



**AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE**  
**REGIONE EMILIA ROMAGNA**

**SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO**  
**AREA IDROLOGIA**

# **ANNALI IDROLOGICI**

**2000**

**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. 14
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	Pag. 16
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm .....	Pag. 20
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	Pag. 30

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	Pag. 33
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni.....	Pag. 34
Carta delle stazioni di misura .....	Pag. 35
1.- Po a Spessa.....	Pag. 36
2.- Po a Piacenza .....	Pag. 37
3.- Po a Cremona .....	Pag. 38
4.- Po a Boretto.....	Pag. 39
5.- Po a Borgoforte .....	Pag. 40
6.- Po a Sermide .....	Pag. 41
7.- Po a Ficarolo .....	Pag. 42
8.- Po a Pontelagoscuro .....	Pag. 43
9.- Reno a Casalecchio Chiusa .....	Pag. 44
10.- Samoggia a Calcara.....	Pag. 45
11.- Reno a Casalecchio Canale .....	Pag. 46
12.- Idice a Castenaso.....	Pag. 47
13.- Sillaro a Sesto Imolese .....	Pag. 48
14.- Reno a Bastia .....	Pag. 49
15.- Santerno a Mordano .....	Pag. 50

## SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 51
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	Pag. 53
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese .....	Pag. 54
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.....	Pag. 56

Elenco alfabetico delle stazioni .....	Pag. 57
--	---------

# 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	TIDONE a PONTE NIBBIANO Km² 102		TIDONE a PIANELLO VAL TIDONE Km² 223		TIDONE a ROTTOFRENO Km² 349		TREBBIA a VALSIGIARA Km² 217		AVETO a CABANNE Km² 42		AVETO a SALSOMINORE Km² 201		TREBBIA a BOBBIO Km² 655		TREBBIA a RIVERGARO Km² 917	
	<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	1.5	4.0	1.4	3.8	1.7	4.6	2.7	7.3	1.2	3.3	2.1	5.6	2.7	7.2	2.3	6.2
Febbraio	0.5	1.2	0.4	0.9	0.3	0.7	2.5	6.2	3.9	9.8	2.5	6.2	1.8	4.6	1.4	3.4
Marzo	14.6	39.2	14.3	38.2	14.3	38.3	56.3	150.8	100.4	268.9	79.0	211.6	56.9	152.3	45.3	121.4
Aprile	55.0	142.6	55.3	143.3	53.0	137.5	78.3	203.0	90.7	235.2	70.6	182.9	66.4	172.1	61.5	159.4
Maggio	19.5	52.2	20.9	56.0	25.4	67.9	19.6	52.5	13.7	36.6	17.5	46.8	19.9	53.2	20.1	53.9
Giugno	22.7	58.8	24.0	62.3	26.5	68.8	23.9	61.9	26.4	68.5	30.7	79.5	28.7	74.3	27.4	71.0
Luglio	17.3	46.4	17.7	47.5	15.8	42.3	20.9	56.1	37.9	101.4	31.9	85.5	23.6	63.1	21.2	56.9
Agosto	13.1	35.0	13.4	35.9	16.1	43.0	43.3	116.0	35.7	95.6	35.6	95.3	35.1	94.1	30.2	81.0
Settembre	8.8	22.7	9.6	24.9	11.5	29.9	34.3	88.9	34.9	90.5	32.4	83.9	29.3	76.0	24.5	63.5
Ottobre	36.9	98.9	37.0	99.1	42.3	113.4	158.2	423.6	194.2	520.2	166.9	446.9	141.7	379.5	112.8	302.0
Novembre	99.5	257.8	97.8	253.6	95.9	248.5	305.7	792.5	443.3	1149.1	344.8	893.7	282.9	733.2	225.0	583.2
Dicembre	19.8	53.0	18.9	50.7	17.8	47.7	62.1	166.2	88.7	237.5	66.8	179.0	55.1	147.5	44.2	118.3
Anno	25.7	811.8	25.8	816.2	26.6	842.6	67.2	2125.0	89.1	2816.6	73.3	2316.9	61.9	1957.1	51.2	1620.2

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30		RIGLIO a MONTANARO Km² 106	
	<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	3.9	10.5	4.5	12.1	2.9	7.7	2.7	7.2	1.6	4.2	1.7	4.6	0.0	0.0	0.7	1.8
Febbraio	0.4	1.1	0.7	1.7	0.5	1.2	0.4	1.1	0.8	2.1	1.4	3.6	0.0	0.0	0.7	1.7
Marzo	44.5	119.1	31.9	85.4	25.3	67.8	24.4	65.4	20.3	54.4	18.5	49.6	13.0	34.8	14.6	39.2
Aprile	47.8	124.0	44.2	114.5	45.4	117.6	45.3	117.4	46.5	120.5	39.9	103.5	47.3	122.6	43.1	111.6
Maggio	22.4	60.0	28.7	76.9	27.7	74.1	27.6	73.9	26.7	71.4	23.1	61.9	24.5	65.6	23.2	62.1
Giugno	39.6	102.6	33.8	87.7	27.4	71.1	26.6	68.9	28.9	75.0	23.9	61.9	15.6	40.4	17.5	45.3
Luglio	19.2	51.3	16.4	43.8	17.0	45.4	16.9	45.2	14.4	38.5	14.7	39.4	18.1	48.4	17.0	45.4
Agosto	31.2	83.7	26.7	71.4	24.8	66.4	24.6	65.8	24.2	64.8	22.7	60.9	21.2	56.8	21.5	57.5
Settembre	24.9	64.6	24.0	62.1	19.8	51.4	19.5	50.6	20.6	53.5	24.9	64.5	11.3	29.2	17.3	44.8
Ottobre	117.5	314.8	92.4	247.4	71.0	190.1	68.9	184.5	59.2	158.6	68.1	182.3	29.6	79.2	46.0	123.1
Novembre	220.4	571.2	177.8	460.8	125.3	324.9	119.0	308.5	84.1	218.0	80.6	208.8	23.4	60.6	43.9	113.7
Dicembre	43.3	115.9	37.8	101.2	28.2	75.4	27.0	72.3	18.4	49.3	14.2	37.9	9.3	25.0	10.2	27.2
Anno	51.2	1618.8	43.2	1365.0	34.6	1093.1	33.5	1060.8	28.8	910.3	27.8	878.9	17.8	562.6	21.3	673.4

MESE	ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331	
	<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	4.0	10.7	3.4	9.2	5.5	14.7	3.7	9.8	3.7	9.8	4.4	11.8	3.3	8.8	2.9	7.9
Febbraio	1.0	2.5	1.0	2.6	10.3	25.7	4.1	10.2	3.4	8.5	2.7	6.8	1.4	3.5	1.2	2.9
Marzo	28.0	75.1	27.1	72.6	78.2	209.4	55.7	149.3	53.7	143.9	52.3	140.0	39.4	105.5	35.2	94.4
Aprile	54.5	141.3	52.1	135.0	56.0	145.2	46.7	121.0	46.2	119.8	44.1	114.4	44.0	114.1	42.4	109.9
Maggio	35.5	95.0	33.1	88.6	19.8	52.9	22.2	59.5	22.2	59.5	22.0	58.9	24.3	65.1	23.4	62.6
Giugno	36.3	94.0	37.3	96.7	26.9	69.7	32.4	83.9	32.9	85.3	38.3	99.4	30.7	79.5	30.2	78.3
Luglio	18.6	49.7	16.1	43.0	33.3	89.2	26.6	71.3	25.5	68.4	24.7	66.2	20.0	53.7	18.9	50.5
Agosto	32.0	85.7	29.9	80.2	36.9	98.9	20.0	53.7	18.1	48.5	17.6	47.2	19.1	51.1	17.6	47.2
Settembre	25.8	66.8	25.6	66.3	42.0	108.8	36.7	95.1	35.0	90.6	32.3	83.8	27.9	72.4	26.6	68.9
Ottobre	88.7	237.7	83.7	224.1	139.0	372.2	122.6	328.3	126.2	338.1	125.6	336.5	100.9	270.2	95.3	255.3
Novembre	151.2	392.0	140.9	365.3	283.3	734.3	211.1	547.3	207.6	538.0	230.7	598.1	190.4	493.5	184.0	477.0
Dicembre	31.2	83.7	29.1	77.9	61.9	165.7	39.9	106.9	39.2	104.9	46.3	124.1	38.3	102.6	37.1	99.3
Anno	42.2	1334.2	39.9	1261.5	66.0	2086.7	51.7	1636.3	51.1	1615.3	53.4	1687.2	44.9	1420.0	42.8	1354.2

MESE	CENO a VARANO MELEGARI Km² 408		TARO a FORNOVO Km² 1246		TARO a PONTE TARO Km² 1372		RECCHIO a NOCETO Km² 39		TARO a SAN SECONDO Km² 1457		STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAGGIO RE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157	
	<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	2.9	7.8	3.6	9.6	3.5	9.5	2.8	7.5	3.5	9.5	2.4	6.4	3.2	8.6	2.8	7.6
Febbraio	1.1	2.7	1.9	4.8	1.9	4.7	1.4	3.6	1.9	4.7	1.0	2.6	0.4	1.0	0.8	2.0
Marzo	33.5	89.8	40.2	107.8	38.7	103.6	21.4	57.3	37.7	101.1	23.3	62.5	17.1	45.8	20.6	55.2
Aprile	43.4	112.5	41.9	108.6	41.1	106.5	32.6	84.5	40.6	105.2	44.1	114.2	35.1	91.0	39.8	103.2
Maggio	24.4	65.4	21.9	58.7	21.3	57.0	14.3	38.3	20.9	56.1	26.1	70.0	21.0	56.2	23.7	63.5
Giugno	31.4	81.3	35.9	93.0	35.3	91.5	31.4	81.3	35.0	90.7	37.0	96.0	26.6	69.0	32.1	83.1
Luglio	18.1	48.4	21.4	57.2	21.0	56.2	16.3	43.7	20.6	55.1	9.8	26.2	8.4	22.4	9.1	24.5
Agosto	19.0	50.8	17.5	46.9	17.4	46.7	15.2	40.6	17.3	46.4	24.2	64.7	20.2	54.2	22.4	60.1
Settembre	26.3	68.1	28.9	75.0	28.2	73.1	24.2	62.7	27.6	71.6	25.1	65.1	25.0	64.8	24.7	64.0
Ottobre	92.6	248.1	105.2	281.7	101.0	270.4	63.1	169.0	98.5	263.8	70.2	187.9	63.9	171.2	66.8	179.0
Novembre	176.0	456.2	188.9	489.7	178.7	463.2	80.1	207.6	172.3	446.7	109.1	282.7	79.2	205.2	96.0	248.9
Dicembre	35.5	95.0	38.3	102.5	36.4	97.5	18.4	49.2	35.3	94.5	24.6	65.9	26.7	71.6	25.5	68.4
Anno	41.9	1326.1	45.4	1435.5	43.6	1379.9	26.7	845.3	42.5	1345.4	33.0	1044.2	27.2	861.0	30.3	959.5

MESE	STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMATT O Km² 90		PARMA a CORNIGLIO Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16		BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600	
	<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	2.9	7.9	3.6	9.7	8.8	23.7	6.1	16.4	8.5	22.9	5.5	14.8	5.0	13.5	5.3	14.1
Febbraio	0.8	2.1	0.7	1.7	2.7	6.8	2.0	5.1	2.1	5.3	1.8	4.4	1.7	4.2	1.8	4.4
Marzo	20.4	54.7	17.1	45.8	89.2	238.8	52.6	140.9	76.0	203.5	37.8	101.2	33.4	89.4	40.5	108.6
Aprile	39.2	101.6	33.5	86.8	61.0	158.2	41.1	106.5	46.7	121.0	35.4	91.8	34.4	89.2	36.6	94.9
Maggio	23.4	62.7	20.2	54.1	20.3	54.3	17.3	46.4	21.8	58.4	22.2	59.4	20.6	55.1	17.1	45.8
Giugno	31.3	81.2	24.6	63.7	56.5	146.5	51.0	132.3	58.3	151.2	52.3	135.5	47.3	122.6	45.5	118.0
Luglio	9.1	24.4	8.4	22.4	27.1	72.5	22.9	61.3	27.7	74.1	24.3	65.0	23.4	62.8	22.6	60.4
Agosto	22.3	59.8	20.2	54.2	13.4	36.0	13.0	34.8	18.7	50.1	16.5	44.2	16.7	44.7	14.5	38.9
Settembre	24.3	63.0	23.1	60.0	32.9	85.4	24.3	62.9	31.9	82.6	25.6	66.4	23.1	60.0	21.7	56.2
Ottobre	66.0	176.8	61.0	163.4	187.3	501.6	122.9	329.1	164.8	441.5	112.1	300.3	96.7	259.0	97.0	259.7
Novembre	95.1	246.6	79.2	205.2	411.5	1066.6	233.3	604.7	498.9	1293.2	199.3	516.7	166.7	432.1	178.6	463.0
Dicembre	25.6	68.5	26.7	71.6	88.8	237.8	48.8	130.6	112.5	301.4	42.9	114.9	36.9	98.7	39.3	105.3
Anno	30.0	949.3	26.5	838.6	83.1	2628.2	52.8	1671.0	88.7	2805.2	47.9	1514.6	42.1	1331.3	43.3	1369.3

MESE	PARMA a PONTE BOTTEGO Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101		ENZA a CURRADA Km² 430		ENZA a SORBOLO Km² 648	
	<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	5.3	14.1	1.8	4.9	3.4	9.1	5.0	13.5	3.5	9.4	5.4	14.4	4.1	11.0	4.4	11.7
Febbraio	1.8	4.4	1.4	3.5	2.6	6.6	2.2	5.4	2.0	4.9	2.2	5.5	2.0	5.1	2.3	5.7
Marzo	40.5	108.6	133.3	356.9	75.8	203.0	50.3	134.7	75.2	201.3	27.9	74.6	60.6	162.4	48.6	130.1
Aprile	36.6	94.9	52.0	134.8	35.6	92.3	29.2	75.7	36.0	93.3	24.3	62.9	32.7	84.8	31.9	82.6
Maggio	17.1	45.8	21.5	57.6	14.1	37.7	22.6	60.6	17.1	45.7	18.9	50.6	16.9	45.3	13.6	36.4
Giugno	45.5	118.0	52.0	134.9	48.2	124.9	47.8	123.9	50.9	131.9	45.7	118.5	49.7	128.9	45.0	116.7
Luglio	22.6	60.4	18.5	49.6	8.3	22.1	13.6	36.3	12.8	34.2	11.6	31.0	12.5	33.5	12.1	32.4
Agosto	14.5	38.9	15.5	41.4	8.1	21.8	10.7	28.6	11.4	30.5	12.5	33.6	12.2	32.7	17.0	45.4
Settembre	21.7	56.2	39.0	101.2	27.0	70.1	19.9	51.6	27.1	70.2	14.9	38.7	23.4	60.7	17.6	45.7
Ottobre	97.0	259.7	150.6	403.4	144.9	388.0	71.0	190.2	111.3	298.2	48.0	128.5	92.0	246.4	76.6	205.2
Novembre	178.6	463.0	304.4	789.1	250.3	648.8	130.9	339.2	211.6	548.4	83.7	216.9	173.6	450.0	139.7	362.0
Dicembre	39.3	105.3	50.7	135.9	50.9	136.2	32.7	87.7	42.2	113.0	29.9	80.1	38.1	102.1	29.7	79.5
Anno	43.3	1369.3	70.0	2213.2	55.7	1760.6	36.3	1147.4	50.0	1581.0	27.0	855.3	43.1	1362.9	36.5	1153.4

MESE	CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72		SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134	
	<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	0.8	2.1	0.7	2.0	0.5	1.4	0.9	2.4	4.2	11.2	6.0	16.0	4.8	12.9	5.0	13.4
Febbraio	0.4	1.1	0.4	1.1	0.6	1.6	0.8	2.0	2.6	6.4	3.2	8.0	2.7	6.8	2.0	5.1
Marzo	18.4	49.2	17.4	46.6	10.9	29.1	9.7	26.1	76.1	203.9	62.0	166.0	67.5	180.7	47.8	127.9
Aprile	23.5	61.0	22.7	58.9	17.2	44.6	16.3	42.3	32.7	84.7	26.4	68.4	29.9	77.6	26.3	68.2
Maggio	9.2	24.6	9.2	24.7	9.0	24.2	10.6	28.5	21.7	58.0	17.9	48.0	20.0	53.6	13.9	37.2
Giugno	25.1	65.1	24.7	64.1	22.6	58.7	21.7	56.3	68.9	178.5	52.9	137.2	61.8	160.3	53.4	138.3
Luglio	4.9	13.0	5.5	14.8	10.6	28.4	11.2	30.0	17.4	46.7	14.4	38.7	16.5	44.1	15.2	40.6
Agosto	24.6	65.8	24.5	65.7	26.7	71.5	27.5	73.6	13.0	34.9	23.1	62.0	15.3	41.0	20.5	54.9
Settembre	5.0	12.9	5.1	13.1	5.6	14.6	6.1	15.7	23.8	61.8	24.2	62.6	22.4	58.1	19.3	50.0
Ottobre	14.8	39.6	15.6	41.9	24.2	64.8	27.1	72.6	107.2	287.0	72.9	195.2	92.4	247.4	78.0	208.9
Novembre	34.2	88.7	33.8	87.6	33.4	86.7	35.5	92.1	226.1	586.1	174.0	451.1	195.3	506.3	167.4	433.9
Dicembre	20.5	55.0	20.2	54.2	17.3	46.3	16.2	43.4	53.5	143.3	43.6	116.8	48.7	130.4	42.2	113.1
Anno	15.1	478.1	15.0	474.7	14.9	471.9	15.3	485.0	53.8	1702.5	43.3	1370.0	48.0	1519.2	40.8	1291.5

MESE	SECCHIA a LUGO Km² 693		ROSSENNA a ROSSENNA Km² 187		SECCHIA a PONTE VEGGIA Km² 1004		TRESINARO a CA DE CAROLI Km² 150		TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303		SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371	
	<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	4.9	13.1	3.7	9.9	4.6	12.2	2.0	5.4	2.4	6.4	4.1	11.1	4.0	10.8	4.0	10.8
Febbraio	2.2	5.6	1.2	3.1	1.8	4.6	0.5	1.3	0.6	1.6	1.6	4.0	1.5	3.8	1.5	3.8
Marzo	52.8	141.3	19.9	53.3	42.4	113.5	19.8	53.0	20.9	56.0	37.5	100.5	37.0	99.0	36.9	98.9
Aprile	26.9	69.7	15.0	38.8	24.1	62.4	23.0	59.7	22.5	58.2	23.5	60.9	23.3	60.5	23.3	60.4
Maggio	15.7	42.0	7.4	19.8	14.3	38.3	11.5	30.8	12.4	33.2	14.0	37.5	13.9	37.2	13.9	37.1
Giugno	56.2	145.6	41.4	107.3	50.5	130.8	28.6	74.2	28.2	73.0	45.2	117.2	44.6	115.6	44.6	115.5
Luglio	15.1	40.4	11.4	30.4	13.9	37.1	7.4	19.9	10.0	26.9	13.3	35.6	13.8	37.0	13.9	37.1
Agosto	17.7	47.3	14.4	38.6	16.8	44.9	20.9	55.9	21.9	58.6	18.0	48.1	18.4	49.2	18.4	49.2
Settembre	19.1	49.5	13.3	34.6	16.2	42.1	5.6	14.5	6.4	16.6	14.2	36.8	14.0	36.2	13.9	36.1
Ottobre	79.0	211.6	41.8	112.0	64.9	173.9	18.2	48.8	21.4	57.2	55.6	148.8	54.5	145.9	54.4	145.7
Novembre	162.3	420.8	54.1	140.3	126.0	326.6	35.5	92.1	34.4	89.1	104.8	271.7	101.3	262.6	101.2	262.3
Dicembre	43.0	115.1	22.7	60.7	36.0	96.5	24.0	64.2	22.3	59.6	32.4	86.7	31.8	85.2	31.8	85.2
Anno	41.2	1302.0	20.5	648.8	34.2	1082.9	16.4	519.8	17.0	536.4	30.3	958.9	29.8	943.0	29.8	942.1



MESE	SECCHIA a PIOPPA Km² 1377		SCOLTENNA a FIUMALBO Km² 18		SCOLTENNA a PIEVEPELAGO Km² 130		SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO Km² 271		LEO a FANANO Km² 38		PANARO a PONTE SAMONE Km² 584		PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		TIEPIDO a GORZANO Km² 43	
	<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	4.0	10.8	1.5	4.1	1.4	3.8	3.7	9.9	4.2	11.2	5.3	14.1	5.0	13.3	1.4	3.7
Febbraio	1.5	3.8	2.3	5.8	1.6	4.0	2.1	5.3	2.5	6.3	2.5	6.3	2.4	6.0	0.2	0.6
Marzo	36.9	98.8	35.2	94.3	69.7	186.7	54.4	145.8	29.1	77.9	47.9	128.4	42.2	112.9	14.7	39.5
Aprile	23.3	60.3	10.7	27.7	27.5	71.3	24.5	63.6	12.6	32.7	24.8	64.3	23.1	59.8	8.3	21.5
Maggio	13.8	37.0	14.6	39.0	12.5	33.4	13.7	36.8	14.1	37.8	12.5	33.4	10.6	28.5	6.0	16.0
Giugno	44.5	115.3	46.6	120.9	48.0	124.5	53.6	138.9	55.1	142.9	48.0	124.5	43.2	112.1	26.7	69.1
Luglio	13.9	37.3	12.0	32.1	27.3	73.1	16.4	44.0	4.3	11.5	14.7	39.4	15.2	40.6	15.2	40.7
Agosto	18.4	49.3	21.5	57.5	16.3	43.6	14.3	38.2	16.5	44.1	14.7	39.4	14.0	37.4	12.2	32.6
Settembre	13.9	36.0	8.6	22.3	29.3	75.9	22.6	58.5	6.7	17.3	17.8	46.1	16.2	41.9	13.3	34.4
Ottobre	54.2	145.3	26.6	71.3	106.7	285.8	82.4	220.6	29.9	80.0	67.8	181.5	63.3	169.5	37.0	99.0
Novembre	100.7	261.1	70.8	183.6	229.4	594.7	170.1	441.0	70.7	183.2	141.6	367.0	117.7	305.1	35.0	90.6
Dicembre	31.7	85.0	17.5	46.9	62.2	166.5	49.1	131.5	17.9	48.0	40.8	109.4	35.0	93.7	8.0	21.3
Anno	29.7	940.0	22.3	705.5	52.6	1663.3	42.2	1334.1	21.9	692.9	36.5	1153.8	32.3	1020.8	14.8	469.0

MESE	TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		NAVIGLIO a MODENA Km² 72		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89	
	<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	1.5	4.0	4.2	11.3	4.1	10.9	1.8	4.8	4.1	10.9	4.0	10.8	9.4	25.1	6.8	18.3
Febbraio	0.2	0.5	2.0	4.9	1.8	4.4	0.0	0.0	1.8	4.4	1.8	4.4	9.1	22.8	8.0	20.1
Marzo	18.1	48.6	36.6	97.9	35.4	94.8	26.1	70.0	35.4	94.8	35.3	94.5	77.7	208.1	76.1	203.8
Aprile	12.0	31.2	21.5	55.8	21.1	54.7	20.3	52.7	21.1	54.7	21.1	54.6	29.8	77.3	27.6	71.6
Maggio	7.7	20.5	9.9	26.4	9.9	26.4	11.4	30.5	9.9	26.4	9.9	26.4	10.9	29.3	12.2	32.7
Giugno	28.3	73.3	39.2	101.7	38.5	99.7	32.4	84.0	38.5	99.7	38.4	99.5	27.4	71.0	32.2	83.4
Luglio	17.8	47.7	16.3	43.7	17.2	46.2	24.6	65.9	17.3	46.3	17.4	46.6	18.4	49.2	18.6	49.9
Agosto	16.4	43.8	15.3	40.9	16.4	44.0	25.9	69.4	16.4	44.0	16.4	43.9	30.7	82.1	33.2	88.8
Settembre	12.2	31.6	14.3	37.1	13.6	35.3	9.6	24.9	13.6	35.2	13.6	35.3	28.2	73.1	19.4	50.2
Ottobre	35.7	95.7	56.9	152.3	54.0	144.6	33.0	88.4	54.0	144.5	53.9	144.4	79.1	211.8	81.5	218.4
Novembre	34.6	89.6	94.3	244.3	87.2	226.1	33.7	87.4	87.2	225.9	86.9	225.2	282.6	732.6	309.8	803.1
Dicembre	12.0	32.2	30.7	82.1	29.6	79.3	21.5	57.7	29.6	79.3	29.5	79.1	74.3	199.1	79.2	212.1
Anno	16.4	518.7	28.4	898.4	27.4	866.4	20.1	635.7	27.4	866.1	27.3	864.7	56.3	1781.5	58.6	1852.4

MESE	RENO a PORRETTA Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		LIMENTRA a STAGNO Km² 64		LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552		SAMBRO a SAMBRO Km² 16		RENO a PANICO MONTE Km² 650		SETTA a SASSO MARCONI Km² 317	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	8.7	23.2	9.2	24.6	13.4	35.9	11.2	29.9	8.9	23.9	9.9	26.6	8.5	22.9	8.9	23.9
Febbraio	7.7	19.4	4.2	10.6	10.4	26.1	8.2	20.6	5.5	13.7	10.2	25.5	4.9	12.4	8.6	21.5
Marzo	74.9	200.5	84.0	225.0	95.2	254.9	79.8	213.8	61.5	164.6	25.2	67.4	54.8	146.9	40.5	108.6
Aprile	29.2	75.6	39.0	101.0	38.1	98.7	33.0	85.5	31.2	80.8	40.2	104.3	28.8	74.7	36.8	95.3
Maggio	11.6	31.0	16.5	44.2	13.9	37.2	12.2	32.8	11.8	31.5	5.4	14.5	11.6	31.1	8.4	22.6
Giugno	31.8	82.5	38.3	99.3	32.1	83.1	31.5	81.6	35.7	92.6	28.8	74.7	35.2	91.3	32.9	85.4
Luglio	19.0	51.0	21.2	56.7	24.0	64.4	20.3	54.4	19.4	52.0	21.0	56.2	19.3	51.6	19.3	51.7
Agosto	30.6	82.0	25.9	69.3	20.9	56.0	28.7	76.8	23.3	62.4	17.9	47.9	22.3	59.6	20.0	53.5
Settembre	21.1	54.7	19.3	50.1	33.3	86.2	26.7	69.3	19.5	50.6	14.7	38.0	18.3	47.4	17.4	45.2
Ottobre	78.1	209.1	84.9	227.3	85.9	230.1	80.0	214.2	64.0	171.3	42.2	113.0	60.8	162.8	49.3	132.0
Novembre	283.3	734.3	250.6	649.6	294.6	763.6	263.3	682.5	208.4	540.1	75.7	196.2	186.2	482.6	136.8	354.7
Dicembre	73.4	196.7	65.6	175.8	82.0	219.5	71.1	190.5	58.3	156.2	36.5	97.8	53.5	143.4	50.4	135.1
Anno	55.7	1760.0	54.8	1733.5	61.8	1955.7	55.4	1751.9	45.5	1439.7	27.3	862.1	42.0	1326.7	35.7	1129.5

MESE	RENO a CASALECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a BAZZANO Km² 166		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175		LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372		RENO a PASSO GALLO Km² 1584		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		SAVENA a LOIANO Km² 70	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	8.3	22.1	4.9	13.1	4.8	12.9	4.1	11.1	4.2	11.3	6.9	18.6	7.2	19.3	9.6	25.7
Febbraio	5.8	14.5	1.6	4.0	1.6	4.0	1.0	2.5	1.6	3.9	4.4	11.0	2.9	7.3	6.0	15.0
Marzo	47.3	126.6	20.3	54.5	20.2	54.1	17.1	45.9	18.5	49.5	37.6	100.7	17.3	46.4	34.3	91.9
Aprile	30.2	78.2	19.1	49.6	19.2	49.8	19.0	49.3	19.5	50.6	26.4	68.3	29.4	76.3	45.7	118.4
Maggio	10.1	27.0	6.6	17.7	6.6	17.6	5.9	15.9	6.2	16.7	9.0	24.0	10.0	26.9	8.9	23.9
Giugno	34.0	88.0	31.0	80.4	31.0	80.3	32.4	84.0	31.0	80.4	33.3	86.2	33.6	87.0	42.9	111.1
Luglio	18.9	50.6	23.4	62.7	23.2	62.1	25.2	67.4	22.0	58.9	19.2	51.5	27.8	74.4	21.1	56.4
Agosto	21.3	57.0	11.9	32.0	12.1	32.3	11.6	31.1	12.8	34.4	18.8	50.3	20.0	53.6	22.4	60.1
Settembre	17.4	45.1	9.6	25.0	9.6	24.8	9.0	23.4	9.2	23.8	14.5	37.6	14.2	36.8	20.8	54.0
Ottobre	56.5	151.2	43.8	117.2	43.6	116.8	42.1	112.7	42.5	113.9	52.3	140.1	41.9	112.1	50.9	136.2
Novembre	159.4	413.1	39.9	103.4	39.4	102.2	35.7	92.5	35.9	93.1	117.9	305.7	71.0	184.1	144.3	373.9
Dicembre	50.4	135.0	21.8	58.3	21.6	57.8	21.4	57.4	20.6	55.1	40.6	108.8	34.7	93.0	54.4	145.8
Anno	38.2	1208.4	19.5	617.9	19.4	614.7	18.8	593.2	18.7	591.6	31.7	1002.8	25.8	817.2	38.3	1212.4

