66.8
Afflusso meteorico (mm).....	890.9	33.5	72.7	36.8	58.2	152.7	111.6	18.1	60.9	163.4	38.0	82.6	62.4
Coefficiente di deflusso	0.97	1.70	0.71	1.43	1.25	0.65	1.07	3.20	0.90	0.59	1.99	0.78	1.07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1994													
Q max (m³/s)	12600	3860	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m³/s)	962	654	745	965	982	1450	1300	786	624	887	1170	1190	797
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	222	205	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	22.9	15.6	17.7	23.0	23.4	34.4	31.0	18.7	14.8	21.1	27.7	28.3	19.0
Deflusso (mm).....	722	42	43	62	61	92	80	50	40	55	74	73	51
Afflusso meteorico (mm).....	1129	56	63	86	110	132	101	72	88	105	131	116	69
Coefficiente di deflusso	0.64	0.74	0.68	0.71	0.55	0.70	0.80	0.69	0.45	0.52	0.57	0.63	0.73

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1995	1925-1994	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2970	3030	-0.44	474	-0.05	682	0.75	1170	2.35	2320
30	2010	2020	-0.40	493	0.05	739	0.95	1300	2.75	2640
60	1590	1450	-0.35	518	0.15	797	1.15	1430	3.15	2970
91	1300	1130	-0.30	544	0.25	857	1.35	1570	3.55	3300
135	1040	871	-0.25	571	0.35	918	1.55	1710	3.95	3650
182	920	700	-0.20	598	0.45	979	1.75	1860	4.35	4000
274	832	501	-0.15	626	0.55	1040	1.95	2010	4.75	4390
355	529	310	-0.10	654	0.65	1100	2.15	2160	4.91	4550

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 -6.76 (19 apr. 1995). 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	»	942	1020	753	1760	3050	1100	712	835	1410	975	1200
2	»	919	983	735	1720	3840	1070	712	828	1310	954	1120
3	»	899	967	727	1540	3370	1050	695	834	1260	941	1060
4	»	906	977	836	1430	2640	1130	675	816	1240	921	1010
5	»	888	1050	807	1400	2320	1560	671	815	1330	879	975
6	»	865	978	762	1370	2210	1530	678	765	1890	835	959
7	»	855	948	704	1330	2100	1470	726	792	2230	819	949
8	»	855	934	658	1310	1810	1310	827	987	2320	823	935
9	872	867	1020	618	1280	1620	1190	1050	1290	2020	826	922
10	873	864	1020	609	1260	1520	1080	1130	1050	1790	831	899
11	874	869	981	603	1270	1720	972	1050	946	1620	838	881
12	887	943	953	588	1590	2740	895	967	886	1520	955	872
13	879	920	918	575	2630	3470	873	925	899	1390	1050	881
14	873	954	903	574	3090	3080	860	931	1830	1330	1220	898
15	864	1100	913	543	2530	2600	846	920	3020	1320	1420	912
16	847	1070	920	548	1950	2250	885	941	2360	1260	1340	1000
17	841	999	909	543	1690	1980	845	933	2120	1180	1270	1210
18	844	957	888	536	1730	1750	823	918	2080	1100	1300	1470
19	870	987	880	512	1670	1540	810	967	2050	1080	1130	1590
20	914	938	861	508	1670	1370	772	999	2720	1050	1050	1430
21	905	900	849	555	1600	1300	765	995	3910	1030	983	1280
22	947	898	845	708	1400	1280	768	954	3000	1020	953	1200
23	926	935	848	1500	1260	1310	785	1060	2540	1010	953	1310
24	987	1080	836	2660	1180	1360	812	1170	2260	1020	953	1780
25	1050	1070	835	3130	1120	1550	820	1110	1970	1000	939	1470
26	1020	1010	817	4250	1070	1440	880	1090	1910	996	938	1280
27	1020	1130	816	4080	1190	1260	823	1080	2050	990	944	1250
28	1070	1100	800	2740	2010	1160	789	1010	1920	992	1120	1190
29	1020		786	2180	1840	1140	745	947	1760	996	1470	1090
30	961		773	1890	1570	1110	712	899	1620	974	1370	1010
31	941		756		1850		709	872		973		970

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	1130	1050	4250	3090	3840	1560	1170	3910	2320	1470	1780
Q media (m³/s)	»	»	954	903	1210	1620	2000	957	923	1700	1310	1030	1130
Q minima (m³/s)	»	»	855	756	508	1070	1110	709	671	765	973	819	872
Q media (1/s Km²)	»	»	18.8	17.8	23.9	32.0	39.4	18.9	18.2	33.4	25.9	20.4	22.2
Deflusso (mm)	»	»	45.5	47.7	62.1	85.7	102.0	50.5	48.7	86.6	69.2	52.8	59.6
Afflusso meteorico (mm)	890.5	32.8	74.8	38.9	51.6	144.2	134.3	23.6	69.5	155.1	33.6	62.9	69.2
Coefficiente di deflusso	0.20	—	0.61	1.23	1.20	0.59	0.76	2.14	0.70	0.56	2.06	0.84	0.86
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	1995	1971-1991
	m³/s	m³/s
10	3050	3490
30	2120	2390
60	1620	1830
91	1330	1450
135	1110	1110
182	996	885
274	872	617
355	536	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
-6.67	508	-6.25	595	-5.25	850	-3.05	1670
-6.65	512	-6.15	618	-5.05	908	-2.65	1860
-6.60	521	-6.05	641	-4.85	969	-2.25	2080
-6.55	531	-5.95	665	-4.65	1030	-1.85	2310
-6.50	541	-5.85	690	-4.45	1100	-1.45	2560
-6.45	551	-5.75	715	-4.25	1170	-0.65	3080
-6.40	562	-5.65	741	-3.85	1330	0.15	3670
-6.35	573	-5.45	795	-3.45	1490	0.76	4250

