



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

1992

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

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

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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

SEZIONE D - FREATIMETRIA

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

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

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	TREBBIA a VALSIGIARA Km² 226		AVETO a CABANNE Km² 43		AVETO a BOSCHI (DIGA) Km² 180		TREBBIA a FIORANO Km² 931		TREBBIA a SAN SALVATORE Km² 631		TREBBIA alla SS.10 Km² 982		NURE a BETTOLA Km² 260		NURE alla VIA EMILIA Km² 370	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	30.6	82.0	40.1	107.5	25.4	67.9	17.1	45.7	13.8	36.9	4.1	10.9	15.1	40.5	5.2	13.9
Febbraio	25.1	62.8	50.8	127.4	17.1	42.8	11.5	28.9	5.5	13.9	7.3	18.2	9.9	24.7	6.4	16.0
Marzo	23.0	61.7	48.0	128.6	24.4	65.4	14.7	39.5	5.3	14.3	4.7	12.5	11.2	30.0	5.4	14.4
Aprile	78.2	202.6	129.4	335.4	70.4	182.4	51.5	133.6	40.4	104.8	39.0	101.1	35.9	93.1	37.7	97.6
Maggio	29.5	79.1	35.6	95.3	30.0	80.4	32.1	85.9	18.6	49.8	10.5	28.0	25.5	68.4	14.2	38.0
Giugno	80.4	208.3	153.1	396.9	69.8	180.8	63.2	163.8	40.9	106.0	33.8	87.7	67.3	174.4	47.7	123.6
Luglio	54.2	145.2	68.4	183.3	43.4	116.3	37.8	101.3	35.1	94.1	42.8	114.6	26.2	70.3	35.2	94.4
Agosto	53.9	144.3	41.0	109.9	61.5	164.6	54.2	145.2	30.1	80.7	14.9	39.9	34.5	92.3	18.0	48.3
Settembre	92.1	238.6	122.8	318.2	59.0	152.8	63.6	164.8	29.0	75.2	27.6	71.5	34.9	90.4	19.4	50.4
Ottobre	128.1	343.2	225.9	605.1	134.6	360.6	90.0	241.1	69.5	186.2	93.7	251.0	92.3	247.1	72.1	193.2
Novembre	53.5	138.6	97.9	253.8	76.2	197.4	31.7	82.1	19.3	49.9	4.4	11.5	35.0	90.7	12.5	32.4
Dicembre	108.2	289.9	193.5	518.2	104.5	280.0	52.1	139.6	34.3	92.0	29.6	79.2	52.5	140.6	35.8	96.0
Anno	63.1	1996.3	100.5	3179.6	59.8	1891.4	43.4	1371.5	28.6	903.8	26.1	826.1	36.8	1162.5	25.9	818.2

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	20.2	54.0	12.3	33.0	35.5	95.1	27.7	74.1	23.3	62.3	32.2	86.2	21.4	57.4	21.9	58.7
Febbraio	5.4	13.5	1.4	3.6	24.7	62.0	24.6	61.6	14.8	37.2	31.9	79.9	15.1	37.9	29.4	73.6
Marzo	7.7	20.6	1.9	5.1	35.2	94.3	28.5	76.4	20.6	55.1	25.9	69.4	7.7	20.7	25.8	69.1
Aprile	38.1	98.8	25.1	65.0	129.1	334.7	70.4	182.6	62.2	161.3	85.8	222.4	52.5	136.0	40.3	104.4
Maggio	27.1	72.6	16.1	43.1	21.5	57.6	25.7	68.9	20.0	53.7	10.4	27.9	8.5	22.7	34.1	91.4
Giugno	77.9	202.0	54.5	141.3	101.4	262.9	89.7	232.6	70.5	182.8	59.5	154.3	53.6	139.0	75.2	194.9
Luglio	42.1	112.7	22.7	60.9	53.3	142.8	56.6	151.6	31.8	85.3	25.4	68.0	17.4	46.5	46.0	123.2
Agosto	18.1	48.5	15.2	40.7	26.6	71.3	32.8	87.8	27.6	73.8	19.0	51.0	6.3	17.0	34.1	91.4
Settembre	24.2	62.6	16.5	42.8	48.5	125.8	53.1	137.6	43.2	112.0	40.0	103.6	15.4	40.0	55.2	143.0
Ottobre	86.2	230.8	83.6	224.0	159.0	425.9	167.6	448.9	147.1	393.9	142.5	381.7	89.2	238.9	168.0	449.9
Novembre	32.0	83.0	21.8	56.6	56.1	145.5	44.1	114.4	40.5	105.0	57.4	148.9	33.0	85.5	50.3	130.4
Dicembre	34.5	92.5	22.1	59.1	173.6	464.9	118.6	317.6	79.0	211.6	114.8	307.5	91.3	244.6	86.6	232.0
Anno	34.5	1091.6	24.5	775.2	72.2	2282.8	61.8	1954.1	48.5	1534.0	53.8	1700.8	34.3	1086.2	55.7	1762.0

MESE	CENO a VARSI Km² 345		CENO alla confl. col TARO Km² 537		TARO a FORNOVO Km² 1256		TARO alla VIA EMILIA Km² 1368		TARO a SAN QUIRICO Km² 1476		STIRONE alla confl. col TARO Km² 293		PARMA a CAPOPONTE Km² 249		BAGANZA alla confl. col PARMA Km² 188	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	24.5	65.6	22.8	61.1	15.2	40.8	16.2	43.5	18.9	50.7	14.6	39.2	18.7	50.1	9.0	24.1
Febbraio	13.5	33.8	9.2	23.1	6.5	16.3	5.3	13.4	4.0	9.9	2.3	5.7	18.9	47.3	4.3	10.8
Marzo	9.1	24.5	5.2	14.0	6.4	17.2	6.3	16.9	5.5	14.6	4.3	11.4	21.3	57.0	7.2	19.3
Aprile	47.0	121.9	40.7	105.6	46.0	119.3	33.3	86.4	28.2	73.1	28.4	73.5	66.3	171.9	47.3	122.6
Maggio	18.3	49.1	24.1	64.6	14.0	37.5	18.3	49.0	15.5	41.4	16.8	45.1	43.5	116.6	19.3	51.7
Giugno	64.5	167.3	67.2	174.1	58.7	152.2	54.2	140.5	66.8	173.2	63.3	164.2	56.7	146.9	53.6	139.0
Luglio	22.5	60.2	22.1	59.2	18.7	50.2	14.2	38.1	17.6	47.2	22.1	59.3	25.0	67.0	17.5	46.9
Agosto	16.4	43.8	10.1	27.0	18.3	49.0	10.8	28.9	17.4	46.7	15.6	41.7	29.6	79.4	22.6	60.4
Settembre	32.7	84.8	19.0	49.2	19.3	49.9	20.1	52.0	17.6	45.6	16.2	42.1	32.7	84.8	21.3	55.1
Ottobre	120.6	322.9	101.6	272.0	116.7	312.7	101.2	271.1	98.5	263.8	88.9	238.1	131.8	353.1	118.8	318.2
Novembre	42.2	109.5	37.8	98.0	25.5	66.0	26.1	67.6	24.0	62.2	25.8	66.9	77.9	201.9	28.3	73.3
Dicembre	65.6	175.7	68.8	184.4	47.6	127.6	43.6	116.8	44.4	119.0	36.1	96.8	85.8	229.9	41.9	112.2
Anno	39.8	1259.1	35.8	1132.3	32.8	1038.7	29.2	924.2	30.0	947.4	28.0	884.0	50.8	1605.9	32.7	1033.6

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	10.5	28.1	17.4	46.5	29.2	78.3	21.0	56.2	17.6	47.1	13.2	35.4	12.7	34.1	13.7	36.6
Febbraio	4.6	11.5	2.8	6.9	37.4	93.6	14.7	36.9	6.1	15.2	3.2	7.9	10.5	26.3	6.2	15.6
Marzo	6.0	16.0	2.3	6.1	11.3	30.3	7.2	19.2	7.4	19.8	0.4	1.2	2.6	7.0	2.5	6.8
Aprile	28.5	73.9	21.6	56.1	111.3	288.4	50.0	129.6	25.2	65.4	24.4	63.3	17.3	44.8	24.4	63.3
Maggio	20.1	53.8	12.3	32.9	56.9	152.5	27.1	72.6	22.8	61.1	19.6	52.6	25.7	68.8	24.9	66.6
Giugno	41.0	106.2	61.8	160.2	88.7	229.9	58.1	150.5	41.1	106.5	67.4	174.7	29.8	77.2	44.9	116.4
Luglio	14.3	38.4	26.2	70.1	18.9	50.7	24.4	65.4	13.9	37.1	35.8	95.9	21.9	58.6	17.3	46.4
Agosto	19.8	52.9	20.9	55.9	26.1	69.9	22.4	60.0	13.8	36.9	12.8	34.3	16.4	43.8	13.4	35.8
Settembre	19.2	49.7	15.7	40.6	47.0	121.8	23.3	60.5	22.2	57.6	19.3	50.1	12.3	31.8	23.0	59.5
Ottobre	86.1	230.6	66.2	177.4	158.0	423.1	120.7	323.2	49.4	132.3	68.4	183.2	92.0	246.5	76.5	204.8
Novembre	27.9	72.3	16.7	43.2	95.4	247.3	40.9	106.1	39.5	102.4	22.9	59.3	16.7	43.4	28.3	73.4
Dicembre	47.3	126.7	38.4	102.8	156.5	419.1	68.8	184.2	42.0	112.4	37.9	101.5	54.1	144.8	46.7	125.2
Anno	27.2	860.1	25.3	798.7	69.7	2204.9	40.0	1264.4	25.1	793.8	27.2	859.4	26.2	827.1	26.9	850.4

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	19.9	53.4	14.0	37.4	18.3	48.9	15.2	40.8	4.5	12.1	12.4	33.2	8.2	22.0	23.9	64.1
Febbraio	16.9	42.3	16.6	41.6	12.7	31.7	7.2	18.0	6.4	16.0	7.0	17.6	6.1	15.4	24.6	61.6
Marzo	20.0	53.5	20.2	54.2	7.8	20.8	4.1	11.1	1.6	4.4	1.0	2.6	2.2	5.8	40.0	107.2
Aprile	73.4	190.3	78.2	202.8	54.1	140.2	27.6	71.5	21.7	56.3	19.7	51.1	20.2	52.4	115.7	299.8
Maggio	31.5	84.4	38.5	103.1	28.2	75.4	21.2	56.8	25.8	69.2	23.4	62.7	22.7	60.9	29.9	80.2
Giugno	53.4	138.5	48.4	125.5	35.6	92.4	31.4	81.3	36.4	94.3	36.7	95.0	29.9	77.6	70.6	183.0
Luglio	51.8	138.7	46.2	123.7	25.9	69.4	25.9	69.3	22.4	60.0	21.2	56.8	21.6	57.8	55.2	147.9
Agosto	25.4	68.0	29.5	79.0	40.4	108.3	26.4	70.8	14.0	37.5	17.4	46.5	11.6	31.1	46.1	123.4
Settembre	26.2	67.8	32.6	84.6	18.7	48.4	14.2	36.9	11.8	30.6	15.6	40.4	15.6	40.4	52.9	137.0
Ottobre	159.9	428.2	163.9	439.1	122.9	329.1	80.2	214.9	70.6	189.2	85.7	229.6	66.9	179.3	253.5	679.1
Novembre	40.7	105.6	47.7	123.6	19.9	51.7	13.1	34.0	14.2	36.8	11.3	29.3	17.3	44.9	59.6	154.4
Dicembre	78.2	209.5	89.6	240.1	42.2	112.9	42.7	114.4	54.3	145.4	50.6	135.6	50.6	135.5	99.2	265.6
Anno	50.0	1580.2	52.3	1654.7	35.7	1129.2	25.9	819.8	23.8	751.8	25.3	800.4	22.9	723.1	72.8	2303.3

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	20.4	54.7	24.0	64.2	16.2	43.5	15.4	41.2	11.5	30.8	10.4	27.8	13.2	35.4	11.2	30.1
Febbraio	7.9	19.9	12.8	32.1	8.6	21.6	5.1	12.9	3.7	9.3	7.6	19.0	3.3	8.3	4.1	10.3
Marzo	18.7	50.1	18.6	49.7	6.4	17.1	4.7	12.7	3.8	10.3	1.3	3.4	4.8	12.8	9.7	26.0
Aprile	62.8	162.9	58.3	151.0	26.2	67.8	14.5	37.7	15.4	40.0	20.2	52.4	13.2	34.1	35.2	91.3
Maggio	23.4	62.7	32.6	87.2	22.7	60.8	26.2	70.3	30.2	80.9	25.9	69.3	18.9	50.5	19.2	51.5
Giugno	32.5	84.3	34.3	89.0	25.6	66.3	21.0	54.4	22.9	59.3	24.3	63.0	21.2	54.9	33.3	86.2
Luglio	34.6	92.7	24.8	66.3	24.9	66.7	32.3	86.6	37.5	100.5	24.9	66.6	38.4	102.8	32.3	86.6
Agosto	34.4	92.2	27.4	73.4	24.2	64.7	11.8	31.6	6.3	16.9	17.5	46.9	4.5	12.0	15.5	41.6
Settembre	21.9	56.8	19.1	49.5	17.7	45.9	13.3	34.5	16.4	42.4	20.7	53.6	11.3	29.4	48.5	125.6
Ottobre	129.4	346.6	153.4	410.8	86.7	232.2	97.1	260.2	89.6	240.0	76.8	205.6	55.5	148.6	66.3	177.7
Novembre	24.0	62.2	17.4	45.0	11.4	29.5	11.5	29.9	11.5	29.7	9.8	25.3	8.6	22.3	11.8	30.6
Dicembre	46.8	125.4	64.5	172.7	46.0	123.3	57.3	153.6	61.7	165.2	51.1	136.8	49.4	132.3	20.3	54.3
Anno	38.3	1210.5	40.8	1290.9	26.5	839.4	26.1	825.6	26.1	825.3	24.3	769.7	20.3	643.4	25.7	811.8

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	15.3	40.9	9.3	24.8	11.8	31.7	8.4	22.4	5.6	15.0	3.5	9.5				
Febbraio	11.6	29.1	9.3	23.2	1.8	4.5	7.7	19.2	4.3	10.8	4.8	12.1				
Marzo	12.0	32.2	4.3	11.4	3.6	9.6	4.9	13.2	0.7	1.8	2.5	6.6				
Aprile	49.2	127.6	45.0	116.6	25.0	64.8	37.7	97.8	22.3	57.9	14.7	38.2				
Maggio	22.8	61.1	18.5	49.6	11.0	29.5	23.4	62.7	19.9	53.3	20.5	54.9				
Giugno	52.6	136.4	59.9	155.3	58.1	150.7	57.0	147.7	37.0	96.0	12.9	33.4				
Luglio	49.7	133.1	37.7	101.1	22.7	60.8	23.6	63.2	14.4	38.6	30.9	82.8				
Agosto	15.2	40.6	20.5	54.8	18.7	50.2	15.9	42.6	17.0	45.5	7.0	18.7				
Settembre	53.8	139.5	38.9	100.8	13.5	35.1	28.9	75.0	20.3	52.5	16.7	43.4				
Ottobre	89.0	238.5	83.9	224.7	69.4	185.8	66.8	179.0	67.7	181.4	47.9	128.2				
Novembre	10.9	28.2	13.6	35.3	19.5	50.6	17.4	45.0	16.8	43.6	13.4	34.7				
Dicembre	34.8	93.1	34.1	91.4	34.4	92.1	35.1	94.0	33.5	89.7	38.9	104.1				
Anno	34.8	1100.3	31.3	989.0	24.2	765.4	27.3	861.8	21.7	686.1	17.9	566.6				