MESE	SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a SAN RUFFILLO Km² 154		SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166		IDICE a CASTENASO Km² 397		QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425	
	<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	9.1	24.3	7.8	20.8	7.7	20.5	7.4	19.7	6.4	17.2	9.0	24.1	7.8	21.0	6.4	17.2
Febbraio	4.7	11.7	3.9	9.8	3.8	9.5	3.2	8.1	2.2	5.4	2.6	6.4	2.3	5.8	3.5	8.7
Marzo	29.1	77.9	25.0	66.9	24.4	65.4	20.2	54.1	8.2	21.9	9.8	26.3	8.0	21.3	25.2	67.4
Aprile	43.5	112.7	37.1	96.1	35.9	93.1	31.6	82.0	19.2	49.7	20.9	54.2	19.8	51.3	23.5	60.9
Maggio	11.1	29.7	10.0	26.7	9.6	25.6	9.5	25.5	8.8	23.5	17.7	47.5	15.4	41.2	9.0	24.1
Giugno	42.2	109.3	39.4	102.2	38.5	99.9	35.2	91.3	21.2	54.9	31.5	81.6	30.1	78.1	30.7	79.7
Luglio	24.9	66.7	25.9	69.3	25.1	67.1	25.9	69.5	29.0	77.8	22.1	59.3	23.0	61.5	20.9	56.0
Agosto	23.6	63.1	21.4	57.3	21.1	56.5	20.4	54.6	22.4	60.0	19.2	51.5	17.0	45.6	20.5	54.9
Settembre	18.2	47.3	16.6	42.9	16.2	42.0	14.9	38.5	9.0	23.4	12.8	33.1	10.8	28.0	12.1	31.4
Ottobre	50.3	134.6	48.5	129.9	47.7	127.8	44.0	117.9	32.1	86.1	40.0	107.1	39.2	104.9	46.6	124.7
Novembre	118.9	308.3	98.8	256.2	94.4	244.6	78.9	204.4	37.4	96.9	53.2	138.0	44.4	115.2	78.7	203.9
Dicembre	46.9	125.5	42.2	112.9	40.4	108.3	36.1	96.8	20.4	54.7	30.8	82.4	28.9	77.5	31.1	83.2
Anno	35.1	1111.1	31.3	991.0	30.4	960.3	27.3	862.4	18.1	571.5	22.5	711.5	20.6	651.4	25.7	812.1

MESE	SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320		SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	8.5	22.9	8.1	21.6	8.1	21.6	7.8	20.9	7.7	20.5	8.4	22.6	7.9	21.1	7.7	20.5
Febbraio	8.9	22.4	7.3	18.4	6.7	16.9	8.2	20.5	5.4	13.6	11.8	29.6	9.8	24.6	8.2	20.6
Marzo	34.2	91.5	27.7	74.1	25.4	67.9	29.5	79.1	18.9	50.5	29.9	80.0	24.6	66.0	20.5	55.0
Aprile	31.4	81.3	28.5	73.9	27.9	72.2	28.9	75.0	25.6	66.4	36.0	93.3	33.8	87.5	30.9	80.1
Maggio	6.0	16.1	6.8	18.1	7.4	19.7	6.3	17.0	7.0	18.8	12.8	34.3	10.9	29.2	10.8	28.8
Giugno	39.2	101.7	37.4	96.9	36.6	94.9	43.2	112.1	39.5	102.3	35.5	91.9	38.0	98.4	37.3	96.7
Luglio	14.4	38.7	15.8	42.3	16.7	44.7	11.9	31.9	14.5	38.9	14.6	39.1	13.5	36.1	14.0	37.5
Agosto	17.7	47.4	16.7	44.6	16.6	44.5	13.8	36.9	12.6	33.8	7.9	21.1	7.8	20.9	7.4	19.9
Settembre	20.4	52.9	17.7	46.0	16.3	42.3	17.1	44.2	12.5	32.3	20.7	53.6	18.2	47.3	16.4	42.5
Ottobre	37.8	101.2	36.7	98.3	37.2	99.7	34.9	93.5	34.2	91.5	48.6	130.3	52.6	140.9	50.0	134.0
Novembre	146.8	380.5	120.9	313.5	111.8	289.8	108.4	280.9	77.4	200.5	133.6	346.2	115.9	300.5	100.7	261.0
Dicembre	58.0	155.4	51.1	137.0	48.9	130.9	57.1	152.9	46.5	124.5	51.5	137.9	50.3	134.8	48.2	129.1
Anno	35.2	1112.0	31.1	984.7	29.9	945.1	30.5	964.9	25.1	793.6	34.1	1079.9	31.9	1007.3	29.3	925.7

MESE	MARZENO a MODIGLIANA Km² 118		MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		MONTONE a ROCCA SAN CASCIANO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509	
	<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	9.0	24.2	8.7	23.3	8.2	21.9	10.7	28.6	9.4	25.3	9.5	25.4	9.1	24.4	9.3	24.8
Febbraio	9.5	23.9	7.5	18.7	7.4	18.6	14.7	36.8	11.1	27.8	11.3	28.3	10.7	26.9	10.3	25.7
Marzo	20.2	54.0	15.5	41.5	16.8	45.1	28.2	75.5	20.6	55.1	21.2	56.9	19.9	53.4	18.6	49.9
Aprile	28.3	73.4	25.7	66.7	27.6	71.5	27.9	72.2	26.2	67.8	29.0	75.1	28.5	74.0	26.6	69.0
Maggio	7.9	21.2	7.6	20.3	9.2	24.6	10.8	28.9	10.1	27.1	11.4	30.5	11.3	30.2	9.9	26.4
Giugno	36.0	93.2	36.7	95.1	37.0	95.9	24.5	63.5	25.0	64.8	20.2	52.3	19.4	50.2	23.8	61.6
Luglio	11.5	30.7	12.6	33.7	14.0	37.5	12.8	34.3	11.8	31.5	12.5	33.6	11.9	32.0	12.4	33.3
Agosto	6.7	18.0	5.6	14.9	6.2	16.7	8.9	23.9	6.2	16.6	5.0	13.5	4.7	12.7	5.0	13.5
Settembre	15.8	40.9	14.3	37.0	14.8	38.4	23.2	60.1	18.0	46.6	18.5	47.9	17.0	44.0	17.3	44.8
Ottobre	47.0	126.0	44.9	120.2	46.4	124.2	38.0	101.8	38.2	102.2	37.6	100.8	36.9	98.9	39.4	105.6
Novembre	92.7	240.3	79.3	205.6	85.8	222.5	131.3	340.2	101.5	263.2	107.1	277.7	100.2	259.7	94.6	245.3
Dicembre	44.4	118.9	42.7	114.4	44.3	118.7	51.0	136.5	44.4	118.8	42.5	113.7	40.8	109.2	41.6	111.4
Anno	27.3	864.7	25.0	791.4	26.4	835.6	31.7	1002.3	26.8	846.8	27.1	855.7	25.8	815.6	25.7	811.3

MESE	BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		RONCO a RONCO Km² 533		BEVANO a SANTA MARIA NOVA Km² 32		BEVANO a SAN ZACCARIA Km² 74		SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		SAVIO a MERCATO SARACENO Km² 356	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	12.0	32.2	8.9	23.9	10.4	27.9	10.1	27.0	9.1	24.3	8.2	22.0	11.2	29.9	11.6	31.0
Febbraio	10.6	26.5	6.8	17.1	9.2	23.1	8.6	21.6	5.9	14.8	5.7	14.3	7.9	19.7	7.9	19.7
Marzo	26.5	71.0	10.4	27.9	18.3	49.1	16.6	44.4	6.8	18.3	7.0	18.8	26.1	69.8	22.5	60.3
Aprile	39.2	101.6	20.6	53.4	30.9	80.2	29.0	75.1	20.5	53.2	20.5	53.1	36.0	93.2	30.7	79.7
Maggio	9.3	24.8	5.2	13.8	7.7	20.5	7.2	19.4	4.1	11.0	3.7	9.8	15.6	41.8	18.4	49.3
Giugno	19.1	49.6	29.0	75.2	23.3	60.4	21.7	56.2	21.4	55.4	23.7	61.4	17.0	44.0	18.4	47.7
Luglio	18.5	49.5	12.8	34.2	16.2	43.4	15.1	40.5	11.5	30.9	13.1	35.0	14.7	39.5	13.5	36.1
Agosto	6.7	18.0	1.0	2.6	5.0	13.5	4.3	11.5	0.9	2.5	1.1	3.0	8.3	22.3	11.5	30.9
Settembre	27.4	71.0	14.8	38.3	22.3	57.9	20.7	53.6	14.1	36.5	15.4	40.0	42.4	109.9	46.2	119.8
Ottobre	43.1	115.5	34.4	92.1	38.6	103.5	38.5	103.2	44.2	118.4	48.7	130.4	41.7	111.6	39.5	105.7
Novembre	176.3	456.9	54.7	141.8	117.4	304.3	106.2	275.3	46.1	119.4	46.8	121.4	133.2	345.3	110.1	285.5
Dicembre	63.0	168.7	27.7	74.3	45.9	123.0	43.5	116.6	31.0	82.9	30.4	81.5	54.8	146.9	47.9	128.3
Anno	37.5	1185.3	18.8	594.6	28.7	906.8	26.7	844.4	17.9	567.6	18.7	590.7	34.0	1073.9	31.4	994.0

MESE	BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a CESENA Km² 606		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532			
	<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	10.2	27.2	10.7	28.6	10.6	28.4	9.0	24.1	11.1	29.8	12.9	34.6	12.7	34.0		
Febbraio	7.0	17.6	7.4	18.5	7.3	18.3	6.0	15.1	6.1	15.3	7.0	17.6	6.8	17.1		
Marzo	14.6	39.1	18.7	50.1	18.3	49.0	7.3	19.5	11.7	31.4	19.0	50.8	17.9	48.0		
Aprile	23.9	61.9	26.7	69.3	26.5	68.6	20.0	51.8	17.5	45.3	21.5	55.8	21.1	54.6		
Maggio	14.7	39.3	16.1	43.1	15.7	42.0	4.9	13.0	13.9	37.3	15.2	40.6	14.8	39.7		
Giugno	19.2	49.8	18.6	48.2	18.7	48.5	22.8	59.0	19.8	51.2	21.1	54.7	20.9	54.2		
Luglio	11.3	30.2	12.7	34.0	12.7	33.9	11.9	32.0	13.1	35.0	14.7	39.3	14.5	38.8		
Agosto	7.5	20.0	9.8	26.3	9.5	25.5	2.0	5.4	8.7	23.4	13.5	36.1	12.6	33.7		
Settembre	33.0	85.5	39.6	102.6	38.7	100.2	15.9	41.2	20.9	54.1	41.4	107.2	38.4	99.6		
Ottobre	36.4	97.4	38.6	103.4	38.8	103.8	44.2	118.4	36.3	97.1	40.0	107.2	39.4	105.5		
Novembre	81.7	211.7	93.8	243.1	92.0	238.5	45.6	118.3	45.6	118.3	73.6	190.9	69.8	181.0		
Dicembre	40.4	108.2	42.8	114.7	42.3	113.4	30.0	80.4	25.2	67.5	36.4	97.4	34.9	93.6		
Anno	24.9	787.9	27.9	881.9	27.5	870.1	18.3	578.2	19.2	605.7	26.3	832.2	25.3	799.8		

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 2000

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	RMr	RIr	Mr
0 - 200	27	1	2	7
201 - 500	2	0	0	0
501 - 1000	0	0	0	0
1001 - 1500	0	0	0	0
oltre 1500	0	0	0	0
<i>Totali</i>	29	1	2	7

# 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.	
<b>Trebbia</b>									
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	
<b>Taro</b>									
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	
<b>Parma</b>									
Baganza a Marzolarà	I	300.00	118.0	1.80	24 gen. 1985	0.20	vari	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro. A metri 0.20 alveo asciutto. Quota dello zero idrometrico approssimata.
Baganza a Ponte Nuovo	Ir	58.95	188.0	2.50	30 apr. 1974	0.30	vari	1974	
Parma a Ponte Bottego	Ir	49.31	618.0	3.81	2 dic. 1966	0.50	vari	1955	
Parma a Colorno	I	22.73	»	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	
<b>Enza</b>									
Enza a Sorbolo	Ir	24.09	658.41	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m. 7.90
<b>Secchia</b>									
Secchia a P.te Bacchello	RIr	22.68	1292.0	10.38	1 mag. 1974	-2.25	20 set. 1979	1922	Altezza di guardia m. 6.00
<b>Panaro</b>									
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	
<b>Po</b>									
Po a P.te Becca (1)	Ir	55.02	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.04	19 apr. 1997	1959	
PO a P.TE SPESSA	Mr	52.13	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	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	10.60	17 ott. 2000	-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	6.15	18 ott. 2000	-7.20	23-24 apr. 1997	1870	Altezza di guardia m. 4.19.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.49	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-4.13	22 lug. 2000	1850	Altezza di guardia m. 5.61.
PO a BORETTO	Mr	20.02	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-3.63	28 apr. 1997	1868	Altezza di guardia m. 5.50.
<i>Po a Roncorrente</i>	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	-3.11	18 apr. 1997	1923	Altezza di guardia m. 6.00.
PO a SERMIDE	Mr	7.85	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 5.50.
PO a FICAROLO	Mr	6.38	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-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	
<b>Delta Po</b>									
<i>Po di Goro ad Ariano F.</i>	Ir	1.87	»	3.94	14 nov. 1951	2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	
<i>Po della Donzella a Molo Farsetti</i>	Ir	3.81	»	6.63	7-8 nov. 1968	»	-	1927	
<i>Po di Maistra a Ca' Venier</i>	Ir	1.25	»	3.54	8 nov. 1968	0.36	14 e 15 ago. 1959	1959	
<i>Po di Tolle a Ca' Dolfin</i>	Ir	1.17	»	3.14	4 nov. 1966	»	-	1959	
<b>Reno</b>									
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	11.15	7 nov. 1997	8.75	19 giu. 1996	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Vergato (8)	Ir	60.27	551.7	5.47	25 nov. 1990	-0.96	4 set. 1995	1986	(8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	1.44	23 dic. 1995	-1.24	17 apr. 1995	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Setta a Sasso Marconi (10)	Ir	99.18	317.1	2.61	25 nov. 1990	-0.70	12 lug. 1987	1986	(10) Dall' aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	Ir	60.27	1055.8	4.70	1 ott. 1893	-2.40	15 set. 1953	1851	(11) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 e' stato costruito in sinistra della chiusa uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico. Dall'aprile 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo) (12)	Ir	47.82	1055.8	5.30	1 feb. 1951	-0.88	17 ago. 1993	1926	(12) La piena del 25 novembre 1990 ha distrutto l'impianto. Dal gennaio 1993 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

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.	
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	»	«	0.79	14 set. 1996	1995	(13).Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Samoggia a Calcara (15)	Ir	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte.La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
Lavino di Sopra (18)	Ir	60.16	86.2	10.28	12 giu. 1994	8.00	6 set. 1991	1986	(18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	2.30	78.7	38.95	12 giu. 1994	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Samoggia a Forcelli (16)	Ir	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	8.72	26 nov. 1990	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14).Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.32	14 giu. 1994	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	Ir	58.05	»	»	»	»	»	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funziono' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena abb. a Casoni (23)	Ir	1.73	53.7	14.53	10 dic. 1996	10.59	14 gen. 1987 e 6 nov. 1988	1986	(23) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Idice a Pizzocalvo (26)	Ir	61.85	211.0	1.02	23 giu. 1981	-1.91	10 ago. 1992	1986	(26) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Idice a Castenaso (27)	Ir	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	30 gen. 1989	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	Ir	7.34	248.6	15.04	9 dic. 1992	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	(31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

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.	
RENO a BASTIA (29)	MIr	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	1929	(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.
Santerno a Imola (33)	Ir	34.68	413.4	2.54	2 apr. 1996	0.14	vari	1995	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SANTERNO a MORDANO (34)	Ir	9.55	465.4	12.71	9 dic. 1992	3.08	7 set. 1992	1989	(34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	22 ago. 1990	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

TREBBIA A VALSIGIARA												Giorno	PARMA A PONTE BOTTEGO											
Bacino: TREBBIA													Bacino: PARMA											
( 440.89 m. s.m. )													( 49.31 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
-12	-24	-11	-12	-21	-26	-26	-20	-26	-14	18	»	1	19	9	6	26	18	1	-2	-2	0	-1	47	22
-13	-24	-15	-9	-22	-26	-26	-20	-26	-19	47	»	2	20	10	32	21	17	0	-3	-2	-1	-1	25	21
-15	-24	-20	-2	-22	-26	-26	-20	-26	-20	65	»	3	19	10	18	22	17	-3	-2	-3	0	0	37	21
-16	-23	-20	0	-22	-26	-26	-14	-26	-20	24	»	4	17	10	15	37	16	-4	-2	-2	-1	-2	63	21
-16	-23	-22	-6	-23	-26	-26	-13	-26	-19	96	48	5	17	9	14	26	18	-2	-2	-1	1	1	36	21
-16	-24	-24	-9	-23	-26	-26	-19	-26	-19	160	49	6	18	10	13	26	17	-3	-4	-1	0	-3	34	20
-17	-25	-26	-12	-20	-26	-26	-24	-26	-19	104	50	7	18	9	11	25	16	-5	-4	0	0	4	85	21
-17	-26	-26	-15	-17	-26	-26	-26	-26	-19	66	80	8	16	9	11	21	23	-3	-2	0	1	1	48	20
-17	-26	-26	-18	-19	-26	-26	-26	-26	-20	56	87	9	15	10	10	18	21	-2	-1	0	2	-3	48	21
-19	-26	-26	-19	-22	-26	-26	-26	-26	-8	46	58	10	16	8	10	27	18	-1	-3	-1	-2	0	49	24
-19	-26	-26	-20	-22	-26	-26	-26	-26	33	37	51	11	15	9	10	23	17	-3	0	0	-3	-1	46	22
-19	-26	-26	-20	-23	-26	-26	-26	-26	40	34	52	12	14	9	11	19	16	46	0	-1	-1	155	32	22
-18	-26	-26	-21	-23	-26	-26	-26	-26	14	130	52	13	13	8	9	28	14	60	-2	0	-1	62	97	21
-19	-26	-26	-21	-24	-26	-26	-26	-26	22	168	53	14	13	8	10	28	18	31	0	0	0	28	139	18
-19	-26	-26	-19	-25	-26	-26	-26	-26	37	115	53	15	14	9	9	22	15	20	-2	-2	-1	26	82	18
-19	-26	-26	-13	-26	-26	-26	-26	-26	26	161	53	16	12	8	10	21	15	18	0	-1	0	32	102	18
-20	-26	-26	9	-26	-26	-26	-26	-26	6	152	»	17	12	8	8	18	14	15	-1	0	0	35	104	16
-21	-26	-26	18	-26	-26	-26	-26	-26	-7	86	»	18	11	7	9	22	13	12	-1	-1	0	25	83	16
-21	-26	-26	1	-26	-26	-26	-26	-26	-13	60	»	19	12	7	8	24	13	11	0	-1	-3	21	53	15
-21	-26	-26	-9	-26	-26	-26	-26	-26	-15	52	»	20	12	7	7	22	12	9	-2	-2	-1	19	46	14
-21	-26	-26	-15	-26	-26	-26	-26	-26	-18	50	»	21	12	7	7	20	12	7	-3	-1	-2	17	70	13
-21	-26	-26	-18	-26	-26	-26	-26	-26	-19	60	»	22	11	6	7	22	10	6	-3	-1	-1	14	46	12
-21	-26	-26	-19	-26	-26	-26	-26	-26	-20	93	»	23	11	7	7	22	9	6	-2	-2	-1	14	38	13
-22	-26	-26	-17	-26	-26	-26	-26	-24	-20	90	»	24	10	6	7	24	8	4	-1	-3	-2	13	44	11
-22	-26	-26	-17	-26	-26	-26	-26	-22	-19	59	»	25	10	7	15	20	8	-1	-2	-2	-2	12	38	16
-21	-26	-24	-18	-26	-26	-26	-26	-21	-19	»	»	26	9	6	13	21	7	3	-1	-2	-2	11	37	37
-20	-25	-22	-18	-26	-26	-26	-26	-21	-19	»	»	27	8	6	18	19	7	-3	-2	-3	-1	11	31	39
-20	-25	-15	-19	-26	-26	-26	-26	-21	-19	»	»	28	9	6	20	19	4	-2	0	-3	-1	10	27	51
-19	-18	-9	-19	-26	-26	-26	-26	-21	-19	»	»	29	9	6	65	18	2	4	-2	2	-2	9	25	33
-21		-10	-19	-26	-26	-24	-26	-15	13	»	»	30	9		26	21	0	0	-2	0	0	9	24	33
-23		-12		-26		-22	-26		39		»	31	10		24		4		-2	0		22		27
-19	-25	-23	-13	-24	-26	-26	-24	-25	-5	»	»	Medie	13	8	14	23	13	7	-2	-1	-1	17	55	22
Media annua: » cm													Media annua: 14 cm											

SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	PANARO A BOMPORTO											
Bacino: SECCHIA													Bacino: PANARO											
( 22.68 m. s.m. )													( 18.43 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
253	14	-86	239	43	-137	-137	-146	-128	-111	369	114	1	162	110	169	176	146	79	80	58	53	115	221	142
184	12	511	214	62	-138	-129	-145	-136	-84	218	98	2	148	114	200	159	155	70	74	53	58	134	156	138
134	51	237	165	82	-140	-135	-147	-124	-55	158	72	3	144	137	141	184	141	70	73	55	58	141	597	152
137	55	126	336	64	-141	-139	-146	-136	12	778	89	4	143	118	123	227	137	66	75	59	55	117	486	155
129	32	65	276	103	-139	-142	-141	-141	13	490	85	5	137	110	116	188	141	71	59	99	54	106	235	145
114	4	15	215	102	-141	-147	-40	-141	-31	288	76	6	131	106	106	172	135	68	54	91	57	97	654	139
64	-22	27	209	60	-138	-147	-114	-122	30	911	85	7	128	104	103	163	136	97	57	77	55	117	799	133
86	14	14	170	89	-102	-148	-132	-116	-26	792	»	8	125	103	99	153	140	86	66	71	54	95	424	132
57	18	12	117	65	-135	-48	-136	-115	-58	629	»	9	123	98	100	148	136	77	80	65	48	84	329	133
36	-9	5	112	34	-137	-128	-138	-121	-95	593	»	10	119	102	105	157	130	72	72	61	52	85	257	145
61	0	3	206	35	146	-133	-140	-132	-40	407	»	11	116	100	107	158	132	131	107	59	51	159	207	135
47	14	-25	198	75	496	-107	-138	-138	59	285	»	12	114	98	109	181	126	327	90	61	56	387	180	130
35	-27	-12	191	56	546	-100	-125	-142	486	214	»	13	111	99	106	176	117	152	82	53	51	188	405	125
42	-44	4	161	63	333	-125	-130	-143	214	489	»	14	111	93	102	161	125	116	76	65	54	153	506	121
41	14	7	142	28	128	-123	-138	-147	117	783	»	15	107	96	104	158	107	100	82	65	51	160	381	118
1	-15	-32	149	0	82	-125	-141	-147	205	765	»	16	108	93	104	157	104	124	83	62	49	190	575	140
8	-16	-36	131	-4	18	-129	-142	-144	170	830	»	17	109	95	101	153	97	98	73	61	49	162	472	130
-9	-19	-38	121	-37	-61	-140	-144	-141	157	803	»	18	103	91	100	161	89	89	77	48	47	138	377	122
32	-23	-38	129	-34	-69	-130	-145	-143	95	573	»	19	107	93	97	160	89	81	72	46	54	121	253	120
20	-48	-63	94	-17	-58	-139	-148	-144	73	387	31	20	104	93	96	150	84	75	68	45	59	112	379	116
4	-59	-21	74	-71	-70	-143	-146	-135	47	589	40	21	107	88	92	148	90	76	62	49	61	105	539	113
20	-51	-29	89	-85	-121	-147	-145	-52	-8	572	26	22	99	90	91	151	86	66	64	56	77	99	311	110
-5	-49	-27	57	-47	-100	-147	-145	-92	-21	402	28	23	110	86	90	152	82	66	70	47	63	90	234	105
-4	-45	-70	48	-64	-106	-149	-144	-122	-10	313	-15	24	102	89	95	175	79	68	69	50	55	88	386	106
5																								

PO A P.TE BECCA (1)												Giorno	PO A P.TE SPESSA											
Bacino: PO ( 55.02 m. s.m. )													Bacino: PO ( 52.13 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-217	-241	-254	-291	69	-164	-234	-253	-193	432	24	-50	1	-144	-169	-186	-216	166	-81	-162	-186	-121	521	116	40
-219	-241	-255	-287	19	-174	-238	-270	-204	214	-3	-64	2	-147	-169	-187	-211	111	-94	-168	-198	-128	349	89	25
-220	-242	-254	-272	9	-183	-247	-266	-211	117	37	-44	3	-149	-170	-185	-198	100	-102	-173	-201	-138	220	131	43
-220	-244	-257	-210	0	-193	-248	-180	-218	65	29	-36	4	-148	-172	-190	-134	87	-112	-174	-128	-146	164	127	58
-219	-244	-257	-157	-15	-192	-245	-97	-220	30	2	-51	5	-147	-173	-187	-72	77	-114	-172	-23	-150	127	98	37
-219	-244	-259	-219	14	-175	-247	-105	-222	8	166	-53	6	-147	-172	-191	-132	106	-95	-175	-23	-149	103	231	37
-221	-248	-260	-231	38	-178	-253	-140	-233	-6	235	-56	7	-148	-176	-193	-148	131	-99	-182	-63	-158	86	366	33
-221	-248	-256	-248	61	-170	-250	-186	-236	-34	83	-35	8	-151	-177	-184	-171	138	-98	-181	-111	-161	58	182	53
-222	-247	-255	-256	50	-157	-253	-204	-240	-62	44	-26	9	-151	-176	-186	-177	151	-79	-183	-133	-165	31	138	74
-224	-249	-257	-255	62	-163	-258	-214	-241	-75	21	-48	10	-152	-182	-187	-177	146	-85	-188	-141	-168	11	115	40
-224	-249	-257	-239	94	-82	-236	-227	-241	-71	4	-56	11	-154	-178	-190	-160	188	-21	-177	-153	-167	14	96	33
-222	-249	-258	-249	133	120	-175	-231	-234	-32	-12	-66	12	-150	-179	-189	-170	222	207	-111	-158	-162	56	78	26
-222	-249	-262	-256	83	132	-197	-230	-228	36	-21	-75	13	-150	-178	-194	-177	184	231	-126	-161	-161	120	69	15
-221	-253	-261	-261	94	183	-218	-221	-230	284	149	-80	14	-149	-185	-192	-184	188	290	-148	-152	-158	363	209	9
-224	-254	-264	-265	32	48	-227	-225	-231	522	123	-91	15	-152	-185	-192	-191	126	148	-158	-155	-161	599	237	2
-223	-251	-268	-223	8	-14	-237	-232	-234	763	68	-101	16	-150	-181	-197	-150	99	82	-169	-162	-163	869	164	-17
-230	-249	-268	-185	-9	-61	-253	-240	-234	711	322	-112	17	-156	-181	-201	-123	81	22	-183	-169	-163	840	408	-28
-229	-253	-268	100	-19	-95	-264	-243	-236	502	336	-126	18	-158	-185	-198	181	69	-14	-197	-173	-165	637	474	-37
-226	-253	-268	12	-34	-118	-272	-246	-226	372	157	-138	19	-156	-184	-202	110	54	-40	-203	-177	-158	494	263	-51
-225	-255	-274	-49	-66	-134	-279	-249	-212	290	101	-144	20	-156	-185	-209	42	22	-59	-209	-178	-144	402	199	-55
-227	-258	-278	-84	-90	-150	-283	-253	11	226	81	-132	21	-155	-188	-211	11	-2	-78	-215	-182	95	330	179	-43
-229	-255	-281	-110	-109	-166	-283	-253	-120	178	54	-133	22	-157	-188	-216	-20	-24	-94	-216	-183	-40	278	149	-43
-233	-252	-287	-121	-117	-181	-280	-250	-158	137	56	-135	23	-161	-185	-220	-34	-35	-109	-215	-178	-84	236	141	-47
-237	-252	-287	-111	-126	-188	-271	-246	-172	109	329	-147	24	-165	-185	-221	-30	-45	-114	-209	-179	-101	206	423	-56
-238	-250	-288	-76	-131	-200	-78	-248	-184	80	172	-152	25	-172	-182	-222	15	-49	-127	-4	-179	-115	177	291	-62
-239	-253	-287	-105	-137	-215	-113	-246	-184	55	89	-150	26	-168	-184	-221	-17	-57	-142	-52	-176	-116	151	188	-61
-237	-253	-280	-116	-138	-221	-122	-238	-188	32	50	-153	27	-166	-185	-211	-28	-59	-148	-47	-169	-118	128	146	-62
-237	-257	-294	-108	-112	-222	-146	-238	-190	11	28	-146	28	-166	-188	-222	-25	-32	-149	-79	-166	-112	104	120	-50
-236	-256	-278	204	-135	-217	-166	-233	-184	-8	10	-146	29	-166	-187	-207	275	-51	-146	-96	-165	-111	83	102	-53
-236		-270	206	-145	-226	-197	-225	154	-26	-20	-140	30	-166		-197	326	-63	-153	-132	-156	210	63	70	-45
-239		-282	-154	-154	-223	-203			3		-156	31	-167		-205	-74	-74	-160	-133			90		-63
-227	-250	-269	-149	-25	-125	-226	-222	-191	157	90	-98	Medie	-156	-180	-200	-66	63	-46	-157	-152	-119	255	187	-8
Media annua: -128 cm													Media annua: -48 cm											