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	»	1170	»	831	»	2820	1260	701	920	1740	1070	1520
2	»	1120	1320	807	2180	3650	1230	684	902	1600	1050	1300
3	»	1060	1300	787	1980	3720	1160	673	877	1500	1030	1200
4	»	1030	1360	756	1760	3400	1140	663	838	1440	992	1120
5	»	1020	1390	729	1650	3090	1470	662	813	1440	951	1050
6	»	1020	1340	715	1640	2890	1780	668	815	1910	924	1000
7	»	1050	1250	687	1600	2770	1730	682	780	2500	895	978
8	»	1050	1180	653	1560	2480	1600	859	850	2530	880	961
9	»	1180	1240	619	1520	1990	1410	1060	1240	2480	876	943
10	1050	1240	1370	601	1480	1560	1260	1140	1350	2280	886	919
11	1050	1200	1300	593	1470	1460	1140	1150	1120	1990	893	896
12	1040	»	1240	590	1620	2470	1020	1140	1010	1820	1140	878
13	1050	»	1200	583	2480	3430	924	1120	970	1660	1280	871
14	1040	»	1160	577	3290	3550	908	1090	1250	1580	1320	897
15	1040	»	1150	575	3020	3440	880	1050	2620	1430	1830	913
16	1030	»	1160	571	2590	3180	877	»	2680	1330	1920	951
17	1010	»	1170	571	2290	2870	909	»	2460	1280	2040	1110
18	995	»	1150	567	2150	2600	847	»	2190	1250	2040	1430
19	1000	»	1090	560	2140	2220	825	»	2040	1230	1610	1810
20	1050	»	1090	»	2140	1810	785	»	2520	1210	1330	1930
21	1090	»	1070	»	2110	1600	750	»	3240	1190	1190	1750
22	1190	»	1050	»	1900	1540	744	»	3440	1170	1100	1530
23	1200	»	1030	»	1660	1560	748	»	3430	1130	1060	1420
24	1290	»	1010	»	1490	1710	771	»	3070	1100	1030	»
25	1380	»	989	»	1390	1830	791	»	2590	1070	1000	»
26	1360	»	969	»	1320	1890	838	»	2360	1070	980	»
27	1370	»	945	»	1290	1620	839	1220	2300	1070	977	»
28	1470	»	924	»	1760	1440	790	1140	2240	1070	1030	»
29	1390	»	876	»	2430	1340	775	1060	2170	1050	1540	»
30	1290	»	857	»	2140	1290	757	1000	1920	1060	1790	»
31	1210	»	833	»	1920	»	726	951	»	1090	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	3720	1780	»	3440	2530	2040	»
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	2370	1020	»	1830	1490	1220	»
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	»	1290	726	»	780	1050	876	»
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	43.0	18.5	»	33.2	27.0	22.1	»
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	111.5	49.6	»	86.1	72.4	57.4	»
Afflusso meteorico (mm).....	804.1	19.3	45.9	17.5	37.9	113.5	142.2	14.4	73.1	108.5	41.8	95.3	94.7
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	0.78	3.45	—	0.79	1.73	0.60	—
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	1995	1943-1993
	m³/s	m³/s
10	3240	3720
30	2470	2470
60	1830	1850
91	1520	1490
135	1250	1160
182	1090	944
274	790	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
-4.00	358	-3.60	443	-2.64	696	-0.40	1580
-3.96	365	-3.52	462	-2.48	745	0.24	1930
-3.92	373	-3.44	481	-2.32	797	0.88	2300
-3.88	381	-3.36	501	-2.00	905	1.52	2730
-3.84	389	-3.28	521	-1.68	1020	2.16	3210
-3.80	398	-3.12	561	-1.36	1150	2.80	3700
-3.76	407	-2.96	604	-1.04	1290	3.44	4240
-3.68	424	-2.80	649	-0.72	1430	4.50	5320

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	»	1230	1500	985	2040	2190	1240	806	1010	1710	1110	1490
2	»	1230	1400	975	1950	3160	1220	788	990	1540	1090	1310
3	»	1210	1360	951	1840	3660	1160	779	969	1450	1080	1230
4	»	1190	1320	935	1670	3300	1120	766	955	1410	1060	1170
5	»	1160	1350	919	1560	2770	1230	750	929	1380	1020	1120
6	»	1130	1350	897	1530	2620	1530	747	926	1560	998	1090
7	»	1110	1280	883	1510	2530	1530	761	895	2210	982	1070
8	»	1100	1240	861	1480	2300	1470	799	934	2340	971	1060
9	»	1100	1250	837	1450	2040	1330	955	1190	2250	965	1040
10	»	1130	1390	804	1420	1880	1220	1130	1350	2010	962	1030
11	»	1140	1360	794	1400	1860	1120	1190	1180	1820	979	1010
12	»	1200	1300	790	1480	2160	1020	1130	1070	1680	1080	992
13	»	1270	1240	775	2000	3010	956	1080	1020	1570	1230	990
14	»	1230	1190	759	2880	3410	936	1040	1150	1510	1260	1010
15	»	1360	1180	729	3070	3120	921	1030	2290	1410	1530	1030
16	»	1460	1180	745	2590	2750	911	1030	2730	1310	1770	1070
17	»	1430	1180	732	2160	2420	937	1030	2300	1270	1770	1210
18	»	1360	1160	722	1990	2170	907	1070	2050	1240	1860	1460
19	»	1420	1140	708	1980	1950	883	1120	1910	1230	1580	1760
20	»	1400	1110	679	2010	1740	862	1170	2050	1220	1330	1840
21	»	1290	1100	665	2020	1590	830	1160	2900	1210	1200	1650
22	»	1230	1090	710	1840	1520	813	1130	3370	1180	1140	1490
23	»	1210	1080	875	1650	1520	819	1110	2860	1150	1100	1430
24	»	1270	1080	1700	1510	1600	836	1180	2550	1130	1070	2010
25	»	1410	1070	2520	1430	1680	854	1290	2290	1120	1050	2060
26	1360	1410	1050	3180	1370	1750	861	1270	2070	1120	1030	1720
27	1340	1560	1020	3790	1340	1610	898	1240	2040	1120	1030	1720
28	1420	1650	1030	3450	1530	1440	853	1200	2100	1110	1070	1910
29	1370		1030	2670	2040	1340	835	1160	1980	1100	1470	1660
30	1310		1010	2310	1910	1280	833	1090	1850	1080	1700	1490
31	1250		1000		1740		837	1040		1110		1400

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	1650	1500	3790	3070	3660	1530	1290	3370	2340	1860	2060
Q media (m³/s)	»	»	1280	1200	1280	1820	2210	1020	1030	1730	1440	1220	1370
Q minima (m³/s)	»	»	1100	1000	665	1340	1280	813	747	895	1080	962	990
Q media (1/s Km²)	»	»	20.5	19.1	20.5	29.1	35.4	16.4	16.6	27.7	23.0	19.5	22.0
Deflusso (mm)	»	»	49.6	51.3	53.1	78.0	91.8	44.0	44.3	71.8	61.7	50.5	58.8
Afflusso meteorico (mm)	879.8	28.5	79.5	33.4	50.9	137.6	137.2	32.3	93.4	137.9	16.2	25.1	107.8
Coefficiente di deflusso	0.26	—	0.62	1.53	1.04	0.57	0.67	1.36	0.47	0.52	3.81	2.01	0.55
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	1995	1924-1993
	m³/s	m³/s
10	3070	3970
30	2290	2720
60	1860	2070
91	1560	1690
135	1360	1340
182	1210	1090
274	1000	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
-2.58	665	-2.15	760	-1.15	1030	1.05	1880
-2.55	671	-2.05	784	-0.95	1090	1.45	2070
-2.50	681	-1.95	808	-0.75	1150	1.85	2280
-2.45	691	-1.85	834	-0.55	1220	2.25	2500
-2.40	702	-1.75	860	-0.35	1290	2.65	2740
-2.35	713	-1.65	887	-0.15	1360	3.45	3300
-2.30	725	-1.55	914	0.25	1520	3.86	3660
-2.25	736	-1.35	970	0.65	1690		