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 1992

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir	RIr	Mr	RMr
0 - 200	2	7	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	9	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.
Aveto a Cabanne	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.
Taro a Ostia	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. A metri 0.30 alveo asciutto. (*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. A metri 0.50 alveo asciutto. Altezza di guardia a m. 6.20.
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									
Enza a Sorbolo	Ir	24.09	670.0	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m. 7.90
Secchia									
Secchia a Ponte Bacchello	RIr	21.47	1292.0	10.38	1 mag. 1974	2.25	20 set. 1979	1922	
Panaro									
Panaro a P.te Samone	Ir	215.00	589.0	3.26	21 ott. 1955	0.14	31 gen. 1976	1954	Quota zero idrometrico approssimata Dal 1974 nuova serie.
Panaro a Spilamberto	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	
Naviglio di Modena a Molini Nuovi	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	6.88	4 nov. 1968	-2.98	8 ago. 1991	1959	
PO a P.TE SPESSA	Mr	52.13	37372.0	6.18	7 ott. 1992	-2.22	8 ago. 1991	1954	
Po a La Casella	Ir	»	»	57.31	10 ott. 1977	48.15	vari dic. 1985	1977	

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 PIACENZA	Mr	41.97	42030.0	10.25	13 nov. 1951	-0.65	15 apr. 1882	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale.
PO a CREMONA	RMr	34.27	50726.0	5.94	13 nov. 1951	-6.61	9 ago. 1991	1870	Altezza di guardia m. 4.19.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.49	53460.0	7.64	14 nov. 1951	-3.65	9 ago. 1991	1850	Altezza di guardia m. 5.61.
PO a BORETTO	Mr	20.02	55183.0	8.59	14 nov. 1951	-3.34	9 ago. 1991	1868	Altezza di guardia m. 5.50.
Po a 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	-2.62	vari ago. 1991	1923	Altezza di guardia m. 6.00.
PO a SERMIDE	Mr	7.85	68724.0	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 5.50.
PO a FICAROLO	Mr	6.38	68736.0	2.28	9 ott. 1992	-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' Dolfìn</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
-99	-92	-89	-2	-84	-90	-71	-84	-74	-69	-62	»		1	79	80	80	123	86	87	91	84	89	88	118
-100	-93	-90	-43	-84	-88	-74	-82	-87	-75	-42	-82	2	84	80	84	104	85	87	91	79	84	86	105	112
-100	-93	-89	-56	-85	-89	-78	-82	-90	-74	-50	85	3	83	84	87	141	85	86	91	87	84	136	100	225
-100	-91	-90	-45	-85	-90	-80	-79	-92	-16	-57	-1	4	85	84	84	109	89	87	86	88	84	116	98	151
-98	-92	-90	-49	-86	-89	-28	-80	-93	-1	-63	205	5	80	84	84	115	88	89	119	88	84	172	96	147
-98	-92	-90	-31	-86	-86	-61	-79	-94	-1	-69	5	6	79	84	79	121	88	102	102	87	77	123	94	124
-95	-93	-90	-50	-86	-86	-66	-81	-95	-18	-71	[-20]	7	87	84	83	107	88	105	98	79	75	133	91	114
-95	-94	-91	-55	-87	-57	-70	-79	-94	-31	-73	»	8	84	78	78	102	88	117	96	80	76	106	91	112
-81	-94	-91	-65	-87	-68	-64	-82	-95	-49	-75	»	9	96	79	85	99	84	102	98	82	83	100	91	104
-8	-90	-90	-71	-88	-73	-69	-51	-95	25	-75	»	10	111	86	79	95	80	97	95	91	83	120	91	100
-55	-80	-91	-75	-88	-69	87	-74	-95	-16	-76	»	11	97	85	79	91	87	94	135	82	88	117	91	98
-65	-82	-92	-78	-89	-72	-34	-78	-95	-41	-77	»	12	90	90	79	91	86	93	105	84	84	105	91	93
-71	-82	-93	-81	-89	-67	-57	-80	-95	-50	-78	»	13	91	98	79	92	83	92	98	78	77	99	88	91
-72	-31	-94	-80	-89	-72	-60	-82	-95	-57	-79	»	14	91	106	78	91	87	91	97	78	77	98	87	92
-74	-56	-95	-81	-90	-75	-67	-89	-96	-64	-79	»	15	91	95	79	91	82	91	95	84	84	96	145	91
-76	-67	-97	-46	-90	-77	-71	-88	-96	-67	31	»	16	84	92	80	114	81	91	93	81	84	94	133	91
-78	-73	-93	-57	-90	-77	-75	-92	-96	20	-10	»	17	87	94	79	102	77	90	93	80	78	142	110	91
-79	-76	-93	-64	-91	-80	-77	-91	-96	-20	-47	»	18	83	92	79	98	86	90	90	80	84	115	104	90
-81	-78	-93	-68	-90	-78	-79	-92	-96	-46	-53	»	19	82	91	78	93	86	93	86	81	77	105	101	87
-83	-80	-94	-70	-90	-72	-80	-93	-96	-16	-59	»	20	90	90	88	91	87	91	91	84	77	113	98	87
-83	-83	-94	-72	-91	-75	-78	-93	-96	-32	-65	»	21	90	88	78	93	86	87	91	77	77	109	95	89
-84	-84	-94	-74	-81	-78	-81	-94	-95	-38	-68	»	22	86	83	78	89	103	91	90	77	76	101	94	91
-85	-85	-94	-76	-67	-45	-83	-91	-88	-52	[-72]	»	23	86	82	84	91	91	93	90	83	89	98	96	91
-86	-86	-89	-78	-79	-65	-84	-92	-78	-58	»	»	24	85	87	92	91	85	90	87	84	85	94	95	90
-87	-86	-89	-80	-82	-36	-84	-93	-88	-63	»	»	25	82	88	85	87	82	89	86	84	83	93	93	87
-88	-87	-89	-82	-85	-59	-85	-93	-91	-66	»	»	26	81	88	84	87	88	88	82	78	77	94	94	85
-89	-88	-90	-84	-86	-48	-87	-94	-91	-66	»	»	27	85	85	85	86	87	95	81	77	77	92	94	85
-89	-88	-90	-82	-87	-58	-87	-94	16	-68	»	»	28	85	85	81	89	88	91	81	83	100	112	91	85
-90	-89	-90	-83	-88	-66	-85	-95	-37	-70	»	»	29	83	80	79	89	88	90	82	79	99	101	90	92
-90		-91	-83	-88	-68	-87	-66	-61	-72	»	»	30	85		91	89	84	90	81	82	92	102	92	113
-91		-22		-89		-89	-88		-60		»	31	85		130		78		79	77		109		86
-83	-83	-89	-65	-86	-72	-68	-85	-86	-42		»	Medie	87	87	83	99	86	93	93	82	83	109	99	103
Media annua: » cm													Media annua: 92 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
65	57	57	58	57	58	72	59	60	61	67	60		1	»	267	266	667	267	268	269	271	269	272	315
65	57	57	75	58	58	76	58	59	61	66	60	2	»	267	267	353	267	270	268	270	271	269	346	272
62	57	57	57	57	62	75	58	58	59	60	104	3	»	267	264	294	267	267	269	270	271	270	307	422
63	58	58	57	58	58	73	57	59	95	56	61	4	»	266	265	322	267	268	269	271	269	303	289	423
69	57	57	57	57	61	82	59	57	98	59	125	5	»	266	265	290	267	268	268	272	269	354	277	616
69	57	57	58	58	72	80	57	58	72	59	77	6	»	266	266	322	267	269	268	269	270	491	274	435
67	57	57	58	57	76	77	58	57	72	59	64	7	»	267	265	364	267	268	268	270	271	518	272	335
65	57	58	57	57	100	76	58	58	67	59	69	8	»	266	265	325	267	294	269	270	270	584	272	342
68	57	58	58	57	86	80	58	58	61	60	78	9	»	267	266	294	268	268	267	271	270	500	273	632
117	57	58	58	57	81	78	58	58	93	59	69	10	266	267	267	279	267	269	267	269	271	607	274	370
79	76	57	57	57	77	90	63	59	82	60	70	11	266	267	265	267	267	267	268	269	272	361	272	326
72	71	58	57	58	81	87	57	58	60	60	68	12	266	266	266	267	267	267	270	270	270	335	272	307
69	71	58	57	61	78	85	58	59	59	59	68	13	265	266	265	267	268	268	267	271	270	288	272	303
66	91	57	58	62	76	82	58	58	59	60	66	14	265	341	266	269	267	269	267	269	271	258	273	293
63	79	57	57	61	72	77	78	61	59	59	65	15	266	279	264	267	267	267	267	269	271	258	272	283
60	75	57	57	57	71	76	73	58	60	116	64	16	266	267	265	335	267	267	267	270	270	259	750	280
58	71	58	58	58	72	77	68	57	114	66	60	17	265	266	265	280	268	267	267	271	270	260	385	277
58	68	58	57	58	71	72	67	57	82	60	60	18	265	266	265	267	266	268	267	270	271	440	326	274
58	67	57	58	58	79	70	67	58	59	60	60	19	266	267	266	267	267	267	268	268	271	303	298	273
58	65	57	58	59	90	68	67	55	81	60	60	20	267	266	267	266	267	328	272	268	270	477	284	273
57	63	57	58	57	81	67	68	58	69	59	60	21	265	266	267	267	269	271	270	270	270	315	274	272
57	61	57	57	66	78	67	66	58	59	59	59	22	265	266	265	267	267	269	270	271	270	315	274	273
57	59	56	57	80	86	60	66	57	59	60	59	23	266	266	265	267	267	268	271	269	271	285	271	273
57	58</																							

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
45	40	45	80	40	30	30	30	30	30	60	45	1	38	60	64	123	101	35	53	39	37	39	92	39
45	40	45	65	40	30	30	30	30	30	50	45	2	38	59	63	100	87	36	49	37	37	39	100	38
40	40	45	60	40	30	30	30	30	30	40	45	3	38	59	62	90	82	36	39	38	37	40	90	38
40	40	45	70	40	30	30	30	30	30	40	45	4	38	59	62	102	81	35	39	38	37	37	82	48
40	40	45	60	40	30	30	30	30	30	50	45	5	37	59	62	93	78	37	36	38	37	40	75	63
40	40	45	60	40	30	30	30	30	30	50	45	6	37	59	61	100	76	36	37	38	37	89	73	68
40	40	40	70	40	40	30	30	30	30	50	45	7	37	59	60	112	73	36	37	39	37	74	73	46
40	40	40	55	40	40	30	30	30	30	50	45	8	37	59	60	103	71	78	37	39	37	68	43	46
40	40	40	50	40	30	30	30	30	30	50	40	9	37	57	58	95	67	71	38	38	38	40	43	120
40	40	40	45	40	30	30	30	30	30	65	40	10	38	58	56	91	63	59	39	38	37	118	43	66
40	60	40	40	40	30	30	30	30	30	70	40	11	70	80	54	88	60	56	39	38	37	90	43	57
40	60	40	40	40	30	30	30	30	30	50	40	12	64	76	54	85	56	50	76	38	38	80	43	57
40	60	40	40	40	30	30	30	30	30	50	40	13	60	75	53	84	51	62	65	38	37	79	43	64
40	70	40	40	40	30	30	30	30	30	50	40	14	57	85	53	82	36	63	42	39	37	78	43	61
40	60	40	40	40	30	30	30	30	30	50	40	15	54	81	51	81	36	56	38	39	38	75	37	62
40	60	40	40	40	30	30	30	30	30	60	110	16	51	78	48	90	37	50	38	37	37	70	66	63
40	60	40	40	40	30	30	30	30	120	80	50	17	50	77	44	86	36	37	38	38	38	80	77	63
40	55	40	40	40	30	30	30	30	30	80	70	18	48	75	41	84	36	37	38	37	37	120	71	60
40	55	40	40	40	30	30	30	30	30	60	70	19	45	73	38	81	36	37	38	37	37	93	68	60
40	55	40	40	40	30	30	30	30	30	80	60	20	45	71	40	80	37	37	38	37	36	124	65	57
40	55	40	40	40	30	30	30	30	30	75	60	21	47	70	48	79	37	37	38	38	36	104	66	58
40	50	40	40	40	30	30	30	30	30	60	50	22	46	70	46	78	37	37	38	38	36	103	36	59
40	50	40	40	40	45	30	30	30	30	60	50	23	44	68	46	78	65	37	38	37	37	92	37	62
40	50	40	40	30	30	30	30	30	30	50	50	24	46	67	41	77	59	83	38	38	37	85	37	64
40	50	40	40	40	30	30	30	30	30	50	45	25	69	66	37	77	36	77	38	37	37	78	37	63
40	50	40	40	30	30	30	30	30	30	50	45	26	73	66	53	73	36	70	38	37	38	74	37	63
40	50	40	40	30	30	30	30	30	30	50	45	27	68	65	56	72	36	85	38	37	37	69	37	59
40	50	40	40	30	30	30	30	30	30	50	45	28	65	64	56	68	35	73	38	37	39	66	38	60
40	50	40	40	30	30	30	30	30	30	50	45	29	62	65	52	66	36	63	37	38	39	67	39	58
40		40	40	30	30	30	30	30	30	50	45	30	61		51	63	36	60	39	37	39	71	38	58
40		65		30		30	30		60		45	31	60		43		35		38	37		113		58
40	50	42	47	37	31	30	30	30	55	51	52	Medie	50	68	52	86	53	52	41	38	37	77	56	59
Media annua: 41 cm													Media annua: 56 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
90	90	89	134	117	91	91	91	90	91	125	136	1	150	150	130	200	140	80	80	80	80	140	250	120
89	89	89	94	91	90	91	91	90	90	137	136	2	150	150	130	200	140	80	80	80	80	100	310	120
91	90	89	93	91	91	91	91	90	90	120	142	3	150	150	130	200	140	100	100	80	80	80	250	130
90	89	89	120	92	91	91	91	91	90	115	149	4	150	150	130	250	140	130	100	80	80	120	250	430
91	90	89	93	91	91	93	92	90	98	116	220	5	150	150	130	240	140	230	100	80	80	240	150	500
90	90	90	92	91	91	91	91	90	114	115	153	6	150	150	130	200	120	140	130	80	100	390	130	440
91	89	89	124	91	91	91	91	90	91	115	114	7	150	130	130	200	120	180	130	80	100	450	130	240
91	89	89	104	91	91	91	90	91	91	115	126	8	150	130	130	200	100	230	100	80	100	540	130	240
89	89	89	92	91	91	91	92	91	91	91	113	9	150	130	130	200	100	230	100	80	100	500	120	440
90	89	89	92	91	91	91	93	91	90	150	114	10	150	150	130	200	100	190	100	80	100	450	120	340
90	89	89	92	92	90	91	90	91	115	114	141	11	150	150	130	200	90	130	100	80	100	350	120	240
89	89	89	93	91	91	91	91	90	94	114	141	12	150	150	130	160	90	130	130	80	100	310	120	200
90	89	89	92	91	91	91	90	91	93	114	141	13	150	150	130	100	80	100	150	100	100	310	120	200
89	89	89	92	91	91	91	90	89	93	114	140	14	150	150	100	100	80	100	100	100	100	260	120	160
89	89	89	92	91	91	91	92	91	90	93	114	15	150	150	100	100	80	100	100	100	100	180	120	160
89	89	89	92	91	91	91	91	90	93	295	141	16	150	150	100	120	80	100	100	100	100	160	120	150
90	90	89	91	91	91	91	91	91	162	162	141	17	150	150	100	140	80	100	100	100	80	350	540	150
89	89	89	92	91	91	92	91	92	166	139	141	18	150	150	100	100	80	100	100	100	80	580	280	150
90	89	89	92	91	91	94	91	90	124	138	140	19	150	150	100	100	80	100	100	100	80	260	180	150
89	89	89	91	91	91	91	91	92	89	169	137	20	150	150	100	100	80	100	100	80	80	330	150	150
90	89	90	91	91	91	91	90	90	136	137	140	21	150	150	130	100	80	100	80	80	80	280	130	