PO A PIACENZA												Giorno	PO A CREMONA											
Bacino: PO ( 41.97 m. s.m. )													Bacino: PO ( 34.27 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15	-6	-7	-34	368	65	-13	-22	30	550	268	181	1	-552	»	-629	-622	-52	-461	-591	-604	-499	67	-83	-229
12	-6	-7	-29	292	58	-14	-32	28	548	231	160	2	-560	»	-613	-639	-167	-474	-597	-629	-503	200	-144	-265
9	-7	-13	-11	260	47	-17	-37	17	383	338	174	3	-565	»	-624	-609	-217	-492	-610	-637	-522	-23	-85	-265
9	-7	-16	17	251	41	-26	-4	12	318	299	202	4	-568	»	-628	-538	-229	-504	-624	-568	-533	-132	-35	-226
10	-7	-17	60	239	40	-22	106	7	268	248	176	5	-563	»	-630	-463	-244	-512	-621	-326	-541	-198	-117	-250
11	-8	-20	42	254	43	-21	137	6	236	443	172	6	-563	»	-636	-481	-216	-505	-620	-296	-546	-234	-5	-261
11	-11	-23	14	294	48	-28	98	1	219	537	164	7	-565	»	-640	-538	-146	-504	-623	-336	-560	-255	208	-277
9	-12	-21	-2	310	48	-30	54	0	190	372	183	8	-569	-617	-637	-565	-126	-511	-624	-398	-563	-284	75	-262
8	-13	-21	-9	353	65	-27	28	-2	161	303	250	9	-569	-616	-636	-583	-101	-496	-624	-466	-572	-325	-56	-159
7	-11	-21	-9	301	61	-31	15	-5	135	266	190	10	-573	-616	-636	-581	-148	-496	-639	-501	-577	-356	-112	-205
6	-12	-21	1	378	91	-22	8	-7	128	238	175	11	-576	-616	-633	-586	-104	-474	-613	-522	-581	-364	-151	-242
8	-13	-22	0	379	321	3	0	-5	204	218	162	12	-575	-620	-636	-583	-83	-273	-536	-541	-584	-196	-183	-264
9	-13	-25	-6	391	420	23	1	-3	249	209	147	13	-575	-621	-641	-589	-60	-111	-506	-545	-581	-124	-193	-285
8	-16	-27	-7	365	466	5	0	-3	453	393	140	14	-575	-628	-643	-588	-82	-78	-549	-546	-586	6	-13	-296
9	-17	-26	-14	325	359	-2	2	-4	611	429	134	15	-575	-629	-642	-586	-113	-100	-568	-549	-588	238	113	-306
7	-15	-27	-8	278	268	-9	-3	-6	926	345	117	16	-576	-628	-647	-556	-178	-229	-583	-569	-592	441	25	-333
5	-15	-30	22	248	194	-21	-10	-4	1048	538	106	17	-577	-625	-652	-521	-217	-312	-605	-583	-593	613	188	-352
1	-13	-30	318	232	146	-29	-13	-5	838	606	95	18	»	-625	-654	-246	-240	-373	-631	-591	-592	531	304	-373
4	-14	-32	336	221	115	-35	-18	-1	662	457	79	19	»	-626	-659	-137	-251	-412	-648	-598	-585	395	236	-397
4	-15	-33	229	189	91	-41	-19	5	562	371	76	20	»	-626	-657	-227	-282	-452	-659	-599	-551	279	72	-405
4	-18	-40	180	158	74	-45	-21																	

PO A CASALMAGGIORE												Giorno	PO A BORETTO											
Bacino: PO ( 23.49 m. s.m. )													Bacino: PO ( 20.02 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-266	-319	-347	-309	278	-193	-330	-328	-259	164	196	88	1	-164	-234	-262	-214	384	-102	-256	-243	-175	201	292	223
-272	-319	-293	-327	143	-210	-341	-361	-247	379	183	47	2	-173	-235	-183	-233	259	-119	-265	-285	-150	443	301	184
-278	-319	-321	-320	74	-227	-347	-379	-259	347	221	30	3	-180	-234	-231	-237	186	-136	-278	-312	-160	463	307	162
-283	-319	-327	-221	51	-240	-364	-362	-273	195	292	60	4	-185	-234	-243	-124	154	-155	-295	-305	-180	316	405	184
-284	-325	-331	-192	39	-254	-370	-163	-284	116	224	57	5	-187	-236	-248	-104	144	-172	-303	-114	-190	226	350	189
-282	-326	-338	-157	34	-257	-366	-45	-290	67	257	28	6	-186	-241	-256	-55	134	-178	-304	44	-198	174	332	161
-284	-327	-346	-213	113	-247	-373	-52	-295	33	447	16	7	-190	-243	-265	-102	201	-170	-309	49	-202	138	524	149
-286	-331	-348	-249	165	-254	-377	-108	-307	10	456	17	8	-192	-248	-269	-148	266	-174	-304	-1	-214	115	558	146
-289	-332	-346	-278	166	-255	-374	-179	-315	-29	340	71	9	-197	-248	-265	-182	268	-177	-295	-69	-219	77	483	182
-291	-333	-346	-276	149	-243	-374	-229	-321	-64	256	109	10	-197	-248	-267	-185	262	-160	-300	-128	-228	32	394	237
-294	-333	-347	-278	140	-237	-373	-256	-325	-85	190	49	11	-199	-249	-267	-180	237	-150	-309	-158	-238	9	321	183
-296	-335	-349	-277	193	-111	-299	-276	-328	95	144	24	12	-203	-251	-268	-185	296	-35	-231	-180	-241	174	269	157
-295	-337	-349	-280	210	118	-258	-289	-326	150	136	3	13	-202	-253	-270	-185	309	199	-182	-197	-243	250	263	138
-292	-340	-353	-289	213	179	-277	-286	-326	210	241	-15	14	-202	-256	-273	-194	318	281	-182	-192	-242	290	344	118
-295	-343	-354	-283	184	209	-306	-292	-331	401	384	-30	15	-202	-262	-273	-192	288	315	-216	-207	-246	461	477	103
-298	-348	-355	-276	130	94	-320	-309	-332	547	414	-52	16	-204	-263	-270	-191	240	215	-234	-225	-246	593	516	86
-298	-341	-359	-243	77	-3	-339	-326	-335	675	458	-76	17	-207	-259	-277	-162	184	112	-256	-246	-248	752	562	59
-305	-343	-363	-111	47	-78	-363	-335	-336	796	516	-97	18	-209	-259	-282	-66	152	33	-285	-258	-253	899	602	41
-306	-341	-364	140	27	-139	-381	-343	-334	733	548	-118	19	-217	-261	-282	214	132	-34	-309	-260	-252	863	648	20
-307	-345	-368	109	8	-183	-396	-345	-312	637	464	-139	20	-214	-263	-290	222	116	-80	-329	-268	-230	768	602	-1
-302	-346	-374	5	-23	-213	-404	-350	-250	541	388	-146	21	-214	-263	-292	120	81	-114	-339	-273	-181	671	523	-11
-304	-351	-380	-41	-60	-241	-411	-357	-54	453	332	-139	22	-214	-270	-297	66	44	-147	-339	-280	33	582	472	-4
-306	-350	-381	-82	-99	-264	-406	-357	-113	373	269	-147	23	-215	-269	-302	24	4	-177	-336	-285	0	501	411	-8
-313	-348	-386	-99	-121	-283	-406	-352	-204	301	355	-157	24	-221	-268	-307	3	-23	-199	-336	-280	-97	426	448	-18
-319	-347	-387	-86	-141	-290	-393	-348	-242	235	449	-162	25	-227	-268	-307	10	-43	-209	-336	-273	-141	355	531	-23
-321	-347	-385	-55	-156	-302	-175	-349	-256	192	420	-153	26	-234	-268	-304	46	-62	-221	-122	-268	-163	301	543	-11
-322	-351	-359	-86	-167	-326	-158	-341	-257	146	312	-102	27	-231	-270	-285	15	-70	-252	-71	-256	-165	255	457	39
-317	-354	-315	-104	-169	-334	-161	-313	-258	108	235	-67	28	-231	-273	-229	-4	-74	-253	-65	-231	-165	218	374	81
-318	-354	-250	-77	-135	-325	-204	-313	-261	74	188	-105	29	-231	-277	-135	4	-48	-251	-105	-224	-168	184	318	39
-317		-251	242	-154	-326	-231	-311	-241	42	143	-105	30	-231		-148	302	-53	-252	-136	-222	-161	154	276	30
-318		-289	-175		-280	-296			39		-118	31	-231		-188		-80		-183	-210		138		21
-299	-338	-344	-157	34	-181	-328	-289	-276	254	315	-43	Medie	-206	-255	-259	-64	136	-92	-252	-205	-185	356	430	92
Media annua: -137 cm													Media annua: -42 cm											

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
-75	-149	-198	-117	411	-18	-176	-155	-84	149	360	338	1	145	79	46	120	497	178	74	94	104	153	434	510
-87	-152	-102	-136	345	-37	-182	-201	-57	432	401	301	2	135	80	80	102	517	164	70	60	132	474	518	469
-94	-149	-139	-154	270	-57	-194	-231	-64	502	386	279	3	129	80	109	83	435	149	66	39	132	589	522	440
-97	-151	-160	-53	234	-75	-212	-236	-87	412	483	285	4	123	81	83	100	382	141	57	30	121	594	586	433
-99	-152	-169	-26	222	-93	-230	-110	-96	312	472	295	5	122	79	68	160	362	132	47	57	113	491	621	447
-99	-161	-175	16	211	-104	-234	107	-104	257	415	275	6	122	76	65	178	350	122	39	207	105	432	576	438
-102	-162	-182	3	256	-101	-238	132	-108	230	569	264	7	119	72	60	197	365	117	32	277	99	390	649	422
-102	-163	-187	-48	317	-97	-242	90	-119	207	652	258	8	118	71	56	165	424	121	34	262	95	361	744	414
-110	-166	-186	-84	332	-104	-221	31	-125	175	628	273	9	114	70	53	136	461	117	55	222	90	338	780	418
-113	-169	-188	-102	333	-91	-224	-31	-134	142	533	332	10	109	67	54	111	467	117	52	170	84	311	727	469
-114	-168	-185	-82	300	-77	-237	-68	-145	116	444	299	11	106	70	52	116	445	135	39	138	79	294	633	471
-118	-168	-188	-99	338	-1	-187	-92	-154	214	381	275	12	104	68	52	113	447	170	47	120	71	313	558	441
-115	-175	-194	-98	355	207	-127	-108	-153	334	356	256	13	106	65	49	112	476	281	88	106	67	483	510	422
-114	-176	-193	-108	365	309	-102	-106	-152	364	406	240	14	104	64	46	109	491	412	108	101	75	527	534	406
-116	-180	-196	-109	348	342	-137	-114	-155	481	527	226	15	103	59	42	103	488	451	100	97	69	593	628	391
-122	-181	-194	-111	312	289	-156	-130	-156	625	597	212	16	103	59	42	103	465	454	83	92	70	714	707	380
-123	-181	-201	-89	262	193	-176	-158	-159	818	668	189	17	97	59	40	107	418	372	75	77	72	904	778	363
-127	-178	-207	-36	228	119	-204	-171	-165	941	712	174	18	95	60	35	125	375	297	60	63	68	990	825	346
-130	-181	-207	229	206	55	-232	-176	-165	985	767	158	19	95	59	31	266	349	239	42	61	66	1062	871	331
-130	-185	-216	283	195	6	-260	-182																	

PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO													Bacino: PO											
( 6.38 m. s.m. )													( 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
-445	-515	-549	-465	-104	-421	-539	-503	-494	-451	-176	-91	1	-448	-516	-551	-463	-129	-435	-545	-505	-508	-479	-206	-94
-457	-514	-521	-487	-63	-439	-543	-540	-465	-144	-82	-134	2	-459	-515	-535	-488	-65	-452	-549	-542	-484	-204	-106	-141
-465	-514	-478	-503	-136	-456	-552	-569	-460	-3	-69	-165	3	-466	-516	-483	-500	-125	-466	-555	-568	-471	-30	-79	-176
-473	-513	-508	-496	-198	-467	-560	-578	-470	20	-6	-175	4	-474	-515	-503	-505	-193	-479	-562	-582	-480	15	-28	-191
-474	-514	-521	-433	-222	-477	-573	-561	-480	-75	32	-162	5	-476	-516	-523	-449	-227	-488	-575	-576	-490	-66	20	-178
-474	-517	-528	-415	-234	-491	-582	-409	-489	-153	-4	-170	6	-476	-518	-529	-430	-242	-500	-584	-459	-498	-151	-5	-181
-474	-522	-534	-390	-226	-498	-592	-314	-494	-196	61	-186	7	-475	-523	-537	-406	-240	-507	-596	-346	-503	-202	31	-201
-477	-523	-537	-417	-168	-490	-583	-319	-496	-222	151	-195	8	-478	-525	-540	-422	-183	-505	-589	-334	-506	-231	118	-210
-478	-525	-540	-451	-123	-496	-563	-362	-506	-248	187	-194	9	-482	-526	-543	-451	-130	-504	-574	-373	-511	-261	150	-211
-484	-528	-538	-476	-114	-494	-563	-410	-508	-277	142	-149	10	-488	-529	-542	-475	-115	-505	-567	-418	-516	-295	117	-170
-490	-526	-540	-478	-131	-475	-573	-455	-512	-300	49	-138	11	-492	-528	-542	-483	-127	-491	-575	-460	-522	-331	37	-145
-489	-528	-541	-473	-138	-427	-571	-474	-522	-306	-31	-168	12	-490	-531	-543	-474	-142	-451	-579	-481	-528	-351	-31	-176
-491	-531	-545	-479	-109	-325	-529	-492	-525	-158	-82	-188	13	-494	-529	-549	-482	-111	-372	-546	-497	-533	-204	-87	-200
-489	-532	-547	-481	-91	-190	-501	-499	-524	-103	-62	-205	14	-492	-533	-554	-481	-92	-214	-516	-507	-533	-129	-81	-219
-490	-534	-549	-489	-87	-141	-501	-497	-525	-39	26	-219	15	-493	-536	-555	-487	-84	-145	-508	-505	-533	-73	-2	-237
-491	-536	-553	-486	-113	-127	-521	-506	-527	84	113	-233	16	-493	-535	-557	-491	-107	-121	-526	-510	-535	39	83	-250
-497	-536	-556	-486	-159	-203	-528	-523	-524	275	183	-245	17	-497	-536	-558	-490	-151	-189	-534	-523	-531	183	144	-267
-497	-536	-557	-471	-206	-281	-546	-540	-526	371	226	-258	18	-498	-538	-563	-478	-202	-280	-550	-542	-533	269	176	-287
-500	-539	-563	-360	-237	-339	-568	-545	-529	453	268	-272	19	-502	-536	-565	-414	-241	-349	-571	-552	-535	345	206	-304
-503	-536	-566	-202	-252	-392	-585	-550	-523	430	294	-288	20	-505	-536	-568	-227	-262	-400	-588	-555	-533	329	224	-320
-501	-542	-566	-204	-267	-429	-597	-548	-503	341	250	-305	21	-503	-540	-570	-209	-277	-438	-600	-556	-518	260	194	-338
-500	-542	-565	-263	-288	-458	-604	-552	-431	256	185	-322	22	-499	-542	-570	-265	-303	-465	-608	-557	-463	183	140	-358
-502	-544	-571	-301	-317	-482	-610	-559	-329	183	128	-323	23	-501	-545	-574	-317	-335	-488	-614	-564	-362	126	93	-358
-504	-545	-572	-330	-351	-502	-606	-563	-352	123	82	-327	24	-506	-546	-578	-346	-367	-507	-611	-568	-364	88	59	-361
-512	-543	-575	-339	-372	-515	-605	-560	-415	54	94	-332	25	-510	-545	-578	-360	-390	-523	-606	-567	-420	38	63	-366
-512	-544	-575	-328	-390	-519	-594	-554	-451	-18	157	-323	26	-512	-546	-576	-352	-406	-528	-600	-561	-460	-22	115	-357
-515	-546	-574	-315	-404	-533	-475	-550	-467	-69	178	-299	27	-515	-547	-576	-336	-419	-536	-510	-556	-475	-73	140	-334
-515	-548	-553	-334	-397	-550	-436	-528	-469	-114	109	-253	28	-516	-551	-561	-350	-415	-552	-456	-544	-479	-120	91	-279
-514	-552	-490	-344	-406	-537	-430	-511	-470	-151	17	-249	29	-516	-552	-499	-362	-420	-545	-444	-524	-485	-161	11	-264
-513		-421	-293	-392	-538	-451	-514	-470	-179	-42	-278	30	-515		-438	-338	-414	-545	-461	-523	-492	-190	-48	-298
-516		-427	-400		-470	-512			-204		-289	31	-517		-433		-414		-478	-524		-220		-313
-492	-532	-537	-400	-229	-423	-547	-503	-482	-26	79	-230	Medie	-493	-533	-542	-411	-236	-433	-554	-512	-493	-62	51	-251
Media annua: -360 cm													Media annua: -372 cm											
PO A POLESELLA												Giorno	RENO A PORRETTA (4)											
Bacino: PO													Bacino: RENO											
( 1.37 m. s.m. )													( 336.56 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
116	51	26	99	405	117	21	47	38	71	362	487	1	927	894	899	898	»	888	888	876	885	889	893	876
105	52	30	76	485	100	14	13	62	305	463	441	2	924	894	906	895	891	888	888	885	885	887	890	874
98	48	76	74	437	84	5	-10	77	503	499	402	3	922	895	894	897	890	888	886	885	884	889	1006	880
90	47	65	61	367	72	0	-23	71	561	538	385	4	920	893	895	899	889	885	878	886	884	888	946	877
88	47	44	105	329	62	-14	-15	61	494	591	395	5	918	893	893	896	890	887	877	887	884	886	896	876
88	44	35	128	312	53	-22	60	53	411	573	397	6	894	893	891	894	890	887	886	887	885	886	1004	874
86	42	27	146	312	46	-25	190	42	360	592	375	7	894	892	892	895	885	885	886	886	885	888	1015	874
84	41	22	139	365	45	-11	213	36	330	678	363	8	894	891	891	893	890	888	886	886	885	887	988	873
82	41	22	112	422	48	-2	178	31	299	708	361	9	894	892	891	888	890	888	886	886	885	886	966	875
78	37	23	91	438	48	6	135	27	261	682	396	10	893	890	891	891	889	889	886	885	885	887	951	876
74	37	26	81	431	61	1	91	21	234	608	433	11	892	891	890	889	889	890	888	886	885	889	889	873
70	35	24	90	409	94	0	67	17	217	546	402	12	»	891	890	899	889	897	887	886	885	894	886	873
71	37	18	86	440	161	20	56	14	349	493	376	13	»	891	890	895	888	890	885	876	885	889	908	874
67	35	18	87	461	323	40	43	11	433	490	355	14	»	891	890	896	887	888	886	885	885	890	896	873
70	33	20	87	469	404	48	40	9	485	561	336	15	»	891	889	894	887	888	878	885	885	890	895	872
73	38	16	83	451	433	34	37	8	589	644	319	16	»	890	889	894	888	888	887	885	885	889	909	876
68	34	14	78	409	374	23	28	13	709	704	302	17	»	890	889	893	888	884	887	885	885	890	899	874
67	32	10	85	356	283	10	10	11	805	734	284	18	891	890	889	893	888	887	886	885	884	888	894	873
67	37	12	127	315	206	-6	1	12	881	764	268	19	»	890	889	892	889	879	887	885	884	888	888	873

RENO A VERGATO (8)												Giorno	RENO A PANICO (9)											
Bacino: RENO ( 60.27 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 114.89 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
31	10	28	64	»	-18	-19	-21	-26	-3	22	51	1	22	15	9	22	»	4	5	4	0	11	19	14
28	8	87	55	»	-19	-22	-30	-26	-16	4	-1	2	20	14	57	18	13	4	2	-12	3	6	12	16
55	25	75	76	6	-16	-12	-27	-27	-5	110	1	3	21	22	25	20	12	4	3	4	0	12	25	15
41	11	70	80	3	-25	-17	-24	-26	-12	103	66	4	20	17	17	39	11	2	6	-1	-8	8	69	20
35	8	12	77	-1	-19	-31	-19	-28	-17	83	53	5	17	13	15	36	12	4	0	6	3	5	41	18
9	6	25	75	-1	-27	-25	-15	-28	-20	95	50	6	14	10	12	31	9	4	3	8	-5	4	17	17
26	3	27	26	-1	-22	-21	-19	-24	-5	145	27	7	14	14	11	21	10	4	0	5	5	9	100	16
8	4	26	20	-2	-17	-24	-20	-23	-18	111	-1	8	16	12	12	17	11	5	4	4	0	6	75	15
6	3	25	16	-2	-17	-19	-20	-28	-21	98	0	9	14	13	10	18	11	3	4	1	4	3	69	16
0	-1	61	75	-4	-17	-17	-18	-21	-22	86	0	10	13	10	12	17	10	4	1	5	1	4	62	14
3	-3	1	17	-5	-9	-12	-22	-21	3	41	31	11	13	12	12	18	-5	9	5	0	1	15	20	12
2	-1	0	71	-5	73	-19	-22	-21	6	37	33	12	12	12	11	26	8	34	3	3	2	10	19	14
2	-3	-1	70	-8	51	-17	-28	-21	-4	100	31	13	12	9	10	23	9	14	5	0	1	9	74	15
3	-3	-2	68	0	-7	-4	-27	-21	-9	78	14	14	13	9	9	20	10	9	0	-8	0	9	31	14
3	-3	-2	19	-5	-12	-19	-28	-26	-10	74	14	15	13	9	10	19	4	6	5	4	-1	9	35	13
1	-4	-3	15	-8	-14	-17	-29	-23	5	77	0	16	12	9	10	17	-31	5	5	0	4	11	59	16
-1	-5	-4	65	17	-16	»	-20	-22	6	83	-3	17	10	9	11	17	-28	5	5	3	2	14	64	12
3	-5	-3	63	-10	-18	»	-28	-23	49	76	-3	18	12	8	10	17	-35	4	5	-1	2	8	59	9
»	-5	-6	65	-11	-22	-14	-25	-22	43	41	14	19	»	8	8	15	-14	4	0	3	5	9	25	13
»	-5	-5	30	-14	-18	[-21]	-28	-19	-10	115	12	20	»	7	8	14	-77	5	4	-9	1	5	43	14
»	-6	-6	28	-12	-17	-5	-25	-11	-16	212	12	21	»	7	7	14	-74	4	0	-26	9	7	124	14
»	-6	-6	»	12	-17	-21	-28	-17	-18	108	-6	22	»	9	8	»	-82	5	4	3	5	4	74	12
1	-7	-6	»	-12	-20	-23	-31	-20	-20	89	-10	23	12	8	8	»	6	2	3	-11	5	5	63	9
-4	-5	-6	»	-16	-19	-22	-22	-22	-19	149	-12	24	9	6	9	»	5	5	1	2	3	2	100	9
20	-5	-4	»	-16	-23	-21	-31	-21	-19	81	77	25	6	9	9	»	4	2	4	-5	0	3	56	31
-14	-6	-4	»	-13	-19	-26	-22	-24	-15	20	74	26	5	10	9	»	6	5	-1	3	1	6	28	51
-12	-8	22	»	-16	-19	-21	-28	-25	-19	44	100	27	5	7	10	»	5	5	4	-12	-3	3	20	69
-3	-9	52	»	-23	-22	-23	-29	-26	-18	67	118	28	9	6	18	»	4	1	4	-29	-11	7	26	90
2	-9	157	»	-10	-17	-20	-22	-25	-19	63	90	29	10	9	108	»	4	6	4	3	-22	2	15	65
17		86	»	-14	-19	-22	-26	-20	-25	50	80	30	16		59	»	5	2	4	-10	6	4	16	55
54		80		-17		-22	-20		14		67	31	16		55		3		2	5		9		40
»	-1	25	»	»	-13	»	-24	-23	-8	82	32	Medie	»	10	19	»	»	6	3	-2	0	7	48	24
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

SETTA A SASSO MARCONI (10)												Giorno	RENO A CHIUSA DI CASEALECCHIO (11)												
Bacino: RENO ( 99.18 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 60.27 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
18	16	14	4	»	-5	19	16	15	22	39	19	1	29	22	-63	34	»	-79	15	14	-91	-14	29	17	
17	16	23	1	»	5	25	21	13	25	31	5	2	25	17	55	28	»	-96	-18	-19	9	9	20	19	
17	17	14	9	7	7	29	17	19	10	33	-5	3	25	31	28	25	14	-64	-31	13	-73	22	22	15	
17	15	14	10	3	23	26	14	12	12	60	12	4	23	21	22	35	0	-70	16	-26	-161	14	79	23	
17	15	13	13	5	22	28	11	15	33	16	-4	5	22	16	19	33	13	-28	-24	16	-3	9	47	22	
17	16	14	9	8	21	26	16	25	29	8	-4	6	20	10	8	26	0	-55	12	17	-89	1	28	19	
17	15	14	9	8	26	21	15	18	23	69	0	7	16	10	12	28	-58	-90	-46	13	0	15	104	18	
16	15	14	9	12	27	25	17	16	12	58	3	8	20	17	14	24	-50	-102	14	14	-52	15	80	17	
17	15	10	7	9	19	31	9	17	23	39	-7	9	14	10	12	19	-41	-94	14	1	12	12	73	5	
17	16	12	8	10	24	27	14	14	12	25	-3	10	11	5	14	20	-20	-61	10	15	-71	-4	66	14	
17	15	13	7	9	32	26	16	14	22	17	-7	11	6	16	16	24	3	-52	16	-1	-200	-67	34	12	
17	15	13	14	5	20	31	12	14	19	24	-10	12	»	16	-43	35	0	50	4	15	-122	13	29	17	
17	16	13	5	9	23	25	20	22	12	24	-12	13	»	-56	9	30	14	23	16	-12	-120	16	30	16	
17	16	12	6	9	28	32	15	25	17	32	-13	14	17	-63	10	26	22	18	-12	-50	-132	13	41	17	
17	15	12	6	9	31	25	12	19	27	35	-16	15	17	-5	12	22	14	10	16	14	-125	10	47	16	
17	15	12	5	12	34	24	12	20	31	71	-17	16	-3	-6	10	19	9	6	14	-18	6	11	71	16	
17	15	12	4	5	36	31	16	23	22	38	-14	17	-30	-6	12	17	12	4	14	14	-75	19	69	10	
17	14	12	5	0	30	34	21	17	27	26	-21	18	16	-6	12	20	13	-12	15	-20	-87	14	62	-6	
»	15	12	6	5	25	35	19	16	34	25	-20	19	»	-14	-70	16	9	-76	-3	14	10	17	34	14	
»	16	13	9	8	35	29	20	23	20	16	-25	20	»	-43	-74	16	-8	14	14	-39	-63	7	33	16	
»	15	12	9	5	34	38	18	19	19	98	-28	21	»	-17	-9	15	-1	-9	-9	-138	-205	-74	127	17	
»	14	12	»	12	31	32	17	25	27	62	-12	22	»	11	8	»	-17	15	16	14	12	-43	80	12	
14	14	12	»	13	28	31	17	20	22	29	-20	23	-28	10	12	»	9	-16	1	-36	13	10	65	14	
17	14	12	»	10	37	35	14	16	23	82	-21	24	-16	12	13	»	-34	15	-23	14	-11	8	100	-2	
16	14	14	»	3	39	29	15	20	23	52	-20	25	-23	11	14	»	-60	-3							