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 1670 (1994-1995).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1480	1380	1860	986	2370	2120	1400	809	1050	1900	1130	1670
2	1490	1340	1640	977	2160	3150	1370	779	1020	1690	1090	1400
3	1460	1330	1530	947	2070	4010	1310	754	990	1540	1060	1260
4	1400	1300	1490	924	1870	4070	1240	742	959	1480	1040	1170
5	1350	1270	1450	915	1710	3440	1250	729	916	1440	1010	1100
6	1340	1220	1500	889	1640	3080	1530	709	912	1470	975	1050
7	1310	1180	1430	875	1610	2960	1680	711	895	2050	958	1030
8	1280	1180	1370	849	1580	2730	1640	756	888	2520	938	1020
9	1240	1170	1330	816	1540	2400	1510	863	1040	2530	931	1000
10	1230	1180	1430	775	1510	2170	1370	1080	1370	2290	929	978
11	1220	1220	1480	751	1480	2100	1250	1210	1330	2040	939	959
12	1220	1230	1400	732	1580	2230	1150	1190	1160	1840	976	935
13	1220	1380	1320	722	1880	2990	1060	1130	1070	1710	1150	930
14	1210	1380	1260	703	2830	3750	1020	1070	1080	1600	1240	945
15	1200	1440	1250	692	3480	3760	1000	1060	1810	1520	1370	973
16	1180	1640	1240	682	3240	3330	967	1050	2980	1400	1800	1010
17	1160	1640	1240	663	2650	2920	988	1050	2780	1320	1810	1120
18	1160	1580	1240	648	2250	2580	989	1120	2380	1280	1990	1370
19	1160	1530	1210	631	2180	2280	964	1190	2160	1260	1830	1760
20	1190	1630	1170	601	2190	2020	933	1260	2110	1240	1470	2030
21	1260	1500	1150	578	2290	1810	886	1290	2800	1220	1260	1950
22	1280	1400	1130	603	2160	1690	857	1230	3690	1200	1160	1680
23	1350	1350	1120	722	1900	1670	851	1190	3550	1160	1100	1530
24	1340	1340	1110	1260	1700	1790	858	1190	3030	1130	1070	1890
25	1440	1470	1120	2420	1580	2040	871	1320	2700	1130	1050	2460
26	1510	1590	1100	3210	1500	2080	868	1370	2370	1120	1020	2130
27	1480	1650	1060	3990	1430	1950	907	1340	2210	1090	1000	1850
28	1570	1970	1040	4160	1460	1710	891	1300	2260	1100	997	2210
29	1620		1040	3350	2010	1540	854	1230	2220	1100	1120	2120
30	1540		1030	2760	2190	1460	839	1170	2060	1080	1620	1750
31	1440		1000		1950		835	1090		1100		1570

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4160	1620	1970	1860	4160	3480	4070	1680	1370	3690	2530	1990	2460
Q media (m³/s)	1500	1330	1410	1280	1290	2000	2530	1100	1060	1860	1500	1200	1450
Q minima (m³/s)	578	1160	1170	1000	578	1430	1460	835	709	888	1080	929	930
Q media (1/s Km²).....	21.8	19.4	20.5	18.7	18.8	29.1	36.8	16.0	15.5	27.1	21.9	17.5	21.0
Deflusso (mm).....	688.5	52.0	49.7	50.0	48.8	77.9	95.3	42.9	41.5	70.1	58.6	45.3	56.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994													
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	79	55	59	46	94	66	39	30	91	76	146	61
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1995	1994
	m³/s	m³/s
10	3440	5160
30	2530	3340
60	2070	2570
91	1710	2010
135	1480	1630
182	1320	1490
274	1060	1230
355	711	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
0.80	578	1.20	738	2.00	1120	3.60	2120
0.85	596	1.30	782	2.20	1230	4.00	2420
0.90	614	1.40	827	2.40	1340	4.40	2730
0.95	634	1.50	873	2.60	1460	4.80	3050
1.00	654	1.60	921	2.80	1580	5.20	3390
1.05	674	1.70	970	3.00	1710	5.60	3760
1.10	695	1.80	1020	3.20	1840	5.99	4160
1.15	716	1.90	1070	3.40	1980		

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 1670 (1992-1995).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1470	1370	1860	1030	2350	2060	1370	809	1090	1980	1190	1740
2	1480	1330	1690	1010	2140	2940	1340	781	1050	1770	1150	1490
3	1450	1310	1580	984	2050	3840	1290	765	1030	1600	1110	1330
4	1390	1300	1530	965	1860	4050	1210	756	996	1530	1100	1240
5	1330	1270	1490	950	1680	3500	1200	737	958	1490	1060	1170
6	1310	1220	1530	922	1610	3070	1480	721	943	1500	1040	1120
7	1290	1190	1480	914	1580	2940	1690	715	937	1980	1020	1100
8	1260	1180	1410	902	1540	2750	1660	754	915	2480	998	1090
9	1220	1170	1370	869	1500	2440	1520	836	1030	2520	980	1070
10	1210	1190	1430	839	1480	2220	1370	1040	1350	2350	991	1040
11	1200	1230	1510	806	1440	2120	1240	1190	1360	2110	996	1030
12	1200	1230	1450	792	1520	2200	1110	1190	1210	1920	1020	1010
13	1200	1370	1360	781	1790	2810	1020	1140	1110	1770	1180	1010
14	1210	1400	1300	760	2620	3600	976	1070	1090	1660	1280	1020
15	1190	1420	1290	750	3340	3750	957	1060	1620	1580	1400	1050
16	1170	1610	1270	756	3250	3350	932	1060	2820	1450	1810	1090
17	1150	1650	1280	728	2680	2950	948	1060	2800	1360	1870	1190
18	1150	1590	1270	713	2280	2600	966	1120	2420	1320	2030	1420
19	1150	1530	1240	701	2190	2320	933	1210	2210	1300	1930	1800
20	1180	1630	1210	681	2190	2070	914	1290	2130	1280	1580	2100
21	1240	1520	1180	661	2280	1820	864	1320	2640	1260	1340	2050
22	1270	1420	1170	647	2180	1690	830	1280	3540	1250	1220	1790
23	1320	1360	1150	699	1930	1670	831	1220	3580	1190	1160	1640
24	1320	1340	1150	1050	1720	1870	834	1200	3070	1160	1130	1990
25	1390	1450	1140	2150	1580	2180	852	1320	2740	1160	1110	2500
26	1480	1590	1130	2940	1500	2160	848	1390	2410	1160	1090	2260
27	1460	1650	1100	3720	1410	2030	871	1370	2230	1120	1070	2000
28	1530	1940	1070	4060	1420	1750	878	1340	2260	1140	1060	2290
29	1590		1080	3360	1900	1560	844	1270	2260	1140	1150	2240
30	1530		1070	2730	2190	1450	840	1210	2110	1120	1600	1890
31	1440		1040		1990		834	1130		1150		1670