PO A P.TE BECCA (1)												Giorno	PO A P.TE SPESSA											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(55.02 m. s.m.)													(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	
-252	-250	-253	-20	-206	-152	-118	-272	-196	-24	-142	-214	1	-182	-183	-181	50	-119	-71	-25	-161	-27	87	-45	-123
-252	-252	-252	-111	-220	7	-130	-273	-89	-42	-57	-213	2	-185	-187	-183	-25	-132	27	-38	-162	6	70	34	-121
-250	-256	-254	-154	-232	231	-150	-269	-126	-19	-95	-192	3	-186	-187	-186	-68	-146	312	-55	-163	-24	87	1	-115
-248	-253	-254	-170	-236	104	-169	-272	-148	257	-114	-190	4	-184	-193	-182	-85	-150	195	-76	-170	-46	326	-16	-91
-250	-253	-254	-138	-244	102	-115	-273	-180	374	-127	-72	5	-184	-187	-182	-66	-161	176	-27	-170	-77	454	-29	0
-255	-254	-255	-42	-236	114	-111	-276	-198	488	-137	-165	6	-187	-187	-182	39	-152	198	-20	-173	-91	579	-40	-66
-256	-256	-255	-95	-236	65	-108	-275	-221	415	-145	-189	7	-193	-187	-181	-8	-153	147	-16	-173	-113	563	-47	-94
-257	-256	-258	-117	-241	125	-126	-276	-226	212	-152	-175	8	-191	-189	-184	-33	-158	197	-35	-174	-115	330	-52	-82
-248	-259	-258	-109	-243	68	-90	-275	-229	142	-159	-153	9	-187	-189	-188	-27	-163	155	-2	-173	-116	233	-58	-51
-226	-261	-258	-133	-249	19	-95	-271	-229	150	-160	-146	10	-172	-190	-191	-45	-167	106	22	-168	-114	233	-59	-4
-236	-261	-259	-157	-253	13	-36	-245	-160	165	-162	-160	11	-161	-191	-187	-70	-172	102	73	-110	-33	259	-60	-71
-240	-258	-260	-175	-253	-14	-68	-230	-140	121	-167	-177	12	-168	-186	-186	-85	-174	75	49	-124	-34	209	-76	-92
-245	-247	-261	-203	-253	-36	-107	-239	-149	87	-169	-187	13	-175	-182	-187	-115	-178	53	9	-136	-47	170	-78	-102
-245	-219	-261	-211	-257	-68	-135	-253	-167	90	-173	-196	14	-182	-141	-187	-124	-181	23	-19	-146	-63	174	-81	-112
-246	-235	-257	-210	-257	-107	-153	-257	-188	61	-179	-199	15	-179	-151	-186	-123	-180	-15	-37	-147	-76	144	-87	-114
-247	-243	-263	-202	-256	-131	-171	-253	-195	39	-166	-200	16	-180	-165	-191	-115	-179	-39	-54	-144	-84	121	-75	-116
-249	-249	-268	-204	-256	-142	-186	-257	-207	28	-171	-200	17	-180	-173	-194	-116	-178	-53	-69	-155	-95	109	-80	-117
-252	-249	-268	-220	-257	-144	-206	-265	-212	20	-175	-202	18	-184	-179	-200	-133	-183	-54	-87	-163	-104	100	-82	-121
-253	-250	-271	-240	-255	-145	-215	-268	-226	-9	-187	-206	19	-183	-182	-200	-154	-179	-54	-97	-162	-117	80	-91	-125
-255	-253	-271	-251	-253	-25	-223	-272	-231	-19	-190	-209	20	-185	-184	-203	-170	-175	57	-108	-165	-123	72	-95	-128
-252	-255	-269	-257	-233	10	-228	-273	-231	-31	-197	-215	21	-189	-185	-203	-175	-151	97	-115	-166	-122	64	-103	-135
-249	-255	-271	-260	-201	-50	-231	-269	-233	-53	-203	-215	22	-183	-185	-201	-179	-119	40	-121	-165	-114	41	-107	-135
-251	-259	-270	-266	-159	-8	-219	-263	-155	-63	-206	-214	23	-182	-186	-201	-187	-76	67	-103	-152	190	30	-110	-134
-249	-260	-267	-267	-179	115	-233	-256	37	-80	-206	-216	24	-182	-191	-198	-189	-95	204	-119	-148	116	14	-111	-136
-246	-257	-272	-263	-197	94	-241	-261	-27	-96	-207	-219	25	-183	-191	-196	-186	-114	182	-129	-151	66	0	-110	-141
-244	-258	-272	-264	-213	48	-248	-260	-44	-114	-209	-224	26	-177	-185	-201	-186	-132	129	-135	-146	48	-18	-113	-146
-247	-255	-275	-262	-208	26	-256	-256	-68	-123	-210	-227	27	-177	-189	-207	-185	-130	110	-143	-145	32	-29	-116	-150
-249	-254	-280	-255	-204	-9	-261	-254	97	-132	-206	-228	28	-179	-185	-213	-176	-121	73	-148	-142	224	-37	-112	-149
-248	-251	-281	-234	-216	-54	-264	-252	121	-137	-212	-229	29	-182	-183	-211	-154	-132	32	-153	-139	209	-42	-117	-152
-251		-281	-194	-203	-95	-258	-234	28	-138	-216	-228	30	-183		-215	-107	-118	-4	-145	-74	132	-41	-122	-149
-251		-269		-205		-271	-162		-145		-230	31	-183		-205		-121		-157	-66		-45		-153
-248	-252	-264	-189	-229	-1	-175	-258	-140	46	-170	-196	Medie	-182	-183	-194	-107	-148	82	-67	-149	-24	140	-75	-112
Media annua: -173 cm													Media annua: -85 cm											

PO A LA CASELLA												Giorno	PO A PIACENZA											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(0.00 m. s.m.)													(41.97 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
4830	4830	4830	4832	4920	4912	5030	4830	4932	5130	4968	4895	1	-19	-15	-13	171	28	68	130	-28	48	235	91	27
4831	4831	4833	5076	4905	4970	5008	4815	5020	5088	4977	4894	2	-19	-16	-13	146	20	94	109	-28	134	205	137	29
4830	4828	4832	4990	4890	5224	4996	4812	5010	5088	5052	4894	3	-20	-18	-14	83	5	436	94	-29	106	225	152	134
4825	4820	4830	4950	4876	5330	4968	4810	4980	5250	5012	4940	4	-17	-22	-12	63	5	398	70	-32	84	416	123	94
4830	4820	4830	4940	4868	5218	4960	4800	4950	5428	4995	4960	5	-17	-16	-13	73	-1	329	122	-32	56	553	107	176
4830	4824	4830	4995	4860	5170	5124	4800	4925	5525	4981	4970	6	-21	-17	-14	180	4	377	145	-35	41	621	95	150
4824	4824	4832	5056	4868	5175	5025	4800	4900	5660	4970	4985	7	-23	-17	-14	161	6	325	140	-34	25	692	86	80
4818	4824	4832	5020	4868	5185	5024	4800	4884	5535	4966	5010	8	-23	-17	-13	126	2	323	131	-33	18	533	82	86
4819	4820	4830	4998	4860	5254	5012	4800	4880	5326	4956	5110	9	-20	-18	-17	112	0	354	150	-33	17	419	75	129
4824	4822	4827	5010	4856	5185	5041	4802	4878	5260	4950	5023	10	10	-19	-17	109	-1	283	155	-31	21	419	72	119
4825	4818	4826	4980	4848	5146	5030	4810	4900	5284	4952	5005	11	8	-20	-16	79	-6	263	212	-8	84	443	72	106
4860	4818	4829	4958	4844	5136	5100	4885	4980	5263	4946	5009	12	-3	-18	-15	60	-11	237	221	8	95	394	69	82
4826	4824	4829	4932	4844	5110	5056	4863	4972	5230	4946	4984	13	-9	-14	-16	35	-9	214	160	-2	83	342	67	69
4838	4832	4828	4908	4840	5090	5015	4845	4956	5195	4940	4930	14	-13	14	-16	23	-13	182	121	-10	69	337	63	59
4834	4886	4826	4900	4834	5050	4986	4836	4936	5190	4938	4918	15	-11	16	-19	23	-15	141	98	-14	50	307	59	51
4832	4864	4824	4900	4835	5012	4968	4840	4924	5160	4932	4914	16	-12	1	-17	37	-12	105	79	-10	45	276	101	48
4832	4850	4822	4916	4836	4995	4948	4842	4916	5140	4940	4910	17	-13	-7	-21	38	-15	91	62	-14	33	296	84	47
4830	4840	4816	4900	4836	4987	4934	4831	4902	5130	4944	4908	18	-15	-10	-21	27	-15	92	43	-19	27	267	75	44
4830	4830	4813	4870	4832	4974	4910	4822	4890	5123	4														

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO (34.27 m. s.m.)													Bacino: PO (23.49 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-589	-585	-581	-361	-469	»	-340	-609	-444	-189	-388	-496		1	-286	-275	-280	-52	-158	-122	-40	-308	-162	96	-38
-590	-585	-585	-326	-484	»	-369	-617	-352	-241	-352	-498	2	-290	-276	-285	0	-176	-90	-65	-312	-87	48	-32	-188
-591	-598	-584	-380	-514	»	-391	-618	-374	-189	-299	-410	3	-290	-285	-282	-55	-205	186	-90	-318	-83	108	10	-6
-590	-593	-581	-405	-508	»	-421	-617	-407	-32	-345	-350	4	-290	-285	-281	-85	-210	270	-120	-318	-110	248	-30	-18
-590	-598	-583	-372	-511	»	-328	-633	-445	192	-370	-229	5	-290	-286	-281	-55	-212	196	-45	-325	-142	408	-60	140
-591	-591	-578	-289	-523	»	-213	-639	-475	262	-383	-219	6	-290	-285	-282	20	-222	225	68	-332	-175	476	-76	120
-597	-592	-586	-263	-511	»	-241	-629	-509	370	-402	-347	7	-295	-285	-285	56	-210	225	35	-332	-205	565	-90	85
-600	-596	-583	-309	-518	»	-276	-634	-521	283	-403	-355	8	-295	-287	-285	-6	-220	196	20	-332	-225	550	-100	50
-603	-594	-581	-339	-530	»	-273	-621	-516	66	-416	-280	9	-292	-290	-288	-28	-228	225	20	-325	-230	415	-110	112
-561	-593	-598	-343	-538	»	-276	-610	-516	24	-420	-326	10	-256	-282	-292	-36	-240	162	20	-315	-220	346	-112	26
-526	-588	-581	-382	-542	»	-215	-560	-366	48	-422	-340	11	-247	-278	-288	-68	-246	120	92	-270	-110	340	-116	-12
-550	-588	-585	-413	-559	»	-14	-528	-347	15	-428	-378	12	-238	-280	-288	-100	-260	109	170	-230	-92	312	-120	-51
-570	-592	-585	-452	-555	»	-208	-548	-365	-56	-430	-401	13	-255	-281	-285	-133	-260	78	100	-248	-75	246	-120	-90
-576	-529	-582	-473	-565	»	-279	-563	-398	-96	-443	-423	14	-265	-210	-285	-160	-266	48	20	-260	-105	206	-136	-115
-573	-504	-598	-478	-577	»	-331	-568	-440	-118	-451	-435	15	-270	-192	-292	-165	-276	-2	-33	-256	-142	186	-140	-128
-574	-541	-600	-436	-572	»	-380	-557	-459	-151	-366	-440	16	-270	-225	-292	-116	-275	-57	-80	-255	-162	158	48	-136
-575	-554	-598	-450	-572	»	-412	-568	-478	-141	-394	-448	17	-272	-245	-292	-130	-273	-85	-110	-262	-179	228	-40	-142
-580	-569	-606	-470	-584	»	-444	-596	-491	-132	-409	-454	18	-276	-260	-300	-155	-285	-96	-140	-285	-192	190	-80	-150
-587	-568	-613	-507	-584	»	-463	-594	-506	-172	-430	-457	19	-280	-265	-305	-185	-286	-40	-145	-288	-207	155	-105	-159
-589	-574	-612	-529	-579	»	-492	-602	-516	-195	-432	-468	20	-280	-260	-305	-212	-280	85	-190	-292	-222	146	-126	-168
-587	-577	-610	-543	-561	»	-516	-609	»	-210	-448	-474	21	-285	-272	-308	-230	-268	125	-240	-300	-228	128	-135	-175
-576	-574	-610	-549	-532	»	-534	-599	»	-237	-462	-488	22	-282	-272	-312	-238	-238	133	-236	-298	-195	85	-150	-182
-581	-577	-619	-558	-477	»	-522	-594	»	-264	-469	-481	23	-276	-276	-312	-245	-182	87	-223	-296	-162	50	-160	-197
-578	-585	-592	-565	-450	»	-521	-577	»	-295	-474	-483	24	-272	-280	-296	-252	-156	180	-228	-280	-96	20	-165	-205
-576	-590	-607	-566	-488	»	-542	-592	»	-316	-473	-480	25	-270	-285	-296	-260	-186	237	-250	-282	-80	-5	-166	-208
-576	-583	-600	-570	-515	»	-551	-579	»	-348	-475	-507	26	-268	-280	-296	-260	-212	195	-256	-285	-42	-33	-168	-210
-576	-582	-605	-571	-530	»	-562	-575	»	-365	-485	-520	27	-266	-280	-300	-260	-232	147	-270	-280	-5	-56	-176	-212
-581	-584	-610	-560	-501	»	-577	-576	»	-376	-487	-519	28	-266	-280	-308	-252	-215	100	-282	-275	140	-68	-180	-216
-581	-588	-622	-514	-517	»	-579	-571	»	-389	-493	-522	29	-270	-285	-316	-225	-218	68	-288	-245	233	-80	-182	-220
-578		-621	-466	-511	»	-586	-521	»	-386	-498	-521	30	-272		-316	-170	-213	7	-296	-202	182	-70	-188	-220
-584		-607	-491		»	-599	-440		-383	-528		31	-272		-205	-193	-193		-300	-160	-50			»
-580	-578	-597	-448	-528	»	-402	-585		»	-130	-425		-275	-270	-292	-135	-229	97	-109	-283	-113	173	-108	»
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