RENO A CASALECCHIO (TIRO A VOLO) (12)												Giorno	BONCONVENTO (13)											
Bacino: RENO ( 47.82 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 17.20 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
-31	-44	-83	-28	»	-75	-58	-60	-76	-70	-32	-51	1	190	190	101	240	»	99	102	93	101	104	192	172
-36	-55	12	-36	»	-76	-78	-81	-76	-69	-48	-54	2	183	146	502	199	»	95	103	101	94	109	154	175
-38	-34	-36	-40	-62	-78	-79	-61	-81	-46	-49	-61	3	175	145	220	196	126	91	96	94	100	192	187	130
-40	-47	-44	-22	-79	-78	-60	-79	-82	-61	54	-46	4	193	184	194	227	110	93	94	105	94	135	716	170
-42	-56	-47	-26	-62	-77	-80	-56	-82	-69	-5	-46	5	178	149	188	228	139	95	104	105	85	108	359	199
-46	-62	-70	-39	-76	-78	-62	-56	-81	-72	-34	-51	6	186	124	118	188	124	94	95	125	96	105	203	182
-56	-68	-62	-34	-82	-77	-80	-60	-81	-59	105	-55	7	137	115	150	208	102	93	100	123	94	138	1015	172
-47	-54	-60	-44	-84	-78	-59	-56	-81	-60	56	-56	8	180	138	155	184	100	90	92	113	103	127	623	173
-60	-68	-62	-51	-84	-79	-60	-79	-69	-66	43	-75	9	131	138	154	146	100	88	112	104	98	110	545	116
-64	-72	-61	-53	-85	-79	-68	-57	-81	-73	31	-59	10	121	129	157	141	100	93	104	94	95	109	468	122
-69	-55	-57	-44	-75	-80	-60	-79	-64	-73	-26	-65	11	114	133	164	177	93	98	111	100	94	111	294	128
»	-57	-86	-20	-79	2	-80	-56	-75	-62	-35	-55	12	»	134	105	230	87	179	101	93	84	125	226	172
»	-81	-51	-32	-61	-44	»	-81	-75	-56	-36	-56	13	»	99	95	187	132	221	100	103	96	138	216	167
-56	-81	-68	-40	-47	-53	»	-81	-75	-63	-16	-56	14	163	94	139	175	161	156	105	99	98	129	278	170
-55	-74	-62	-46	-61	-68	»	-60	-75	-69	-5	-57	15	165	133	144	165	139	116	94	95	97	110	345	166
-80	-75	-61	-56	-71	-75	»	-81	-75	-68	41	-52	16	113	100	100	139	103	102	105	96	96	110	513	167
-82	-76	-61	-59	-67	-77	»	-60	-75	-55	38	-68	17	100	100	102	134	124	98	104	94	94	128	458	115
-57	-77	-59	-54	-50	-78	»	-80	-58	-62	22	-81	18	158	100	100	160	142	93	120	94	99	126	418	112
»	-79	-81	-60	-70	-69	-79	-61	-64	-56	-25	-56	19	»	94	99	159	139	93	102	95	99	170	245	161
»	-83	-82	-58	-83	-58	-56	-81	-71	-73	-31	-58	20	»	94	92	152	100	99	94	97	111	132	227	164
»	-77	-75	-58	-84	-76	»	-82	-52	-85	153	-56	21	»	89	84	152	86	102	»	93	110	128	950	150
»	-61	-67	»	-82	-58	-56	-57	-62	-64	57	-60	22	»	98	130	»	89	125	94	88	122	115	660	122
-79	-63	-62	»	-69	-75	-71	-72	-62	-61	31	-61	23	109	98	104	»	93	101	101	93	123	112	486	162
-53	-61	-62	»	-77	-60	-73	-61	-73	-62	96	-68	24	102	148	148	»	100	95	98	92	101	116	436	106
-79	-61	-59	»	-82	-77	-57	-74	-52	-57	6	-79	25	135	99	133	»	93	105	93	101	93	113	422	108
-79	-60	-73	»	-61	-69	-78	-63	-70	-49	-11	6	26	114	105	106	»	149	94	101	98	100	146	289	212
-77	-83	-81	»	-78	-60	-58	-75	-70	-61	-28	50	27	120	103	103	»	103	93	95	95	94	121	283	379
-77	-50	-43	»	-81	-77	-78	-76	-73	-50	-40	104	28	126	91	167	»	95	101	105	90	96	160	209	802
-71	-74	69	»	-81	-54	-55	-77	-73	-62	-43	40	29	125	136	547	»	94	160	102	88	94	121	199	564
-50		23	»	-82	-77	-75	-54	-71	-60	-45	17	30	95		476	»	98	108	104	87	100	121	201	415
-44		4		-82		-65	-72		-46		-16	31	164		327		95		95	102		127		304
»	-65	-52	»	»	-69	»	-69	-72	-63	7	-41	Medie	»	121	174	»	»	109	»	98	99	126	394	208
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO DI SOPRA (18)												
Bacino: RENO ( 44.48 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 60.16 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
120	118	111	116	»	6	24	-36	-40	-13	70	110	1	840	839	834	836	»	834	831	829	830	831	831	835	
119	120	112	113	»	-1	17	-36	-41	-14	71	109	2	840	839	835	835	»	834	831	830	831	830	831	834	
118	125	111	115	107	-5	13	-34	-46	-17	76	111	3	839	844	833	837	835	835	831	828	836	844	832	836	
118	119	112	114	108	-10	7	-31	-46	-17	108	111	4	839	838	834	835	833	834	831	831	832	837	836	835	
117	117	112	111	107	-15	0	-28	-50	58	108	110	5	839	836	834	835	833	835	829	834	839	832	833	835	
116	116	113	110	106	-17	-5	-29	-50	66	108	109	6	839	838	832	834	833	835	828	832	831	835	834	835	
116	114	111	111	109	-2	-8	-31	-46	120	113	109	7	838	838	832	840	835	835	831	834	833	839	838	834	
117	113	111	110	107	-1	-13	-28	-44	111	110	110	8	838	836	834	836	836	835	831	831	830	835	836	835	
117	114	110	110	106	-9	-7	31	-45	107	110	110	9	837	837	834	835	834	834	838	830	829	832	842	835	
116	113	112	114	108	-12	-10	34	-55	108	111	109	10	837	835	833	839	833	834	831	835	827	832	835	833	
116	113	111	118	107	-12	-10	27	-47	109	110	110	11	837	835	831	841	832	836	832	830	839	834	842	835	
116	113	111	124	106	114	-17	19	-44	107	109	109	12	837	836	832	844	834	838	831	831	830	833	832	834	
116	113	111	115	106	109	-10	10	-52	106	110	110	13	836	836	834	839	833	836	832	829	838	831	835	834	
116	113	112	112	107	108	-18	-2	-50	107	111	110	14	836	836	834	836	832	834	830	832	828	833	835	834	
115	113	112	113	105	107	-19	-9	-59	108	110	110	15	836	836	832	836	832	835	832	831	827	834	832	835	
115	113	111	111	104	104	-6	-17	-48	108	120	111	16	836	835	832	835	833	834	833	830	828	835	841	835	
115	113	112	112	102	102	-16	-21	-50	109	117	110	17	836	835	831	836	834	829	831	831	831	836	843	834	
113	112	112	113	99	95	-21	-27	-46	107	113	110	18	838	834	831	835	831	834	828	830	829	834	835	834	
»	112	111	111	94	91	-23	-28	-44	106	111	110	19	»	835	832	835	833	833	832	833	838	831	835	834	
»	113	112	109	88	86	-25	-																		

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 2000

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)											
Bacino: RENO ( 2.30 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 16.51 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
3631	3631	3626	3630	»	3630	3623	3622	3637	3631	3626	3621	1	638	631	552	597	»	484	486	495	494	506	509	524
3631	3631	3626	3627	»	3627	3620	3624	3638	3629	3619	3624	2	628	639	555	582	»	485	495	496	490	503	499	512
3629	3638	3622	3631	3624	3622	3628	3635	3631	3681	3623	3628	3	618	686	547	583	537	485	487	495	490	564	509	517
3631	3632	3622	3628	3624	3623	3628	3633	»	3651	3624	3626	4	614	634	547	582	536	488	493	491	491	541	609	536
3633	3630	3624	3624	3623	3621	3626	3633	»	3630	3625	3625	5	611	606	545	578	525	483	489	491	497	516	516	522
3630	3628	3624	3624	3622	3625	3622	3626	3628	3633	3629	3624	6	607	595	539	559	523	482	486	559	491	507	506	516
3629	3630	3622	3635	3622	3629	3626	3626	3626	3669	3631	3626	7	602	589	541	607	522	488	489	534	491	745	853	512
3629	3630	3622	3626	3624	3630	3626	3626	3640	3631	3626	3628	8	600	585	544	572	532	503	488	503	492	546	622	515
3630	3631	3621	3626	3625	3628	3633	3627	3631	3623	3626	3623	9	597	584	540	561	523	486	503	495	493	525	534	520
3629	3626	3626	3631	3626	3631	3628	3623	3626	3633	3624	3622	10	593	576	540	576	525	487	520	493	493	513	551	516
3631	3628	3626	3636	»	3622	3644	3630	3633	3640	3625	3621	11	589	571	539	647	516	486	489	491	493	522	531	514
»	3627	3626	3648	»	3667	3631	3615	3633	3631	3624	3624	12	586	571	536	736	507	626	522	489	513	512	520	511
»	3624	3622	3633	»	3626	3626	3618	3631	3627	3626	3623	13	586	568	534	631	505	547	543	489	508	509	524	511
»	3624	3626	3632	3621	3628	3633	3620	3628	3630	3628	3623	14	583	566	526	597	501	549	492	491	502	505	523	511
»	3627	3624	3628	3621	3628	3628	3619	3626	3626	3623	3628	15	583	566	533	582	497	505	491	490	493	502	»	512
»	3627	3624	3624	3624	3630	3628	3627	3626	3628	3635	3621	16	580	564	536	570	495	501	511	488	490	538	»	522
»	3627	3626	3628	3624	3628	3622	3623	3633	3625	3626	3620	17	576	566	532	566	491	499	518	489	491	518	680	520
3629	3627	3625	3628	»	3626	3626	3617	3622	3622	3623	3624	18	580	560	534	564	488	486	500	493	490	511	578	514
»	3625	3622	3626	3626	3624	3631	3616	3630	3622	3623	3622	19	»	558	530	558	488	490	491	496	494	507	547	511
»	3626	3624	3626	3624	3624	3633	3618	3634	3625	3622	3624	20	»	557	531	553	529	484	489	495	497	503	534	511
»	3624	3622	3625	3619	3622	»	3620	3638	3628	3638	3624	21	»	553	528	546	506	482	»	491	494	501	743	514
»	3628	3622	»	3622	3624	3624	3620	3626	3628	3628	3620	22	»	553	528	»	486	485	491	493	494	502	720	513
3632	3624	3622	»	3626	3624	3630	3621	3630	3628	3625	3622	23	579	551	529	»	487	482	488	492	502	501	574	514
3628	3624	3626	»	3628	3623	3628	3624	3627	3627	3625	3628	24	574	551	528	»	486	479	486	492	496	502	551	512
3631	3624	3621	»	3626	3624	3622	3632	3625	3619	3624	3637	25	562	551	530	»	487	481	497	492	499	501	593	519
3624	3626	3625	»	3629	3622	3622	3624	3633	3628	3626	3625	26	546	551	573	»	487	479	491	496	510	507	574	614
3626	3626	3625	»	3625	3626	3621	3626	3624	3626	3624	3628	27	566	550	558	»	489	478	495	491	507	504	553	680
3624	3623	3626	»	3625	3628	3621	3633	3633	3624	3624	3660	28	561	547	542	»	484	480	489	493	503	499	539	950
3626	3626	3692	»	3624	3638	3622	3627	3625	3629	3621	3638	29	568	548	788	»	480	586	503	492	505	499	530	736
3626		3639	»	3633	3627	3638	3627	3634	3622	3624	3628	30	571		711	»	484	507	491	491	512	514	527	639
3628		3629		3626		3622	3628		3629		3628	31	615		616		486		493	495		507		597
»	3627	3627	»	»	3628	»	3625	»	3631	3626	3626	Medie	»	577	555	»	»	499	»	496	497	520	»	552
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)											
Bacino: RENO ( 15.20 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 4.68 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-63	-119	-193	100	»	-206	-202	-209	-205	-199	-142	-28	1	441	369	331	626	»	311	314	307	306	321	338	427
-95	-128	316	32	»	-207	-196	-197	-202	-195	-138	-47	2	388	369	566	511	339	309	318	305	307	318	362	408
-104	-155	113	-34	-174	-209	-203	-204	-204	-131	-142	-179	3	377	348	661	435	334	307	316	308	308	345	347	344
-54	-84	23	36	-192	-210	-205	-202	-201	-157	607	-177	4	404	395	507	509	326	306	310	314	310	355	747	335
-63	-157	-60	83	-200	-211	-202	-195	-206	-186	325	36	5	405	355	405	549	317	304	306	311	311	329	877	470
-65	-171	-179	-3	-188	-211	-205	-171	-207	-196	51	-5	6	396	341	340	486	328	306	310	321	308	322	656	432
-163	-182	-145	54	-196	-207	-207	-183	-203	-160	816	-46	7	353	335	326	517	324	307	308	326	309	324	935	403
-111	-171	-152	3	-200	-210	-206	-191	-203	-162	628	-96	8	364	331	336	434	316	306	306	325	315	350	1198	361
-169	-164	-162	-152	-200	-211	-199	-186	-200	-187	482	-187	9	348	340	333	358	320	301	313	326	313	328	1009	339
-180	-182	-162	-163	-201	-208	-194	-202	-202	-192	343	-199	10	338	328	334	349	314	304	317	312	312	325	860	326
-185	-192	-105	-34	-204	-205	-203	-192	-202	-193	211	-185	11	336	328	356	424	312	308	314	308	313	323	745	331
-191	-186	-190	49	-206	-185	-195	-200	-201	-197	8	-98	12	333	335	335	467	310	311	318	313	312	321	518	343
-192	-187	-203	-14	-206	51	-201	-198	-201	-184	-12	-90	13	332	328	321	501	315	505	313	305	312	329	452	366
-153	-196	-175	-46	-200	-96	-192	-200	-196	-179	153	-88	14	341	321	335	457	322	411	317	311	315	336	611	362
-163	-198	-190	-56	-179	-189	-205	-202	-201	-191	213	-113	15	338	320	326	438	331	333	312	308	313	330	628	347
-185	-192	-195	-155	-199	-202	-192	-208	-202	-189	309	-100	16	340	329	329	351	320	320	313	307	311	322	668	345
-192	-195	-196	-171	-206	-205	-198	-209	-201	-188	336	-179	17	330	324	325	342	311	317	314	303	310	327	789	336
-190	-194	-197	-81	-163	-20																			

CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)												Giorno	NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)											
Bacino: RENO ( 58.05 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 10.47 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
87	84	65	64	»	38	42	40	35	40	-55	89	1	856	865	847	841	»	809	816	814	821	852	805	862
86	83	90	62	»	35	41	37	47	42	-56	89	2	857	864	810	840	»	819	815	812	816	830	807	857
87	86	86	83	87	34	38	38	38	38	57	89	3	860	865	871	845	857	807	815	815	819	903	809	865
86	84	86	83	85	34	43	37	23	37	-52	90	4	860	806	868	857	860	804	819	820	817	835	809	860
87	82	85	86	81	38	38	40	44	35	-52	90	5	860	862	864	860	855	809	816	829	815	822	802	862
87	82	88	85	79	36	42	39	34	35	-55	90	6	858	861	864	858	853	809	812	817	820	819	807	861
85	82	89	85	69	32	38	39	44	38	-56	89	7	859	864	871	859	844	811	815	814	815	831	812	862
86	83	89	84	66	29	38	39	38	38	-56	89	8	860	861	869	860	845	811	810	815	820	832	809	858
85	82	89	84	67	30	38	38	44	37	-56	87	9	856	861	868	857	847	809	811	815	815	818	808	856
85	81	89	85	56	34	38	38	36	46	55	81	10	860	862	869	862	839	810	814	827	818	819	810	849
84	82	83	85	58	36	43	38	-55	39	52	80	11	860	862	866	860	831	820	817	809	815	823	806	851
84	83	48	94	58	56	41	38	26	47	52	86	12	»	861	849	868	836	826	818	811	815	834	799	855
84	69	-55	92	60	51	42	37	26	47	53	85	13	»	851	835	869	833	809	816	805	815	835	812	855
86	63	54	92	60	44	41	33	25	47	55	85	14	862	847	804	865	835	826	815	806	815	840	811	855
86	78	80	91	58	44	38	39	26	47	55	85	15	862	857	843	863	822	820	815	804	816	831	839	858
82	76	81	91	59	43	37	36	40	47	38	85	16	855	855	864	860	835	817	810	810	815	828	875	856
78	76	83	90	60	43	37	39	34	49	56	83	17	856	856	861	872	835	819	814	819	815	833	832	854
85	76	75	91	-52	41	37	37	-60	49	56	82	18	865	857	860	863	805	813	812	815	816	831	836	854
87	72	56	95	61	35	35	40	41	64	54	85	19	»	856	841	827	806	818	815	807	816	845	831	855
83	43	55	91	50	41	31	36	34	63	54	84	20	»	834	839	864	834	813	814	807	817	843	840	856
83	69	67	91	50	39	31	22	-50	52	-51	85	21	»	840	852	862	823	815	806	809	845	811	852	854
83	78	70	»	49	41	35	35	41	-53	-51	85	22	»	858	855	»	826	815	812	812	822	810	809	856
78	77	63	»	52	39	34	32	41	-54	65	85	23	873	855	852	»	825	815	809	814	825	814	807	855
-23	78	64	»	45	42	32	37	41	-56	-53	77	24	822	857	844	»	824	814	816	813	820	811	844	847
74	77	56	»	40	38	40	33	-40	-57	-49	73	25	»	856	841	»	820	816	815	816	820	810	804	900
78	80	57	»	47	42	37	37	15	-54	-48	90	26	860	855	834	»	821	812	816	812	815	809	797	849
76	43	56	»	47	41	40	32	22	-56	67	69	27	860	840	838	»	812	816	815	813	815	809	807	840
80	-50	52	»	46	40	38	24	17	-56	90	-49	28	861	837	838	»	815	817	834	815	814	810	863	810
82	74	19	»	41	44	40	16	16	-53	89	0	29	864	807	834	»	814	814	813	815	815	805	864	800
84		19	»	42	41	38	10	41	-52	89	94	30	862		810	»	827	819	814	813	818	809	862	799
85		64		40		39	45		-54		91	31	861		808		812		820	816		811		855
80	71	65	»	»	39	38	35	22	13	12	78	Medie	»	852	847	»	»	814	815	814	818	826	822	852
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

SAVENA ABB. A CASONI (23)												Giorno	IDICE A PIZZOCALVO (26)												
Bacino: RENO ( 1.73 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 61.85 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	
1175	1176	1159	1160	»	1164	1164	1177	1190	1186	1139	1195	1	20	24	20	-21	»	19	22	22	»	»	»	»	
1172	1173	1124	1151	»	1160	1163	1190	1175	1183	1126	1194	2	19	25	26	-48	»	19	-22	22	»	»	»	»	
1172	1181	1187	1168	1245	1165	1160	1190	1184	1342	1159	1198	3	18	29	22	-47	-51	20	-16	22	»	»	»	»	
1173	1116	1185	1180	1257	1167	1174	1189	1177	1236	1161	1192	4	19	23	20	1	-54	21	-24	18	»	»	»	»	
1174	1172	1173	1177	1216	1166	1173	1251	1169	1178	1131	1197	5	19	21	19	25	-55	20	-40	22	»	»	»	»	
1175	1172	1165	1179	1174	1171	1173	1200	1191	1176	1127	1195	6	19	21	17	17	-56	17	-50	25	»	»	»	»	
1172	1174	1160	1185	1168	1177	1174	1169	1180	1280	1183	1195	7	19	21	19	19	-59	16	-41	25	»	»	»	»	
1174	1175	1154	1179	1214	1182	1172	1143	1206	1194	1121	1194	8	17	19	19	16	-58	22	-49	23	»	»	»	»	
1172	1176	1156	1177	1173	1177	1207	1156	1161	1172	1128	1186	9	17	20	19	-17	-59	21	-29	22	»	»	»	»	
1171	1174	1159	1184	1171	1178	1174	1169	1161	1173	1129	1177	10	16	21	18	-10	-60	19	22	22	»	»	»	»	
1171	1173	1172	1187	1143	1185	1193	1174	1156	1189	1125	1177	11	16	19	18	21	-58	18	19	22	»	»	»	»	
»	1176	1157	1188	1177	1266	1165	1189	1160	1173	1122	1183	12	14	19	17	28	-58	37	19	23	»	»	»	»	
»	1165	1134	1190	1173	1137	1172	1183	1144	1173	1130	1182	13	14	20	18	23	-58	25	19	22	»	»	»	»	
1173	1156	1106	1189	1166	1180	1170	1184	1147	1177	1120	1182	14	14	20	17	19	-61	23	13	22	»	»	»	»	
1173	1166	1140	1186	1162	1147	1172	1184	1143	1175	1166	1185	15	16	19	-38	15	-62	23	19	23	»	»	»	»	
1169	1172	1164	1183	1162	1165	1181	1184	1148	1179	1167	1184	16	13	18	-57	-6	-62	22	20	22	»	»	»	»	
1164	1170	1170	1185	1170	1167	1170	1197	1174	1180	1162	1178	17	18	19	-58	-28	-61	20	20	23	»	»	»	»	
1174	1172	1165	1190	1151	1164	1170	1184	1156	1170	1174	1179	18	22	19	-60	-34	-62	19	19	22	»	»	»	»	
»	1170	1151	1188	1174	1162	1169	1162	1149	1193	1173	1173	19	»	19	-61	-47	-62	20	19	22	»	»	»	»	
»	1152	1141	1188	1191	1158	1166	1180	1176	1189	1168	1178	20	»	19	-62	-50	-63	19	16	21	»	»	»	»	
»	1137	1144	1181	1181	1178	1166	1180	1210	1131	1190	1176	21	»	19	-										

IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)											
Bacino: RENO ( 23.16 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 69.45 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
598	592	578	590	»	568	570	562	562	568	568	586	1	67	76	39	75	»	25	26	31	31	32	31	43
597	593	601	588	»	564	563	561	561	566	568	584	2	65	77	72	74	»	26	27	31	33	33	31	40
595	603	588	589	583	561	561	560	562	584	571	584	3	64	79	69	74	63	25	28	28	32	32	31	45
594	594	584	591	580	563	559	563	561	576	608	584	4	65	75	55	65	44	25	29	29	31	35	68	41
594	589	584	602	579	561	559	570	561	571	586	582	5	63	73	56	80	38	25	27	28	31	38	40	38
593	589	584	591	578	559	559	579	562	568	583	582	6	62	72	37	74	38	28	26	74	31	34	35	38
593	588	580	593	580	561	561	578	560	584	628	579	7	62	70	38	73	44	29	29	70	31	56	75	34
591	588	581	589	579	566	559	566	567	580	599	581	8	62	69	39	71	44	26	28	37	31	32	63	39
590	589	582	586	577	562	566	566	563	572	602	581	9	62	69	41	69	38	25	27	34	30	31	56	33
589	587	582	589	577	562	561	564	562	575	597	580	10	60	65	37	68	31	27	27	35	29	31	70	38
588	584	582	595	577	566	561	562	561	572	589	579	11	59	56	40	75	30	28	28	33	31	31	48	34
587	584	581	606	577	606	563	563	561	568	586	579	12	56	51	38	81	35	77	25	34	31	32	46	34
587	585	578	595	578	576	562	561	562	570	584	579	13	56	51	35	77	47	40	25	32	31	32	34	35
587	586	580	590	572	572	558	561	561	570	594	579	14	54	51	38	74	38	27	22	32	32	38	58	35
586	586	580	589	574	568	562	561	564	569	594	579	15	55	49	35	73	31	27	25	32	31	32	69	34
587	585	578	585	573	566	573	561	561	574	628	580	16	54	50	36	70	31	29	61	32	32	31	86	38
585	584	578	587	572	563	568	561	564	571	603	578	17	48	50	34	68	26	27	26	36	31	34	79	37
588	582	578	586	571	562	566	561	562	570	597	577	18	52	46	36	67	28	26	29	33	30	41	69	36
»	584	576	584	570	563	562	561	562	569	591	577	19	»	47	34	62	29	26	25	33	31	29	67	31
»	582	576	582	570	561	561	561	562	569	588	578	20	»	45	34	51	30	26	27	37	32	31	56	33
»	580	575	584	568	561	561	561	578	568	659	578	21	»	41	32	47	27	26	28	32	31	29	103	35
»	582	574	»	570	561	561	561	564	568	615	576	22	»	43	28	»	27	26	28	31	31	29	75	35
584	582	576	»	568	562	561	560	562	566	601	576	23	58	41	28	»	26	28	26	31	31	29	72	37
584	582	576	»	568	562	563	559	564	568	596	573	24	50	42	29	»	29	26	27	31	31	30	69	32
582	580	576	»	566	566	561	561	562	568	603	584	25	59	42	33	»	30	28	29	33	31	31	71	46
574	582	576	»	567	566	561	562	564	567	597	616	26	56	43	34	»	30	27	29	31	33	31	67	88
578	578	576	»	564	563	561	561	562	568	591	625	27	49	41	34	»	31	27	29	31	34	29	63	104
582	577	576	»	564	562	561	561	563	566	590	668	28	56	40	31	»	30	28	32	33	31	31	55	99
582	578	617	»	564	574	574	561	564	565	588	616	29	69	40	79	»	31	68	61	30	34	28	50	87
591		596	»	566	568	569	561	566	567	587	605	30	77		76	»	28	29	31	31	34	34	46	83
595		591		567		564	561		567		601	31	77		75		27		32	34		34		82
»	585	582	»	»	566	563	563	563	570	596	588	Medie	»	55	43	»	»	30	30	35	31	33	59	47
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												Giorno	RENO A BASTIA (29)												
Bacino: RENO ( 7.34 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 1.26 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	
802	830	743	759	»	723	724	718	726	726	724	739	1	438	327	251	505	»	254	270	253	266	267	237	339	
796	830	741	751	»	720	720	718	729	723	726	741	2	358	338	268	396	292	250	257	254	271	267	269	308	
789	845	749	751	732	716	720	718	726	735	729	742	3	339	329	502	388	284	247	273	256	270	294	267	307	
784	810	741	751	735	716	727	724	723	733	733	741	4	331	326	430	352	271	252	273	268	264	374	311	278	
782	791	736	834	732	718	724	725	724	725	737	739	5	341	322	342	406	263	254	269	271	261	271	605	297	
780	780	732	777	730	711	720	797	724	723	736	740	6	332	297	305	409	267	264	261	302	256	264	528	338	
778	774	736	768	736	720	722	753	724	792	929	738	7	324	285	257	357	268	262	262	271	262	287	628	316	
778	771	736	761	735	716	721	728	727	741	766	737	8	290	278	269	367	260	254	255	262	266	304	863	304	
776	770	733	754	733	714	727	722	726	728	755	732	9	314	286	280	331	263	256	251	259	270	270	791	289	
774	761	734	759	732	720	720	720	726	724	776	736	10	295	280	285	292	260	256	279	267	262	259	655	262	
774	759	738	777	734	720	724	716	725	734	748	734	11	291	276	286	309	»	260	258	261	261	270	584	260	
771	763	736	855	730	792	720	716	724	730	739	735	12	»	272	296	374	»	285	261	258	261	260	478	262	
770	756	732	794	748	747	728	720	722	728	736	734	13	»	271	261	416	»	355	262	269	266	256	371	294	
767	757	736	774	731	730	718	718	722	726	761	735	14	»	263	257	365	256	359	262	270	257	257	375	295	
767	757	736	764	730	728	724	718	720	728	757	737	15	»	261	263	337	267	284	266	264	256	259	424	302	
765	757	736	757	729	728	734	716	725	730	1015	729	16	»	263	272	321	264	259	267	263	256	255	576	287	
762	758	732	752	726	727	722	715	722	732	815	728	17	273	261	262	290	251	264	274	271	257	268	578	290	
764	753	734	750	730	726	718	716	720	750	780	729	18	271	262	262	287	»	255	266	272	258	254	579	266	
»	750	731	749	730	722	722	716	722	733	755	730	19	»	257	260	306	265	249	263	269	261	259	531	260	
»	749	732	746	728	720	718	709	722	725	747	736	20	»	254	255	299	263	249	262	268	268	279	431	264	
»	747	733	745	722	722	722																			

SANTERNO A IMOLA (33)												Giorno	SANTERNO A MORDANO (34)											
Bacino: RENO ( 34.68 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 9.55 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
60	41	29	52	»	28	26	17	19	19	17	38	1	455	396	348	409	»	341	333	330	332	335	332	374
56	41	95	44	»	28	25	18	20	20	19	38	2	439	392	709	385	»	338	339	330	332	332	331	366
52	62	57	45	36	26	25	17	17	28	22	36	3	424	404	452	381	359	337	336	330	333	356	334	361
50	48	47	63	34	26	24	20	17	27	87	38	4	412	416	404	468	355	338	332	332	332	351	699	368
49	42	41	78	34	26	19	19	16	22	46	36	5	408	389	383	561	353	338	336	343	332	338	376	359
47	40	38	58	32	23	17	30	18	21	41	34	6	403	382	370	441	353	335	329	348	332	336	368	355
45	39	36	50	34	23	18	23	17	26	120	33	7	397	374	363	407	355	336	327	340	332	349	1047	353
44	38	36	47	33	22	17	20	18	27	107	33	8	392	367	361	395	353	332	331	333	333	339	533	354
43	38	34	45	32	20	19	20	18	23	70	32	9	389	369	358	382	351	331	338	334	332	340	507	352
41	35	33	46	32	21	19	20	17	25	64	32	10	384	365	356	381	350	332	333	332	333	339	483	352
41	34	34	45	31	23	19	20	17	23	51	31	11	381	362	355	379	350	333	335	331	333	337	407	350
38	34	33	70	30	74	17	22	16	25	43	30	12	378	361	354	499	349	516	331	331	331	338	373	349
38	32	31	57	29	35	17	20	17	19	39	30	13	376	358	354	428	347	359	331	331	331	334	364	349
38	32	31	51	30	29	18	21	17	24	41	30	14	373	355	351	403	347	348	328	332	332	341	365	346
38	33	31	47	30	26	18	19	17	25	50	31	15	374	354	351	384	347	345	338	332	332	338	393	346
38	34	29	43	28	33	17	19	17	25	112	31	16	371	352	352	373	344	362	333	328	331	338	853	348
36	50	28	42	28	28	18	19	19	24	72	30	17	369	449	349	373	343	348	331	329	333	338	509	347
34	38	29	41	28	26	18	18	17	24	58	30	18	368	384	350	365	343	340	333	331	332	341	452	348
»	35	28	40	28	25	17	18	17	24	47	29	19	»	368	347	363	342	339	330	329	331	339	403	345
»	34	28	38	28	21	19	19	18	21	42	29	20	»	362	351	362	340	334	331	330	331	338	380	345
»	31	28	37	29	19	19	17	20	19	189	29	21	»	356	348	359	341	331	329	330	334	332	1181	345
»	32	28	»	29	17	18	17	19	18	101	28	22	»	361	345	»	342	330	330	331	336	331	728	345
41	32	28	»	28	17	17	16	22	19	70	28	23	394	358	347	»	340	329	329	330	337	331	521	345
34	31	28	»	30	17	19	18	19	18	121	26	24	374	359	344	»	340	331	332	329	334	333	472	342
32	33	28	»	27	17	16	18	18	18	79	33	25	364	357	346	»	340	333	331	330	332	331	549	346
30	33	30	»	28	22	17	17	19	19	62	125	26	355	357	348	»	341	332	332	332	333	331	478	910
29	32	30	»	30	21	17	17	19	19	55	136	27	354	354	348	»	342	334	331	332	332	331	443	857
33	31	47	»	29	17	17	17	19	19	47	154	28	365	354	395	»	343	328	331	332	333	330	414	1081
36	28	73	»	26	25	17	17	17	19	44	96	29	377	346	528	»	340	352	338	331	332	331	395	649
47		73	»	28	22	17	17	19	20	41	74	30	424		479	»	341	336	332	331	332	332	382	539
45		60		27		18	19		20		75	31	414		463		342		331	334		330		526
»	37	39	»	»	25	19	19	18	22	65	47	Medie	»	371	384	»	»	344	332	332	333	337	502	431
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