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4060	1590	1940	1860	4060	3340	4050	1690	1390	3580	2520	2030	2500
Q media (m³/s)	1510	1320	1410	1320	1300	1970	2520	1080	1080	1860	1540	1260	1530
Q minima (m³/s)	647	1150	1170	1040	647	1410	1450	830	715	915	1120	980	1010
Q media (1/s Km²).....	24.2	21.1	22.6	21.1	20.7	31.6	40.4	17.3	17.2	29.8	24.7	20.1	24.5
Deflusso (mm).....	764.4	56.5	54.6	56.5	53.8	84.6	104.8	46.3	46.2	77.4	66.1	52.1	65.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 1994													
Q max (m³/s)	10100	3580	2780	2050	2560	5400	3470	2930	1160	7930	7940	10100	4040
Q media (m³/s)	1720	1240	1040	1120	1300	1850	1850	1160	647	1940	4040	2890	1580
Q minima (m³/s).....	447	731	725	623	648	629	851	509	447	788	1320	1220	1080
Q media (1/s Km²).....	27.6	19.9	16.7	18.0	20.9	29.6	29.6	18.6	10.4	31.0	64.7	46.2	25.3
Deflusso (mm).....	871	53	40	48	54	79	77	50	28	80	173	120	68
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1995	1992-1994
	m³/s	m³/s
10	3360	6390
30	2520	3430
60	2110	2490
91	1750	1970
135	1490	1550
182	1320	1290
274	1100	878
355	750	546

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-5.98	647	-5.60	778	-4.80	1100	-3.20	1970
-5.95	657	-5.50	814	-4.60	1190	-2.80	2230
-5.90	673	-5.40	852	-4.40	1290	-2.40	2490
-5.85	690	-5.30	890	-4.20	1390	-2.00	2780
-5.80	707	-5.20	930	-4.00	1490	-1.60	3080
-5.75	724	-5.10	971	-3.80	1600	-1.20	3420
-5.70	742	-5.00	1010	-3.60	1720	-0.80	3800
-5.65	760	-4.90	1060	-3.40	1840	-0.56	4060

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 1520 (1923-1990 e 1992-1995).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1600	1540	2070	1160	2710	2200	1520	840	1170	2130	1260	1680
2	1640	1500	1910	1150	2400	3120	1480	809	1140	1930	1230	1490
3	1640	1480	1770	1120	2290	4230	1430	786	1110	1730	1220	1390
4	1580	1450	1730	1090	2110	4600	1340	770	1080	1640	1180	1310
5	1520	1420	1670	1070	1910	4090	1310	755	1030	1590	1140	1260
6	1490	1380	1710	1050	1810	3530	1540	744	1010	1590	1120	1230
7	1460	1340	1670	1030	1780	3350	1780	730	1010	1970	1100	1220
8	1430	1320	1590	1020	1750	3130	1760	759	986	2640	1090	1200
9	1390	1320	1550	983	1700	2770	1640	836	1070	2760	1090	1170
10	1370	1330	1590	951	1680	2470	1480	1040	1380	2600	1090	1150
11	1360	1370	1690	911	1630	2320	1340	1220	1490	2310	1110	1130
12	1360	1370	1630	888	1680	2370	1200	1250	1330	2080	1250	1160
13	1370	1490	1550	875	1920	2980	1100	1210	1220	1920	1390	1180
14	1370	1570	1480	861	2770	3970	1040	1140	1180	1790	1500	1180
15	1350	1570	1450	834	3720	4280	1010	1110	1540	1710	1870	1210
16	1330	1750	1440	852	3760	3890	984	1110	2910	1580	2020	1310
17	1310	1820	1440	821	3140	3400	988	1110	3130	1480	2150	1520
18	1300	1780	1440	803	2600	2960	1020	1160	2680	1430	2130	1890
19	1300	1700	1410	791	2410	2610	987	1280	2420	1400	1780	2250
20	1320	1800	1380	767	2430	2290	956	1360	2280	1390	1520	2260
21	1390	1720	1340	740	2510	2010	910	1410	2730	1360	1380	2000
22	1420	1600	1320	733	2450	1850	868	1380	3780	1350	1310	1820
23	1470	1520	1310	825	2190	1810	857	1320	4020	1310	1260	2090
24	1470	1500	1290	1140	1940	2000	858	1280	3490	1270	1240	2740
25	1540	1580	1290	2270	1780	2400	875	1370	3070	1260	1220	2560
26	1630	1750	1280	3260	1680	2380	878	1470	2680	1230	1190	2240
27	1620	1800	1250	4170	1590	2250	891	1470	2420	1240	1180	2470
28	1680	2080	1220	4640	1570	1970	916	1440	2410	1240	1240	2530
29	1760		1230	3980	1960	1740	877	1370	2450	1230	1640	2140
30	1710		1220	3200	2390	1610	869	1310	2290	1240	1900	1890
31	1620		1190		2250		864	1230		1290		1750