PO A BORETTO												Giorno	PO A RONCOCORRENTE												
Bacino: PO (20.02 m. s.m.)													Bacino: PO (15.26 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-224	-214	-212	-32	-63	-115	158	-258	-96	236	»	-107		1	-163	-142	-150	-190	-22	-50	166	-207	-60	336	160	-25
-224	-215	-215	95	-86	-16	92	-263	-71	169	»	-106	2	-166	-146	-155	28	13	-28	117	-222	-29	260	165	-31	
-225	-217	-214	71	-110	94	37	-264	-10	171	»	-36	3	-163	-155	-158	135	-9	62	70	-225	12	209	187	-31	
-226	-220	-218	16	-138	337	-15	-274	-31	256	»	115	4	-163	-155	-155	112	-33	170	50	-225	57	235	165	60	
-224	-226	-214	13	-142	316	-42	-282	-56	445	»	171	5	-163	-155	-155	69	-59	355	30	-236	38	333	133	173	
-223	-220	-213	59	-153	289	108	-282	-99	526	»	251	6	-165	-155	-155	73	-65	331	38	-243	15	468	113	250	
-227	-220	-219	146	-145	323	163	-294	-126	613	16	160	7	-168	-146	-155	128	-75	305	166	-247	-25	566	83	305	
-236	-221	-219	130	-150	296	125	-292	-158	664	4	124	8	-171	-155	-158	190	-70	351	200	-256	-57	670	79	220	
-234	-223	-221	85	-156	309	109	-284	-164	583	-8	272	9	-171	-160	-162	165	-75	325	161	-256	-86	725	75	255	
-218	-226	-226	62	-168	286	116	-278	-164	486	-19	185	10	-166	-166	-165	127	-82	338	151	-250	-92	650	70	352	
-156	-205	-225	38	-176	222	123	-253	-106	443	-24	112	11	-146	-158	-165	108	-95	306	155	-229	-85	545	60	272	
-158	-212	-221	-1	-191	206	260	-195	5	437	-30	59	12	-82	-139	-160	79	-102	250	185	-193	-25	492	55	206	
-178	-213	-219	-31	-197	177	225	-186	7	374	-41	26	13	-89	-146	-158	46	-121	235	306	-130	68	480	50	155	
-193	-169	-220	-71	-205	153	149	-196	-20	314	-40	0	14	-121	-143	-158	17	-128	216	263	-140	68	420	40	115	
-202	-123	-225	-93	-214	120	79	-205	-48	293	-52	-20	15	-132	-89	-161	-12	-140	193	191	-130	45	360	37	90	
-204	-130	-223	-46	-220	»	26	-208	-84	259	104	-34	16	-138	-52	-168	-27	-148	150	126	-120	15	332	25	68	
-206	-159	-227	-38	-220	»	-14	-220	-97	287	114	-42	17	-141	-71	-169	38	-151	100	78	-122	-15	326	210	55	
-211	-180	-226	-64	-226	»	-47	-229	-117	322	46	-52	18	-143	-101	-169	38	-155	62	43	-142	-29	348	168	45	
-214	-187	-231	-94	-232	»	-83	-246	-131	266	6	-61	19	-146	-113	-175	7	-165	47	10	-160	-45	368	115	36	
-217	-192	-233	-126	-227	»	-109	-253	-149	279	-20	-69	20	-151	-123	-176	-28	-172	101	-30	-170	-60				

PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A SERMIDE											
Bacino: PO (14.69 m. s.m.)													Bacino: PO (7.85 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-154	-143	-145	-5	24	»	144	-199	-13	298	155	-15	1	»	»	»	94	204	167	336	74	165	476	352	198
-156	-150	-148	117	12	»	103	-203	2	234	185	-17	2	»	»	»	241	226	196	293	73	184	411	368	193
-153	-155	-147	125	-11	»	72	-203	67	224	188	18	3	»	»	»	307	205	246	268	72	215	370	366	195
-153	-159	-146	77	-42	»	45	-210	56	288	193	182	4	»	»	»	285	180	397	247	67	234	403	375	295
-156	-158	-143	63	-50	»	20	-221	34	442	157	204	5	»	»	114	257	163	502	229	63	221	516	350	344
-156	-158	-145	103	-56	»	146	-228	1	547	131	314	6	»	»	101	269	158	485	260	58	204	636	324	445
-156	-156	-146	178	-59	»	217	-235	-31	638	117	262	7	»	»	97	323	151	489	352	55	179	728	306	461
-159	-157	-151	178	-60	»	183	-233	-62	722	103	229	8	»	»	94	361	154	511	363	48	158	819	293	413
-158	-162	-154	137	-66	»	164	-231	-76	699	92	372	9	»	»	88	334	150	491	335	53	143	850	284	509
-150	-165	-156	116	-73	»	168	-227	-73	594	82	330	10	»	»	85	303	146	498	324	59	140	775	276	560
-93	-166	-156	106	-86	»	175	-207	-52	522	74	240	11	»	»	86	287	139	463	331	71	148	694	265	475
-84	-136	-152	69	-101	»	298	-153	64	502	69	186	12	»	»	90	263	130	420	388	88	194	657	259	401
»	-145	-153	37	-112	»	305	-122	83	464	63	145	13	»	»	92	234	120	405	459	112	246	636	255	356
»	-140	-155	10	-124	»	232	-135	64	397	58	112	14	»	»	92	213	113	384	415	112	248	578	249	324
»	-73	-159	-12	-134	»	164	-116	36	362	46	89	15	»	»	90	192	103	357	345	115	228	524	243	299
»	-50	-166	21	-136	»	108	-109	7	332	127	74	16	»	»	85	189	98	321	298	131	205	498	238	281
»	-85	-167	49	-139	»	67	-118	-12	314	211	63	17	»	»	82	231	97	281	259	125	187	468	375	268
»	-107	-165	27	-148	»	35	-133	-28	394	148	54	18	»	»	84	228	93	252	233	117	176	532	348	261
»	-114	-171	-5	-158	»	-4	-155	-39	348	104	47	19	»	»	79	204	87	245	207	102	166	533	307	253
»	-117	-170	-37	-156	»	-36	-165	-62	334	81	36	20	»	»	79	181	84	306	182	92	157	499	277	246
»	-123	-173	-69	-148	»	-69	-172	-72	288	63	23	21	»	»	77	159	89	401	165	87	147	496	259	237
»	-129	-179	-77	-128	»	-103	-172	-75	272	52	14	22	»	»	73	145	99	450	140	83	142	468	246	229
»	-138	-184	-87	-93	»	-121	-167	-64	275	38	7	23	»	»	67	140	115	450	126	83	147	440	234	221
»	-143	-183	-96	-34	»	-112	-155	97	259	25	5	24	»	»	66	133	148	422	126	91	179	403	227	218
»	-144	-159	-102	-25	»	-120	-147	224	240	18	-5	25	»	»	77	126	171	461	125	97	338	377	219	212
»	-145	-163	-116	-58	»	-141	-156	186	217	16	-9	26	»	»	87	119	160	518	115	96	364	356	215	203
»	-140	-164	-123	-88	»	-151	-152	150	194	13	-21	27	»	»	85	111	139	505	108	93	327	337	211	197
»	-140	-170	-116	-92	»	-164	-147	137	171	5	-32	28	»	»	81	110	128	462	99	98	304	318	208	187
»	-139	-178	-103	-73	»	-180	-138	266	127	0	-37	29	»	»	75	115	133	427	92	99	352	307	204	184
»	»	-180	-42	-74	199	-190	-120	359	145	-7	-41	30	»	»	67	133	142	384	86	107	468	312	200	180
-140	»	-176	»	»	»	-209	-77	»	145	»	-41	31	»	»	63	»	152	»	77	124	»	327	»	177
»	-136	-161	14	»	»	34	-168	39	354	87	90	Medie	»	»	»	210	138	397	238	89	219	508	278	291
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO (6.38 m. s.m.)													Bacino: PO (8.11 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-526	-512	-524	-528	-415	-465	-290	-578	-469	-143	-261	-431	1	-556	-544	-558	-562	-476	-504	-316	-608	-529	-160	-293	-465
-531	-515	-533	-391	-386	-442	-330	-581	-440	-201	-251	-435	2	-557	-547	-561	-450	-436	-489	-369	-613	-491	-213	-286	-472
-531	-522	-532	-315	-408	-386	-360	-582	-413	-248	-251	-434	3	-557	-551	-564	-370	-447	-438	-405	-614	-472	-267	-280	-468
-529	-524	-532	-327	-435	-267	-383	-586	-380	-224	-246	-340	4	-558	-554	-564	-369	-475	-360	-442	-616	-428	-260	-277	-407
-530	-523	-532	-354	-457	-143	-402	-594	-395	-121	-266	-274	5	-560	-554	-562	-396	-498	-182	-454	-618	-434	-161	-296	-311
-530	-525	-530	-343	-470	-144	-388	-597	-412	5	-291	-182	6	-560	-554	-561	-395	-505	-158	-458	-622	-448	-23	-327	-220
-531	-522	-532	-299	-478	-144	-286	-600	-439	101	-309	-159	7	-561	-554	-562	-360	-512	-171	-350	-632	-477	70	-349	-169
-534	-523	-531	-263	-477	-121	-269	-607	-461	190	-323	-194	8	-562	-555	-563	-308	-513	-142	-299	-639	-500	148	-364	-203
-533	-525	-537	-278	-479	-134	-292	-605	-481	227	-333	-97	9	-562	-557	-569	-315	-514	-147	-324	-641	-519	183	-376	-121
-531	-531	-540	-304	-484	-134	-296	-599	-487	167	-343	-45	10	-559	-560	-572	-347	-518	-154	-337	-641	-526	139	-384	-42
-516	-525	-542	-326	-492	-161	-290	-580	-480	82	-354	-130	11	-553	-558	-572	-370	-525	-168	-331	-631	-528	68	-394	-118
-483	-509	-538	-346	-500	-207	-251	-560	-439	44	-360	-212	12	-522	-543	-572	-388	-530	-225	-305	-611	-522	33	-402	-218
-486	-516	-537	-378	-515	-224	-168	-530	-375	22	-366	-261	13	-519	-545	-568	-420	-541	-249	-192	-582	-499	15	-406	-283
-500	-511	-537	-401	-524	-244	-199	-524	-367	-30	-373	-293	14	-531	-544	-566	-445	-550	-270	-202	-566	-439	-33	-413	-324
-506	-471	-537	-424	-540	-267	-266	-526	-385	-87	-377	-316	15	-537	-515	-567	-466	-563	-295	-277	-568	-416	-95	-417	-363
-513	-447	-542	-432	-549	-298	-312	-504	-408	-117	-385	-336	16	-542	-486	-570	-479	-572	-333	-343	-536	-417	-129	-423	-383
-514	-460	-547	-390	-553	-340	-354	-511	-429	-148	-254	-351	17	-544	-491	-574	-448	-576	-376	-390	-535	-432	-162	-298	-394
-515	-482	-545	-387	-552	-373	-383	-520	-442	-90	-266	-352	18	-547	-511	-575	-433	-574	-415	-426	-551	-452	-113	-290	-404
-519	-493	-548	-410	-557	-384	-412	-533	-455	-81	-306	-369	19	-549	-524	-577	-450	-578	-433	-453	-570	-474	-86	-338	-416
-523	-503	-549	-434	-562	-332	-441	-550	-465	-113	-337	-378	20	-550	-532	-579	-472	-583	-404	-480	-597	-491	-122	-374	-424
-525	-505	-552	-460	-557																				

PO A POLESELLA												Giorno													
Bacino: PO (1.37 m. s.m.)													G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
20	36	20	»	»	73	238	-32	56	405	285	116	1													
18	32	16	»	»	96	185	-36	80	342	296	120	2													
16	28		»	»	145	155	-37	105	300	296	125	3													
18	28		»	»	78	280	130	-41	136	328	300	208	4												
16	30		»	»	70	405	112	-50	125	445	276	280	5												
16	28		»	»	65	400	130	-55	108	562	265	380	6												
16	28		»	»	56	400	220	-56	85	646	220	404	7												
16	26		»	»	60	428	265	-60	65	715	205	438	8												
20	26		»	»	58	415	236	-57	46	735	195	480	9												
20	20		»	»	52	415	230	-52	42	682	186	516	10												
30	26		»	»	46	385	240	-36	48	625	176	432	11												
56	38		»	»	36	336	300	-25	85	598	172	348	12												
55	40		»	»	25	320	385	2	145	580	168	290	13												
45	38		»	»	16	293	346	10	150	530	165	252	14												
38	68		»	»	8	266	270	12	133	476	160	220	15												
36	92		»	»	2	225	208	25	112	445	160	200	16												
32	80		»	»	2	180	165	20	92	416	292	188	17												
32	62		»	»	5	145	130	16	82	480	276	176	18												
32	52		»	»	0	132	105	5	72	485	228	168	19												
45	48		»	»	-8	188	76	-8	65	456	196	160	20												
36	42		»	»	-5	296	56	-15	52	444	176	156	21												
32	42		»	»	6	360	28	-20	48	411	165	145	22												
28	36		»	»	20	365	12	-20	52	382	152	120	23												
32	28		»	»	45	337	8	-16	76	340	145	110	24												
40	25		»	»	72	370	12	-8	232	308	136	136	25												
52	25		»	»	68	436	0	-8	280	280	132	125	26												
46	22		»	»	48	428	-10	-8	245	256	128	136	27												
40	20		»	»	35	385	-12	-5	217	233	128	120	28												
36	20		»	»	36	345	-20	13	256	228	122	108	29												
36			»	»	48	293	-22	22	385	236	120	106	30												
35			»		56		-28	32		268		108	31												
32	37		»	»	»	305	134	-16	122	440	197	222	Medie												
Media annua: » cm																									