SENIO A CASTEL BOLOGNESE ( 35 )												Giorno													
Bacino: RENO ( 32.61 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	
10	-3	-6	0	»	-8	-7	-6	-6	-4	-8	-9	1													
6	0	14	-6	»	-6	-7	-8	-5	-5	-7	-10	2													
6	3	1	-1	-9	-9	-5	-8	-7	-5	-5	-8	3													
5	0	-2	-1	-8	-9	-9	-5	-9	-7	10	-8	4													
5	-1	-1	9	-9	-8	-9	-5	-9	-8	-7	-9	5													
4	-2	-5	5	-6	-9	-9	-8	-9	-8	-5	-9	6													
2	-1	-6	5	-4	-5	-8	-8	-7	-7	85	-9	7													
0	-3	-8	-1	-7	-7	-6	-6	-7	-8	0	-9	8													
0	-1	-9	-3	-9	-9	-7	-9	-6	-9	0	-12	9													
1	-3	-6	1	-7	-6	-6	-6	-8	-7	-3	-11	10													
0	-4	-5	-1	-8	-8	-7	»	-9	-10	-5	-14	11													
1	-3	-6	8	-8	61	-8	»	-9	»	-8	-9	12													
1	-5	-7	2	-6	-8	-8	»	-9	-6	-7	-9	13													
-1	-3	-6	-1	-9	-10	-9	»	-8	»	-9	-9	14													
-2	-5	-8	-3	-8	-9	-8	-6	-8	»	-8	-11	15													
-1	-4	-8	-4	-9	0	-13	-9	-7	-8	22	-12	16													
-4	3	-8	-4	-9	-6	-9	-8	-7	-9	-1	-13	17													
-5	-5	-5	-4	-8	-8	-9	-8	-6	-9	-4	-10	18													
»	-4	-7	-4	-9	-6	-9	-8	-8	-8	-6	-10	19													
»	-4	-5	-8	-8	-9	-9	-8	-7	-9	-9	-8	20													
»	-5	-6	-8	-9	-9	-8	-9	-7	-8	220	-9	21													
»	-4	-8	»	-8	-9	-6	-7	-8	-9	9	-12	22													
-3	-5	-9	»	-9	-9	-6	-9	-8	-9	2	-10	23													
-3	-6	-9	»	-9	-9	-6	-8	-8	-8	-3	-10	24													
-5	-6	-9	»	-8	-7	-6	-7	-7	-6	0	-9	25													
-7	-5	-6	»	-7	-9	-6	-6	-6	-8	-4	200	26													
-3	-6	-5	»	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-5	41	27													
-6	-6	-5	»	-9	-8	-8	-8	-7	-8	-9	274	28													
-4	-7	5	»	-8	-9	-9	-7	-6	-9	-10	25	29													
-1		1	»	-4	-7	-8	-8	-5	-7	-9	6	30													
-1		-1		-7		-8	-4		-8		8	31													
»	-3	-5	»	»	-5	-8	»	-7	»	7	10	Medie													
Media annua: » cm																									

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Trebbia												
Trebbia a Valsigiara	8	103	5 Nov.	13.00	48	114	13 Nov.	10.00	96	114	13 Nov.	10.00
	8	121	5 Nov.	15.30	48	138	13 Nov.	13.00	96	118	13 Nov.	10.30
	8	150	5 Nov.	19.30	48	166	13 Nov.	16.30	96	122	13 Nov.	11.00
Parma												
Parma a Ponte Bottego	79	76	12 Ott.	11.00	172	43	6 Nov.	15.00	184	32	6 Nov.	10.30
	79	61	12 Ott.	10.30	158	38	6 Nov.	14.30	183	33	6 Nov.	9.30
	79	61	12 Ott.	10.30	158	38	6 Nov.	14.30	183	33	6 Nov.	9.30
Secchia												
Secchia a Ponte Bacchello	180	-78	1 Mar.	22.00	552	-78	1 Mar.	22.00	624	-92	1 Mar.	19.30
	161	-128	11 Giu.	2.30	546	-89	1 Mar.	21.30	624	-91	1 Mar.	20.00
	156	10	1 Mar.	22.30	546	-89	1 Mar.	21.30	624	-90	1 Mar.	20.30
Panaro												
Panaro a Bomporto	82	272	6 Nov.	18.30	417	237	6 Nov.	18.00	699	215	6 Nov.	17.30
	81	244	12 Giu.	10.00	411	272	6 Nov.	18.30	695	237	6 Nov.	18.00
	81	244	12 Giu.	10.00	409	215	6 Nov.	17.30	690	206	6 Nov.	17.00
Po												
Po a P.te Becca (1)	52	62	6 Nov.	21.00	195	37	6 Nov.	20.00	275	-75	30 Set.	14.30
	45	-224	25 Lug.	12.30	190	62	6 Nov.	21.00	275	-66	30 Set.	15.00
	45	-224	25 Lug.	12.30	184	37	6 Nov.	19.30	273	-83	30 Set.	14.00
PO a P.TE SPESSA	39	-156	25 Lug.	14.30	172	-200	25 Lug.	13.00	284	3	30 Set.	16.00
	38	-137	25 Lug.	15.00	172	139	6 Nov.	21.00	284	23	30 Set.	17.00
	37	-174	25 Lug.	14.00	172	151	6 Nov.	21.30	283	13	30 Set.	16.30
PO a PIACENZA	43	319	6 Nov.	19.30	189	253	6 Nov.	17.00	302	100	30 Set.	22.00
	42	362	6 Nov.	20.30	184	247	6 Nov.	16.30	300	110	30 Set.	22.30
	41	303	6 Nov.	19.00	184	247	6 Nov.	16.30	299	119	30 Set.	23.00
PO a CREMONA	41	-64	6 Nov.	22.30	175	-115	6 Nov.	20.30	325	-396	1 Ott.	3.30
	41	-46	6 Nov.	23.00	173	-106	6 Nov.	21.00	322	-405	1 Ott.	3.00
	37	-23	6 Nov.	23.30	172	-316	1 Ott.	6.30	322	-405	1 Ott.	3.00
Po a Casalmaggiore	33	-26	1 Ott.	16.00	167	-107	1 Ott.	13.00	300	-169	1 Ott.	10.00
	30	257	6 Nov.	24.00	167	-94	1 Ott.	13.30	300	-160	1 Ott.	10.30
	30	-69	1 Ott.	14.30	166	-82	1 Ott.	14.00	300	-151	1 Ott.	11.00
PO a BORETTO	31	42	1 Ott.	18.00	169	-26	1 Ott.	15.30	300	-70	1 Ott.	13.30
	30	58	1 Ott.	18.30	169	-13	1 Ott.	16.00	299	-60	1 Ott.	14.00
	30	73	1 Ott.	19.00	169	0	1 Ott.	16.30	298	-50	1 Ott.	14.30
PO a BORGOFORTE	25	68	1 Ott.	20.30	139	68	1 Ott.	20.30	256	9	1 Ott.	17.30
	24	103	1 Ott.	22.00	137	47	1 Ott.	19.30	256	17	1 Ott.	18.00
	24	115	1 Ott.	22.30	137	47	1 Ott.	19.30	255	26	1 Ott.	18.30
PO a SERMIDE	24	436	13 Ott.	15.00	114	241	2 Ott.	7.00	204	192	2 Ott.	4.00

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 a FICAROLO	22	258	2 Ott.	8.00	112	231	2 Ott.	6.30	203	185	2 Ott.	3.30
	22	258	2 Ott.	8.00	112	231	2 Ott.	6.30	203	185	2 Ott.	3.30
	20	-371	2 Ott.	8.30	108	-371	2 Ott.	8.30	197	-395	2 Ott.	7.00
	20	-361	2 Ott.	9.00	107	-395	2 Ott.	7.00	197	-409	2 Ott.	6.00
	19	-315	2 Ott.	11.30	107	-395	2 Ott.	7.00	197	-409	2 Ott.	6.00
PO a PONTELAGOSCURO	23	-362	2 Ott.	14.30	111	-362	2 Ott.	14.30	200	-423	2 Ott.	10.30
	21	-350	2 Ott.	15.00	108	-400	2 Ott.	12.00	199	-436	2 Ott.	9.30
	20	-312	2 Ott.	17.00	108	-400	2 Ott.	12.00	199	-436	2 Ott.	9.30
Po a Polesella	21	186	2 Ott.	17.00	110	141	2 Ott.	14.30	200	112	2 Ott.	12.30
	20	196	2 Ott.	17.30	108	134	2 Ott.	14.00	200	126	2 Ott.	13.30
	19	141	2 Ott.	14.30	108	134	2 Ott.	14.00	199	134	2 Ott.	14.00
<b>Reno</b>												
Reno a Porretta (4)	80	1072	3 Nov.	18.30	249	899	6 Nov.	8.30	376	902	6 Nov.	9.00
	74	961	6 Nov.	11.30	249	902	6 Nov.	9.00	372	906	6 Nov.	9.30
	69	935	6 Nov.	11.00	246	902	6 Nov.	9.00	364	914	6 Nov.	10.00
Reno a Vergato (8)	104	284	6 Nov.	19.00	263	22	6 Nov.	10.00	473	21	6 Nov.	9.30
	103	323	6 Nov.	19.30	261	24	6 Nov.	10.30	472	22	6 Nov.	10.00
	81	208	3 Nov.	19.30	258	21	6 Nov.	9.30	470	24	6 Nov.	10.30
Reno a Panico (9)	88	-79	22 Mag.	15.30	133	17	6 Nov.	12.00	241	17	6 Nov.	11.30
	70	-56	17 Mag.	15.30	133	17	6 Nov.	12.30	241	17	6 Nov.	12.00
	70	-56	17 Mag.	15.30	133	17	6 Nov.	13.00	241	17	6 Nov.	12.30
Setta a Sasso Marconi (10)	72	8	6 Nov.	13.00	124	102	6 Nov.	20.00	218	8	6 Nov.	12.00
	65	127	6 Nov.	22.00	123	103	6 Nov.	20.30	218	8	6 Nov.	12.30
	65	154	6 Nov.	22.30	119	107	6 Nov.	21.00	218	8	6 Nov.	13.00
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	99	-41	1 Mar.	19.00	183	-90	1 Mar.	17.30	231	-213	21 Set.	14.00
	98	-213	21 Set.	14.00	182	-90	1 Mar.	17.30	231	-213	21 Set.	14.00
	94	-75	1 Mar.	18.30	182	-90	1 Mar.	17.30	230	-213	21 Set.	14.00
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo) (12)	104	0	6 Nov.	15.30	221	-36	6 Nov.	15.00	351	-36	6 Nov.	15.00
	98	-36	6 Nov.	15.00	220	-35	6 Nov.	14.30	350	-35	6 Nov.	14.30
	98	-36	6 Nov.	15.00	220	-35	6 Nov.	14.30	350	-35	6 Nov.	14.30
Bonconvento (13)	219	264	6 Nov.	18.00	606	191	6 Nov.	17.30	870	191	6 Nov.	17.30
	197	191	6 Nov.	17.30	592	186	6 Nov.	17.00	855	186	6 Nov.	17.00
	197	191	6 Nov.	17.30	592	186	6 Nov.	17.00	855	186	6 Nov.	17.00
Samoggia a Calcara (15)	81	13	12 Giu.	9.00	102	13	12 Giu.	9.00	103	12	12 Giu.	1.00
	67	46	12 Giu.	9.30	102	13	12 Giu.	9.00	103	12	12 Giu.	1.00
	57	75	7 Ott.	2.30	102	13	12 Giu.	9.00	103	12	12 Giu.	1.00
Lavino di Sopra (18)	24	840	12 Giu.	4.30	48	843	27 Dic.	13.00	49	842	27 Dic.	11.30
	22	849	12 Giu.	5.00	47	843	27 Dic.	12.30	49	842	27 Dic.	11.30
	20	856	29 Mar.	8.30	47	843	27 Dic.	12.30	49	842	27 Dic.	12.00
Ghironda a Anzola (17)	68	3631	11 Giu.	18.30	96	3639	6 Ott.	20.30	109	3626	6 Ott.	16.00
	65	3636	11 Giu.	21.00	95	3631	6 Ott.	20.00	108	3627	6 Ott.	15.30
	63	3654	5 Ago.	17.30	95	3631	6 Ott.	20.00	108	3627	6 Ott.	15.30
Samoggia a Forcelli (16)	76	561	7 Ott.	8.00	294	538	7 Nov.	5.00	348	517	7 Nov.	1.00
	71	598	7 Ott.	8.30	288	531	7 Nov.	4.30	348	512	7 Nov.	0.30

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
Cento (14)	70	794	27 Dic.	21.30	288	531	7 Nov.	4.30	348	512	7 Nov.	0.30
	122	-163	2 Mar.	2.00	526	-35	6 Nov.	20.30	800	-59	6 Nov.	20.00
	120	-104	2 Mar.	2.30	521	4	6 Nov.	21.00	793	-67	6 Nov.	19.30
	103	-41	2 Mar.	3.00	514	-59	6 Nov.	20.00	793	-67	6 Nov.	19.30
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	51	676	7 Nov.	6.00	275	586	7 Nov.	4.00	498	567	7 Nov.	3.30
	50	701	7 Nov.	6.30	274	567	7 Nov.	3.30	497	550	7 Nov.	3.00
	48	727	7 Nov.	7.00	274	567	7 Nov.	3.30	497	550	7 Nov.	3.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	116	-56	29 Dic.	11.30	133	-65	29 Dic.	10.30	140	-47	27 Nov.	5.00
	113	-43	24 Gen.	13.00	133	-65	29 Dic.	10.30	140	-47	27 Nov.	5.00
	113	-43	24 Gen.	13.00	133	-65	29 Dic.	10.30	140	-47	27 Nov.	5.30
Navile a Castelmaggiore (21)	171	856	28 Giu.	20.30	237	815	28 Giu.	19.00	242	810	28 Giu.	10.00
	134	816	28 Giu.	20.00	237	815	28 Giu.	19.30	239	813	28 Giu.	10.30
	134	816	28 Giu.	20.00	236	816	28 Giu.	17.30	237	815	28 Giu.	11.00
Savena abb. a Casoni (23)	67	1202	28 Giu.	23.30	179	1180	28 Giu.	22.30	190	1169	28 Giu.	15.30
	66	1233	28 Giu.	24.00	178	1181	28 Giu.	22.00	189	1170	28 Giu.	16.00
	54	1269	29 Giu.	0.30	178	1181	28 Giu.	22.00	188	1171	28 Giu.	16.30
Idice a Pizzocalvo (26)	73	-56	28 Lug.	21.30	100	-63	28 Lug.	19.00	100	-63	28 Lug.	19.00
	68	-43	29 Giu.	0.30	98	-63	28 Lug.	19.00	98	-63	28 Lug.	19.00
	68	-43	29 Giu.	0.30	97	-63	28 Lug.	19.00	97	-63	28 Lug.	19.00
IDICE a CASTENASO (27)	118	701	6 Nov.	23.30	247	672	6 Nov.	23.00	338	581	6 Nov.	17.30
	107	762	6 Nov.	24.00	243	676	6 Nov.	22.30	337	582	6 Nov.	14.00
	90	672	6 Nov.	23.00	243	676	6 Nov.	22.30	337	582	6 Nov.	14.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	52	28	15 Lug.	18.00	75	28	5 Ago.	12.00	75	28	5 Ago.	8.00
	50	31	6 Nov.	19.30	75	28	5 Ago.	12.30	75	28	5 Ago.	8.30
	47	36	28 Giu.	24.00	75	28	5 Ago.	15.00	75	28	5 Ago.	9.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	197	805	21 Nov.	5.00	415	754	21 Nov.	2.00	421	748	20 Nov.	20.00
	177	900	21 Nov.	5.30	414	755	21 Nov.	2.30	421	748	20 Nov.	20.30
	171	774	7 Nov.	3.30	414	755	21 Nov.	2.30	421	748	20 Nov.	20.30
RENO a BASTIA (29)	41	457	21 Nov.	9.30	216	422	21 Nov.	8.30	334	409	21 Nov.	8.00
	41	498	21 Nov.	10.30	215	409	21 Nov.	8.00	333	401	21 Nov.	7.30
	40	438	21 Nov.	9.00	215	409	21 Nov.	8.00	333	401	21 Nov.	7.30
Santerno a Imola (33)	104	41	6 Nov.	16.30	138	139	6 Nov.	22.30	236	41	6 Nov.	14.30
	89	49	1 Mar.	21.30	137	41	6 Nov.	14.00	236	41	6 Nov.	15.00
	89	49	1 Mar.	21.30	137	41	6 Nov.	14.00	236	41	6 Nov.	15.30
SANTERNO a MORDANO (34)	266	449	6 Nov.	19.30	572	368	6 Nov.	18.00	829	368	6 Nov.	19.00
	238	355	1 Mar.	24.00	572	368	6 Nov.	19.00	826	368	6 Nov.	19.00
	238	355	1 Mar.	24.00	572	368	6 Nov.	19.00	826	368	6 Nov.	19.00
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	103	27	13 Giu.	20.00	192	14	7 Nov.	2.00	249	38	27 Dic.	11.30
	87	14	12 Giu.	5.00	192	14	7 Nov.	2.30	249	41	27 Dic.	12.00
	87	14	12 Giu.	5.00	192	14	7 Nov.	3.00	248	34	27 Dic.	11.00



# Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

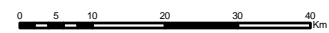
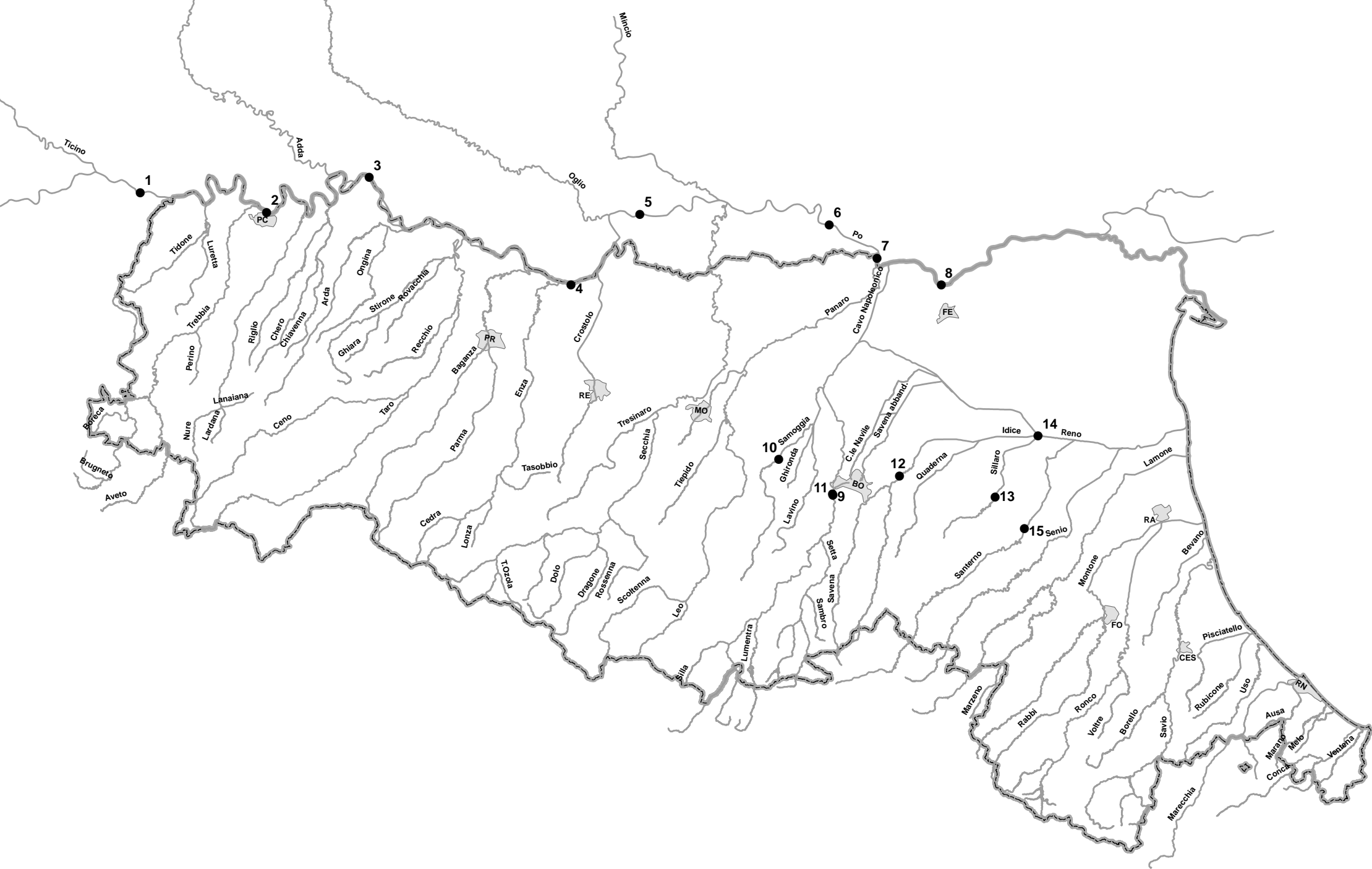
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m<sup>3</sup>/s;
- c) gli elementi caratteristici,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

### CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2000

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	RMr	Mlr	Mr
inf. a 250	5	1	3	7
251 – 500	0	0	0	0
501 – 750	0	0	0	0
751 – 1000	0	0	0	0
1001 – 1500	0	0	0	0
oltre 1500	0	0	0	0
<i>Totali</i>	5	1	3	7

### Elenco delle stazioni

1	-	Po a Spessa	9	-	Reno a Casalecchio Chiusa
2	-	Po a Piacenza	10	-	Samoggia a Calcara
3	-	Po a Cremona	11	-	Reno a Casalecchio Canale
4	-	Po a Boretto	12	-	Idice a Castenaso
5	-	Po a Borgoforte	13	-	Sillaro a Sesto Imolese
6	-	Po a Sermide	14	-	Reno a Bastia
7	-	Po a Ficarolo	15	-	Santerno a Mordano
8	-	Po a Pontelagoscuro			



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991.Quota zero idrometrico 52.13 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov. 1994); minima m -2.49 (19 apr. 1995). Portate: max m³/s 11301.60 (7 nov. 1994); minima m³/s minima m³/s 187 (19 apr. 1997); media m³/s 1020 (1991-2000).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	634	532	474	381	3010	923	572	504	712	4650	2100	1630
2	621	535	464	371	2250	878	546	439	718	5570	2020	1480
3	609	533	471	398	2000	821	527	412	663	3330	2000	1460
4	604	532	478	522	1960	787	504	510	631	2670	2290	1670
5	620	522	466	880	1870	762	519	977	608	2310	2080	1590
6	623	524	459	803	1890	814	517	1260	603	2090	2060	1550
7	621	510	450	633	2120	833	490	1110	585	1950	4440	1510
8	606	502	459	555	2160	820	469	862	566	1800	3300	1560
9	612	502	470	514	2520	902	483	711	550	1620	2440	1820
10	602	495	470	499	2230	904	468	652	540	1450	2180	1650
11	593	501	470	535	2660	996	455	615	533	1400	2020	1550
12	603	496	464	550	2740	2080	600	573	541	1550	1890	1490
13	609	494	450	504	2900	3060	754	556	561	1870	1780	1400
14	608	477	443	475	2570	3290	646	570	562	3080	1950	1360
15	609	474	449	463	2440	2890	585	590	562	5460	3400	1320
16	605	485	434	494	2070	2090	549	571	560	9160	2700	1230
17	594	484	420	646	1910	1650	506	541	553	11000	3430	1150
18	564	485	422	1730	1810	1370	449	519	552	8890	5600	1080
19	577	480	412	2450	1750	1190	415	505	555	6460	4350	984
20	584	484	407	1790	1580	1070	401	497	598	5150	3030	963
21	582	461	389	1500	1410	977	377	484	1310	4280	2690	992
22	577	458	374	1290	1260	887	366	478	1500	3670	2490	1020
23	571	469	361	1180	1160	825	367	482	973	3250	2300	1000
24	556	476	355	1140	1110	768	374	492	850	2940	3730	977
25	531	482	355	1410	1090	737	682	492	779	2690	4600	915
26	529	481	351	1330	1050	674	1120	496	742	2480	3050	911
27	539	474	367	1210	1020	616	1130	514	741	2280	2500	908
28	543	465	360	1180	1090	603	992	535	769	2100	2230	938
29	546	464	368	2180	1120	603	885	547	761	1950	2070	959
30	548		413	4080	1020	606	751	568	1370	1810	1870	995
31	541		418		965		609	625		1770		961

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	11000	634	535	478	4080	3010	3290	1130	1260	1500	11000	5600	1820
Q media (m³/s) .....	1260	586	492	424	1060	1830	1180	584	603	719	3570	2750	1260
Q minima (m³/s) .....	351	529	458	351	371	965	603	366	412	533	1400	1780	908
Q media (1/s Km²).....	33.6	15.7	13.2	11.3	28.3	49.0	31.6	15.6	16.1	19.2	95.6	73.7	33.7
Deflusso (mm).....	1063.8	42.0	33.0	30.4	73.3	131.2	81.9	41.9	43.2	49.8	256.0	190.9	90.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 1999													
Q max (m³/s) .....	10600	4370	2570	4570	4430	5360	3650	2890	1560	7150	6970	10600	3080
Q media (m³/s) .....	1000	846	673	814	784	1360	1270	756	609	1140	1670	1280	771
Q minima (m³/s).....	197	390	369	307	197	254	358	270	311	422	382	352	317
Q media (1/s Km²).....	26.8	22.6	18.0	21.8	21.0	36.5	34.0	20.2	16.3	30.5	44.7	34.4	20.6
Deflusso (mm).....	844	61	44	58	54	98	88	54	44	79	120	89	55
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1992-1999
	m³/s	m³/s
10	4600	3010
30	2890	1970
60	2080	1460
91	1630	1150
135	1070	936
182	741	790
274	519	529
355	374	343

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
-2.21	351	-1.89	461	-0.93	856	1.95	2730
-2.19	357	-1.83	484	-0.69	974	2.43	3140
-2.16	366	-1.77	506	-0.45	1100	3.39	4030
-2.13	376	-1.65	553	-0.21	1230	4.35	5030
-2.10	386	-1.53	600	0.03	1370	5.31	6150
-2.07	396	-1.41	648	0.51	1670	6.27	7380
-2.01	417	-1.29	698	0.99	2000	7.23	8650
-1.95	439	-1.17	749	1.47	2350	8.78	11000

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 10.60 (17 ott. 2000); minima m -0.65 (15 apr. 1882). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 974 (1924-1997 e 2000).

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	718	590	529	422	4020	1040	573	542	757	3730	2500	1900
2	702	585	591	440	3020	987	543	459	798	5320	2330	1690
3	684	583	565	481	2560	917	527	412	745	4020	2370	1640
4	675	582	536	648	2460	874	491	476	702	3230	2880	1870
5	680	582	527	865	2370	836	490	955	663	2740	2470	1840
6	684	579	521	995	2300	865	490	1480	655	2410	2510	1720
7	689	565	490	770	2640	891	478	1400	644	2220	4560	1670
8	681	555	491	659	2860	884	450	1110	621	2050	4120	1710
9	675	548	501	585	3160	937	454	859	609	1810	2990	2070
10	669	552	503	570	2960	1020	455	738	593	1600	2590	2040
11	663	553	501	578	3180	1050	461	682	581	1490	2330	1780
12	663	550	495	613	3450	1970	579	634	582	1940	2150	1680
13	674	547	482	593	3680	3590	757	610	597	2200	2010	1580
14	670	538	472	570	3430	3930	710	616	603	3040	2460	1500
15	674	526	470	550	3270	3970	619	630	600	4890	3830	1460
16	669	525	472	547	2740	2850	582	616	598	6970	3410	1380
17	657	533	455	683	2480	2220	540	579	589	9900	4040	1280
18	639	541	448	1590	2310	1740	474	552	589	9130	5210	1190
19	638	544	446	3300	2200	1440	427	533	591	6880	4950	1100
20	648	538	434	2600	2030	1260	401	519	640	5610	3610	1050
21	648	524	421	2000	1780	1130	374	512	973	4760	3210	1040
22	650	515	383	1680	1560	984	358	497	1890	4180	2950	1090
23	639	516	402	1440	1390	856	361	496	1190	3750	2660	1070
24	624	518	392	1350	1310	791	374	509	930	3380	3610	1050
25	612	519	393	1530	1260	752	429	515	826	3100	4820	998
26	598	520	417	1680	1240	696	1170	522	772	2850	3740	996
27	602	513	443	1460	1200	621	1160	541	759	2610	2980	1070
28	605	506	458	1360	1210	589	1110	593	746	2400	2610	1090
29	603	498	472	1940	1350	599	948	592	738	2210	2380	1100
30	600		554	4220	1210	601	835	608	914	2020	2170	1120
31	597		472		1120		672	655		1960		1100

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	9900	718	590	591	4220	4020	3970	1170	1480	1890	9900	5210	2070
Q media (m³/s) .....	1400	653	543	475	1220	2310	1360	590	659	750	3690	3150	1410
Q minima (m³/s) .....	358	597	498	383	422	1120	589	358	412	581	1490	2010	996
Q media (1/s Km²).....	33.4	15.5	12.9	11.3	29.1	55.1	32.4	14.0	15.7	17.8	87.8	74.9	33.7
Deflusso (mm).....	1056.6	41.6	32.4	30.3	75.5	147.5	84.0	37.6	42.0	46.2	235.2	194.2	90.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997													
Q max (m³/s) .....	12600	4520	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	8140	12600	5430
Q media (m³/s) .....	969	683	755	961	977	1440	1310	796	630	896	1170	1200	810
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	222	205	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	23.0	16.3	18.0	22.9	23.2	34.3	31.1	18.9	15.0	21.3	27.8	28.4	19.3
Deflusso (mm).....	727	44	43	61	60	92	81	51	40	55	74	74	52
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1924-1997
	m³/s	m³/s
10	4820	3030
30	3430	2020
60	2500	1460
91	1940	1140
135	1190	884
182	759	713
274	570	506
355	421	314

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
-0.25	358	0.25	614	1.45	1340	4.25	3550
-0.20	381	0.35	669	1.65	1480	5.05	4270
-0.15	404	0.45	725	1.85	1620	5.85	5040
-0.10	429	0.55	782	2.25	1910	6.65	5840
-0.05	454	0.65	840	2.65	2210	7.45	6680
0.00	480	0.85	957	3.05	2530	8.25	7530
0.05	506	1.05	1080	3.45	2860	9.05	8410
0.15	560	1.25	1210	3.85	3190	10.31	9900

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 1870. Inizio misure anno 1932.Quota zero idrometrico 34.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.15 (18 ott. 2000); minima m -7.20 (23-24 apr. 1997). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1170 (1971-1991 e 1999).

