



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

2001

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	21.1	56.6	22.1	59.3	21.4	57.2	141.0	377.6	173.9	465.9	110.4	295.6	108.3	290.0	82.5	220.9
Febbraio	7.4	17.9	4.6	11.1	4.0	9.7	30.5	73.9	33.9	81.9	30.9	74.7	27.9	67.6	21.4	51.7
Marzo	44.1	118.2	45.0	120.4	44.9	120.3	122.4	327.8	212.3	568.5	150.5	403.1	117.8	315.6	93.7	251.0
Aprile	25.0	64.8	26.5	68.6	27.0	70.1	37.9	98.3	62.3	161.4	59.8	155.0	46.4	120.2	39.0	101.2
Maggio	19.8	53.0	24.2	64.7	26.6	71.2	35.1	94.0	55.0	147.4	44.6	119.4	37.9	101.6	34.2	91.6
Giugno	12.6	32.7	22.1	57.4	25.0	64.8	4.4	11.4	8.9	23.0	9.6	24.8	7.8	20.3	11.6	30.0
Luglio	15.5	41.5	17.2	46.2	19.3	51.6	26.8	71.9	35.3	94.6	36.1	96.6	31.2	83.6	26.2	70.1
Agosto	9.9	26.5	8.0	21.4	7.5	20.0	9.1	24.4	15.6	41.8	10.9	29.2	8.9	23.8	8.5	22.7
Settembre	49.1	127.3	51.4	133.2	52.6	136.3	99.9	258.9	118.6	307.3	112.3	291.1	98.1	254.2	85.2	220.8
Ottobre	22.0	58.8	26.0	69.6	26.9	72.1	75.8	203.0	87.7	235.0	72.1	193.0	66.3	177.7	53.9	144.4
Novembre	9.5	24.7	11.3	29.2	11.8	30.6	23.6	61.3	37.7	97.7	33.3	86.2	26.1	67.6	21.6	56.1
Dicembre	<i>0.1</i>	<i>0.3</i>	<i>0.0</i>	<i>0.1</i>	<i>0.0</i>	<i>0.1</i>	<i>1.0</i>	2.8	<i>6.0</i>	<i>16.2</i>	<i>3.0</i>	<i>8.1</i>	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>1.0</i>	2.8
Anno	19.7	622.3	21.6	681.2	22.3	704.0	50.9	1605.3	71.1	2240.7	56.3	1776.8	48.4	1526.0	40.1	1263.3

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	73.5	196.9	45.5	121.8	32.6	87.3	31.2	83.5	26.1	70.0	28.8	77.2	7.7	20.6	14.6	39.2
Febbraio	25.3	61.3	16.2	39.3	12.5	30.3	12.0	29.1	7.1	17.2	5.4	13.1	5.6	13.6	5.2	12.5
Marzo	92.1	246.7	70.5	188.7	51.0	136.5	48.9	131.1	43.0	115.2	44.9	120.2	12.4	33.2	24.9	66.7
Aprile	53.4	138.5	35.3	91.6	26.9	69.8	26.2	68.0	29.8	77.2	30.9	80.0	10.3	26.8	18.2	47.2
Maggio	36.1	96.6	34.8	93.1	27.5	73.6	26.8	71.7	25.4	68.0	24.9	66.8	12.7	34.0	17.1	45.9
Giugno	11.8	30.7	16.7	43.2	14.9	38.5	14.7	38.1	23.0	59.7	22.8	59.0	10.6	27.4	15.0	38.9
Luglio	37.3	99.8	28.2	75.6	20.4	54.7	19.8	52.9	10.0	26.8	13.8	37.0	5.7	15.2	9.5	25.4
Agosto	7.8	20.8	13.8	37.0	11.6	31.0	11.2	30.0	12.9	34.5	11.7	31.4	6.3	17.0	7.9	21.1
Settembre	102.4	265.3	83.2	215.7	71.5	185.2	70.3	182.1	39.1	101.4	32.4	84.0	49.2	127.4	41.5	107.6
Ottobre	56.2	150.5	37.0	99.2	29.1	77.9	28.4	76.0	16.1	43.2	17.8	47.7	14.3	38.4	16.1	43.0
Novembre	27.1	70.2	24.2	62.8	18.1	46.8	17.5	45.3	8.3	21.4	11.3	29.3	5.5	14.2	7.7	19.9
Dicembre	<i>0.4</i>	<i>1.0</i>	<i>1.3</i>	<i>3.5</i>	<i>0.9</i>	<i>2.3</i>	<i>0.8</i>	2.2	<i>0.4</i>	<i>1.1</i>	<i>0.4</i>	<i>1.1</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.1</i>	<i>0.4</i>
Anno	43.7	1378.3	34.0	1071.5	26.4	833.9	25.7	810.0	20.2	635.7	20.5	646.8	11.7	367.8	14.8	467.8