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4640	1760	2080	2070	4640	3760	4600	1780	1470	4020	2760	2150	2740
Q media (m³/s)	1670	1480	1570	1490	1470	2210	2820	1150	1130	2020	1670	1390	1690
Q minima (m³/s)	730	1300	1320	1190	733	1570	1610	857	730	986	1230	1090	1130
Q media (1/s Km²).....	23.8	21.1	22.3	21.2	20.9	31.5	40.2	16.4	16.1	28.8	23.8	19.9	24.1
Deflusso (mm).....	751.8	56.5	54.0	56.9	54.2	84.4	104.2	43.9	43.2	74.6	63.7	51.5	64.6
Afflusso meteorico (mm).....	671.7	11.8	72.2	24.7	34.5	109.2	149.7	15.5	86.4	49.6	1.2	18.4	98.5
Coefficiente di deflusso	1.12	4.78	0.75	2.30	1.57	0.77	0.70	2.83	0.50	1.50	53.11	2.80	0.66
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 1994													
Q max (m³/s)	9780	5010	5810	5940	6460	9780	6990	4150	5100	7460	8010	9020	7730
Q media (m³/s)	1510	1200	1300	1570	1600	2000	1870	1200	958	1340	1780	1910	1450
Q minima (m³/s).....	275	573	507	539	275	312	306	307	293	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.6	17.1	18.6	22.3	22.9	28.6	26.7	17.1	13.7	19.1	25.4	27.3	20.6
Deflusso (mm).....	681	46	45	60	59	77	69	46	37	50	68	71	55
Afflusso meteorico (mm).....	1102	61	64	82	103	121	97	74	87	99	123	119	72
Coefficiente di deflusso	0.62	0.75	0.70	0.73	0.58	0.63	0.71	0.62	0.42	0.50	0.55	0.60	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1995	1923-1994
	m³/s	m³/s
10	3890	4250
30	2760	2940
60	2290	2240
91	1910	1840
135	1640	1470
182	1470	1200
274	1220	865
355	803	484

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
-6.18	730	-5.80	893	-5.00	1300	-3.40	2310
-6.15	741	-5.70	940	-4.80	1410	-3.00	2610
-6.10	761	-5.60	987	-4.60	1520	-2.60	2930
-6.05	782	-5.50	1040	-4.40	1640	-2.20	3260
-6.00	803	-5.40	1090	-4.20	1760	-1.80	3590
-5.95	825	-5.30	1140	-4.00	1890	-1.40	3940
-5.90	848	-5.20	1190	-3.80	2030	-1.00	4320
-5.85	870	-5.10	1240	-3.60	2160	-0.70	4640

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.

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

Anno 1995

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	99.52	99.29	99.28	98.99	99.07	99.26	98.30	96.35	98.44	99.13	99.14	99.32	98.84
Roccabianca	31.90	27.89	27.91	27.91	27.91	27.92	27.92	27.88	27.89	27.90	27.89	27.89	27.89	27.90
Pianura fra Taro ed Enza														
San Quirico	35.15	34.70	34.72	34.50	34.42	34.63	34.72	34.45	34.12	34.25	34.46	34.50	34.61	34.51
Pianura fra Enza e Secchia														
Montecchio Emilia	97.20	92.33	92.31	92.29	92.21	92.45	92.64	92.45	92.27	92.34	92.35	92.25	92.25	92.35
Novellara	21.30	20.01	19.99	20.01	19.94	20.05	20.04	19.91	19.91	19.95	19.83	19.80	20.27	19.98
Rubiera	49.80	48.88	49.03	49.21	48.94	48.90	49.18	48.74	48.45	48.49	48.37	48.37	49.07	48.80
Rolo	19.34	16.72	16.85	16.71	16.62	16.76	17.05	16.85	16.69	16.72	16.68	16.65	16.62	16.74
San Benedetto Po	17.77	12.78	12.71	12.82	12.53	12.48	13.70	13.32	12.82	12.71	12.60	12.50	12.57	12.79
Pianura fra Secchia a Panaro														
Modena	35.30	35.30	35.46	35.49	35.32	35.36	35.45	35.21	35.21	35.25	35.19	35.18	35.44	35.32
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	22.83	23.60	24.07	23.71	23.63	23.83	23.68	23.12	23.18	23.04	22.94	23.68	23.44
S. Felice sul Panaro	14.50	12.28	12.48	12.86	12.85	13.00	13.25	12.74	12.35	12.36	12.10	11.95	12.28	12.54
Finale Emilia	16.20	14.41	14.44	14.77	14.64	14.66	14.82	14.62	14.25	14.19	14.10	14.06	14.16	14.43
S. Martino in Spino	10.13	9.55	9.36	9.16	9.00	9.09	9.29	9.11	8.62	8.76	8.68	8.57	8.71	8.99

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 1953-1994.

- (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	99.88	99.33	99.34	99.13	98.93	99.23	99.03	97.23	97.23	98.73	99.13	99.13
4	99.83	99.33	99.33	99.03	98.93	99.33	98.93	96.83	97.43	98.73	99.13	99.13
7	99.73	99.28	99.28	98.98	98.93	99.33	98.83	97.23	98.23	99.23	99.13	99.13
10	99.58	99.23	99.28	98.93	98.93	99.33	98.63	96.33	98.53	99.23	99.13	99.13
13	99.53	99.23	99.28	98.93	98.93	99.33	98.43	95.93	98.53	99.23	99.13	99.13
16	99.48	99.23	99.33	98.93	99.13	99.33	98.33	95.33	98.73	99.23	99.13	99.13
19	99.43	99.28	99.33	98.98	99.18	99.23	98.13	95.93	98.78	99.23	99.13	99.53
22	99.38	99.33	99.23	98.98	99.23	99.23	98.03	95.93	98.83	99.18	99.13	99.53
25	99.33	99.33	99.23	99.03	99.18	99.13	97.83	96.13	98.83	99.18	99.13	99.53
28	99.28	99.34	99.23	99.03	99.13	99.13	97.73	96.43	98.73	99.13	99.13	99.53
Medie	99.55	99.29	99.29	98.99	99.05	99.26	98.39	96.33	98.38	99.11	99.13	99.29

ROCCABIANCA												
(F) (32.59 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.91	27.89	27.94	27.91	27.91	27.95	27.89	27.87	27.89	27.90	27.87	27.89
4	27.91	27.90	27.91	27.90	27.90	27.92	27.88	27.87	27.89	27.91	27.87	27.89
7	27.90	27.90	27.90	27.89	27.90	27.91	27.88	27.89	27.88	27.89	27.87	27.88
10	27.90	27.91	27.92	27.88	27.89	27.93	27.89	27.88	27.87	27.89	27.89	27.88
13	27.89	27.91	27.90	27.88	27.92	27.93	27.89	27.90	27.89	27.88	27.91	27.88
16	27.88	27.92	27.91	27.89	27.95	27.91	27.88	27.89	27.89	27.89	27.91	27.87
19	27.87	27.93	27.91	27.89	27.95	27.90	27.88	27.91	27.91	27.88	27.89	27.91
22	27.89	27.92	27.90	27.91	27.93	27.90	27.87	27.90	27.92	27.88	27.88	27.92
25	27.90	27.92	27.89	27.93	27.91	27.91	27.87	27.90	27.91	27.89	27.87	27.90
28	27.88	27.94	27.89	27.95	27.91	27.89	27.89	27.88	27.90	27.87	27.89	27.90
Medie	27.89	27.91	27.91	27.90	27.92	27.91	27.88	27.89	27.90	27.89	27.89	27.89