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	688	»	478	524	3700	985	600	607	785	2400	2530	2430
2	673	»	553	492	2620	932	580	529	832	4960	3100	2170
3	659	»	520	491	2130	882	562	489	793	4380	2840	2050
4	649	»	509	667	1980	838	527	533	748	2850	3660	2190
5	649	»	501	817	1920	800	516	1070	720	2320	3330	2250
6	656	»	495	958	1880	800	521	1580	703	2030	2960	2090
7	651	»	481	787	2290	822	514	1550	689	1870	5300	2030
8	643	»	478	689	2510	809	512	1310	663	1750	5550	2010
9	637	527	487	618	2650	808	510	1050	645	1580	3970	2270
10	632	528	486	601	2620	845	500	877	627	1420	3270	2610
11	624	527	488	596	2490	855	500	801	616	1330	2910	2260
12	620	525	485	611	2860	1200	678	739	607	1740	2660	2120
13	626	518	482	603	2990	2250	796	699	609	2360	2520	2010
14	625	511	472	587	3020	2810	752	713	607	2830	2750	1910
15	624	500	470	606	2830	3060	663	694	595	4720	4610	1840
16	620	500	470	631	2480	2350	629	670	588	6920	4630	1750
17	615	509	458	718	2130	1750	584	623	582	10200	4860	1630
18	»	508	452	1110	1960	1420	524	595	582	10900	6510	1540
19	»	507	448	2380	1860	1180	480	580	584	8840	6950	1440
20	»	504	442	2320	1780	1040	451	570	633	7030	5300	1350
21	»	497	432	1760	1620	939	433	563	833	5660	4380	1320
22	»	485	420	1520	1460	854	421	550	1590	4700	4020	1360
23	»	490	414	1350	1300	779	427	546	1330	4000	3560	1340
24	»	492	403	1270	1210	729	427	557	943	3440	3980	1300
25	»	492	402	1330	1140	711	480	561	828	3010	5820	1260
26	»	491	401	1470	1100	678	1050	561	785	2720	5180	1240
27	»	484	434	1340	1070	616	1140	571	785	2450	3940	1330
28	»	478	512	1260	1050	591	1130	640	784	2220	3360	1400
29	»	473	511	1400	1160	611	985	657	774	2040	3030	1390
30	»		623	3070	1120	617	886	654	833	1890	2760	1410
31	»		564		1040		740	688		1790		1410

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	623	3070	3700	3060	1140	1580	1590	10900	6950	2610
Q media (m³/s) .....	»	»	»	477	1090	2000	1120	630	736	756	3750	4010	1760
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	401	491	1040	591	421	489	582	1330	2520	1240
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	9.4	21.4	39.4	22.1	12.4	14.5	14.9	74.0	79.0	34.8
Deflusso (mm).....	»	»	»	25.2	55.5	105.6	57.2	33.2	38.9	38.6	198.2	204.8	93.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999													
Q max (m³/s) .....	8800	3760	5190	5260	6770	6880	4590	3240	6000	7000	8800	8020	3550
Q media (m³/s) .....	1170	822	993	1270	1270	1870	1540	941	823	1130	1520	1050	819
Q minima (m³/s).....	252	329	355	380	319	416	359	287	252	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	23.1	16.2	19.6	25.1	25.1	37.0	30.3	18.5	16.2	22.2	30.0	20.7	16.1
Deflusso (mm).....	728	43	47	67	65	99	79	50	43	58	80	54	43
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1971-1999
	m³/s	m³/s
10	5550	3440
30	3440	2370
60	2490	1820
91	1910	1440
135	1270	1100
182	787	879
274	533	616
355	—	388

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
-6.79	401	-6.36	484	-5.08	806	-1.24	2580
-6.76	406	-6.28	501	-4.76	903	-0.60	3030
-6.72	413	-6.20	519	-4.44	1010	0.68	4070
-6.68	420	-6.04	555	-4.12	1120	1.96	5360
-6.64	428	-5.88	592	-3.80	1250	3.24	6850
-6.60	435	-5.72	632	-3.16	1530	4.52	8560
-6.52	451	-5.56	674	-2.52	1830	5.80	10800
-6.44	467	-5.40	716	-1.88	2190	5.87	10900

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudine 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 9.06 (19 ott. 2000); minima m -3.63 (28 apr. 1997). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1230 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	796	601	504	674	3760	1020	553	643	692	1250	2620	3220
2	770	595	684	631	3420	953	535	524	801	3720	3700	2840
3	747	598	658	584	2610	892	513	456	813	4830	3500	2610
4	730	598	586	758	2260	830	483	431	759	4010	4410	2610
5	720	596	572	927	2150	781	451	608	720	2960	4390	2770
6	721	585	557	1070	2070	744	446	1330	697	2430	3790	2650
7	717	580	536	1090	2220	754	442	1620	682	2180	5280	2520
8	709	571	520	892	2720	767	428	1490	659	2020	6190	2450
9	699	565	522	779	2950	746	455	1230	641	1850	5990	2530
10	693	565	526	714	3000	769	462	976	624	1620	4960	3060
11	686	564	524	751	2750	799	439	839	596	1460	4170	2910
12	678	562	523	721	2970	951	493	761	577	1600	3580	2620
13	677	556	518	723	3210	1820	668	710	576	2690	3270	2470
14	679	550	514	710	3320	2850	752	692	579	2920	3690	2330
15	678	540	509	700	3230	3190	678	685	572	3940	4910	2230
16	676	531	513	703	2940	2980	613	650	568	5430	5640	2140
17	668	534	507	748	2530	2200	573	593	567	7780	6200	1980
18	663	541	496	878	2250	1700	514	557	554	10300	6610	1870
19	648	538	490	1910	2100	1370	456	540	553	11500	7250	1750
20	646	535	482	2680	2010	1150	412	524	574	9900	7320	1630
21	647	531	476	2250	1850	995	389	516	660	8240	6350	1560
22	646	522	464	1820	1670	884	385	502	1120	6800	5630	1550
23	646	516	452	1580	1480	790	383	488	1500	5660	4980	1570
24	636	520	446	1420	1320	712	386	492	1170	4770	4670	1520
25	620	520	437	1390	1230	677	386	505	911	4020	5600	1490
26	606	520	447	1510	1160	651	574	515	810	3420	6200	1510
27	599	517	454	1520	1100	587	1040	527	781	3050	5690	1710
28	604	510	549	1390	1090	534	1110	580	782	2710	4720	1950
29	606	504	704	1360	1100	550	1040	624	773	2460	4040	1910
30	607		851	2150	1200	561	922	616	772	2270	3620	1760
31	605		773		1100		803	632		2100		1740

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	11500	796	601	851	2680	3760	3190	1110	1620	1500	11500	7320	3220
Q media (m³/s) .....	1640	672	550	542	1170	2220	1140	574	705	736	4190	4970	2180
Q minima (m³/s) .....	383	599	504	437	584	1090	534	383	431	553	1250	2620	1490
Q media (1/s Km²).....	29.7	12.2	10.0	9.8	21.2	40.2	20.7	10.4	12.8	13.3	75.9	90.0	39.4
Deflusso (mm).....	938.8	32.6	25.0	26.3	54.9	107.7	53.5	27.8	34.2	34.6	203.3	233.3	105.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 1999													
Q max (m³/s) .....	12200	4110	5320	5680	6680	7050	6900	4420	5080	7780	8840	12200	7150
Q media (m³/s) .....	1230	941	1030	1270	1320	1680	1510	929	778	1150	1550	1460	1090
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	252	232	264	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	22.2	17.0	18.7	22.9	24.0	30.4	27.3	16.8	14.1	20.8	28.1	26.4	19.7
Deflusso (mm).....	700	46	45	61	62	81	71	45	38	54	75	68	53
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1943-1999
	m³/s	m³/s
10	6350	3620
30	4390	2440
60	2920	1830
91	2180	1470
135	1370	1150
182	773	940
274	577	658
355	446	388

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
-3.38	383	-2.96	462	-1.68	771	2.16	2580
-3.36	386	-2.88	479	-1.36	867	2.80	3060
-3.32	393	-2.80	496	-1.04	970	4.08	4180
-3.28	400	-2.64	531	-0.72	1090	5.36	5660
-3.24	407	-2.48	567	-0.40	1210	6.64	7330
-3.20	415	-2.32	604	0.24	1480	7.92	9300
-3.12	430	-2.16	643	0.88	1800	8.96	11500
-3.04	446	-2.00	683	1.52	2160		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudine 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 -3.11 (18 apr. 1997). Portate: max m³/s 12047 (19 ott. 2000); minima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1390 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000).

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	990	733	609	881	3470	1220	675	808	864	1200	2880	3460
2	946	732	745	806	3660	1140	657	659	995	3200	3710	3120
3	916	737	828	743	2950	1060	636	566	1010	4410	3700	2890
4	896	736	732	842	2560	992	601	524	963	4390	4190	2830
5	891	733	696	1110	2420	938	554	620	914	3370	4610	2930
6	891	720	678	1220	2340	887	534	1350	885	2790	4170	2870
7	885	706	660	1310	2410	876	526	1830	865	2520	4790	2750
8	878	701	644	1140	2830	899	510	1760	843	2370	6040	2690
9	867	695	639	992	3140	877	543	1510	815	2200	6510	2710
10	849	691	645	895	3180	884	561	1230	796	2000	5670	3060
11	844	690	644	912	3030	933	540	1050	769	1840	4660	3120
12	838	688	641	897	3040	1050	558	949	737	1880	3900	2870
13	832	680	632	886	3290	1710	740	885	729	2910	3480	2720
14	839	667	630	879	3400	2710	858	860	734	3300	3650	2600
15	838	659	625	858	3390	3100	823	855	727	3890	4480	2490
16	826	657	616	860	3170	3120	740	817	723	5200	5450	2400
17	814	654	614	883	2830	2500	696	749	720	7530	6290	2290
18	807	661	599	985	2530	1990	634	695	709	10000	7000	2170
19	800	656	588	1720	2360	1630	561	670	697	11800	7740	2070
20	789	652	576	2700	2250	1360	505	658	724	11300	8200	1960
21	795	637	568	2560	2130	1180	467	647	829	9760	7460	1870
22	792	631	559	2110	1960	1050	443	629	1260	8190	6510	1830
23	789	625	544	1860	1780	941	432	607	1760	6860	5730	1840
24	776	625	540	1680	1600	848	447	605	1520	5740	5060	1820
25	754	630	529	1630	1480	795	450	619	1190	4810	5390	1790
26	747	630	533	1710	1390	772	549	636	1040	4050	6300	1790
27	738	626	535	1790	1320	713	1060	647	992	3590	6330	1930
28	738	613	630	1670	1310	641	1230	714	985	3250	5350	2170
29	745	607	799	1620	1300	659	1210	782	975	2990	4410	2200
30	741		1060	2040	1380	679	1080	780	970	2790	3830	2040
31	733		1010		1320		976	793		2620		2010

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	11800	990	737	1060	2700	3660	3120	1230	1830	1760	11800	8200	3460
Q media (m³/s) .....	1830	825	672	657	1340	2430	1270	671	855	925	4600	5250	2430
Q minima (m³/s) .....	432	733	607	529	743	1300	641	432	524	697	1200	2880	1790
Q media (1/s Km²).....	29.3	13.2	10.8	10.5	21.5	38.8	20.4	10.7	13.7	14.8	73.7	84.1	38.9
Deflusso (mm).....	926.3	35.4	26.9	28.2	55.6	104.0	52.8	28.8	36.7	38.4	197.5	217.9	104.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 1999													
Q max (m³/s) .....	11300	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4420	5100	8390	8640	11300	7450
Q media (m³/s) .....	1390	1080	1160	1410	1450	1870	1730	1110	901	1250	1650	1780	1270
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	330	276	245	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	22.2	17.2	18.6	22.6	23.2	30.0	27.7	17.8	14.4	20.0	26.5	28.5	20.4
Deflusso (mm).....	702	46	45	61	60	80	72	48	39	52	71	74	55
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1924-1999
	m³/s	m³/s
10	7000	3940
30	4480	2710
60	3120	2060
91	2490	1690
135	1630	1340
182	963	1090
274	720	769
355	534	445

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
-2.81	432	-2.40	514	-1.12	848	2.72	2720
-2.80	434	-2.32	532	-0.80	949	3.36	3200
-2.76	441	-2.24	551	-0.48	1060	4.64	4320
-2.72	448	-2.08	588	-0.16	1180	5.92	5730
-2.68	456	-1.92	627	0.16	1310	7.20	7350
-2.64	464	-1.76	668	0.80	1600	8.48	9250
-2.56	480	-1.60	711	1.44	1920	9.00	10300
-2.48	497	-1.44	755	2.08	2300		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68724. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 112. Inizio osservazioni anno 1880. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 8.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.69 (20 ott. 2000); minima m -2.22 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 10095 (20 ott. 2000); minima m³/s 329.27 (19 apr. 1997); media m³/s 1540 (1994-2000).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>1170</b>	847	713	1100	2890	1340	828	984	917	<i>1070</i>	<i>2710</i>	<b>3920</b>
2	1120	<b>855</b>	742	969	<b>3660</b>	1260	817	832	1020	2220	3450	3500
3	1080	853	962	904	3310	1190	799	724	1090	3860	3840	3190
4	1050	<b>855</b>	911	865	2740	1130	780	<i>674</i>	1050	4460	4010	3020
5	1030	853	826	1100	2490	1090	735	683	1000	3890	4680	3070
6	1040	847	797	1250	2380	1050	698	1060	967	3150	4620	3110
7	1030	826	773	1380	2370	1010	669	1720	943	2770	4530	2960
8	1020	820	756	1330	2670	1010	666	<b>1850</b>	921	2520	5670	2880
9	1020	817	749	1160	3070	1010	695	1650	898	2350	6490	2850
10	993	802	748	1040	3210	1000	739	1390	875	2190	6400	3050
11	966	805	748	977	3170	1060	714	1170	855	2000	5450	3380
12	962	802	742	1010	3020	1160	694	1060	819	2040	4500	3190
13	956	793	731	979	3200	1500	789	992	802	2750	3900	2990
14	961	784	722	975	3370	2400	925	947	811	3590	3760	2840
15	957	774	715	962	3450	2970	959	942	817	3960	4330	2720
16	956	773	701	947	3330	<b>3170</b>	893	919	807	4920	5340	2610
17	936	764	696	952	3020	2820	844	872	813	6690	6160	2500
18	924	766	686	1000	2670	2230	799	803	808	8330	6900	2370
19	918	766	672	1270	2420	1780	730	771	<i>793</i>	9560	7480	2250
20	904	762	661	2360	2280	1500	666	759	803	<b>9880</b>	<b>7990</b>	2140
21	907	749	649	<b>2680</b>	2190	1330	621	751	860	9060	7850	2010
22	907	741	651	2300	2050	1190	595	755	1090	7950	7050	1860
23	907	727	643	1970	1880	1080	553	721	1600	7030	6280	1860
24	897	727	636	1760	1700	1000	584	710	<b>1700</b>	6250	5660	1850
25	874	735	625	1670	1560	943	591	709	1380	5470	5440	1810
26	866	735	<i>619</i>	1690	1480	914	605	733	1150	4690	6010	<i>1800</i>
27	857	734	625	1800	1420	887	887	746	1060	4130	6540	1910
28	852	719	651	1750	1420	824	1210	782	1040	3670	6150	2210
29	855	<i>715</i>	815	1660	<i>1410</i>	<i>807</i>	<b>1260</b>	869	1040	3270	5140	2430
30	853		1100	1740	1420	827	<b>1180</b>	871	1030	2980	4380	2250
31	<i>848</i>		<b>1240</b>		1430		1100	869		2760		2130

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	9880	1170	855	1240	2680	3660	3170	1260	1850	1700	9880	7990	3920
Q media (m³/s) .....	1920	955	784	752	1390	2470	1380	794	946	993	4500	5420	2600
Q minima (m³/s) .....	553	848	715	619	865	1410	807	553	674	793	1070	2710	1800
Q media (1/s Km²).....	27.9	13.9	11.4	10.9	20.2	36.0	20.1	11.6	13.8	14.4	65.5	78.9	37.8
Deflusso (mm).....	882.4	37.2	28.6	29.3	52.2	96.4	52.2	31.0	36.9	37.4	175.3	204.5	101.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 1999													
Q max (m³/s) .....	9340	5030	2860	2070	4160	5160	4120	4710	2280	5440	5620	9340	4120
Q media (m³/s) .....	1480	1680	1250	1140	1130	1810	1710	1110	909	1590	1850	2120	1470
Q minima (m³/s).....	358	761	710	590	358	431	540	452	514	685	654	627	507
Q media (1/s Km²).....	21.5	24.4	18.1	16.6	16.4	26.4	24.8	16.1	13.2	23.1	26.9	30.8	21.4
Deflusso (mm).....	679	65	44	44	43	71	64	43	35	60	72	80	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1994-1999
	m³/s	m³/s
10	7030	3810
30	4680	2780
60	3190	2100
91	2500	1720
135	1660	1440
182	1060	1240
274	820	890
355	649	559

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
0.00	553	0.50	735	1.70	1270	4.50	3100
0.05	570	0.60	774	1.90	1380	5.30	3780
0.10	587	0.70	814	2.10	1480	6.10	4520
0.15	605	0.80	855	2.50	1710	6.90	5350
0.20	623	0.90	897	2.90	1960	7.70	6220
0.25	641	1.10	985	3.30	2220	8.50	7130
0.30	660	1.30	1080	3.70	2500	9.30	8100
0.40	697	1.50	1170	4.10	2800	10.54	9880

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 6.38 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.59 (20 ott. 2 000); minima -6.55 (10 ago. 1991). Portate: max m³/s 11179 (20 ott. 2000); minima m³/s 332.58 (10 ago. 1991); media 1600 (1992-2000).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>1130</b>	802	675	1090	2730	1260	710	921	836	<i>1020</i>	2600	<b>4170</b>
2	1070	810	703	949	<b>3730</b>	1170	702	768	936	1930	3610	3700
3	1030	809	896	883	3520	1080	680	649	1030	3830	4120	3350
4	991	809	890	<i>836</i>	2850	1010	660	594	1010	4680	4350	3150
5	966	<b>814</b>	800	1030	2520	970	617	<i>591</i>	949	4220	5060	3180
6	979	808	763	1200	2400	921	579	879	913	3310	5070	3230
7	978	788	738	1320	2360	877	549	1600	886	2800	4960	3090
8	965	778	721	1310	2640	875	542	<b>1820</b>	870	2550	6140	2990
9	960	773	711	1150	3100	881	579	1650	853	2350	7010	2940
10	940	752	714	1020	3300	873	631	1390	827	2150	6980	3100
11	915	762	716	940	3290	915	615	1140	805	1970	6000	3480
12	907	759	711	973	3110	1050	589	998	776	1860	4940	3320
13	902	750	692	948	3270	1390	657	920	754	2390	4230	3100
14	908	743	683	945	3480	2240	805	870	751	3260	4030	2940
15	906	731	677	932	3590	2930	868	860	754	3680	4600	2810
16	904	734	662	914	3480	<b>3210</b>	808	843	749	4690	5690	2690
17	888	723	657	912	3150	2940	757	803	759	6660	6640	2600
18	874	722	648	953	2740	2270	714	732	756	8730	7410	2490
19	865	724	636	1140	2430	1820	647	689	<i>740</i>	10500	8000	2380
20	853	721	619	2180	2270	1490	583	676	749	<b>11000</b>	<b>8580</b>	2280
21	856	705	610	<b>2670</b>	2180	1260	539	670	792	9880	8440	2160
22	858	705	612	2360	2060	1100	512	672	963	8390	7600	2000
23	862	691	606	2010	1890	972	488	646	1470	7210	6760	1960
24	853	687	597	1790	1690	882	489	631	<b>1690</b>	6310	6100	1960
25	831	695	590	1660	1510	817	499	624	1390	5490	5820	<i>1920</i>
26	817	695	589	1680	1420	787	509	652	1130	4650	6370	1940
27	805	694	591	1780	1330	763	708	664	1020	4000	6980	2030
28	803	<i>681</i>	607	1760	1330	697	1080	697	989	3530	6650	2320
29	807	682	781	1660	1330	678	<b>1160</b>	784	992	3170	5570	2540
30	808		1070	1700	<i>1320</i>	709	1120	803	983	2900	4700	2370
31	<i>797</i>		<b>1220</b>		1360		1030	800		2680		2240

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	11000	1130	814	1220	2670	3730	3210	1160	1820	1690	11000	8580	4170
Q media (m³/s) .....	1930	904	743	716	1360	2500	1290	691	872	937	4570	5830	2720
Q minima (m³/s) .....	488	797	681	589	836	1320	678	488	591	740	1020	2600	1920
Q media (1/s Km²).....	30.9	14.5	11.9	11.5	21.7	40.0	20.7	11.1	14.0	15.0	73.2	93.4	43.6
Deflusso (mm).....	977.4	38.8	29.8	30.7	56.3	107.0	53.7	29.6	37.4	38.9	196.2	242.1	116.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 1999													
Q max (m³/s) .....	10100	5130	2780	2050	4060	5400	4260	4680	2230	7930	7940	10100	4290
Q media (m³/s) .....	1560	1510	1180	1120	1220	1780	1760	1130	828	1640	2710	2230	1540
Q minima (m³/s).....	436	731	699	623	436	518	572	498	447	773	751	719	715
Q media (1/s Km²).....	24.9	24.2	18.8	17.9	19.6	28.5	28.2	18.1	13.3	26.2	43.4	35.8	24.7
Deflusso (mm).....	786	65	46	48	51	76	73	49	35	68	116	93	66
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1992-1999
	m³/s	m³/s
10	7410	4550
30	4960	2970
60	3270	2190
91	2540	1800
135	1650	1470
182	989	1240
274	762	894
355	589	572

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
-6.10	488	-5.60	644	-4.40	1130	-1.60	2950
-6.05	501	-5.50	679	-4.20	1230	-0.80	3680
-6.00	515	-5.40	715	-4.00	1330	0.00	4480
-5.95	530	-5.30	752	-3.60	1550	0.80	5420
-5.90	545	-5.20	791	-3.20	1790	1.60	6430
-5.85	561	-5.00	870	-2.80	2050	2.40	7510
-5.80	577	-4.80	953	-2.40	2330	3.20	8680
-5.70	610	-4.60	1040	-2.00	2630	4.49	11000

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. 1951); minima m -6.65 (15 lug. 1982). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 275 (25-26 apr. 1949); media m³/s 1520 (1923-1990 e 1992-2000).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1200	886	752	1180	2500	1280	775	984	880	1010	2540	4500
2	1150	889	771	1040	3720	1190	766	852	960	1590	3690	4020
3	1110	890	937	978	3700	1120	747	733	1050	3590	4350	3610
4	1070	891	985	923	3020	1060	731	669	1050	4630	4570	3370
5	1060	891	891	1040	2610	1010	693	651	1000	4390	5270	3370
6	1060	885	845	1220	2450	972	654	829	966	3460	5380	3450
7	1050	870	821	1320	2380	923	616	1460	940	2880	5170	3320
8	1040	859	802	1360	2600	912	607	1770	922	2590	6150	3200
9	1040	854	790	1230	3100	927	636	1660	907	2370	6890	3150
10	1020	844	788	1100	3380	915	696	1430	887	2150	6890	3270
11	997	842	789	1020	3410	943	683	1210	865	1910	6150	3710
12	988	839	786	1040	3220	1050	659	1060	843	1740	5260	3620
13	980	836	769	1030	3330	1320	699	983	823	2080	4580	3350
14	981	829	756	1020	3560	2070	835	931	814	3060	4290	3160
15	979	817	751	1010	3700	2930	907	914	817	3510	4740	3000
16	982	815	741	992	3630	3300	873	909	812	4400	5730	2870
17	971	809	735	992	3320	3130	818	877	816	6020	6580	2750
18	954	804	723	1010	2890	2430	782	811	819	7510	7160	2600
19	952	813	716	1120	2530	1870	718	762	806	9020	7560	2450
20	943	813	701	1970	2310	1530	653	746	811	9520	7930	2330
21	937	799	693	2660	2200	1300	606	739	837	8630	7860	2190
22	944	788	693	2450	2050	1150	578	740	966	7460	7260	2030
23	946	779	690	2050	1870	1040	559	722	1360	6540	6610	1970
24	937	774	676	1800	1670	943	553	704	1660	5890	6130	1970
25	924	777	667	1650	1510	877	565	696	1460	5340	5900	1950
26	905	776	666	1640	1410	838	575	711	1200	4700	6280	1960
27	894	773	671	1730	1340	822	696	728	1080	4080	6830	2050
28	886	764	678	1730	1310	774	1050	753	1040	3620	6650	2370
29	890	757	823	1650	1330	740	1170	825	1030	3220	5790	2690
30	894		1080	1640	1310	768	1150	863	987	2910	5030	2550
31	890		1260		1350		1070	854		2670		2350

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	9520	1200	891	1260	2660	3720	3300	1170	1770	1660	9520	7930	4500
Q media (m³/s) .....	1960	987	826	789	1390	2540	1340	746	922	980	4270	5840	2880
Q minima (m³/s) .....	553	886	757	666	923	1310	740	553	651	806	1010	2540	1950
Q media (1/s Km²).....	28.0	14.1	11.8	11.3	19.8	36.2	19.1	10.6	13.2	14.0	61.0	83.3	41.1
Deflusso (mm).....	884.4	37.7	29.5	30.1	51.3	97.0	49.5	28.5	35.2	36.2	163.3	216.0	110.0
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 1999													
Q max (m³/s) .....	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	8010	9020	7730
Q media (m³/s) .....	1520	1240	1310	1550	1580	1990	1860	1200	959	1350	1790	1910	1450
Q minima (m³/s).....	275	573	507	539	275	312	306	307	293	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.6	17.6	18.6	22.0	22.6	28.5	26.6	17.1	13.7	19.3	25.6	27.3	20.7
Deflusso (mm).....	682	47	45	59	59	76	69	46	37	50	69	71	55
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1923-1999
	m³/s	m³/s
10	7160	4200
30	5260	2930
60	3380	2230
91	2590	1830
135	1590	1470
182	1040	1210
274	829	875
355	654	491

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
-6.15	553	-5.65	709	-4.45	1190	-1.65	3000
-6.10	566	-5.55	743	-4.25	1290	-0.85	3730
-6.05	581	-5.45	779	-4.05	1390	-0.05	4550
-6.00	595	-5.35	816	-3.65	1600	0.75	5520
-5.95	611	-5.25	854	-3.25	1840	1.55	6560
-5.90	626	-5.05	933	-2.85	2100	2.35	7660
-5.85	642	-4.85	1020	-2.45	2380	3.15	8920
-5.75	675	-4.65	1100	-2.05	2680	3.46	9520

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1056.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m., zero idrometrico 60,27 m s.m. km 130 circa; inizio delleosservazioni gennaio 1851; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4,70 (1 ottobre 1893); minima m -2,40 (15 settembre 1953) Portata max m³/ s 2200 (1 ottobre 1893); minima (giornaliera) m³/s 0,48 (9 agosto 1949) media m³/s 14.6 (1997-1999).