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Po												
Po a P.te Becca (1)	37	-106	24 Set.	1.30	202	-174	23 Set.	23.30	304	-213	23 Set.	21.30
	37	-89	24 Set.	2.00	198	-185	23 Set.	23.00	303	-216	23 Set.	21.00
	36	-174	23 Set.	23.30	198	-185	23 Set.	23.00	303	-216	23 Set.	21.00
PO a P.TE SPESSA	35	-5	23 Set.	14.30	193	-83	23 Set.	12.00	285	-105	23 Set.	10.00
	35	12	23 Set.	15.00	191	-69	23 Set.	12.30	283	-101	23 Set.	10.30
	34	-22	23 Set.	14.00	189	-55	23 Set.	13.00	282	-97	23 Set.	11.00
PO a PIACENZA	32	115	23 Set.	22.00	159	61	23 Set.	20.00	259	118	3 Giu.	5.00
	31	100	23 Set.	21.30	157	52	23 Set.	19.30	257	113	3 Giu.	4.30
	31	100	23 Set.	21.30	157	52	23 Set.	19.30	257	113	3 Giu.	4.30
PO a CREMONA	44	-196	12 Lug.	1.00	244	-196	12 Lug.	1.00	343	-259	11 Lug.	20.00
	43	-131	12 Lug.	2.30	240	-174	12 Lug.	1.30	339	-255	11 Lug.	20.30
	43	-174	12 Lug.	1.30	237	-207	12 Lug.	0.30	339	-255	11 Lug.	20.30
Po a Casalmaggiore	12	174	3 Giu.	23.00	69	42	3 Giu.	11.30	138	-27	3 Giu.	5.30
	12	42	3 Giu.	11.30	69	117	3 Giu.	18.00	138	-4	3 Giu.	7.30
	12	42	3 Giu.	11.30	69	-90	2 Giu.	24.00	138	19	3 Giu.	9.30
PO a BORETTO	22	104	16 Nov.	24.00	111	15	16 Nov.	19.00	199	-37	16 Nov.	16.00
	20	95	16 Nov.	23.30	109	23	16 Nov.	19.30	199	-43	16 Nov.	15.30
	20	95	16 Nov.	23.30	109	6	16 Nov.	18.30	199	-43	16 Nov.	15.30
PO a BORGOFORTE	22	-117	1 Apr.	15.00	89	83	16 Nov.	21.00	151	-162	1 Apr.	11.00
	21	-124	1 Apr.	14.30	89	89	16 Nov.	21.30	150	-165	1 Apr.	10.30
	21	-124	1 Apr.	14.30	89	76	16 Nov.	20.30	150	-165	1 Apr.	10.30
PO a SERMIDE	13	323	4 Giu.	17.00	64	309	4 Giu.	15.30	121	281	4 Giu.	12.30
	12	430	25 Giu.	15.30	64	314	4 Giu.	16.00	120	285	4 Giu.	13.00
	12	318	4 Giu.	16.30	63	305	4 Giu.	15.00	119	278	4 Giu.	12.00
PO a FICAROLO	19	-514	30 Apr.	23.00	57	-337	4 Giu.	16.30	109	-342	4 Giu.	16.00
	12	-336	17 Nov.	11.30	57	-342	4 Giu.	16.00	108	-337	4 Giu.	16.30
	11	-337	4 Giu.	16.30	57	-342	4 Giu.	16.00	107	-344	4 Giu.	15.30
PO a PONTELAGOSCURO	12	-331	5 Giu.	3.00	63	-360	4 Giu.	24.00	117	-386	4 Giu.	21.00
	12	-314	5 Giu.	4.30	63	-356	5 Giu.	0.30	117	-382	4 Giu.	21.30
	11	-336	5 Giu.	2.30	63	-351	5 Giu.	1.00	117	-378	4 Giu.	22.00
Po a Polesella	7	209	25 Set.	20.30	39	115	25 Set.	6.00	78	138	25 Set.	9.30
	7	105	25 Set.	4.30	39	118	25 Set.	6.30	78	144	25 Set.	10.30
	7	105	25 Set.	4.30	39	121	25 Set.	7.00	78	76	24 Set.	24.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

- 1.- Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
- 2.- Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione (l/s 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:

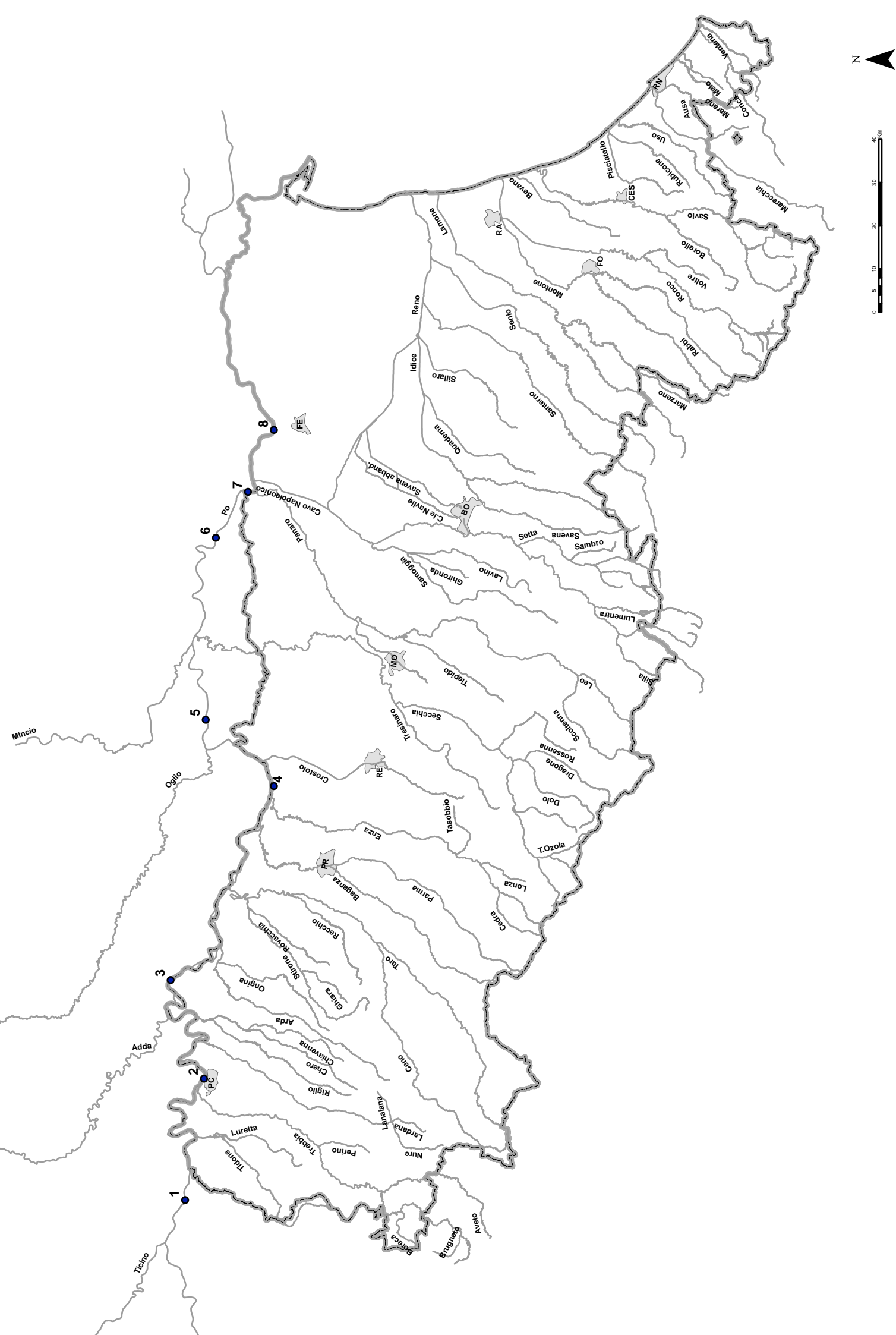
- le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- gli elementi caratteristici, mensili 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 1992

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 6.18 (7 ott.1992); minima m -2.22 (8 ago. 1991). Portate: max m³/s 7174.40 (7 ott. 1992); minima m³/s 298.70 (8 ago. 1991); media m³/s 896 (1991-1992).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	421	420	426	1010	692	783	1180	504	889	1960	1010	654
2	421	421	423	1330	644	1010	1080	496	1310	1720	1180	658
3	414	408	419	994	565	3010	1010	493	1200	1710	1380	660
4	418	393	427	843	552	3100	902	469	1060	2540	1210	827
5	423	405	429	832	515	2430	969	462	911	4650	1130	824
6	418	409	427	1270	522	2640	1150	456	816	5820	1070	1140
7	397	410	425	1350	537	2420	1160	455	727	6970	1020	825
8	390	406	425	1140	517	2300	1130	448	681	5020	995	787
9	401	405	414	1090	501	2560	1170	456	690	3300	963	941
10	430	400	400	1090	485	2110	1300	461	680	2860	942	1010
11	511	395	408	952	462	1940	1430	561	935	3150	939	970
12	487	405	413	855	448	1800	1690	684	1090	2940	913	830
13	461	416	414	741	451	1670	1430	623	1040	2560	856	766
14	436	479	416	660	434	1490	1220	571	967	2460	835	721
15	437	580	412	648	429	1280	1110	548	879	2330	822	687
16	435	514	403	669	439	1090	1020	563	842	2130	818	682
17	429	466	389	691	436	1010	932	542	792	2010	851	677
18	427	439	375	648	428	991	847	506	752	1940	843	667
19	423	435	369	559	425	943	782	496	700	1840	812	653
20	418	426	362	494	438	1190	741	488	668	1700	777	634
21	407	419	361	458	482	1770	689	476	654	1700	757	616
22	416	414	359	435	592	1690	674	484	660	1550	732	599
23	423	418	357	417	772	1500	694	507	1290	1470	714	608
24	422	400	360	400	835	2610	704	549	2300	1370	700	603
25	425	394	375	403	730	2660	646	538	1820	1290	704	590
26	435	408	369	415	645	2240	613	542	1640	1200	699	572
27	446	415	353	413	606	2060	589	558	1480	1110	686	551
28	439	418	339	428	657	1820	560	563	2020	1070	691	544
29	437	422	323	476	634	1600	546	570	3150	1040	688	530
30	430		324	637	644	1330	558	666	2450	1030	664	540
31	425		330		652		539	977		1020		541

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6970	511	580	429	1350	835	3100	1690	977	3150	6970	1380	1140
Q media (m³/s)	915	429	426	388	745	554	1830	938	539	1170	2370	880	707
Q minima (m³/s)	323	390	393	323	400	425	783	539	448	654	1020	664	530
Q media (1/s Km²).....	24.5	11.5	11.4	10.4	19.9	14.8	49.1	25.1	14.4	31.3	63.4	23.6	18.9
Deflusso (mm).....	774.3	30.8	28.5	27.8	51.7	39.7	127.2	67.2	38.6	81.2	169.9	61.1	50.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991													
Q max (m³/s)	4570	1250	594	4570	1510	2580	1720	651	576	3840	3600	1100	578
Q media (m³/s)	878	628	459	1670	851	1180	937	485	401	775	1910	715	479
Q minima (m³/s).....	331	491	423	637	578	741	556	363	331	422	858	600	419
Q media (1/s Km²).....	23.5	16.8	12.3	44.7	22.8	31.5	25.1	13.0	10.7	20.7	51.0	19.1	12.8
Deflusso (mm).....	741	45	30	120	59	84	65	35	29	54	137	50	34
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1992	1991
	m³/s	m³/s
10	2940	2710
30	2010	1910
60	1310	1260
91	1040	964
135	824	817
182	660	649
274	437	467
355	369	367

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
-2.14	323	-1.76	447	-0.80	846	1.44	2230
-2.12	329	-1.68	476	-0.64	925	2.08	2740
-2.08	341	-1.60	505	-0.48	1010	2.72	3300
-2.04	353	-1.52	535	-0.16	1180	3.36	3910
-2.00	366	-1.44	566	0.16	1360	4.00	4570
-1.96	379	-1.28	631	0.48	1560	4.64	5260
-1.92	392	-1.12	699	0.80	1770	5.28	6000
-1.84	420	-0.96	770	1.12	1990	6.02	6970

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 957 (1924-1992).

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	354	375	383	734	585	633	1230	319	711	2060	916	575
2	355	369	381	1480	554	847	1080	309	977	1710	1020	577
3	350	358	378	1040	498	2150	989	310	1100	1740	1350	741
4	355	353	380	834	466	3360	875	300	937	2350	1190	1050
5	357	349	382	780	456	2720	875	296	810	3960	1060	1140
6	351	358	377	1080	437	2700	1210	290	679	4680	983	1510
7	332	359	379	1490	468	2770	1250	288	601	5480	925	1000
8	336	358	378	1230	463	2410	1190	287	533	5100	885	839
9	340	354	369	1070	446	2780	1180	289	515	3640	846	1080
10	380	357	362	1060	436	2430	1310	296	525	3200	819	1100
11	480	352	359	927	421	2080	1360	349	682	3350	814	1070
12	453	354	368	790	397	2000	1830	476	931	3300	810	937
13	416	362	370	682	391	1780	1520	447	909	2850	792	829
14	394	449	374	574	386	1610	1220	412	834	2580	778	765
15	383	547	362	546	375	1360	1020	381	740	2510	759	713
16	386	479	361	625	377	1120	905	385	677	2250	959	694
17	383	424	359	642	378	965	804	390	637	2130	949	682
18	380	400	343	601	375	914	709	357	589	2190	855	669
19	369	389	335	524	368	903	616	334	546	1990	808	657
20	369	400	324	447	374	1030	561	330	501	1830	753	643
21	360	391	322	406	397	1660	511	321	482	1770	723	617
22	368	388	321	381	454	1890	473	323	480	1660	685	598
23	375	385	319	366	590	1580	472	336	620	1500	658	598
24	380	376	326	348	744	2280	504	370	2160	1380	640	598
25	382	364	332	340	673	2930	453	367	1900	1270	638	588
26	381	368	334	348	589	2640	418	367	1560	1150	623	574
27	388	377	319	342	523	2300	390	377	1400	1030	604	551
28	393	377	309	352	551	2090	366	388	1730	970	600	540
29	383	380	298	383	557	1790	355	396	3030	929	614	534
30	382		294	479	534	1480	341	441	2730	914	591	533
31	376		302		577		350	671		935		539

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5480	480	547	383	1490	744	3360	1830	671	3030	5480	1350	1510
Q media (m³/s)	861	377	385	348	696	479	1910	850	361	1020	2340	822	760
Q minima (m³/s)	287	332	349	294	340	368	633	341	287	480	914	591	533
Q media (1/s Km²).....	20.5	9.0	9.1	8.3	16.6	11.4	45.4	20.2	8.6	24.2	55.6	19.5	18.1
Deflusso (mm).....	648.0	24.0	22.9	22.2	42.9	30.5	117.6	54.2	23.0	62.8	148.8	50.7	48.4
Afflusso meteorico (mm).....	1100.3	40.9	29.1	32.2	127.6	61.1	136.4	133.1	40.6	139.5	238.5	28.2	93.1
Coefficiente di deflusso	0.59	0.59	0.79	0.69	0.34	0.50	0.86	0.41	0.57	0.45	0.62	1.80	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1991													
Q max (m³/s)	12600	3860	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m³/s)	959	661	752	979	994	1450	1300	788	633	865	1110	1170	800
Q minima (m³/s).....	125	314	343	341	160	125	222	205	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	22.8	15.7	17.9	23.3	23.7	34.5	31.0	18.8	15.1	20.6	26.5	27.8	19.0
Deflusso (mm).....	720	42	43	62	61	92	80	50	40	53	71	72	51
Afflusso meteorico (mm).....	1130	56	64	88	111	135	99	72	89	100	129	117	71
Coefficiente di deflusso	0.64	0.75	0.67	0.71	0.55	0.69	0.81	0.70	0.45	0.53	0.55	0.61	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1992	1924-1991
	m³/s	m³/s
10	3030	2990
30	2130	2000
60	1360	1450
91	989	1140
135	741	872
182	574	700
274	377	502
355	309	310

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.34	287	0.10	487	1.10	1030	3.30	2550
-0.30	303	0.20	537	1.30	1150	3.70	2860
-0.25	324	0.30	588	1.50	1280	4.10	3180
-0.20	346	0.40	640	1.70	1410	4.50	3500
-0.15	368	0.50	693	1.90	1540	4.90	3830
-0.10	391	0.60	746	2.10	1670	5.70	4520
-0.05	414	0.70	801	2.50	1950	6.50	5280
0.00	438	0.90	912	2.90	2240	6.69	5480