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	48.4	129.7	43.9	117.6	146.2	391.5	119.0	318.7	106.5	285.2	88.1	235.9	84.2	225.4	75.2	201.4
Febbraio	11.6	28.0	10.5	25.3	29.0	70.2	22.1	53.4	19.2	46.5	15.9	38.4	16.5	40.0	13.7	33.2
Marzo	73.6	197.1	69.2	185.4	159.2	426.3	140.7	376.8	133.3	357.0	119.2	319.2	90.0	241.1	84.3	225.9
Aprile	45.6	118.1	44.1	114.4	53.4	138.4	48.0	124.3	45.9	118.9	44.2	114.6	40.2	104.1	39.1	101.4
Maggio	39.1	104.8	37.0	99.2	39.7	106.2	38.2	102.2	38.8	103.9	38.7	103.7	36.6	97.9	37.7	100.9
Giugno	27.5	71.4	28.9	74.9	4.0	10.4	4.0	10.3	4.4	11.3	7.8	20.1	10.5	27.2	16.4	42.4
Luglio	12.2	32.6	12.2	32.8	28.4	76.1	31.4	84.1	28.7	77.0	24.9	66.6	30.0	80.3	25.5	68.4
Agosto	24.6	65.9	21.6	57.9	8.9	23.8	5.0	13.3	4.5	12.1	5.7	15.3	10.0	26.7	11.2	30.0
Settembre	60.3	156.4	50.7	131.5	61.2	158.6	65.6	170.1	64.2	166.5	62.6	162.3	78.8	204.2	73.6	190.8
Ottobre	24.7	66.2	21.7	58.2	64.8	173.6	57.9	155.2	54.0	144.6	48.3	129.4	43.2	115.7	38.0	101.9
Novembre	28.7	74.4	21.8	56.6	36.9	95.7	35.0	90.7	35.3	91.5	35.2	91.2	33.4	86.6	33.3	86.3
Dicembre	<i>0.2</i>	<i>0.6</i>	<i>0.4</i>	<i>1.0</i>	<i>3.8</i>	<i>10.3</i>	<i>2.2</i>	<i>5.9</i>	<i>2.0</i>	<i>5.3</i>	<i>2.0</i>	<i>5.3</i>	<i>0.9</i>	<i>2.3</i>	<i>1.5</i>	<i>4.0</i>
Anno	33.1	1045.2	30.3	954.8	53.3	1681.1	47.7	1505.0	45.0	1419.8	41.3	1302.0	39.7	1251.5	37.6	1186.6