NOTE: (1) Valori riferiti all'idrometro di Chiusa di Casalecchio. N.B. La portata di Reno a Casalecchio comprende anche la portata di Casalecchio Canale. Per conoscere la portata di Casalecchio Tiro a Volo, detrarre i relativi valori di portata di Casalecchio Canale. La scala di portata e' riferita a Casalecchio Tiro a Volo.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.5	14.4	24.1	33.3	»	1.9	3.5	3.3	1.8	2.5	9.8	19.9
2	15.7	9.1	80.1	23.7	»	1.6	1.8	1.5	2.2	3.4	5.7	13.7
3	18.0	13.0	33.6	31.1	7.8	1.5	1.6	2.5	1.6	6.5	80.0	7.8
4	19.8	11.4	23.7	41.6	6.3	1.5	3.0	1.6	0.9	3.3	155.0	22.4
5	18.2	8.9	13.9	35.2	8.0	1.7	1.6	4.2	1.8	2.4	42.5	24.7
6	14.2	7.2	8.1	31.3	5.7	1.6	2.3	4.8	1.4	2.0	167.0	20.7
7	10.8	7.3	11.2	25.3	4.0	1.4	1.5	3.7	1.8	3.1	406.0	15.6
8	11.9	9.1	10.5	18.6	3.7	1.2	2.6	4.0	1.6	3.3	112.0	11.3
9	7.5	7.7	10.1	9.7	3.7	1.4	»	1.7	2.0	2.5	93.6	6.0
10	6.9	6.8	11.6	15.9	3.4	1.5	1.8	3.7	1.5	2.5	74.7	7.2
11	6.3	7.8	10.4	22.9	3.9	1.8	3.1	1.7	1.3	2.7	32.9	8.9
12	»	7.1	3.7	33.0	4.0	25.5	»	3.1	1.4	4.1	22.0	14.4
13	»	4.1	3.8	24.8	5.3	19.6	»	1.6	1.3	4.8	46.5	13.6
14	9.9	4.0	3.9	22.2	8.0	7.1	»	1.3	1.3	3.5	52.2	12.8
15	9.3	6.0	6.3	14.5	5.9	2.9	»	2.2	1.3	2.9	58.8	11.9
16	5.3	5.5	6.4	9.5	4.1	2.3	»	1.5	2.0	3.5	104.0	11.5
17	5.2	5.5	5.9	13.4	5.1	2.0	»	2.2	1.6	4.8	78.3	6.8
18	»	5.5	5.7	15.5	4.7	2.2	»	1.5	1.3	6.0	64.0	5.2
19	»	4.4	3.1	15.1	4.2	2.1	»	2.1	2.4	9.1	29.9	10.6
20	»	2.5	2.8	13.2	2.6	3.7	»	1.4	2.0	4.7	140.0	12.2
21	»	3.5	4.8	12.2	2.5	2.0	»	1.0	2.5	2.2	366.0	12.5
22	»	5.8	5.8	»	2.5	3.9	3.3	2.3	4.0	1.7	118.0	10.9
23	4.7	4.9	5.5	»	3.6	1.9	1.9	1.8	3.7	1.9	76.0	9.2
24	5.1	7.3	5.8	»	2.2	3.3	1.8	2.3	2.3	1.9	116.0	5.0
25	4.7	5.0	5.5	»	1.9	1.7	3.2	1.7	2.2	1.9	63.8	31.3
26	5.7	5.7	3.3	»	5.3	2.1	1.6	2.2	1.5	4.0	35.4	65.0
27	6.0	2.6	3.8	»	2.4	3.1	2.8	1.6	1.5	2.2	35.8	172.0
28	6.3	2.8	17.4	»	2.0	2.0	1.8	1.0	1.3	4.7	33.8	206.0
29	6.6	3.7	137.0	»	1.8	5.4	3.6	0.8	1.2	2.0	29.7	89.3
30	9.6	»	67.1	»	1.7	2.0	2.0	1.8	2.2	1.9	24.9	63.3
31	14.3	»	48.9	»	1.8	»	2.0	2.2	»	4.6	»	35.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	14.4	137.0	»	»	25.5	»	4.8	4.0	9.1	406.0	206.0
Q media (m³/s) .....	»	»	6.5	18.8	»	»	3.7	»	2.2	1.8	3.4	89.1	30.9
Q minima (m³/s) .....	»	»	2.5	2.8	»	»	1.2	»	0.8	0.9	1.7	5.7	5.0
Q media (1/s Km²).....	»	»	6.1	17.8	»	»	3.5	»	2.1	1.7	3.3	84.4	29.2
Deflusso (mm).....	»	»	15.4	47.7	»	»	9.1	»	5.6	4.5	8.7	218.8	78.3
Afflusso meteorico (mm).....	1208.4	22.1	14.5	126.6	78.2	27.0	88.0	50.6	57.0	45.1	151.2	413.1	135.0
Coefficiente di deflusso .....	—	—	1.06	0.38	—	—	0.10	—	0.10	0.10	0.06	0.53	0.58
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999													
Q max (m³/s) .....	235.0	235.0	197.0	153.0	146.0	42.4	22.2	9.8	8.7	30.4	149.0	184.0	215.0
Q media (m³/s) .....	14.6	32.5	14.6	15.2	23.2	8.3	5.5	4.5	2.8	2.7	11.1	24.4	30.0
Q minima (m³/s).....	0.9	3.3	2.7	3.4	3.3	2.9	1.4	1.5	1.2	1.0	0.9	1.6	2.5
Q media (1/s Km²).....	13.8	30.8	13.8	14.4	22.0	7.9	5.2	4.2	2.7	2.5	10.6	23.1	28.4
Deflusso (mm).....	435	82	33	39	57	21	13	11	7	7	28	60	76
Afflusso meteorico (mm).....	1010	102	56	76	107	63	80	25	63	4	136	180	118
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.81	0.59	0.51	0.53	0.34	0.17	0.46	0.11	1.66	0.21	0.33	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1997-1999
	m³/s	m³/s
10	116.0	70.6
30	41.6	39.2
60	19.6	25.1
91	11.3	16.9
135	6.0	10.5
182	4.0	6.5
274	1.9	3.3
355	—	1.1

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
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 175.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m., zero idrometrico (1) 44,48 m s.m. ; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica max m 4,55 (4 nov. 1999), minima m -0,59 (15 set. 2000) Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.18 (1997-1999).

NOTE: (1) Valori riferiti all'attuale teleidrometro in funzione dall'aprile 1986.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>2.69</b>	2.53	1.18	1.85	»	—	—	—	—	—	—	0.69
2	2.52	2.70	1.12	1.46	»	—	—	—	—	—	—	0.66
3	2.37	<b>3.80</b>	1.08	1.66	0.65	—	—	—	—	—	—	0.84
4	2.22	2.72	1.11	1.60	0.62	—	—	—	—	—	0.46	0.87
5	2.05	2.10	1.15	1.27	0.58	—	—	—	—	—	0.65	0.77
6	2.09	1.80	1.15	0.94	0.64	—	—	—	—	—	0.56	0.69
7	2.02	1.53	1.04	1.07	<b>0.69</b>	—	—	—	—	<b>2.68</b>	1.22	0.66
8	2.07	1.41	0.98	0.99	0.61	—	—	—	—	0.94	0.94	0.78
9	1.98	1.45	0.97	0.98	0.52	—	—	—	—	0.62	0.85	0.78
10	1.87	1.34	0.97	1.48	0.49	—	—	—	—	0.62	0.94	0.80
11	1.84	1.33	1.00	3.55	0.48	—	—	—	—	0.63	0.78	0.75
12	1.84	1.31	1.03	<b>4.66</b>	0.50	0.80	—	—	—	0.45	0.63	0.68
13	1.81	1.29	0.96	2.00	0.50	<b>0.93</b>	—	—	—	0.39	0.68	0.73
14	1.81	1.27	0.99	1.48	0.49	0.60	—	—	—	0.38	0.75	0.76
15	1.73	1.29	1.02	1.28	0.45	0.39	—	—	—	0.51	0.93	0.82
16	1.72	1.31	1.00	1.15	0.30	0.24	—	—	—	0.68	2.85	0.88
17	1.72	1.36	1.04	1.20	0.08	0.09	—	—	—	0.64	2.54	0.84
18	1.41	1.32	1.07	1.19	0.02	—	—	—	—	0.54	1.41	0.79
19	»	1.27	0.97	1.06	—	—	—	—	—	0.45	1.04	0.80
20	»	1.21	1.01	0.89	—	—	—	—	—	0.45	0.93	0.77
21	»	1.17	<i>0.94</i>	<i>0.70</i>	—	—	—	—	—	0.48	<b>2.93</b>	0.85
22	»	1.21	0.96	»	—	—	—	—	—	0.45	2.18	0.82
23	1.48	1.16	0.96	»	—	—	—	—	—	0.49	1.32	0.80
24	1.35	<i>1.11</i>	1.11	»	—	—	—	—	—	0.43	1.12	0.73
25	1.29	1.14	1.57	»	—	—	—	—	—	0.15	1.85	1.06
26	<i>1.13</i>	1.17	1.46	»	—	—	—	—	—	—	1.36	1.70
27	1.16	1.17	1.14	»	—	—	—	—	—	—	1.05	9.13
28	1.28	1.16	1.31	»	—	—	—	—	—	—	0.86	<b>13.60</b>
29	1.33	1.45	<b>13.40</b>	»	—	—	—	—	—	—	0.81	3.31
30	1.38	—	3.80	»	—	—	—	—	—	—	0.77	2.22
31	2.14	—	2.14	—	—	—	—	—	—	—	—	1.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	3.80	13.40	»	»	0.93	—	—	—	2.68	2.93	13.60
Q media (m³/s) .....	»	»	1.55	1.60	»	»	0.10	—	—	—	0.39	1.08	1.65
Q minima (m³/s) .....	»	»	1.11	0.94	»	»	—	—	—	—	—	—	0.66
Q media (1/s Km²).....	»	»	8.9	9.1	»	»	0.6	—	—	—	2.2	6.2	9.4
Deflusso (mm).....	»	»	22.2	24.5	»	»	1.5	—	—	—	5.9	16.0	25.3
Afflusso meteorico (mm).....	614.7	12.9	4.0	54.1	49.8	17.6	80.3	62.1	32.3	24.8	116.8	102.2	57.8
Coefficiente di deflusso .....	—	—	5.56	0.45	—	—	0.02	—	—	—	0.05	0.16	0.44
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999													
Q max (m³/s) .....	96.40	24.60	8.58	9.56	13.70	9.69	3.98	1.27	1.64	0.88	3.36	96.40	13.60
Q media (m³/s) .....	1.18	2.25	1.36	1.24	1.47	0.88	0.53	0.05	0.04	0.16	0.37	2.92	2.98
Q minima (m³/s).....	—	0.63	0.58	0.35	0.42	0.08	—	—	—	—	—	—	0.15
Q media (1/s Km²).....	6.8	12.9	7.8	7.1	8.4	5.0	3.0	0.3	0.2	0.9	2.1	16.7	17.0
Deflusso (mm).....	213	34	19	19	22	13	8	1	1	2	6	43	46
Afflusso meteorico (mm).....	723	47	40	47	67	54	81	44	65	2	67	128	81
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.73	0.47	0.41	0.32	0.25	0.10	0.02	0.01	1.00	0.08	0.34	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1997-1999
	m³/s	m³/s
10	2.85	6.92
30	1.98	3.24
60	1.36	1.50
91	1.15	1.03
135	0.87	0.78
182	0.54	0.63
274	—	—
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
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Zero idrometrico 58,05 m s.m.; distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 km circa. Inizio osservazioni gennaio 1922; inizio misure ottobre 1 921. Portata media m³/s 3.30 (1997-1999).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s													
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	5.7	5.4	3.9	3.5	»	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	—	6.1	
2	5.6	5.3	5.9	3.4	»	1.4	1.7	1.5	1.9	1.6	—	6.0	
3	5.7	5.4	5.9	4.7	5.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	0.7	5.8	
4	5.7	5.3	5.8	5.5	5.5	1.4	1.8	1.5	0.9	1.5	—	6.2	
5	5.7	5.3	5.6	5.6	5.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.4	—	6.2	
6	5.6	5.2	5.8	5.7	4.8	1.4	1.7	1.6	1.3	1.4	—	6.1	
7	5.6	5.2	6.1	5.6	4.0	1.2	1.5	1.6	1.7	1.5	—	6.0	
8	5.6	5.3	6.1	5.5	3.7	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	—	5.9	
9	5.5	5.2	6.0	5.4	3.7	1.3	1.6	1.5	1.8	1.5	—	5.4	
10	5.4	5.1	6.1	5.5	3.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.8	1.7	5.0	
11	5.4	5.2	5.6	5.7	3.0	1.5	1.7	1.5	0.7	1.8	2.6	5.1	
12	5.3	5.1	3.3	6.3	3.0	2.6	1.8	1.6	1.0	2.1	2.5	5.6	
13	5.4	4.1	2.1	6.4	3.0	2.6	1.8	1.5	1.0	2.1	1.5	5.6	
14	5.5	3.7	2.6	6.3	3.1	2.1	1.6	1.3	0.9	2.1	1.8	5.6	
15	5.5	4.5	4.0	6.2	3.1	1.9	1.5	1.5	0.9	2.1	2.5	5.6	
16	5.2	4.6	4.9	6.1	3.0	1.9	1.5	1.5	1.5	2.2	1.6	5.5	
17	4.8	4.6	5.0	6.2	3.0	1.8	1.5	1.5	1.3	2.2	2.4	5.4	
18	5.4	4.5	4.7	6.2	2.2	1.8	1.5	1.4	0.5	2.7	2.7	5.0	
19	5.5	4.2	3.1	6.4	3.2	1.5	1.5	1.5	1.5	3.5	2.6	5.3	
20	5.2	2.5	2.8	6.2	2.6	1.7	1.3	1.4	1.2	3.3	1.8	5.5	
21	5.1	3.2	3.7	6.2	2.4	1.6	1.2	1.0	0.7	2.2	—	5.5	
22	5.0	4.5	4.1	»	2.3	1.8	1.4	1.4	1.9	0.5	—	5.5	
23	4.6	4.5	3.7	»	2.4	1.6	1.3	1.2	1.8	—	2.2	5.2	
24	4.2	4.6	3.5	»	2.1	1.8	1.2	1.4	1.7	—	1.5	4.4	
25	4.4	4.6	3.1	»	1.8	1.5	1.5	1.3	0.9	—	—	4.4	
26	4.7	4.6	2.8	»	2.2	1.6	1.5	1.4	0.8	—	—	5.6	
27	4.7	2.6	2.8	»	2.1	1.8	1.6	1.3	0.7	—	3.3	2.4	
28	5.0	2.0	2.9	»	2.0	1.6	1.5	0.8	0.7	—	6.3	—	
29	5.2	3.3	1.8	»	1.8	1.8	1.6	0.6	0.6	—	6.2	1.9	
30	5.3		1.5	»	1.7	1.7	1.6	1.0	1.5	—	6.2	5.3	
31	5.4		3.2		1.6		1.6	1.7		—		6.2	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	5.7	5.4	6.1	»	»	2.6	1.8	1.7	1.9	3.5	6.3	6.2
Q media (m³/s) .....	»	5.3	4.5	4.1	»	»	1.7	1.5	1.4	1.2	1.4	1.7	5.1
Q minima (m³/s) .....	»	4.2	2.0	1.5	»	»	1.2	1.2	0.6	0.5	—	—	—
Q media (1/s Km²) .....	»	0.5	0.4	0.4	»	»	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5
Deflusso (mm) .....	»	1.4	1.1	1.1	»	»	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.4
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999													
Q max (m³/s) .....	9.6	9.6	9.6	8.8	7.4	7.0	6.0	3.3	3.1	2.7	3.2	6.3	7.7
Q media (m³/s) .....	3.3	6.1	4.6	4.4	4.7	3.8	2.9	2.4	2.0	1.6	1.2	1.5	4.6
Q minima (m³/s) .....	—	2.5	—	—	1.0	1.1	1.3	1.3	1.0	—	—	—	—
Q media (1/s Km²) .....	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5
Deflusso (mm) .....	10	2	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2000	1997-1999	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	6.2	7.6	»	»	»	»	»	»	»	»
30	5.8	6.7	»	»	»	»	»	»	»	»
60	5.5	5.7	»	»	»	»	»	»	»	»
91	5.1	4.9	»	»	»	»	»	»	»	»
135	3.3	3.5	»	»	»	»	»	»	»	»
182	2.1	2.8	»	»	»	»	»	»	»	»
274	1.5	1.8	»	»	»	»	»	»	»	»
355	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 397 (praticamente impermeabile); Altitudine max 1276 m s.m., media 380 m s.m.; zero idrometrico 23,16 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno km 37 circa; inizio osservazioni gennaio 1975; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica (1) max m 12.11 (12 giugno 1994); (1) minima m 0,23 (12 luglio 1977). Portata max m³/s 320,87 (12 giugno 1994), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (12 luglio 1977) media m³/s 3.11 (1998-1999); Nota: ha funzionato anche dal1926 al 1943.

NOTE: (1) Valori riferiti all'asta idrometrica.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>6.31</b>	4.68	1.35	3.65	»	0.42	0.48	0.07	0.11	0.37	0.42	2.39
2	5.71	4.94	6.03	3.08	»	0.12	0.20	0.04	0.09	0.36	0.43	2.28
3	4.94	<b>6.97</b>	3.05	3.33	<b>2.17</b>	0.02	0.06	0.02	0.07	2.09	1.21	2.31
4	4.69	5.03	2.49	4.02	1.55	0.07	0.02	0.41	0.07	1.10	9.63	2.29
5	4.45	3.79	2.31	7.74	1.52	0.05	—	<b>2.74</b>	0.07	0.65	2.84	2.07
6	4.41	3.23	2.04	4.17	1.61	0.02	0.01	1.82	0.05	0.56	13.30	1.84
7	4.18	3.22	1.77	4.46	1.62	0.07	0.01	1.10	0.05	<b>2.39</b>	34.00	1.56
8	4.08	3.35	1.67	3.37	1.54	0.23	0.04	0.32	0.30	1.13	7.59	1.72
9	3.64	3.32	1.77	2.83	1.34	0.13	0.35	0.25	0.13	0.84	8.12	1.74
10	3.34	2.70	1.69	3.52	1.29	0.11	0.09	0.17	0.06	1.16	5.45	1.55
11	3.10	2.47	1.84	6.45	1.29	0.56	0.05	0.12	0.06	0.70	3.45	1.45
12	2.91	2.44	1.71	<b>9.04</b>	1.13	<b>4.50</b>	0.12	0.07	0.06	0.52	2.65	1.46
13	2.96	2.26	1.61	4.91	1.22	2.56	0.15	0.08	0.06	0.55	3.16	1.48
14	2.94	2.36	1.77	3.83	0.92	0.69	0.10	0.05	0.05	0.53	4.59	1.48
15	2.82	2.37	1.76	3.43	0.76	0.44	0.35	0.03	0.10	0.81	8.18	1.57
16	2.93	2.47	1.40	2.80	0.65	0.33	0.79	0.01	0.11	1.21	19.40	1.41
17	2.85	2.22	1.45	2.87	0.60	0.14	0.38	0.01	0.16	0.68	8.69	1.17
18	2.60	2.12	1.41	2.82	0.62	0.10	0.24	0.02	0.07	0.61	5.72	1.19
19	»	2.10	1.19	2.52	0.54	0.08	0.14	0.01	0.12	0.52	3.86	1.08
20	»	1.91	1.15	2.09	0.46	0.05	0.08	0.01	0.17	0.47	3.68	1.29
21	»	1.96	1.03	1.91	0.46	0.02	0.05	0.01	<b>0.66</b>	0.44	<b>36.90</b>	1.34
22	»	2.00	0.97	»	0.47	0.04	0.05	0.01	0.15	0.40	12.80	1.17
23	2.53	1.84	0.98	»	0.46	0.12	0.04	—	0.13	0.38	7.17	1.14
24	2.44	1.74	1.23	»	0.40	0.15	0.10	—	0.12	0.38	9.74	0.95
25	1.89	1.75	1.25	»	0.29	0.24	0.06	0.01	0.11	0.41	8.35	5.35
26	1.50	1.83	1.40	»	0.32	0.24	0.04	0.04	0.12	0.40	5.80	12.80
27	1.68	1.42	1.13	»	0.28	0.19	0.05	0.09	0.10	0.39	4.37	41.50
28	2.08	1.30	2.52	»	0.21	1.73	0.63	0.06	0.12	0.37	3.23	<b>42.50</b>
29	1.90	1.30	<b>12.40</b>	»	0.22	1.78	<b>1.13</b>	0.04	0.22	0.37	2.70	13.40
30	3.97		6.35	»	0.28	0.36	0.41	0.04	0.25	0.38	2.63	8.68
31	5.16		4.52		0.38		0.18	0.06		0.43		7.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	6.97	12.40	»	»	4.50	1.13	2.74	0.66	2.39	36.90	42.50
Q media (m³/s) .....	»	»	2.73	2.36	»	»	0.52	0.21	0.25	0.13	0.70	8.00	5.46
Q minima (m³/s) .....	»	»	1.30	0.97	»	»	0.02	—	—	0.05	0.36	0.42	0.95
Q media (1/s Km²) .....	»	»	6.9	5.9	»	»	1.3	0.5	0.6	0.3	1.8	20.2	13.8
Deflusso (mm) .....	»	»	17.2	15.9	»	»	3.4	1.4	1.7	0.9	4.7	52.2	36.8
Afflusso meteorico (mm) .....	862.4	19.7	8.1	54.1	82.0	25.5	91.3	69.5	54.6	38.5	117.9	204.4	96.8
Coefficiente di deflusso .....	—	—	2.12	0.29	—	—	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.26	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999													
Q max (m³/s) .....	115.00	25.60	33.90	17.40	16.20	30.50	6.63	1.13	4.90	5.17	12.10	115.00	29.30
Q media (m³/s) .....	3.11	2.98	3.88	3.13	4.28	2.43	0.66	0.20	0.34	0.61	1.70	9.29	8.00
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.94	0.87	1.02	1.39	0.28	0.05	0.03	0.01	0.10	0.27	0.48	0.55
Q media (1/s Km²) .....	7.8	7.5	9.8	7.9	10.8	6.1	1.7	0.5	0.9	1.5	4.3	23.4	20.2
Deflusso (mm) .....	247	20	24	21	28	16	4	1	2	4	11	61	54
Afflusso meteorico (mm) .....	849	42	56	55	71	72	76	24	76	1	108	173	95
Coefficiente di deflusso .....	0.29	0.48	0.42	0.38	0.39	0.23	0.06	0.06	0.03	5.65	0.11	0.35	0.57

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1998-1999
	m³/s	m³/s
10	12.40	16.20
30	5.71	10.00
60	3.43	4.49
91	2.53	2.87
135	1.74	1.95
182	1.13	1.39
274	0.13	0.37
355	—	0.07

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
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m.,media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa ; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,04 (9 dicembre 1992), minima m 6,94 (23 luglio 1999).Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 1.28 (1997-1999).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.88	1.71	0.18	0.28	»	0.08	0.09	0.07	0.10	0.10	0.10	0.17
2	0.75	1.53	0.18	0.23	»	0.08	0.08	0.07	0.11	0.10	0.10	0.17
3	0.66	1.67	0.22	0.24	0.14	0.08	0.07	0.07	0.10	0.14	0.11	0.17
4	0.59	1.06	0.17	0.24	0.15	0.07	0.09	0.09	0.10	0.13	0.16	0.17
5	0.57	0.66	0.14	1.09	0.14	0.07	0.08	0.78	0.10	0.11	0.19	0.16
6	0.52	0.51	0.14	0.51	0.14	0.05	0.07	2.12	0.09	0.23	0.14	0.16
7	0.51	0.45	0.14	0.37	0.15	0.07	0.07	0.23	0.10	0.72	4.79	0.15
8	0.49	0.41	0.15	0.33	0.15	0.06	0.07	0.11	0.10	0.18	0.39	0.15
9	0.46	0.39	0.14	0.27	0.14	0.06	0.10	0.09	0.10	0.12	0.25	0.14
10	0.44	0.33	0.14	0.28	0.14	0.08	0.08	0.07	0.09	0.10	0.36	0.14
11	0.41	0.30	0.15	0.46	0.14	0.09	0.09	0.06	0.09	0.13	0.24	0.14
12	0.40	0.32	0.14	2.09	0.14	0.94	0.07	0.07	0.08	0.11	0.16	0.14
13	0.38	0.29	0.14	0.76	0.33	0.31	0.11	0.07	0.08	0.11	0.15	0.14
14	0.36	0.28	0.14	0.46	0.14	0.13	0.09	0.06	0.08	0.11	0.23	0.14
15	0.35	0.28	0.15	0.36	0.12	0.11	0.11	0.06	0.08	0.11	0.38	0.14
16	0.33	0.28	0.14	0.28	0.12	0.10	0.13	0.06	0.09	0.12	11.30	0.12
17	0.31	0.28	0.14	0.25	0.12	0.10	0.09	0.05	0.08	0.13	1.41	0.12
18	»	0.25	0.14	0.24	0.12	0.09	0.08	0.05	0.08	0.18	0.53	0.13
19	»	0.23	0.13	0.23	0.12	0.08	0.09	0.04	0.09	0.14	0.29	0.12
20	»	0.23	0.13	0.21	0.11	0.08	0.08	0.03	0.08	0.11	0.21	0.14
21	»	0.23	0.13	0.19	0.09	0.07	0.09	0.05	0.12	0.11	16.60	0.14
22	»	0.22	0.12	»	0.09	0.07	0.07	0.05	0.10	0.10	4.68	0.13
23	0.40	0.22	0.13	»	0.09	0.08	0.07	0.05	0.08	0.10	0.81	0.12
24	»	0.17	0.13	»	0.10	0.06	0.08	0.04	0.08	0.09	0.56	0.13
25	»	0.18	0.13	»	0.08	0.07	0.08	0.05	0.08	0.11	0.63	1.02
26	0.35	0.18	0.13	»	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.10	0.39	7.91
27	0.32	0.17	0.14	»	0.08	0.04	0.06	0.08	0.07	0.11	0.32	22.20
28	0.29	0.16	0.14	»	0.08	0.04	0.08	0.07	0.07	0.11	0.22	27.20
29	0.55	0.18	0.34	»	0.10	1.04	0.33	0.08	0.09	0.10	0.19	4.71
30	1.37		0.48	»	0.10	0.14	0.11	0.07	0.09	0.11	0.19	1.55
31	2.43		0.37		0.10		0.09	0.10		0.11		0.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	1.71	0.48	»	»	1.04	0.33	2.12	0.12	0.72	16.60	27.20
Q media (m³/s) .....	»	»	0.45	0.17	»	»	0.15	0.09	0.16	0.09	0.14	1.54	2.23
Q minima (m³/s) .....	»	»	0.16	0.12	»	»	0.04	0.06	0.03	0.07	0.09	0.10	0.12
Q media (1/s Km²).....	»	»	1.9	0.7	»	»	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	6.4	9.2
Deflusso (mm).....	»	»	4.7	1.9	»	»	1.6	1.0	1.8	1.0	1.5	16.5	24.6
Afflusso meteorico (mm).....	651.4	21.0	5.8	21.3	51.3	41.2	78.1	61.5	45.6	28.0	104.9	115.2	77.5
Coefficiente di deflusso .....	—	—	0.81	0.09	—	—	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	0.14	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999													
Q max (m³/s) .....	43.40	31.40	8.57	15.10	22.40	17.60	2.84	0.24	1.94	4.34	9.62	34.90	43.40
Q media (m³/s) .....	1.28	2.62	1.17	0.98	1.31	0.63	0.19	0.06	0.09	0.17	0.37	3.78	3.93
Q minima (m³/s).....	—	0.15	0.12	0.14	0.16	0.06	0.02	—	—	0.01	0.05	0.08	0.15
Q media (1/s Km²).....	5.3	10.8	4.8	4.1	5.4	2.6	0.8	0.3	0.4	0.7	1.5	15.6	16.2
Deflusso (mm).....	166	29	12	11	14	7	2	1	1	2	4	40	43
Afflusso meteorico (mm).....	728	42	35	50	61	47	63	38	73	1	76	147	97
Coefficiente di deflusso .....	0.23	0.70	0.34	0.22	0.23	0.15	0.03	0.02	0.01	1.56	0.05	0.28	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1997-1999
	m³/s	m³/s
10	2.12	10.80
30	0.66	3.80
60	0.36	1.33
91	0.24	0.69
135	0.15	0.36
182	0.13	0.20
274	0.08	0.09
355	—	0.01

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
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; zero idrometrico (-1,26) m s.m.; distanza dalla foce 38 km circa; inizio osservazioni gennaio 1929; inizio misure aprile 1929; Altezza idrometrica max m 12,04 (14 giugno 1994), minima m -0,12 (10 gennaio 2002). Portatamax m³/s 863,00 (27 novembre 1949); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari 1961) media m³/s 25.6 (1999).