SAN QUIRICO												
(F) (36.09 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.59	34.74	34.59	34.39	34.54	34.64	34.64	34.19	34.14	34.34	34.59	34.49
4	34.59	34.74	34.64	34.34	34.49	34.69	34.59	34.14	34.14	34.34	34.49	34.54
7	34.64	34.69	34.59	34.39	34.54	34.79	34.54	34.09	34.19	34.39	34.59	34.49
10	34.64	34.74	34.54	34.39	34.59	34.74	34.59	34.14	34.24	34.39	34.49	34.59
13	34.69	34.79	34.54	34.34	34.69	34.74	34.49	34.14	34.29	34.44	34.49	34.64
16	34.74	34.79	34.49	34.34	34.69	34.79	34.54	34.14	34.24	34.44	34.44	34.59
19	34.74	34.74	34.44	34.39	34.74	34.74	34.49	34.09	34.24	34.49	34.44	34.64
22	34.79	34.69	34.44	34.49	34.69	34.69	34.39	34.04	34.29	34.49	34.49	34.69
25	34.74	34.64	34.39	34.54	34.69	34.69	34.29	34.14	34.34	34.54	34.49	34.64
28	34.74	34.64	34.39	34.54	34.64	34.64	34.19	34.14	34.34	34.59	34.49	34.69
Medie	34.69	34.72	34.50	34.42	34.63	34.72	34.48	34.13	34.25	34.44	34.50	34.60

MONTECCHIO EMILIA												
(F) (98.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	92.42	92.27	92.37	92.22	92.32	92.62	92.57	92.32	92.32	92.37	92.32	92.17
4	92.42	92.27	92.37	92.22	92.32	92.67	92.57	92.27	92.37	92.37	92.27	92.17
7	92.37	92.27	92.32	92.22	92.32	92.72	92.52	92.22	92.37	92.37	92.27	92.12
10	92.32	92.27	92.32	92.22	92.32	92.67	92.52	92.17	92.32	92.37	92.27	92.12
13	92.32	92.32	92.32	92.22	92.37	92.62	92.47	92.17	92.32	92.37	92.27	92.12
16	92.32	92.32	92.27	92.22	92.52	92.62	92.47	92.17	92.27	92.37	92.27	92.27
19	92.32	92.32	92.27	92.12	92.57	92.62	92.42	92.27	92.32	92.37	92.22	92.42
22	92.32	92.32	92.22	92.12	92.62	92.62	92.37	92.37	92.37	92.32	92.22	92.37
25	92.27	92.37	92.22	92.22	92.52	92.62	92.37	92.37	92.37	92.32	92.22	92.37
28	92.27	92.37	92.22	92.27	92.52	92.62	92.32	92.32	92.37	92.32	92.22	92.32
Medie	92.34	92.31	92.29	92.21	92.44	92.64	92.46	92.26	92.34	92.36	92.25	92.24

NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.06	19.88	20.19	19.88	19.96	20.08	19.94	19.86	19.96	19.87	19.80	19.92
4	19.94	19.85	20.20	19.87	19.88	20.00	19.92	19.91	19.95	19.86	19.79	19.99
7	19.91	19.84	20.06	19.87	19.86	20.06	19.93	19.83	19.94	19.85	19.79	20.06
10	19.89	19.92	20.01	19.86	19.89	20.05	19.91	19.81	19.93	19.84	19.78	20.13
13	19.88	20.07	19.98	19.94	20.34	20.03	19.91	19.79	19.88	19.84	19.77	20.20
16	19.87	20.04	20.03	19.98	20.18	19.95	19.90	19.78	19.87	19.83	19.79	20.27
19	19.86	20.02	20.00	20.05	20.37	19.92	19.89	20.18	20.02	19.83	19.80	20.34
22	19.85	20.09	19.94	19.89	20.08	19.88	19.89	20.07	19.98	19.82	19.79	20.41
25	19.85	20.08	19.90	19.98	19.96	20.43	19.91	19.93	19.96	19.81	19.78	20.48
28	19.91	20.19	19.93	20.01	19.94	20.03	19.89	19.92	20.00	19.81	19.85	20.55
Medie	19.90	20.00	20.02	19.93	20.05	20.04	19.91	19.91	19.95	19.84	19.79	20.24

RUBIERA												
(F) (50.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.16	48.73	49.30	49.02	48.91	49.26	49.03	48.47	48.52	48.44	48.33	48.57
4	49.10	48.70	49.32	49.00	48.79	49.12	48.83	48.38	48.62	48.43	48.29	48.67
7	48.98	48.72	49.28	48.99	48.75	49.12	49.17	48.35	48.54	48.41	48.24	48.77
10	48.91	48.97	49.22	48.96	48.70	49.21	48.93	48.29	48.38	48.40	48.22	48.87
13	48.85	48.67	49.20	48.91	49.02	49.26	48.89	48.26	48.36	48.42	48.37	48.97
16	48.80	49.40	49.16	48.86	48.96	49.19	48.75	48.24	48.34	48.38	48.43	49.07
19	48.79	49.25	49.18	48.82	49.11	49.04	48.62	48.67	48.32	48.37	48.48	49.17
22	48.80	49.24	49.20	48.85	49.01	49.03	48.53	48.63	48.82	48.34	48.40	49.27
25	48.81	49.26	49.21	48.97	48.88	49.44	48.45	48.63	48.62	48.31	48.37	49.37
28	48.82	49.32	49.16	49.06	48.76	49.22	48.46	48.58	48.45	48.27	48.47	49.47
Medie	48.90	49.03	49.22	48.94	48.89	49.19	48.77	48.45	48.50	48.38	48.36	49.02

ROLO												
(F) (19.34 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.69	16.77	16.85	16.64	16.63	16.94	17.11	16.55	16.81	16.59	16.75	16.63
4	16.69	16.77	16.78	16.64	16.63	16.97	17.05	16.55	16.75	16.59	16.75	16.63
7	16.69	16.79	16.78	16.64	16.63	16.97	17.01	16.55	16.75	16.55	16.71	16.63
10	16.69	16.83	16.73	16.61	16.63	16.97	17.01	16.68	16.73	16.62	16.71	16.63
13	16.69	16.88	16.73	16.61	16.74	17.04	16.93	16.68	16.73	16.62	16.64	16.61
16	16.69	16.88	16.67	16.61	16.74	17.08	16.87	16.68	16.77	16.67	16.59	16.61
19	16.74	16.88	16.65	16.61	16.80	17.08	16.79	16.75	16.77	16.70	16.59	16.61
22	16.74	16.88	16.65	16.59	16.85	17.08	16.75	16.75	16.71	16.74	16.59	16.61
25	16.74	16.88	16.65	16.59	16.85	17.14	16.67	16.75	16.65	16.79	16.59	16.61
28	16.74	16.88	16.65	16.59	16.90	17.15	16.57	16.79	16.61	16.79	16.59	16.61
Medie	16.71	16.84	16.71	16.61	16.74	17.04	16.88	16.67	16.73	16.67	16.65	16.62