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 5.94 (13 nov.1951); minima m -6.61 (9 ago. 1991). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1) ; minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1180 (1971-1991).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	457	464	470	691	744	»	»	424	799	»	977	654
2	456	461	471	1320	700	»	1080	421	926	1650	1030	660
3	453	454	471	1150	662	»	996	417	1080	1680	1230	720
4	448	450	469	939	626	»	910	406	954	2120	1190	1100
5	455	442	474	964	620	»	919	399	863	3920	1070	1130
6	451	454	475	1130	604	»	1470	394	749	5210	1000	1790
7	446	453	474	1470	615	»	1670	387	674	6450	959	1330
8	430	448	471	1350	611	»	1450	388	607	6830	924	1060
9	437	453	467	1190	592	»	1390	396	597	4580	893	1300
10	461	447	461	1140	572	»	1410	410	602	3310	869	1270
11	572	455	461	1050	556	»	1420	470	797	3270	858	1170
12	557	456	468	930	529	»	3150	572	1110	3370	856	1060
13	519	464	467	841	523	»	2280	557	1080	2840	835	954
14	496	519	458	747	511	»	1540	524	982	2440	814	887
15	484	629	450	705	491	»	1250	508	865	2310	788	843
16	486	595	443	799	490	»	1070	517	777	2100	1050	814
17	482	537	440	817	492	»	942	510	732	1970	983	795
18	477	512	432	754	481	»	848	474	685	2170	918	777
19	467	503	430	688	469	»	760	453	651	2000	864	756
20	462	496	428	613	474	»	704	445	612	1830	828	738
21	452	493	418	568	494	»	634	434	»	1720	799	718
22	453	485	419	550	540	»	584	435	»	1650	760	687
23	477	477	414	531	640	»	579	443	»	1500	734	681
24	479	469	422	511	763	»	611	478	»	1380	719	679
25	478	462	444	496	727	»	574	475	»	1260	713	661
26	479	462	444	493	648	»	546	461	»	1170	712	650
27	485	472	438	497	588	»	524	475	»	1080	703	621
28	484	470	427	508	608	»	499	484	»	1010	685	605
29	477	470	411	541	618	»	473	488	»	958	681	600
30	474		399	690	608	»	462	527	»	953	661	592
31	468		408		648		462	728		977		591

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	572	629	475	1470	763	»	»	728	»	»	1230	1790
Q media (m³/s)	»	474	481	446	823	588	»	»	468	»	»	870	868
Q minima (m³/s)	»	430	442	399	493	469	»	»	387	»	»	661	591
Q media (1/s Km²).....	»	9.4	9.5	8.8	16.2	11.6	»	»	9.2	»	»	17.2	17.1
Deflusso (mm).....	»	25.0	23.8	23.5	42.0	31.1	»	»	24.7	»	»	44.5	45.8
Afflusso meteorico (mm).....	989.0	24.8	23.2	11.4	116.6	49.6	155.3	101.1	54.8	100.8	224.7	35.3	91.4
Coefficiente di deflusso	—	1.01	1.02	2.07	0.36	0.63	—	—	0.45	—	—	1.26	0.50
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	1992	1971-1991
	m³/s	m³/s
10	2840	3490
30	1450	2390
60	1060	1830
91	858	1450
135	685	1110
182	557	885
274	456	617
355	—	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
-6.54	354	-6.16	416	-5.20	611	-2.96	1320
-6.52	357	-6.08	430	-5.04	648	-2.32	1610
-6.48	363	-6.00	445	-4.88	688	-1.68	1940
-6.44	369	-5.92	460	-4.56	774	-1.04	2340
-6.40	375	-5.84	476	-4.24	867	-0.40	2780
-6.36	382	-5.68	508	-3.92	967	0.24	3250
-6.32	388	-5.52	541	-3.60	1080	0.88	3780
-6.24	402	-5.36	575	-3.28	1200	1.41	4340

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 1230 (1943-1944 e 1947-1990).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	572	591	591	805	964	819	»	502	867	2900	»	880
2	566	586	586	1430	991	1060	1870	481	922	2330	»	881
3	563	584	585	1660	907	1310	1560	479	1150	2070	»	937
4	561	572	585	1450	816	2690	1320	466	1200	2370	»	1600
5	561	570	582	1300	783	3410	1130	447	1100	3540	»	1790
6	568	566	588	1420	769	3000	1430	444	977	4920	»	2530
7	562	573	581	1790	744	3130	2010	429	861	5830	»	2430
8	551	572	580	1990	760	3170	2000	426	771	6950	1310	1880
9	541	571	574	1760	747	3010	1810	428	713	6790	1260	2400
10	556	560	566	1590	720	3110	1810	438	708	5380	1220	2590
11	658	590	561	1510	691	2680	1820	465	761	4560	1180	1970
12	747	601	566	1350	661	2410	2310	563	1130	4350	1160	1670
13	700	591	574	1200	632	2290	2690	666	1310	4020	1140	1450
14	658	611	573	1070	621	2120	2250	640	1250	3410	1130	1320
15	625	788	571	958	598	1960	1810	627	1130	3070	1090	1220
16	612	842	561	976	580	»	1500	609	1010	2890	1190	1160
17	610	765	560	1130	578	»	1300	588	932	2700	2040	1120
18	600	698	561	1080	570	»	1150	567	875	3320	1610	1090
19	593	663	552	972	553	»	1020	530	830	2990	1370	1050
20	583	645	545	872	548	»	913	508	780	2800	1240	1020
21	576	637	537	774	565	»	826	497	749	2690	1150	993
22	567	625	524	719	599	»	734	490	744	2540	1100	965
23	576	613	521	698	685	»	688	489	895	2280	1050	945
24	590	602	516	674	853	»	697	508	1920	2040	1000	938
25	599	590	553	652	930	»	695	541	2270	1850	976	920
26	610	585	565	635	847	»	643	532	1910	»	965	892
27	615	592	557	626	758	»	616	527	1750	»	951	863
28	614	595	545	633	707	»	586	542	1660	»	935	829
29	611	593	526	653	741	»	549	554	2270	»	921	810
30	605		511	747	740	»	525	577	3200	»	904	791
31	597		499		764		513	651		»		784

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	747	842	591	1990	991	»	»	666	3200	»	»	2590
Q media (m³/s)	»	598	620	558	1100	723	»	»	523	1220	»	»	1310
Q minima (m³/s)	»	541	560	499	626	548	»	»	426	708	»	»	784
Q media (1/s Km²).....	»	10.8	11.2	10.1	20.0	13.1	»	»	9.5	22.1	»	»	23.8
Deflusso (mm).....	»	29.0	28.1	27.1	51.9	35.1	»	»	25.4	57.4	»	»	63.8
Afflusso meteorico (mm).....	765.4	31.7	4.5	9.6	64.8	29.5	150.7	60.8	50.2	35.1	185.8	50.6	92.1
Coefficiente di deflusso	—	0.92	6.25	2.82	0.80	1.19	—	—	0.51	1.63	—	—	0.69
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	6680	7050	6900	3100	5080	6970	8840	12200	7150
Q media (m³/s)	1230	935	1060	1310	1360	1700	1520	927	788	1130	1480	1460	1110
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	252	232	264	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	22.3	16.9	19.2	23.7	24.6	30.8	27.6	16.8	14.3	20.5	26.7	26.4	20.0
Deflusso (mm).....	704	45	47	64	64	83	72	45	38	53	72	69	54
Afflusso meteorico (mm).....	1157	62	71	85	109	124	101	75	92	98	153	114	74
Coefficiente di deflusso	0.61	0.74	0.65	0.75	0.58	0.67	0.71	0.60	0.42	0.54	0.47	0.60	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1992	1943-1990
	m³/s	m³/s
10	3410	3680
30	2540	2450
60	1810	1840
91	1220	1490
135	937	1170
182	744	946
274	571	663
355	—	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
-3.30	361	-2.92	425	-1.96	630	0.28	1390
-3.28	364	-2.84	440	-1.80	670	0.92	1700
-3.24	370	-2.76	455	-1.64	712	1.56	2050
-3.20	376	-2.68	471	-1.32	804	2.20	2480
-3.16	382	-2.60	487	-1.00	906	2.84	2940
-3.12	389	-2.44	520	-0.68	1010	3.48	3430
-3.08	396	-2.28	555	-0.36	1130	4.12	4020
-3.00	410	-2.12	592	-0.04	1250	4.40	4340

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 -2.62 (vari ago. 1991). Portate: max m³/s 11800 (14 nov. 1951); minima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1390 (1924-1990).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	650	672	676	746	1160	»	2030	505	1020	3200	1940	1130
2	635	659	662	1430	1270	»	1750	515	1120	2630	2060	1100
3	635	638	655	1810	1180	»	1570	510	1340	2340	2090	1130
4	642	626	662	1660	1060	»	1430	505	1460	2580	2200	1720
5	636	628	662	1460	989	»	1310	477	1360	3460	2050	2080
6	634	621	665	1540	963	»	1510	463	1250	4680	1880	2720
7	630	633	663	1850	937	»	2160	450	1110	5730	1760	2910
8	626	632	654	2120	946	»	2240	438	988	6940	1680	2400
9	624	625	639	1950	928	»	2030	439	900	7440	1620	2950
10	637	608	632	1760	905	»	2000	450	882	6410	1570	3430
11	718	607	630	1700	866	»	2030	473	914	5280	1520	2750
12	858	645	635	1570	829	»	2400	570	1210	4800	1490	2290
13	»	676	642	1400	776	»	3030	706	1530	4590	1470	1990
14	»	667	640	1280	750	»	2680	709	1510	4010	1440	1780
15	»	750	630	1160	713	»	2190	704	1390	3520	1400	1630
16	»	947	614	1140	692	»	1820	775	1260	3290	1420	1540
17	»	915	604	1360	682	»	1570	759	1160	3050	2280	1470
18	»	806	604	1350	671	»	1400	720	1090	3470	2080	1430
19	»	763	596	1210	641	»	1240	666	1040	3510	1770	1390
20	»	754	593	1090	623	»	1090	622	973	3180	1590	1350
21	»	738	596	967	641	»	966	602	908	3030	1490	1300
22	»	723	582	886	680	»	842	589	886	2730	1430	1250
23	»	702	566	866	756	»	757	591	899	2740	1360	1210
24	»	675	557	833	931	»	743	613	1130	2670	1300	1190
25	»	662	593	798	1070	»	758	652	2080	2540	1260	1170
26	»	663	619	770	1010	»	703	648	2290	2390	1240	1130
27	»	670	612	738	893	»	661	631	2000	2240	1230	1110
28	»	677	604	742	818	»	624	649	1850	2100	1210	1060
29	»	676	586	773	853	»	589	672	2170	1910	1180	1030
30	»		565	859	876	»	554	706	3110	1780	1160	1010
31	»		581		»		517	780		1910		1010

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	947	676	2120	»	»	3030	780	3110	7440	2280	3430
Q media (m³/s)	»	»	692	620	1260	»	»	1460	600	1360	3550	1610	1670
Q minima (m³/s)	»	»	607	557	738	»	»	517	438	882	1780	1160	1010
Q media (1/s Km²).....	»	»	11.1	9.9	20.2	»	»	23.3	9.6	21.8	56.9	25.7	26.7
Deflusso (mm).....	»	»	27.8	26.6	52.3	»	»	62.5	25.7	56.5	152.4	66.7	71.5
Afflusso meteorico (mm).....	861.8	22.4	19.2	13.2	97.8	62.7	147.7	63.2	42.6	75.0	179.0	45.0	94.0
Coefficiente di deflusso	—	—	1.45	2.01	0.53	—	—	0.99	0.60	0.75	0.85	1.48	0.76
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990													
Q max (m³/s)	11300	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4130	5100	7210	8640	11300	7450
Q media (m³/s)	1390	1050	1170	1440	1470	1890	1760	1120	907	1240	1580	1770	1270
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	330	276	245	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	22.2	16.8	18.8	23.1	23.6	30.2	28.2	17.9	14.5	19.8	25.3	28.3	20.3
Deflusso (mm).....	701	45	45	62	61	81	73	48	39	51	68	73	54
Afflusso meteorico (mm).....	1134	59	65	85	106	128	101	78	93	99	126	119	72
Coefficiente di deflusso	0.62	0.76	0.70	0.72	0.58	0.63	0.72	0.62	0.42	0.52	0.54	0.61	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1992	1924-1990
	m³/s	m³/s
10	3520	3930
30	2630	2710
60	1950	2070
91	1510	1700
135	1160	1350
182	866	1100
274	625	770
355	—	442

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68724. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 112. Inizio osservazioni anno 1880. Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 8.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.73 (14 nov. 1951); minima m -2.22 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 7006.54 (9 ott. 1992); minima m³/s 509.21 (9 ago. 1992).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	585	1010	978	2160	618	894	3110	2080	1180
2	»	»	»	1080	1290	1060	1840	600	1070	2800	2130	1160
3	»	»	»	1670	1270	1320	1630	592	1150	2360	2240	1150
4	»	»	»	1750	1140	1760	1490	589	1360	2320	2250	1340
5	»	»	»	1580	1020	2970	1380	569	1340	2880	2200	2000
6	»	»	744	1510	973	3270	1350	551	1250	4020	2010	2390
7	»	»	700	1720	950	3110	1840	540	1130	5040	1860	2950
8	»	»	688	2080	938	3300	2220	526	1020	6050	1760	2730
9	»	»	671	2110	936	3290	2080	521	929	6860	1690	2810
10	»	»	655	1890	918	3210	1960	537	889	6580	1640	3720
11	»	»	653	1720	890	3150	1940	573	897	5580	1580	3480
12	»	»	660	1610	857	2750	2070	620	992	4930	1520	2720
13	»	»	672	1440	816	2550	2750	715	1330	4660	1500	2300
14	»	»	674	1300	780	2420	2790	774	1450	4280	1470	2030
15	»	»	669	1190	744	2260	2310	766	1390	3710	1440	1830
16	»	»	659	1110	711	2030	1900	808	1270	3370	1400	1690
17	»	»	642	1240	695	1770	1610	827	1160	3130	1850	1610
18	»	»	635	1350	685	1550	1420	795	1090	3200	2230	1550
19	»	»	634	1260	663	1430	1290	751	1030	3640	1930	1500
20	»	»	622	1140	645	1560	1150	692	984	3370	1700	1450
21	»	»	613	1030	648	2160	1040	661	932	3280	1560	1410
22	»	»	602	929	677	2700	940	643	900	3090	1470	1360
23	»	»	587	897	728	2890	847	637	895	2900	1410	1310
24	»	»	580	864	830	2750	806	652	958	2630	1350	1290
25	»	»	586	834	986	2700	820	684	1550	2400	1300	1260
26	»	»	642	804	1020	3230	792	698	2190	2210	1270	1220
27	»	»	647	772	929	3420	746	679	2060	2070	1250	1180
28	»	»	643	748	840	3110	723	686	1870	1940	1240	1140
29	»	»	621	766	822	2810	688	700	1870	1840	1210	1100
30	»	»	592	804	873	2490	656	722	2590	1830	1190	1090
31	»	»	569		905		636	767		1860		1060