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	71.3	191.0	73.2	196.1	69.1	185.0	30.5	81.7	66.7	178.6	33.4	89.5	30.6	82.0	32.2	86.2
Febbraio	12.6	30.6	13.2	32.0	12.8	31.0	7.0	17.0	12.6	30.4	7.6	18.5	6.9	16.8	7.4	17.8
Marzo	81.1	217.3	96.1	257.5	92.5	247.7	56.2	150.4	90.2	241.5	58.6	157.0	56.3	150.8	57.6	154.3
Aprile	39.6	102.6	43.4	112.5	43.8	113.5	39.6	102.7	43.7	113.3	40.5	105.1	39.5	102.4	40.1	103.9
Maggio	39.2	105.0	39.9	106.9	39.6	106.1	29.3	78.5	39.1	104.7	32.1	85.9	29.3	78.4	30.8	82.6
Giugno	20.9	54.3	19.3	50.0	21.1	54.7	38.3	99.4	21.7	56.2	32.5	84.2	31.2	80.9	28.9	74.9
Luglio	24.2	64.8	23.5	62.9	23.0	61.6	17.0	45.5	22.7	60.8	12.6	33.8	12.3	33.0	12.5	33.6
Agosto	10.7	28.6	7.2	19.4	6.9	18.6	5.7	15.2	6.8	18.1	12.5	33.6	5.7	15.4	9.6	25.6
Settembre	70.9	183.7	63.4	164.4	61.4	159.1	36.7	95.1	60.3	156.2	30.9	80.1	36.4	94.4	33.3	86.3
Ottobre	35.7	95.5	39.6	106.1	37.6	100.6	17.5	47.0	36.1	96.8	15.6	41.9	17.8	47.6	16.6	44.4
Novembre	33.3	86.2	34.1	88.5	33.9	87.9	26.8	69.5	33.7	87.3	11.0	28.5	26.6	69.0	17.8	46.2
Dicembre	<i>2.3</i>	<i>6.2</i>	<i>2.7</i>	<i>7.3</i>	<i>2.7</i>	<i>7.3</i>	<i>0.6</i>	<i>1.7</i>	<i>2.7</i>	<i>7.1</i>	<i>0.9</i>	<i>2.4</i>	<i>0.6</i>	<i>1.6</i>	<i>0.8</i>	<i>2.1</i>
Anno	37.0	1165.8	38.2	1203.6	37.2	1173.1	25.5	803.7	36.5	1151.0	24.1	760.5	24.5	772.3	24.0	757.9

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	32.1	86.0	30.6	82.0	163.6	438.1	89.8	240.4	156.5	419.2	65.1	174.3	55.8	149.4	67.3	180.3
Febbraio	7.3	17.7	6.9	16.8	47.9	115.9	27.1	65.5	48.9	118.4	19.6	47.3	16.7	40.5	20.5	49.5
Marzo	57.5	154.1	56.3	150.8	223.9	599.7	133.9	358.7	217.4	582.2	106.4	284.9	93.2	249.7	105.3	282.0
Aprile	40.0	103.8	39.5	102.4	78.9	204.4	63.1	163.6	76.8	199.0	60.2	156.0	57.3	148.5	58.0	150.4
Maggio	30.8	82.4	29.3	78.4	44.5	119.1	41.9	112.2	37.2	99.6	40.2	107.7	39.8	106.7	39.9	106.8
Giugno	28.4	73.6	26.2	67.9	13.6	35.2	25.7	66.6	10.2	26.4	31.9	82.7	33.4	86.7	29.1	75.3
Luglio	12.9	34.5	14.7	39.4	40.3	107.9	29.2	78.2	28.6	76.6	19.8	52.9	18.7	50.0	23.3	62.5
Agosto	9.4	25.1	5.7	15.4	10.7	28.6	8.8	23.6	11.6	31.1	7.9	21.2	7.2	19.4	7.5	20.0
Settembre	33.4	86.7	36.4	94.4	96.1	249.0	71.8	186.1	76.0	197.1	57.1	147.9	52.2	135.2	59.8	155.0
Ottobre	16.7	44.6	17.8	47.6	54.8	146.7	39.5	105.8	47.6	127.5	33.1	88.6	29.9	80.2	32.1	85.9
Novembre	18.3	47.4	26.6	69.0	45.1	116.9	40.8	105.7	37.3	96.6	33.3	86.2	33.4	86.7	37.4	96.9
Dicembre	<i>0.7</i>	<i>2.0</i>	<i>0.6</i>	<i>1.6</i>	<i>10.0</i>	<i>26.9</i>	<i>7.3</i>	<i>19.6</i>	<i>5.2</i>	<i>13.8</i>	<i>3.8</i>	<i>10.1</i>	<i>4.3</i>	<i>11.5</i>	<i>5.9</i>	<i>15.9</i>
Anno	24.0	757.9	24.3	765.7	69.4	2188.4	48.4	1526.0	63.0	1987.5	39.9	1259.8	36.9	1164.5	40.6	1280.5