SAN BENEDETTO PO												
(F) (17.77 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.09	12.57	12.92	12.60	12.47	12.52	13.72	13.02	12.79	12.67	12.51	12.50
4	12.99	12.52	13.01	12.58	12.47	12.87	13.58	12.96	12.77	12.66	12.51	12.50
7	12.90	12.50	12.99	12.57	12.47	13.39	13.49	12.90	12.75	12.65	12.50	12.50
10	12.84	12.51	12.95	12.55	12.47	13.79	13.42	12.84	12.72	12.64	12.50	12.50
13	12.80	12.52	12.90	12.53	12.47	14.07	13.37	12.79	12.70	12.63	12.50	12.50
16	12.76	12.37	12.84	12.51	12.47	13.97	13.31	12.76	12.69	12.61	12.50	12.52
19	12.72	13.07	12.78	12.49	12.47	13.97	13.23	12.75	12.69	12.59	12.50	12.56
22	12.69	13.07	12.73	12.47	12.47	14.04	13.17	12.74	12.68	12.57	12.50	12.61
25	12.65	13.01	12.67	12.47	12.47	14.10	13.12	12.74	12.68	12.55	12.50	12.67
28	12.62	12.96	12.62	12.47	12.47	13.87	13.08	12.83	12.67	12.52	12.50	12.72
Medie	12.81	12.71	12.84	12.52	12.47	13.66	13.35	12.83	12.71	12.61	12.50	12.56

MODENA												
(F) (36.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.37	35.27	35.60	35.42	35.30	35.57	35.24	35.21	35.22	35.22	35.17	35.21
4	35.34	35.27	35.57	35.42	35.24	35.51	35.16	35.20	35.22	35.20	35.16	35.20
7	35.32	35.30	35.52	35.41	35.22	35.56	35.24	35.19	35.21	35.22	35.15	35.17
10	35.30	35.47	35.49	35.34	35.20	35.44	35.20	35.17	35.21	35.23	35.15	35.17
13	35.28	35.51	35.47	35.30	35.24	35.50	35.22	35.17	35.22	35.22	35.15	35.17
16	35.27	35.56	35.47	35.26	35.39	35.39	35.26	35.18	35.21	35.19	35.21	35.67
19	35.27	35.57	35.49	35.22	35.57	35.30	35.22	35.22	35.42	35.18	35.22	35.69
22	35.26	35.52	35.46	35.22	35.52	35.22	35.22	35.24	35.30	35.17	35.21	35.56
25	35.32	35.57	35.44	35.31	35.42	35.63	35.20	35.25	35.26	35.17	35.19	35.52
28	35.30	35.54	35.47	35.35	35.37	35.50	35.20	35.30	35.22	35.17	35.21	35.67
Medie	35.30	35.46	35.50	35.33	35.35	35.46	35.22	35.21	35.25	35.20	35.18	35.40

S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.86	22.81	24.18	23.85	23.61	24.02	23.83	23.38	23.16	23.16	22.96	22.85
4	22.85	22.80	24.22	23.80	23.51	23.81	23.71	23.23	23.10	23.12	22.96	22.96
7	22.85	22.80	24.24	23.79	23.50	23.86	24.08	23.16	23.02	23.09	22.95	22.95
10	22.85	23.20	24.17	23.73	23.49	23.75	23.83	23.05	22.96	23.07	22.93	22.93
13	22.84	23.73	24.09	23.69	23.59	23.81	23.76	22.85	23.02	23.05	22.92	22.92
16	22.84	24.12	24.08	23.67	23.68	23.79	23.71	22.95	22.93	23.04	22.96	24.11
19	22.83	24.15	24.04	23.61	23.67	23.78	23.63	23.07	23.66	23.00	22.95	24.30
22	22.82	24.11	23.98	23.66	23.81	23.69	23.56	23.16	23.46	23.00	22.92	24.19
25	22.81	24.02	23.96	23.74	23.66	23.79	23.51	23.21	23.29	22.99	22.95	24.29
28	22.78	24.19	23.92	23.68	23.61	24.02	23.45	23.16	23.16	22.99	22.94	24.44
Medie	22.83	23.59	24.09	23.72	23.61	23.83	23.71	23.12	23.18	23.05	22.94	23.59

S. FELICE SUL PANARO												
(F) (17.04 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.44	12.21	12.84	12.86	12.94	13.17	13.12	12.36	12.46	12.22	11.94	12.09
4	12.41	12.19	12.79	12.89	12.89	13.23	13.09	12.35	12.49	12.23	11.92	12.11
7	12.36	12.23	12.82	12.84	12.84	13.29	12.98	12.32	12.44	12.20	11.89	12.14
10	12.31	12.22	12.84	12.81	12.87	13.31	12.89	12.29	12.41	12.17	11.92	12.12
13	12.29	12.39	12.88	12.82	12.89	13.28	12.84	12.31	12.36	12.14	11.90	12.14
16	12.25	12.56	12.86	12.84	12.94	13.29	12.76	12.28	12.34	12.11	11.89	12.22
19	12.23	12.69	12.89	12.83	13.01	13.34	12.69	12.29	12.37	12.09	11.92	12.31
22	12.22	12.74	12.88	12.80	13.14	13.25	12.55	12.34	12.30	12.05	11.96	12.34
25	12.20	12.76	12.89	12.86	13.16	13.21	12.49	12.39	12.27	11.97	11.99	12.42
28	12.19	12.79	12.85	12.89	13.13	13.14	12.39	12.44	12.23	11.94	12.06	12.54
Medie	12.29	12.48	12.85	12.84	12.98	13.25	12.78	12.34	12.37	12.11	11.94	12.24