NOTE: Le portate dei periodi di magra risultano sensibilmente alterate da immissioni di acqua dal fiume Po e successive derivazioni, a monte della stazione di misura,effettuate dal Consorzio della Bassa Pianura Ravennate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	47.5	17.8	2.4	67.9	»	3.4	7.0	3.4	6.2	5.6	1.3	23.2
2	26.9	19.6	14.3	39.6	»	2.7	4.7	3.5	6.2	5.8	5.5	17.0
3	21.6	17.0	62.1	29.3	8.2	2.6	6.8	4.1	6.5	12.4	5.8	13.9
4	20.4	17.7	46.6	26.9	6.3	3.2	7.0	5.8	5.6	29.0	26.5	7.4
5	22.2	16.8	24.4	39.9	5.2	4.0	6.2	7.5	4.8	9.5	95.8	13.9
6	20.2	11.6	13.2	42.2	5.8	5.2	4.8	11.7	4.1	5.0	77.7	22.5
7	17.2	8.9	4.3	32.3	5.7	4.8	4.8	7.6	4.9	10.0	103.0	18.1
8	11.1	7.6	5.7	30.6	4.7	3.8	3.8	5.0	5.3	12.8	206.0	13.7
9	14.6	8.7	7.2	19.8	4.8	3.8	3.5	4.3	6.0	6.8	182.0	9.7
10	10.9	8.1	8.6	11.4	4.4	4.0	6.9	5.6	4.9	4.0	123.0	4.9
11	10.3	7.0	9.4	16.7	»	4.6	4.7	4.7	4.6	5.8	94.0	4.3
12	»	6.5	10.8	31.0	»	9.8	4.6	4.2	6.0	4.6	59.4	5.5
13	»	6.3	4.7	41.5	»	24.9	5.0	6.1	6.4	3.4	27.6	12.0
14	»	4.9	3.8	30.6	4.2	25.7	5.0	6.4	3.8	3.8	30.9	12.5
15	»	4.4	4.8	23.4	5.5	9.8	5.4	5.3	3.8	4.1	45.9	12.5
16	»	4.6	5.9	17.9	5.4	4.3	6.4	5.2	3.8	3.8	79.4	10.6
17	»	4.6	5.0	10.5	3.4	5.2	7.0	6.6	4.1	5.1	92.2	9.6
18	»	4.6	4.8	11.5	»	3.8	5.5	6.8	4.4	3.7	89.7	5.5
19	»	3.8	4.3	15.5	»	3.0	5.0	6.4	4.8	4.1	74.8	4.3
20	»	3.2	3.5	13.7	5.3	3.0	4.8	6.3	6.0	7.1	46.0	5.5
21	»	1.9	2.4	12.1	4.3	2.6	6.0	6.1	7.0	6.8	90.1	9.2
22	»	2.4	2.8	»	3.3	2.9	6.8	5.4	8.0	3.6	220.0	8.9
23	»	3.6	4.8	»	3.0	2.9	5.0	5.1	7.2	2.6	194.0	8.0
24	8.7	3.9	6.2	»	2.7	3.3	5.8	4.9	5.6	2.7	123.0	7.1
25	5.2	4.4	7.7	»	3.3	4.0	5.5	5.2	4.7	2.6	104.0	4.0
26	5.6	4.4	8.2	»	3.2	5.1	4.6	5.4	4.4	2.8	88.2	32.6
27	4.7	3.7	8.4	»	3.5	4.0	3.7	5.8	4.7	2.6	54.4	80.4
28	4.3	2.4	6.2	»	3.8	4.8	3.9	5.8	5.2	2.3	39.6	199.0
29	5.0	0.9	22.4	»	3.7	9.3	5.4	6.3	5.6	2.6	32.0	211.0
30	6.1	»	86.1	»	4.0	12.3	6.4	6.4	5.9	2.7	28.2	154.0
31	10.5	»	97.0	»	4.1	»	4.1	6.2	»	1.6	»	112.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	19.6	97.0	»	»	25.7	7.0	11.7	8.0	29.0	220.0	211.0
Q media (m³/s) .....	»	»	7.3	16.1	»	»	6.1	5.3	5.8	5.3	5.8	81.3	34.0
Q minima (m³/s) .....	»	»	0.9	2.4	»	»	2.6	3.5	3.4	3.8	1.6	1.3	4.0
Q media (1/s Km²).....	»	»	2.1	4.7	»	»	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	23.7	9.9
Deflusso (mm).....	»	»	5.3	12.6	»	»	4.6	4.2	4.5	4.0	4.5	61.5	26.6
Afflusso meteorico (mm).....	812.1	17.2	8.7	67.4	60.9	24.1	79.7	56.0	54.9	31.4	124.7	203.9	83.2
Coefficiente di deflusso .....	—	—	0.61	0.19	—	—	0.06	0.07	0.08	0.13	0.04	0.30	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999													
Q max (m³/s) .....	230.0	118.0	139.0	112.0	62.7	43.5	18.8	8.6	16.8	10.9	84.3	230.0	137.0
Q media (m³/s) .....	25.6	23.6	27.3	24.9	30.6	9.0	6.3	5.5	5.5	4.8	16.2	84.0	70.7
Q minima (m³/s).....	1.1	3.1	1.1	3.6	6.2	3.3	3.7	2.8	3.1	2.5	3.3	6.4	30.0
Q media (1/s Km²).....	7.5	6.9	8.0	7.3	8.9	2.6	1.8	1.6	1.6	1.4	4.7	24.5	20.6
Deflusso (mm).....	236	18	19	19	23	7	5	4	4	4	13	64	55
Afflusso meteorico (mm).....	939	56	58	71	79	52	82	21	86	1	124	225	86
Coefficiente di deflusso .....	0.25	0.33	0.33	0.27	0.29	0.14	0.06	0.21	0.05	5.18	0.10	0.28	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1999
	m³/s	m³/s
10	112.0	122.0
30	46.6	84.3
60	21.6	48.3
91	11.5	32.5
135	6.8	17.8
182	5.6	9.5
274	4.0	4.9
355	—	3.0

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
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 12,71 (9 dicembre 1992), minima m 3,06 (10 agosto 1998). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 4.23 (1997-1998).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.58	4.96	1.80	5.84	»	1.34	1.01	0.67	0.79	1.12	0.77	3.29
2	8.28	4.67	37.90	4.12	»	1.20	1.23	0.65	0.80	1.11	0.75	2.88
3	6.98	7.18	9.79	3.95	2.42	1.18	1.14	0.68	0.87	1.90	1.29	2.56
4	6.16	6.61	5.42	7.61	2.15	1.21	1.01	0.82	0.83	1.66	26.00	2.72
5	5.73	4.65	3.91	18.60	2.03	1.19	0.96	1.98	0.74	1.23	4.71	2.42
6	5.32	3.93	3.08	8.49	2.22	1.03	0.61	2.06	0.74	1.77	15.70	2.17
7	4.95	3.46	2.63	6.15	2.41	1.07	0.55	1.28	0.79	1.74	105.00	2.10
8	4.72	3.11	2.43	4.67	2.09	0.84	0.74	0.91	0.78	1.47	25.40	2.11
9	4.39	3.20	2.40	3.95	1.96	0.78	1.10	0.86	0.81	1.35	14.60	2.02
10	4.09	2.84	2.25	3.88	1.95	0.85	0.85	0.77	0.85	1.34	10.70	2.00
11	3.88	2.62	2.24	4.15	1.89	1.23	0.91	0.74	0.76	1.27	5.72	1.89
12	3.67	2.51	2.14	9.63	2.12	10.40	0.74	0.74	0.68	1.11	3.48	1.82
13	3.55	2.29	2.08	7.47	1.83	3.01	0.65	0.80	0.64	0.94	2.77	1.79
14	3.44	2.13	2.02	5.37	1.78	2.49	0.73	0.77	0.68	1.21	2.72	1.75
15	3.40	2.08	1.99	4.17	1.68	1.56	1.18	0.77	0.71	1.28	5.32	1.71
16	3.21	2.06	1.91	3.42	1.54	2.00	1.03	0.59	0.81	1.25	55.90	1.74
17	3.10	5.60	1.84	3.25	1.45	1.67	0.74	0.61	0.85	1.59	16.80	1.69
18	3.00	4.15	1.84	2.97	1.47	1.35	0.81	0.65	0.76	1.44	9.59	1.66
19	»	2.98	1.78	2.69	1.45	1.26	0.70	0.64	0.74	1.22	5.42	1.57
20	»	2.56	1.82	2.53	1.45	0.95	0.76	0.64	0.79	1.13	8.14	1.57
21	»	2.34	1.77	2.30	1.48	0.74	0.69	0.66	1.05	0.87	132.00	1.58
22	»	2.57	1.63	»	1.43	0.63	0.69	0.55	0.99	0.81	51.90	1.56
23	4.96	2.44	1.58	»	1.38	0.77	0.73	0.57	1.05	0.77	16.30	1.50
24	3.61	2.43	1.64	»	1.40	0.76	0.72	0.55	0.99	0.84	22.80	1.47
25	2.67	2.37	1.73	»	1.30	0.84	0.71	0.58	0.80	0.78	19.50	12.80
26	2.31	2.28	1.78	»	1.30	0.82	0.58	0.69	0.84	0.73	11.70	68.10
27	2.61	2.10	1.79	»	1.52	0.98	0.70	0.82	0.78	0.71	8.61	83.90
28	3.09	2.15	4.40	»	1.50	0.82	0.93	0.76	0.83	0.75	6.09	120.00
29	4.01	2.11	14.20	»	1.36	3.18	1.41	0.68	0.88	0.82	4.76	34.80
30	6.78		15.20	»	1.40	1.03	0.82	0.70	0.87	0.83	3.88	17.70
31	6.18		11.00		1.41		0.66	0.82		0.75		15.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	7.18	37.90	»	»	10.40	1.41	2.06	1.05	1.90	132.00	120.00
Q media (m³/s) .....	»	»	3.25	4.77	»	»	1.57	0.84	0.81	0.82	1.15	19.90	12.90
Q minima (m³/s) .....	»	»	2.06	1.58	»	»	0.63	0.55	0.55	0.64	0.71	0.75	1.47
Q media (1/s Km²).....	»	»	7.0	10.3	»	»	3.4	1.8	1.7	1.8	2.5	42.9	27.7
Deflusso (mm).....	»	»	17.5	27.5	»	»	8.8	4.8	4.6	4.6	6.7	111.2	74.2
Afflusso meteorico (mm).....	945.1	21.6	16.9	67.9	72.2	19.7	94.9	44.7	44.5	42.3	99.7	289.8	130.9
Coefficiente di deflusso .....	—	—	1.04	0.40	—	—	0.09	0.11	0.10	0.11	0.07	0.38	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998													
Q max (m³/s) .....	113.00	60.90	31.60	31.40	42.10	16.00	6.00	0.85	1.41	18.50	69.90	113.00	73.30
Q media (m³/s) .....	4.23	9.16	3.50	3.19	8.99	3.35	1.52	0.38	0.40	0.92	4.39	7.12	7.84
Q minima (m³/s).....	—	1.69	1.23	1.29	1.18	1.18	0.20	—	0.01	0.28	0.31	0.26	1.85
Q media (1/s Km²).....	9.1	19.7	7.5	6.9	19.3	7.2	3.3	0.8	0.9	2.0	9.4	15.3	16.9
Deflusso (mm).....	287	53	18	18	50	19	8	2	2	5	25	40	45
Afflusso meteorico (mm).....	998	73	41	58	113	72	71	31	66	89	113	158	114
Coefficiente di deflusso .....	0.29	0.73	0.45	0.32	0.44	0.27	0.12	0.07	0.03	0.06	0.22	0.25	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2000	1997-1998
	m³/s	m³/s
10	26.00	26.70
30	9.59	11.70
60	4.71	5.11
91	3.18	3.54
135	2.14	2.41
182	1.66	1.81
274	0.82	0.62
355	—	0.09

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
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

## 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.

# 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 1953-1999.

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	
<b>Pianura fra Enza e Secchia</b>										
Montecchio Emilia	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	91.98
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	8.67	1 gen. 1993	19.83
Rolo	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	16.28
<i>San Benedetto Po</i>	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.22
<b>Pianura fra Secchia a Panaro</b>										
S. Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.77	1 feb. 1996	18.81	28 giu. 1940	23.05
Finale Emilia	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	14.42
S. Martino in Spino	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931	8.67

MONTECCHIO EMILIA												
(F) (98.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	92.37	92.22	91.97	92.02	92.07	91.97	92.02	91.92	91.77	91.52	91.92	92.17
4	92.37	92.12	91.97	92.07	92.07	92.02	91.97	91.92	91.72	91.60	91.92	92.12
7	92.37	92.12	91.97	92.07	92.07	92.02	91.97	91.82	91.72	91.67	91.97	92.12
10	92.32	92.07	91.97	92.12	92.07	92.02	91.97	91.82	91.77	91.72	92.02	92.07
13	92.32	92.07	91.97	92.12	92.07	92.07	91.97	91.77	91.72	91.77	92.02	92.07
16	92.32	92.02	91.92	92.12	92.02	92.07	91.97	91.77	91.67	91.92	92.17	92.07
19	92.27	92.02	91.92	92.17	92.02	92.12	91.97	91.77	91.60	92.07	92.22	92.02
22	92.27	92.02	91.92	92.12	92.02	92.12	91.97	91.77	91.52	92.02	92.22	92.02
25	92.22	91.97	91.92	92.07	91.97	92.07	91.92	91.72	91.52	91.97	92.17	92.07
28	92.22	91.97	91.97	92.07	91.97	92.02	91.92	91.72	91.47	91.97	92.17	92.12
Medie	92.31	92.06	91.95	92.10	92.03	92.05	91.96	91.80	91.65	91.82	92.08	92.09

NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.00	19.99	19.89	20.23	19.98	19.92	20.10	19.91	19.97	19.87	19.99	20.04
4	19.99	20.02	19.87	20.18	19.99	19.90	20.04	20.05	19.94	20.08	20.23	20.05
7	19.99	20.00	19.86	20.28	19.98	19.90	20.05	20.02	19.95	20.20	20.24	20.03
10	19.97	19.38	19.85	20.13	20.00	19.89	20.03	19.99	19.90	20.05	20.20	20.00
13	19.96	19.94	19.85	20.00	20.00	20.14	19.93	19.95	19.89	20.36	20.22	20.00
16	19.94	19.93	19.86	19.98	19.97	20.00	19.99	19.93	19.87	20.33	20.47	20.00
19	19.90	19.92	19.85	19.97	19.94	19.93	19.96	19.90	19.84	20.10	20.33	19.99
22	19.90	19.89	19.87	19.95	19.92	19.92	19.92	19.90	19.84	20.04	20.42	19.96
25	19.95	19.88	19.88	19.94	19.93	19.93	19.89	19.89	19.83	19.98	20.20	20.17
28	19.97	19.87	19.89	19.96	20.00	19.90	19.89	19.99	19.80	19.97	20.07	20.68
Medie	19.96	19.88	19.87	20.06	19.97	19.94	19.98	19.95	19.88	20.10	20.24	20.09

ROLO												
(F) (19.34 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.89	16.69	16.57	16.44	16.57	16.85	16.59	16.47	16.44	16.29	16.57	16.63
4	16.89	16.69	16.57	16.44	16.63	16.83	16.57	16.47	16.44	16.34	16.55	16.65
7	16.85	16.65	16.48	16.48	16.63	16.83	16.57	16.47	16.44	16.39	16.55	16.65
10	16.82	16.65	16.48	16.48	16.63	16.77	16.53	16.43	16.44	16.39	16.53	16.65
13	16.82	16.63	16.48	16.48	16.68	16.71	16.53	16.43	16.44	16.43	16.53	16.68
16	16.77	16.63	16.48	16.51	16.68	16.71	16.48	16.43	16.37	16.43	16.53	16.68
19	16.74	16.63	16.44	16.51	16.68	16.71	16.48	16.43	16.37	16.51	16.63	16.69
22	16.74	16.61	16.44	16.51	16.68	16.67	16.48	16.39	16.37	16.53	16.63	16.72
25	16.71	16.61	16.41	16.51	16.68	16.63	16.48	16.39	16.34	16.57	16.61	16.72
28	16.71	16.61	16.39	16.51	16.94	16.63	16.48	16.39	16.32	16.57	16.61	16.74
Medie	16.79	16.64	16.47	16.49	16.68	16.73	16.52	16.43	16.40	16.45	16.57	16.68

S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.21	23.15	23.19	23.71	23.49	23.31	23.53	22.73	22.56	22.29	23.63	24.11
4	23.21	23.16	23.18	23.69	23.49	23.26	23.51	22.65	22.54	23.58	23.76	24.13
7	23.20	23.21	23.16	23.59	23.44	23.20	23.51	22.76	22.49	23.76	23.94	24.12
10	23.18	23.23	23.19	23.63	23.43	23.11	23.63	22.62	22.46	23.48	23.95	24.13
13	23.16	23.26	23.16	23.62	23.40	23.34	23.41	22.56	22.41	23.61	23.98	24.13
16	23.16	23.26	23.16	23.59	23.35	23.31	23.24	22.51	22.36	23.62	24.20	24.08
19	23.16	23.25	23.18	23.56	23.30	23.09	23.06	22.46	22.32	23.70	24.18	24.05
22	23.18	23.23	23.19	23.53	23.20	23.00	23.00	22.41	22.32	23.64	24.29	24.04
25	23.16	23.19	23.20	23.49	22.76	22.93	22.90	22.36	22.31	23.59	24.26	24.32
28	23.16	23.19	23.21	23.50	23.55	22.92	22.85	22.35	22.25	23.59	24.16	24.66
Medie	23.18	23.21	23.18	23.59	23.34	23.15	23.26	22.54	22.40	23.49	24.03	24.18

FINALE EMILIA												
(F) (16.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.85	14.55	14.55	14.55	14.65	14.38	14.20	14.35	14.00	14.00	14.35	14.60
4	14.85	14.55	14.55	14.55	14.65	14.38	14.20	14.33	14.00	14.05	14.38	14.60
7	14.80	14.55	14.55	14.55	14.65	14.35	14.20	14.30	14.00	14.10	14.38	14.60
10	14.80	14.55	14.55	14.60	14.60	14.35	14.20	14.27	14.00	14.25	14.45	14.60
13	14.75	14.55	14.55	14.60	14.60	14.30	14.20	14.25	14.00	14.30	14.50	14.60
16	14.70	14.55	14.55	14.60	14.55	14.30	14.25	14.20	13.95	14.35	14.55	14.60
19	14.65	14.55	14.55	14.65	14.50	14.25	14.25	14.15	13.95	14.38	14.60	14.60
22	14.60	14.55	14.55	14.65	14.45	14.25	14.30	14.10	13.95	14.38	14.60	14.60
25	14.60	14.55	14.55	14.65	14.38	14.20	14.30	14.05	13.95	14.38	14.60	14.60
28	14.60	14.55	14.55	14.65	14.38	14.20	14.35	14.00	13.95	14.35	14.60	14.60
Medie	14.72	14.55	14.55	14.60	14.54	14.30	14.25	14.20	13.97	14.25	14.50	14.60

S. MARTINO IN SPINO												
(F) (10.13 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.31	9.06	8.73	9.31	9.01	9.01	8.80	8.55	8.18	8.15	8.67	9.18
4	9.28	9.02	8.81	9.31	9.00	8.93	8.78	8.53	8.18	8.40	8.75	9.16
7	9.23	8.97	8.81	9.31	9.03	8.93	8.70	8.53	8.14	8.57	8.87	9.08
10	9.18	8.93	8.81	9.43	9.13	8.94	8.83	8.50	8.17	8.70	8.87	9.08
13	9.18	8.95	8.83	9.31	9.15	9.08	8.80	8.48	8.18	8.67	8.88	9.05
16	9.15	9.08	8.83	9.17	9.13	9.07	8.88	8.45	8.16	8.76	9.01	9.06
19	9.10	9.03	8.80	9.18	9.14	9.03	8.78	8.38	8.16	8.87	9.13	9.08
22	9.03	8.88	8.73	9.13	9.13	9.06	8.75	8.34	8.16	8.73	9.26	8.95
25	9.08	8.83	8.68	9.13	9.03	8.93	8.75	8.28	8.15	8.72	9.31	9.05
28	9.11	8.83	9.13	9.07	9.06	8.78	8.64	8.24	8.14	8.68	9.24	8.61
Medie	9.16	8.96	8.82	9.23	9.08	8.98	8.77	8.43	8.16	8.63	9.00	9.03

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 2000

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
<b>Pianura fra Enza e Secchia</b>														
Montecchio Emilia	97.20	<b>92.30</b>	92.06	91.96	92.10	92.03	92.05	91.96	91.79	91.64	91.84	92.09	89.32	91.76
Novellara	21.30	19.96	19.88	19.89	20.05	19.97	19.95	20.08	19.96	19.88	20.10	<b>20.24</b>	19.51	19.96
Rolo	19.34	<b>16.79</b>	16.64	16.47	16.49	16.70	16.73	16.51	16.43	16.40	16.46	16.58	16.23	16.54
<b>Pianura fra Secchia a Panaro</b>														
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	23.18	23.22	24.96	<b>25.07</b>	23.34	23.15	23.22	22.53	22.39	23.53	24.05	23.45	23.51
Finale Emilia	16.20	<b>14.71</b>	14.56	14.56	14.61	14.53	14.29	14.26	14.18	13.98	14.27	14.51	14.19	14.39
S. Martino in Spino	10.13	9.15	8.95	8.85	<b>9.23</b>	9.08	8.97	8.76	8.41	8.16	8.64	9.02	8.77	8.83



## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

### A

ARDA A CASE BONINI.....	6
ARDA A LUGAGNANO .....	6
AVETO A CABANNE.....	5
AVETO A CABANNE..... Ir	16
AVETO A SALSOMINORE .....	5

### B

BAGANZA A BERCETO .....	7
BAGANZA A MARZOLARA.....	7
BAGANZA A MARZOLARA..... I	16
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	7
BAGANZA A PONTE NUOVO..... Ir	16
BEVANO A SAN ZACCARIA .....	12
BEVANO A SANTA MARIA NOVA.....	12
BIDENTE A SANTA SOFIA .....	12
BONCONVENTO .....	Ir 17, 25, 31
BORELLO A BORELLO.....	13

### C

CANALE DI RENO A CASALECCHIO..... Ir	18, 27, 32
CEDRA A SELVANIZZA .....	7
CENO A BARDI .....	6
CENO A P.TE LAMBERTI.....	6
CENO A VARANO MELEGARI.....	6
CENTO..... Ir	18, 26, 32
CHERO A CIRIANO.....	5
CHIAVENNA A SALICETO.....	5
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	8
CROSTOLO A PUIANELLO .....	8
CROSTOLO A RIVALTA.....	8
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	8

### D

DOLO A PONTE DOLO .....	8
-------------------------	---

### E

ENZA A CURRADA.....	7
ENZA A SELVANIZZA .....	7
ENZA A SORBOLO.....	7
ENZA A SORBOLO..... Ir	16
ENZA A VETTO .....	7

### F

FINALE EMILIA .....	F 53, 55, 56
---------------------	--------------

### G

GHIARA A SALSOMAGGIORE.....	6
GHIRONDA A ANZOLA..... Ir	18, 26, 31

### I

IDICE A CASTENASO.....	11
------------------------	----

IDICE A CASTENASO..... Ir	18, 28, 32, 47
IDICE A PIZZOCALVO.....	10
IDICE A PIZZOCALVO..... Ir	18, 27, 32

### L

LAMONE A MARRADI .....	11
LAMONE A REDA.....	12
LAMONE A SARNA .....	11
LAMONE A STRADA CASALE .....	11
LAVINO A LAVINO DI SOPRA .....	10
LAVINO DI SOPRA .....	Ir 18, 25, 31
LEO A FANANO .....	9
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA .....	10
LIMENTRA A STAGNO .....	10
LONZA A LONZA .....	7

### M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	13
MARECCHIA A RIMINI SS.....	13
MARZENO A MODIGLIANA.....	12
MARZENO A RIVALTA .....	12
MONTECCHIO EMILIA..... F	53, 54, 56
MONTONE A CASTROCARO .....	12
MONTONE A PONTE BRALDO .....	12
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....	12

### N

NAVIGLIO A MODENA .....	9
NAVIGLIO DI MODENA A MOLINI NUOVI .....	Ir 16
NAVILE A CASTELMAGGIORE..... Ir	18, 27, 32
NOVELLARA .....	F 53, 54, 56
NURE A FARINI.....	5
NURE A FERRIERE .....	5
NURE A PONTE DELLOLIO .....	5
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO .....	5

### P

PANARO A BOMPORTO .....	9
PANARO A BOMPORTO .....	RIr 16, 20, 30
PANARO A BONDENO.....	9
PANARO A CAMPOSANTO .....	9
PANARO A NAVICELLO .....	9
PANARO A P.TE SAMONE..... Ir	16
PANARO A PONTE SAMONE.....	9
PANARO A SPILAMBERTO .....	9
PANARO A SPILAMBERTO .....	Ir 16
PARMA A COLORNO .....	I 16
PARMA A CORNIGLIO .....	7
PARMA A LANGHIRANO.....	7
PARMA A PONTE BOTTEGO.....	7
PARMA A PONTE BOTTEGO..... Ir	16, 20, 30
PARMA A PONTE VERDI.....	7
PISCIATELLO A CALISESE.....	13
PO A BORETTO .....	Mr 17, 22, 30, 39
PO A BORGOFORTE..... Mr	17, 22, 30, 40

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	17, 22, 30
PO A CREMONA .....	RMr	17, 21, 30, 38
PO A FICAROLO.....	Mr	17, 23, 31, 42
PO A LA CASELLA.....	Ir	16
PO A P.TE BECCA .....	Ir	16, 21, 30
PO A P.TE SPESSA .....	Mr	16, 21, 30
PO A PIACENZA .....	Mr	16, 21, 30, 37
PO A POLESELLA .....	Ir	17, 23, 31
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mr	17, 23, 31, 43
PO A RONCOCORRENTE.....	I	17
PO A SERMIDE.....	Mr	17, 22, 30, 41
PO A SPESSA .....	Mr	36
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI....	Ir	17
PO DI GORO AD ARIANO F.....	Ir	17
PO DI MAISTRA A CA VENIER .....	Ir	17
PO DI TOLLE A CA DOLFIN.....	Ir	17

### Q

QUADERNA A PALESIO .....	11
--------------------------	----

### R

RABBI A PONTE CALANCA .....		12
RABBI A PREDAPPIO .....		12
RECCHIO A NOCETO .....		6
RENO A BASTIA .....		11
RENO A BASTIA .....	Ir	19, 28, 32, 49
RENO A CASALECCHIO CANALE.....	Ir	46
RENO A CASALECCHIO CHIUSA .....		10
RENO A CASALECCHIO CHIUSA .....	Mlr	44
RENO A CASALECCHIO TIRO A VOLO .....	Ir	17, 25, 31
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO .....	Ir	17, 24, 31
RENO A MOLINO DEL PALLONE .....		9
RENO A PANICO .....	Ir	17, 24, 31
RENO A PANICO MONTE .....		10
RENO A PASSO GALLO .....		10
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	18, 26, 32
RENO A PORRETTA .....		10
RENO A PORRETTA .....	Ir	17, 23, 31
RENO A PRACCHIA.....		9
RENO A VERGATO.....		10
RENO A VERGATO.....	Ir	17, 24, 31
RIGLIO A MONTANARO.....		5
RIGLIO A VEGGIOLA .....		5
ROLO .....	F	53, 54, 56
RONCO A MELDOLA.....		12
RONCO A RONCO.....		12
ROSSENA A ROSSENA.....		8
ROVACCHIA A TOCCALMATTO .....		7
RUBICONE A SAVIGNANO .....		13

### S

S. LORENZO DELLA PIOPPA.....	F	53, 54, 56
S. MARTINO IN SPINO .....	F	53, 55, 56
SAMBRO A SAMBRO .....		10
SAMOGGIA A BAZZANO.....		10
SAMOGGIA A CALCARA.....		10

SAMOGGIA A CALCARA.....	Ir	18, 25, 31
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	45
SAMOGGIA A FORCELLI.....		10
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	18, 26, 31
SAN BENEDETTO PO.....	F	53
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....		11
SANTERNO A IMOLA.....		11
SANTERNO A IMOLA.....	Ir	19, 29, 32
SANTERNO A MORDANO.....		11
SANTERNO A MORDANO.....	Ir	19, 29, 32, 50
SAVENA A LOIANO.....		10
SAVENA A PIANORO.....		11
SAVENA A PONTE CASELLE.....		11
SAVENA A SAN RUFFILLO.....		11
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir	18, 27, 32
SAVIO A CESENA.....		13
SAVIO A DIGA DI QUARTO.....		12
SAVIO A MERCATO SARACENO.....		12
SAVIO A SAN CARLO.....		13
SCOLTENNA A FIUMALBO.....		9
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO.....		9
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO.....		9
SECCHIA A GATTA.....		8
SECCHIA A LUGO.....		8
SECCHIA A PIOPPA.....		9
SECCHIA A PONTE ALTO.....		8
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....		8
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	Rlr	16, 20, 30
SECCHIA A PONTE CAVOLA.....		8
SECCHIA A PONTE VEGGIA.....		8
SECCHIA A RUBIERA SS.....		8
SECCHIELLO A GATTA.....		8
SENIO A CASOLA VAL SENIO.....		11
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....		11
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	Ir	19, 29, 32
SETTA A SASSO MARCONI.....		10
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	17, 24, 31
SILLA A SILLA.....		10
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	18, 28, 32
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO.....		11
SILLARO A SESTO IMOLESE.....		11
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	Ir	18, 28, 32, 48
STIRONE A CASTELLINA.....		7
STIRONE A FIDENZA.....		6
STIRONE A VIGOLENO.....		6

### T

TARO A FORNOVO.....		6
TARO A FORNOVO.....	Rlr	16
TARO A OSTIA .....		6
TARO A OSTIA .....	Ir	16
TARO A PONTE TARO .....		6
TARO A PRADELLA .....		6
TARO A S. MARIA DEL TARO .....	Ir	16
TARO A SAN QUIRICO.....	Ir	16
TARO A SAN SECONDO .....		6
TARO A SOLIGNANO .....		6

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TARO A TORNOLO .....	6
TASSOBBIO A COMPIANO .....	7
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE .....	5
TIDONE A PONTE NIBBIANO .....	5
TIDONE A ROTTOFRENO .....	5
TIEPIDO A GORZANO .....	9
TIEPIDO A SAN DONNINO .....	9
TREBBIA A BOBBIO .....	5
TREBBIA A RIVERGARO .....	5
TREBBIA A VALSIGIARA .....	5
TREBBIA A VALSIGIARA ..... Ir	16, 20, 30
TRESINARO A CA DE CAROLI .....	8
TRESINARO A RUBIERA .....	8

### V

VOLTRE A TEODORANO .....	12
--------------------------	----