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	2110	1290	3420	2790	827	2590	6860	2250	3720
Q media (m³/s)	»	»	»	»	1260	877	2470	1480	661	1280	3480	1660	1770
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	585	645	978	636	521	889	1830	1190	1060
Q media (1/s Km²)	»	»	»	»	18.3	12.8	35.9	21.5	9.6	18.6	50.7	24.1	25.8
Deflusso (mm)	»	»	»	»	47.5	34.2	93.0	57.7	25.8	48.3	135.7	62.5	69.1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1992	»
	m³/s	m³/s
10	3720	»
30	2970	»
60	2230	»
91	1840	»
135	1360	»
182	1040	»
274	642	»
355	—	»

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
0.41	521	0.80	668	1.76	1110	4.00	2540
0.44	531	0.88	700	1.92	1190	4.64	3070
0.48	545	0.96	734	2.08	1280	5.28	3630
0.52	559	1.04	768	2.40	1460	5.92	4220
0.56	574	1.12	804	2.72	1650	6.56	4830
0.60	589	1.28	877	3.04	1860	7.20	5480
0.64	604	1.44	952	3.36	2070	7.84	6220
0.72	635	1.60	1030	3.68	2300	8.32	6860

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 2.28 (9 ott. 19 92); minima -6.55 (10 ago. 1991). Portate: max m³/s 7006.93 (9 ott. 1992); minima m³/s 332.58 (10 ago. 1991); media 1490 (1992).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	757	813	765	648	1070	977	2220	560	884	3190	2240	1200
2	749	810	751	1090	1400	1060	1910	547	1100	2990	2270	1190
3	740	788	739	1700	1390	1300	1670	535	1190	2520	2370	1170
4	746	774	733	1870	1240	1680	1510	535	1420	2400	2350	1330
5	748	769	741	1710	1110	2820	1400	517	1440	2890	2320	2050
6	742	773	745	1640	1040	3290	1330	497	1340	4100	2130	2500
7	737	770	742	1830	992	3170	1780	485	1220	5280	1980	3060
8	735	773	737	2150	966	3330	2190	474	1090	6390	1880	2920
9	731	766	726	2220	969	3390	2120	465	994	7290	1800	3060
10	735	754	705	2040	953	3280	2010	477	936	7170	1740	4040
11	764	743	700	1880	927	3240	2030	519	933	6090	1670	3820
12	881	805	705	1750	894	2840	2120	576	1010	5300	1610	2950
13	952	818	715	1580	841	2600	2750	669	1360	5010	1580	2450
14	899	814	720	1410	783	2470	2930	756	1540	4630	1540	2160
15	854	884	714	1290	741	2300	2470	755	1500	4000	1520	1960
16	827	1080	707	1190	687	2100	2050	794	1380	3600	1470	1810
17	813	1100	687	1300	664	1860	1760	834	1250	3320	1820	1700
18	810	994	679	1450	658	1610	1530	801	1170	3360	2330	1630
19	798	915	680	1380	654	1470	1370	753	1100	3850	2070	1570
20	781	878	668	1250	629	1550	1210	685	1050	3620	1830	1520
21	763	852	661	1110	632	2090	1080	647	991	3520	1670	1470
22	773	837	653	996	658	2630	957	625	946	3300	1560	1410
23	775	825	635	948	709	2890	837	618	939	3080	1480	1360
24	786	789	623	913	802	2790	775	626	989	2790	1410	1330
25	815	766	637	885	977	2680	791	659	1510	2540	1360	1310
26	870	766	684	857	1030	3180	770	688	2240	2340	1320	1260
27	885	765	697	809	948	3470	714	673	2190	2190	1300	1220
28	845	766	696	776	849	3210	687	672	2010	2070	1280	1180
29	836	771	695	776	818	2880	648	687	1970	1960	1250	1130
30	829		673	790	861	2540	613	714	2540	1980	1220	1110
31	821		646		902		588	762		2030		1080

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7290	952	1100	765	2220	1400	3470	2930	834	2540	7290	2370	4040
Q media (m³/s)	1490	800	826	699	1340	897	2490	1510	632	1340	3700	1750	1870
Q minima (m³/s)	465	731	743	623	648	629	977	588	465	884	1960	1220	1080
Q media (1/s Km²).....	23.8	12.8	13.2	11.2	21.5	14.4	39.9	24.2	10.1	21.5	59.3	28.0	29.9
Deflusso (mm).....	754.0	34.3	33.1	30.0	55.7	38.5	103.3	64.8	27.1	55.7	158.9	72.5	80.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1992	»
	m³/s	m³/s
10	4040	»
30	3080	»
60	2330	»
91	1960	»
135	1440	»
182	1100	»
274	766	»
355	576	»

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
-6.28	465	-5.88	602	-4.92	996	-2.68	2370
-6.24	477	-5.80	632	-4.76	1070	-2.04	2880
-6.20	490	-5.72	662	-4.60	1150	-1.40	3440
-6.16	503	-5.64	693	-4.28	1320	-0.76	4070
-6.12	516	-5.56	724	-3.96	1500	-0.12	4740
-6.08	530	-5.40	788	-3.64	1700	0.52	5440
-6.04	544	-5.24	854	-3.32	1910	1.16	6210
-5.96	572	-5.08	923	-3.00	2130	1.93	7290

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 1500 (1923-1990).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	802	854	798	709	1000	981	2340	601	830	3270	2250	1220
2	798	846	787	1010	1310	1070	1960	589	1020	3200	2300	1210
3	796	830	775	1560	1370	1230	1670	578	1130	2680	2410	1220
4	792	817	768	1810	1250	1520	1460	574	1320	2460	2400	1290
5	787	809	775	1700	1120	2610	1310	567	1430	2890	2380	1980
6	783	813	779	1600	1050	3380	1270	552	1350	4080	2170	2470
7	779	808	778	1720	1010	3310	1560	531	1240	5270	1980	3150
8	776	811	773	2030	986	3410	2150	510	1100	6280	1860	3160
9	775	803	761	2210	989	3560	2180	486	1010	7020	1780	3190
10	780	795	740	2040	976	3450	2030	483	947	6990	1720	4290
11	799	781	735	1850	954	3420	2010	504	924	6170	1660	4270
12	879	827	738	1730	926	3060	2090	548	930	5510	1600	3280
13	968	855	744	1570	885	2720	2680	636	983	5250	1570	2620
14	934	852	756	1410	835	2560	3140	724	1220	4910	1540	2230
15	893	898	758	1280	801	2390	2730	756	1450	4290	1520	1930
16	871	1070	751	1180	751	2160	2160	798	1510	3810	1480	1760
17	855	1130	734	1220	728	1880	1790	903	1450	3520	1730	1670
18	844	1050	723	1390	720	1620	1540	854	1350	3480	2390	1600
19	834	967	722	1360	718	1440	1370	779	1240	4050	2150	1540
20	827	924	712	1250	692	1440	1220	678	1140	3880	1860	1480
21	823	897	706	1130	689	1900	1090	614	1070	3730	1690	1450
22	820	880	701	1020	704	2580	988	588	1010	3540	1580	1410
23	814	867	686	953	741	2980	874	587	954	3280	1510	1370
24	816	837	676	923	819	2960	806	611	967	2950	1440	1320
25	842	805	688	896	968	2770	802	615	1300	2640	1390	1280
26	894	797	724	871	1070	3190	796	619	2160	2400	1340	1230
27	923	797	749	834	1010	3660	747	607	2280	2220	1280	1180
28	890	800	746	792	918	3500	715	633	2040	2070	1260	1190
29	870	804	733	787	862	3110	686	676	1920	1930	1240	1120
30	865		711	839	882	2740	656	740	2450	1950	1230	1080
31	858		683		923		633	770		2010		1050

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7020	968	1130	798	2210	1370	3660	3140	903	2450	7020	2410	4290
Q media (m³/s)	1520	838	863	739	1320	925	2550	1530	636	1320	3800	1760	1910
Q minima (m³/s)	483	775	781	676	709	689	981	633	483	830	1930	1230	1050
Q media (1/s Km²).....	21.7	12.0	12.3	10.5	18.9	13.2	36.4	21.8	9.1	18.9	54.2	25.1	27.3
Deflusso (mm).....	684.7	32.0	30.8	28.2	48.9	35.3	94.4	58.5	24.3	49.0	145.1	65.0	73.0
Afflusso meteorico (mm).....	566.6	9.5	12.1	6.6	38.2	54.9	33.4	82.8	18.7	43.4	128.2	34.7	104.1
Coefficiente di deflusso	1.21	3.37	2.55	4.28	1.28	0.64	2.83	0.71	1.30	1.13	1.13	1.87	0.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990													
Q max (m³/s)	9780	5010	5810	5940	6460	9780	6990	4150	5100	7340	8010	8940	7730
Q media (m³/s)	1500	1190	1310	1580	1610	2010	1870	1200	970	1310	1680	1870	1440
Q minima (m³/s).....	275	573	507	539	275	312	306	307	293	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.5	17.0	18.7	22.6	23.0	28.7	26.7	17.1	13.8	18.8	24.0	26.7	20.5
Deflusso (mm).....	677	46	45	61	60	77	69	46	37	49	64	69	55
Afflusso meteorico (mm).....	1112	60	65	84	104	124	98	76	90	97	123	118	73
Coefficiente di deflusso	0.61	0.76	0.70	0.72	0.57	0.62	0.70	0.61	0.41	0.50	0.52	0.58	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1992	1923-1990
	m³/s	m³/s
10	4290	4160
30	3270	2910
60	2390	2230
91	1920	1840
135	1430	1470
182	1090	1200
274	801	864
355	588	479

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
-6.42	483	-6.04	612	-5.08	1010	-2.84	2370
-6.40	489	-5.96	642	-4.92	1090	-2.20	2880
-6.36	501	-5.88	673	-4.76	1170	-1.56	3420
-6.32	514	-5.80	705	-4.44	1340	-0.92	4030
-6.28	527	-5.72	737	-4.12	1520	-0.28	4680
-6.24	541	-5.56	803	-3.80	1720	0.36	5360
-6.20	554	-5.40	871	-3.48	1920	1.00	6080
-6.12	583	-5.24	942	-3.16	2140	1.70	7020

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitud. W (Monte Mario)	Lati- tudine Nord		del capo- saldo di riferi- mento	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
Pianura fra Trebbia e Taro										
S. Giorgio Piacentino (1)	F	2°43'	44°47'	1914	104.23	102.83	15 apr. 1958	0.00	«	99.46
Roccabianca	F	2°14'	45°00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964	28.52
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	33.94
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	91.94
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	12.03	22 set. 1925	19.83
Rubiera	F	1°41'	44°40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.75
San Benedetto Po	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.27
Pianura fra Secchia a Panaro										
Modena	F	1°33'	44°39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.74
S. Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.62	16 feb. 1976	18.81	28 giu. 1940	23.02
S. Felice sul Panaro	F	1°19'	44°50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	8.44	1 gen. 1988	12.06
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	8.60
Sermide le Suore	F	1°11'	45°00'	1970	10.27	9.14	19 gen. 1978	6.12	31 dic. 1992	8.42

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 1953-1991.

- (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	97.93	98.13	97.73	97.53	98.33	98.43	99.33	99.13	96.73	97.53	99.68	99.33
4	97.83	97.83	97.73	97.78	98.43	98.43	99.33	98.83	96.83	97.98	99.63	99.33
7	97.83	97.78	97.73	97.78	98.68	98.43	99.23	98.68	97.03	99.58	99.63	99.53
10	97.78	97.78	97.68	97.83	98.63	98.43	99.23	98.58	97.33	99.63	99.63	100.03
13	97.73	97.73	97.68	97.93	98.53	98.43	99.23	97.93	97.33	99.63	99.63	100.03
16	97.73	97.73	97.63	98.13	98.43	98.38	99.23	97.83	97.03	99.68	99.63	99.98
19	97.68	97.73	97.58	98.68	98.33	99.03	99.53	97.68	96.73	99.73	99.58	99.98
22	97.68	97.73	97.58	98.63	98.43	99.33	99.53	97.53	96.33	99.73	99.58	99.98
25	97.68	97.73	97.53	98.43	98.33	99.33	99.33	97.23	96.33	99.73	99.58	99.98
28	97.78	97.73	97.53	98.33	98.53	99.33	99.23	96.83	97.33	99.63	99.53	99.73
Medie	97.76	97.79	97.64	98.10	98.47	98.75	99.32	98.02	96.90	99.28	99.61	99.79

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

SAN QUIRICO												
(F) (36.09 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.19	34.04	33.99	34.04	33.99	34.09	34.09	33.94	33.74	33.74	34.54	34.99
4	34.24	34.04	33.99	34.09	33.99	34.14	33.99	33.89	33.69	33.79	34.59	35.09
7	34.24	33.99	33.99	34.09	34.04	34.14	33.99	33.79	33.69	33.79	34.69	35.09
10	34.29	33.99	33.99	34.09	33.99	34.19	34.04	33.74	33.79	33.89	34.84	35.04
13	34.19	33.99	34.04	34.04	33.99	34.14	33.99	33.74	33.79	33.94	34.94	35.04
16	34.14	33.99	34.04	34.04	34.04	34.19	33.99	33.74	33.74	34.09	34.99	34.99
19	34.09	34.04	33.99	34.09	33.99	34.14	33.99	33.74	33.69	34.14	34.94	34.94
22	34.09	34.04	33.99	34.04	34.04	34.19	34.09	33.69	33.79	34.29	34.99	34.99
25	34.09	33.99	33.99	33.99	34.09	34.14	34.09	33.69	33.84	34.34	34.94	34.94
28	34.09	33.99	33.99	34.04	34.09	34.09	33.99	33.74	33.79	34.49	34.94	34.89
Medie	34.17	34.01	34.00	34.06	34.03	34.14	34.03	33.77	33.76	34.05	34.84	35.00

MONTECCHIO EMILIA												
(F) (98.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	92.42	92.32	92.32	92.12	92.22	92.37	92.57	92.52	92.22	92.22	92.82	92.77
4	92.37	92.32	92.27	92.07	92.27	92.37	92.57	92.47	92.22	92.32	92.82	92.77
7	92.37	92.32	92.22	92.07	92.32	92.42	92.57	92.47	92.22	92.37	92.82	93.02
10	92.32	92.32	92.17	92.12	92.32	92.42	92.62	92.47	92.22	92.42	92.77	93.22
13	92.32	92.32	92.12	92.12	92.32	92.42	92.62	92.47	92.17	92.47	92.77	93.32
16	92.32	92.32	92.12	92.12	92.37	92.42	92.62	92.42	92.17	92.47	92.77	93.32
19	92.27	92.32	92.12	92.12	92.42	92.42	92.62	92.37	92.12	92.52	92.77	93.32
22	92.27	92.32	92.12	92.07	92.52	92.52	92.62	92.32	92.12	92.67	92.77	93.22
25	92.32	92.32	92.12	92.07	92.47	92.52	92.57	92.27	92.12	92.72	92.77	93.12
28	92.32	92.32	92.12	92.07	92.42	92.52	92.57	92.22	92.12	92.72	92.77	93.02
Medie	92.33	92.32	92.17	92.10	92.36	92.44	92.60	92.40	92.17	92.49	92.79	93.11

NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.14	20.27	20.20	20.24	20.30	20.06	19.90	19.53	19.39	19.33	20.59	20.13
4	20.13	20.27	20.20	20.14	20.14	20.24	19.86	19.43	19.33	20.04	20.30	20.18
7	20.12	20.26	20.21	20.20	20.08	20.25	19.84	19.35	19.45	19.98	20.24	20.30
10	20.19	20.26	20.20	20.15	20.00	20.12	19.89	19.28	19.33	20.36	20.18	20.62
13	20.16	20.28	20.23	20.11	19.95	20.19	20.12	19.65	19.30	20.00	20.13	20.32
16	20.16	20.15	20.21	20.11	19.89	20.10	19.96	19.84	19.24	19.96	20.38	20.26
19	20.17	20.19	20.20	20.05	19.69	20.06	19.83	19.73	19.20	20.09	20.29	20.20
22	20.27	20.24	20.19	19.97	19.83	20.00	19.71	19.57	19.16	20.28	20.23	20.14
25	20.35	20.22	20.19	20.00	19.84	20.17	19.60	19.46	19.13	20.15	20.18	20.08
28	20.31	20.21	20.20	20.02	19.80	20.04	19.47	19.35	19.26	20.08	20.15	20.02
Medie	20.20	20.24	20.20	20.10	19.95	20.12	19.82	19.52	19.28	20.03	20.27	20.23

RUBIERA												
(F) (50.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.89	49.24	49.10	48.94	49.38	48.68	48.88	48.53	48.38	48.09	49.53	49.11
4	48.86	49.22	49.08	48.91	49.23	49.08	48.79	48.51	48.26	48.01	49.48	49.16
7	48.83	49.15	49.05	49.23	49.12	48.93	48.89	48.43	48.29	49.19	49.37	49.42
10	48.85	49.17	48.99	48.94	49.03	48.98	48.99	48.40	48.24	49.43	49.35	49.69
13	48.84	49.21	49.03	48.90	48.94	48.96	49.06	48.36	48.08	49.24	49.32	49.51
16	48.83	49.30	49.00	48.92	48.85	48.83	48.95	48.32	48.05	49.05	49.26	49.46
19	48.80	49.24	48.93	48.84	48.81	48.85	48.76	48.30	48.02	49.31	49.31	49.39
22	48.78	49.20	48.91	48.81	48.81	48.85	48.68	48.25	47.97	49.26	49.28	49.37
25	49.43	49.16	48.92	48.79	48.77	49.09	48.61	48.21	47.94	49.18	49.21	49.36
28	49.31	49.10	48.93	48.77	48.72	49.02	48.55	48.18	47.95	49.09	49.19	49.33
Medie	48.94	49.20	48.99	48.91	48.97	48.93	48.82	48.35	48.12	48.99	49.33	49.38

SAN BENEDETTO PO												
(F) (17.77 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.67	12.66	12.44	12.44	12.69	12.70	13.29	12.87	12.59	13.32	13.98	13.51
4	12.60	12.59	12.44	12.44	12.76	12.70	13.29	12.82	12.69	13.49	13.98	13.46
7	12.61	12.53	12.44	12.44	12.76	12.71	13.29	12.76	12.75	13.74	13.94	13.66
10	12.64	12.56	12.44	12.44	12.71	12.87	13.29	12.69	12.90	13.79	13.87	13.83
13	12.67	12.59	12.44	12.44	12.65	12.95	13.30	12.61	12.93	13.78	13.79	14.03
16	12.70	12.61	12.44	12.44	12.61	12.98	13.28	12.52	12.96	13.76	13.71	14.00
19	12.72	12.60	12.44	12.44	12.58	13.02	13.25	12.49	12.98	13.83	13.63	13.97
22	12.73	12.57	12.44	12.44	12.57	13.05	13.17	12.49	12.99	13.92	13.57	13.87
25	12.70	12.53	12.44	12.52	12.56	13.24	13.09	12.49	13.01	13.97	13.52	13.77
28	12.68	12.50	12.44	12.61	12.55	13.26	13.01	12.49	13.07	13.97	13.50	13.67
Medie	12.67	12.57	12.44	12.47	12.64	12.95	13.23	12.62	12.89	13.76	13.75	13.78

MODENA												
(F) (36.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.05	35.32	35.17	35.06	35.47	35.12	35.04	34.95	34.87	34.97	35.52	35.17
4	35.05	35.27	35.15	35.04	35.42	35.11	35.04	34.92	34.90	35.12	35.54	35.18
7	35.02	35.22	35.15	35.04	35.34	35.09	35.02	34.93	34.89	35.12	35.47	35.17
10	35.01	35.17	35.12	35.02	35.30	35.07	35.03	34.92	34.87	35.42	35.39	35.63
13	35.00	35.21	35.11	35.01	35.22	35.07	35.01	34.92	34.90	35.40	35.37	35.54
16	34.98	35.34	35.11	35.00	35.20	35.05	35.00	34.94	34.88	35.37	35.32	35.47
19	34.97	35.31	35.10	35.00	35.17	35.03	35.02	34.92	34.87	35.47	35.34	35.42
22	34.95	35.25	35.08	35.00	35.17	35.02	35.00	34.91	34.90	35.57	35.27	35.42
25	35.06	35.22	35.07	34.97	35.14	35.07	34.98	34.90	34.92	35.47	35.22	35.37
28	35.42	35.20	35.06	34.96	35.12	35.07	34.97	34.87	34.94	35.42	35.20	35.34
Medie	35.05	35.25	35.11	35.01	35.25	35.07	35.01	34.92	34.89	35.33	35.36	35.37

S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.83	24.24	24.11	23.85	23.84	23.46	23.29	22.71	22.26	22.11	23.14	23.06
4	23.82	24.26	24.06	23.87	23.96	23.43	23.27	22.63	22.25	22.25	23.23	23.13
7	23.79	24.29	24.02	23.89	23.81	23.38	23.25	22.56	22.22	22.43	23.29	23.41
10	23.77	24.29	23.98	23.86	23.71	23.34	23.23	22.52	22.19	22.56	23.31	24.57
13	23.74	24.31	23.95	23.83	23.61	23.30	23.17	22.49	22.16	22.66	23.26	24.49
16	23.79	24.28	23.91	23.77	23.58	23.24	23.11	22.46	22.14	22.76	23.28	24.33
19	23.94	24.26	23.89	23.73	23.56	23.21	23.04	22.41	22.12	22.85	23.21	24.26
22	24.06	24.23	23.87	23.70	23.55	23.20	22.99	22.36	22.10	22.96	23.13	24.19
25	24.21	24.19	23.85	23.66	23.52	23.26	22.91	22.34	22.08	23.02	23.11	24.11
28	24.33	24.16	23.84	23.72	23.48	23.31	22.80	22.30	22.13	23.11	23.08	24.05
Medie	23.93	24.25	23.95	23.79	23.66	23.31	23.11	22.48	22.17	22.67	23.20	23.96

S. FELICE SUL PANARO												
(F) (17.04 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.34	11.54	11.56	11.49	11.38	11.29	11.54	11.01	10.86	10.78	10.89	10.84
4	11.32	11.49	11.59	11.52	11.37	11.34	11.56	10.97	10.83	10.80	10.94	10.86
7	11.36	11.52	11.60	11.48	11.40	11.54	11.59	10.94	10.84	10.82	10.91	10.94
10	11.39	11.54	11.59	11.49	11.36	11.59	11.57	10.92	10.89	10.76	10.89	10.99
13	11.42	11.52	11.64	11.46	11.34	11.56	11.54	10.94	10.86	10.72	10.90	11.01
16	11.48	11.55	11.61	11.44	11.35	11.52	11.46	10.89	10.82	10.74	10.88	10.94
19	11.54	11.54	11.58	11.45	11.31	11.47	11.43	10.89	10.79	10.76	10.89	10.96
22	11.57	11.57	11.59	11.42	11.29	11.44	11.29	10.88	10.81	10.79	10.87	10.92
25	11.59	11.55	11.56	11.39	11.32	11.45	11.20	10.86	10.84	10.86	10.85	10.93
28	11.56	11.58	11.54	11.39	11.27	11.49	11.06	10.84	10.79	10.89	10.82	10.89
Medie	11.46	11.54	11.59	11.45	11.34	11.47	11.42	10.91	10.83	10.79	10.88	10.93

FINALE EMILIA												
(F) (16.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.45	14.50	14.60	14.50	14.35	14.45	14.50	14.50	14.10	13.95	14.30	14.39
4	14.45	14.50	14.60	14.50	14.35	14.45	14.55	14.45	14.10	14.00	14.30	14.39
7	14.40	14.50	14.60	14.50	14.39	14.39	14.60	14.40	14.05	14.10	14.35	14.50
10	14.39	14.50	14.60	14.45	14.39	14.39	14.70	14.35	14.05	14.15	14.35	14.60
13	14.39	14.55	14.60	14.45	14.39	14.39	14.80	14.30	14.00	14.15	14.39	15.00
16	14.39	14.55	14.55	14.45	14.45	14.39	14.75	14.25	14.00	14.20	14.39	14.95
19	14.45	14.55	14.55	14.39	14.45	14.45	14.65	14.20	13.95	14.20	14.39	14.80
22	14.45	14.60	14.50	14.39	14.45	14.45	14.60	14.15	13.95	14.25	14.39	14.75
25	14.50	14.60	14.50	14.39	14.45	14.45	14.55	14.10	13.95	14.25	14.39	14.75
28	14.50	14.60	14.50	14.35	14.45	14.50	14.50	14.10	13.95	14.30	14.39	14.70
Medie	14.44	14.55	14.56	14.44	14.41	14.43	14.62	14.28	14.01	14.16	14.36	14.68

S. MARTINO IN SPINO												
(F) (10.13 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.08	9.38	9.23	9.05	9.13	8.88	8.86	8.68	8.43	8.43	9.53	9.20
4	9.07	9.32	9.23	9.03	9.10	8.85	8.80	8.61	8.43	8.61	9.48	9.17
7	9.07	9.28	9.18	9.08	9.03	8.85	9.03	8.51	8.41	8.88	9.43	9.26
10	9.05	9.34	9.16	9.03	8.98	8.83	8.91	8.45	8.43	9.20	9.38	9.63
13	9.05	9.34	9.13	9.03	8.95	8.91	9.08	8.58	8.40	9.13	9.32	9.57
16	9.03	9.32	9.09	9.01	8.90	8.88	8.96	8.48	8.38	9.09	9.30	9.53
19	9.00	9.30	9.07	8.98	8.90	8.84	8.87	8.63	8.38	9.16	9.27	9.48
22	9.00	9.28	9.07	8.96	8.88	8.86	8.83	8.58	8.34	9.43	9.27	9.43
25	9.28	9.25	9.05	8.93	8.86	8.88	8.78	8.53	8.37	9.38	9.25	9.38
28	9.26	9.23	9.03	8.93	8.86	8.90	8.73	8.48	8.40	9.32	9.23	9.32
Medie	9.09	9.30	9.12	9.00	8.96	8.87	8.88	8.55	8.40	9.06	9.35	9.40

SERMIDE LE SUORE												
(F) (10.27 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.57	7.77	7.89	7.82	7.82	7.54	7.34	7.14	6.93	6.73	6.52	6.32
4	7.57	7.75	7.87	7.83	7.82	7.52	7.32	7.12	6.91	6.71	6.50	6.30
7	7.57	7.75	7.87	7.93	7.75	7.50	7.30	7.10	6.89	6.69	6.48	6.28
10	7.57	7.74	7.86	7.89	7.74	7.48	7.28	7.08	6.87	6.67	6.46	6.26
13	7.57	7.79	7.86	7.89	7.75	7.46	7.26	7.06	6.85	6.65	6.44	6.24
16	7.57	7.87	7.85	7.89	7.68	7.44	7.24	7.04	6.83	6.63	6.42	6.22
19	7.57	7.89	7.84	7.86	7.63	7.42	7.22	7.02	6.81	6.61	6.40	6.20
22	7.57	7.89	7.84	7.78	7.61	7.40	7.20	7.00	6.79	6.59	6.38	6.18
25	7.62	7.89	7.84	7.86	7.59	7.38	7.18	6.98	6.77	6.57	6.36	6.16
28	7.72	7.89	7.84	7.87	7.57	7.36	7.16	6.96	6.75	6.55	6.34	6.14
Medie	7.59	7.82	7.86	7.86	7.70	7.45	7.25	7.05	6.84	6.64	6.43	6.23

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												

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
4												
7												
10												
13												
16												
19												
22												
25												
28												
Medie												

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

Anno 1992

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	97.78	97.78	97.63	98.13	98.47	98.79	99.31	97.91	96.93	99.37	99.60	99.78	98.46
Roccabianca	31.90	27.89	27.89	27.89	27.90	27.89	27.91	27.89	27.88	27.88	27.90	27.90	27.89	27.89
Pianura fra Taro ed Enza														
San Quirico	35.15	34.16	34.01	34.00	34.05	34.03	34.14	34.02	33.76	33.76	34.09	34.85	34.99	34.16
Pianura fra Enza e Secchia														
Montecchio Emilia	97.20	92.33	92.32	92.16	92.10	92.37	92.45	92.59	92.38	92.17	92.52	92.78	93.11	92.44
Novellara	21.30	20.21	20.23	20.20	20.10	19.94	20.12	19.80	19.51	19.28	20.08	20.25	20.21	19.99
Rubiera	49.80	48.96	49.20	48.99	48.92	48.93	48.93	48.80	48.34	48.11	49.04	49.32	49.38	48.91
San Benedetto Po	17.77	12.67	12.57	12.44	12.47	12.64	12.97	13.20	12.61	12.91	13.79	13.73	13.77	12.98
Pianura fra Secchia a Panaro														
Modena	35.30	35.07	35.25	35.11	35.02	35.24	35.07	35.01	34.91	34.90	35.35	35.35	35.37	35.14
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	23.95	24.25	23.94	23.79	23.64	23.31	23.08	22.46	22.16	22.72	23.20	23.99	23.37
S. Felice sul Panaro	14.50	11.47	11.54	11.58	11.45	11.33	11.48	11.39	10.91	10.83	10.80	10.88	10.93	11.21
Finale Emilia	16.20	14.44	14.55	14.55	14.43	14.42	14.43	14.62	14.26	14.01	14.17	14.37	14.69	14.41
S. Martino in Spino	10.13	9.11	9.30	9.12	9.01	8.95	8.87	8.87	8.54	8.40	9.11	9.34	9.39	9.00
Sermide le Suore	9.40	7.60	7.82	7.85	7.86	7.68	7.45	7.24	7.04	6.83	6.63	6.43	6.22	7.22

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	32, 36, 38
---------------------	---	------------

M

MODENA	F	32, 35, 38
MONTECCHIO EMILIA	F	32, 34, 38

N

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

P

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

R

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

S

S. FELICE SUL PANARO	F	32, 36, 38
S. GIORGIO PIACENTINO	F	32, 34, 38
S. LORENZO DELLA PIOPPA	F	32, 36, 38
S. MARTINO IN SPINO	F	32, 36, 38
SAN BENEDETTO PO	F	32, 35, 38
SAN QUIRICO	F	32, 34, 38
SCOLTENNA A PONTE PRUGNETO		7
SCOLTENNA A RIOLUNATO DIGA		7
SECCHIA A CASTELLA_ RANO		7
SECCHIA A CERREDOLO		7
SECCHIA A CHIAVICA EMISSARIA		7
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mr	7
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Rlr	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA		7
SECCHIA A SASSUOLO		7
SERMIDE LE SUORE	F	32, 37, 38

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