FINALE EMILIA												
(F) (16.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.40	14.40	14.50	14.75	14.60	14.70	14.95	14.30	14.20	14.15	14.05	14.05
4	14.40	14.40	14.55	14.70	14.60	14.70	14.85	14.30	14.20	14.15	14.05	14.05
7	14.40	14.40	14.70	14.70	14.60	14.70	14.85	14.30	14.20	14.15	14.05	14.05
10	14.40	14.40	14.80	14.65	14.60	14.75	14.75	14.25	14.20	14.10	14.05	14.05
13	14.40	14.45	14.90	14.65	14.65	14.75	14.70	14.25	14.20	14.10	14.05	14.05
16	14.40	14.45	14.95	14.60	14.65	14.80	14.60	14.25	14.20	14.10	14.05	14.10
19	14.40	14.45	14.90	14.60	14.65	14.80	14.55	14.25	14.20	14.10	14.05	14.15
22	14.40	14.45	14.85	14.60	14.70	14.85	14.50	14.20	14.15	14.05	14.05	14.20
25	14.40	14.45	14.75	14.60	14.70	15.00	14.39	14.20	14.15	14.05	14.05	14.25
28	14.40	14.45	14.75	14.60	14.70	15.00	14.35	14.20	14.15	14.05	14.05	14.35
Medie	14.40	14.43	14.76	14.65	14.64	14.81	14.65	14.25	14.18	14.10	14.05	14.13

S. MARTINO IN SPINO												
(F) (10.13 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.65	9.45	9.27	9.05	9.11	9.18	9.38	8.65	8.80	8.77	8.78	8.41
4	9.63	9.43	9.24	9.03	9.08	9.34	9.25	8.61	8.78	8.73	8.74	8.41
7	9.61	9.40	9.23	8.98	9.06	9.31	9.20	8.53	8.73	8.70	8.71	8.39
10	9.59	9.39	9.20	8.96	9.03	9.31	9.17	8.48	8.69	8.67	8.65	8.38
13	9.57	9.37	9.19	8.93	8.96	9.26	9.32	8.43	8.67	8.65	8.62	8.37
16	9.55	9.35	9.16	8.91	9.03	9.20	9.21	8.38	8.67	8.72	8.53	8.57
19	9.53	9.32	9.15	8.88	9.03	9.13	9.08	8.48	8.73	8.68	8.50	8.87
22	9.51	9.31	9.12	9.06	9.13	9.18	9.03	8.88	8.87	8.64	8.45	8.93
25	9.49	9.28	9.11	9.06	9.18	9.45	8.95	8.83	8.83	8.61	8.42	9.03
28	9.47	9.27	9.08	9.06	9.18	9.43	8.85	8.83	8.81	8.58	8.42	9.18
Medie	9.56	9.36	9.18	8.99	9.08	9.28	9.14	8.61	8.76	8.68	8.58	8.65
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												

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	«	99.40
Roccabianca	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964	28.46
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	33.97
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	91.98
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	48.76
Rolo	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	16.25
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	34.78
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	12.04
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

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ARDA A MIGNANO DIGA	5	
ARDA ALLA VIA EMILIA	5	
AVETO A BOSCHI DIGA	5	
AVETO A CABANNE	Ir	5, 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	Ir	6, 11
ENZA A VERLANO	6	

F

FINALE EMILIA	F	31, 35, 37
---------------------	---	------------

M

MODENA	F	31, 35, 37
MONTECCHIO EMILIA	F	31, 33, 37

N

NAVIGLIO A MOLINI NUOVI	Ir	7
NAVIGLIO DI MODENA A MOLINI NUOVI	Ir	11
NOVELLARA	F	31, 34, 37
NURE A BETTOLA		5
NURE ALLA VIA EMILIA		5

P

PANARO A BOMPORTO	7	
PANARO A BOMPORTO	RIr	11
PANARO A BONDENO	7	
PANARO A P.TE SAMONE	Ir	11
PANARO A PONTE SAMONE	Ir	7
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	7, 11
PANARO ALLA CONFL. COL LEO	7	
PARMA A CAPOPONTE	6	
PARMA A COLORNO	I	6, 11, 14
PARMA A PONTE BOTTEGO	Ir	6, 11, 14

PO A BECCA	7	
PO A BORETTO	8	
PO A BORETTO	Ir	16
PO A BORETTO	Mr	12, 18, 25
PO A BORGOFORTE	8	
PO A BORGOFORTE	Ir	16
PO A BORGOFORTE	Mr	12, 18, 26
PO A CASALMAGGIORE	Ir	12, 16, 18
PO A CREMONA	8	
PO A CREMONA	Ir	15
PO A CREMONA	RMr	12, 18, 24
PO A FICAROLO	Ir	17
PO A FICAROLO	Mr	12, 18, 28
PO A LA CASELLA	Ir	11
PO A P.TE BECCA	Ir	11, 15, 18
PO A P.TE SPESSA	Ir	15
PO A P.TE SPESSA	Mr	11, 18
PO A PIACENZA	8	
PO A PIACENZA	Ir	15
PO A PIACENZA	Mr	11, 18, 23
PO A POLESSELLA	Ir	12, 17, 18
PO A PONTELAGOSCURO	Ir	17
PO A PONTELAGOSCURO	Mr	12, 18, 29
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, 18, 27
PO A SPESSA	Mr	22
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	31, 33, 37
ROLO	F	31, 34, 37
RUBIERA	F	31, 34, 37

S

S. FELICE SUL PANARO	F	31, 35, 37
S. GIORGIO PIACENTINO	F	31, 33, 37
S. LORENZO DELLA PIOPPA	F	31, 35, 37
S. MARTINO IN SPINO	F	31, 36, 37
SAN BENEDETTO PO	F	31, 34, 37
SAN QUIRICO	F	31, 33, 37
SCOLTENNA A PONTE PRUGNETO	7	
SCOLTENNA A RIOLUNATO DIGA	7	
SECCHIA A CASTELLA_ RANO	7	
SECCHIA A CERREDOLO	7	
SECCHIA A CHIAVICA EMISSARIA	7	
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mr	7
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	RIr	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA	7	
SECCHIA A SASSUOLO	7	

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

STIRONE ALLA CONFL. COL TARO..... 6

T

TARO A FORNOVO.....	Rlr	6, 11, 13
TARO A MONTE CONFL. COL CENO.....		5
TARO A OSTIA	Ir	5, 11
TARO A PIANE DI CARNIGLIA		5
TARO A PRADELLA		5
TARO A S. MARIA DEL TARO	Ir	11, 13
TARO A SAN QUIRICO.....	Ir	6, 11, 13
TARO A SANTA MARIA.....	Ir	5
TARO ALLA VIA EMILIA		6
TREBBIA A FIORANO		5
TREBBIA A SAN SALVATORE.....		5
TREBBIA A VALSIGIARA	Ir	5, 11, 13
TREBBIA ALLA SS.....		5