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	67.3	180.3	89.6	239.9	101.5	271.8	57.5	153.9	76.1	203.7	42.6	114.2	65.9	176.6	55.1	147.7
Febbraio	20.5	49.5	34.5	83.5	36.2	87.5	22.9	55.4	28.8	69.6	16.7	40.4	25.2	60.9	20.6	49.9
Marzo	105.3	282.0	234.5	628.2	197.9	530.0	105.1	281.5	159.6	427.5	70.0	187.5	132.0	353.6	107.3	287.3
Aprile	58.0	150.4	85.3	221.2	74.7	193.5	51.9	134.5	66.8	173.2	45.6	118.3	60.4	156.6	55.7	144.3
Maggio	39.9	106.8	47.1	126.1	46.9	125.5	38.8	103.8	43.8	117.4	38.7	103.7	42.3	113.4	39.9	106.9
Giugno	29.1	75.3	17.0	44.1	28.6	74.2	<i>10.6</i>	<i>27.6</i>	20.4	52.8	11.7	30.4	18.3	47.4	19.9	51.6
Luglio	23.3	62.5	37.1	99.4	33.6	90.0	38.8	104.0	35.0	93.7	38.2	102.4	35.2	94.2	28.6	76.6
Agosto	7.5	20.0	9.5	25.5	11.7	31.3	11.1	29.7	<i>10.1</i>	<i>27.0</i>	8.8	23.5	9.7	25.9	9.6	25.7
Settembre	59.8	155.0	108.9	282.2	108.9	282.2	62.3	161.4	86.3	223.8	41.1	106.6	72.6	188.2	60.3	156.2
Ottobre	32.1	85.9	50.7	135.8	57.7	154.6	28.8	77.2	42.2	112.9	21.9	58.7	36.0	96.5	30.4	81.4
Novembre	37.4	96.9	57.8	149.7	57.1	148.0	49.0	126.9	53.4	138.5	44.8	116.1	50.8	131.6	45.4	117.7
Dicembre	<i>5.9</i>	<i>15.9</i>	19.1	51.1	<i>11.4</i>	<i>30.6</i>	11.1	29.6	12.9	34.5	7.8	<i>20.9</i>	11.4	30.4	8.5	22.8
Anno	40.6	1280.5	66.2	2086.7	64.0	2019.2	40.8	1285.5	53.1	1674.6	32.4	1022.7	46.8	1475.3	40.2	1268.1

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	24.2	64.7	22.8	61.1	12.7	33.9	11.7	31.3	73.8	197.6	54.9	147.0	65.3	175.0	49.9	133.6
Febbraio	11.9	28.7	11.5	27.9	8.9	21.6	8.3	20.0	32.4	78.3	28.7	69.5	30.1	72.9	23.5	56.9
Marzo	52.7	141.1	51.9	139.0	45.9	123.0	42.9	114.9	159.5	427.2	116.9	313.1	139.9	374.8	98.0	262.4
Aprile	38.6	100.1	38.0	98.6	33.5	86.9	31.4	81.4	61.1	158.3	52.7	136.6	57.4	148.8	39.9	103.4
Maggio	28.0	75.1	27.1	72.6	20.8	55.8	19.4	52.0	41.9	112.1	44.8	120.0	42.4	113.6	34.6	92.8
Giugno	19.5	50.5	19.8	51.2	22.0	57.0	21.7	56.3	<i>7.3</i>	<i>19.0</i>	<i>8.1</i>	<i>20.9</i>	<i>7.6</i>	<i>19.6</i>	8.3	21.4
Luglio	23.0	61.5	22.6	60.4	18.9	50.5	18.3	48.9	31.8	85.1	22.4	59.9	29.9	80.2	22.4	60.0
Agosto	10.8	29.0	11.0	29.4	12.3	32.9	11.1	29.7	8.9	23.9	9.3	25.0	9.3	24.9	<i>6.7</i>	<i>17.9</i>
Settembre	32.8	85.1	32.5	84.2	29.9	77.6	30.1	78.0	71.3	184.9	64.8	167.9	66.3	171.8	49.7	128.7
Ottobre	15.6	41.7	15.2	40.7	12.7	34.1	11.8	31.7	27.5	73.7	22.4	59.9	25.4	68.1	18.2	48.8
Novembre	33.1	85.8	32.7	84.8	29.7	76.9	28.4	73.6	53.0	137.3	46.1	119.6	50.3	130.5	32.1	83.2
Dicembre	<i>4.4</i>	<i>11.8</i>	<i>4.3</i>	<i>11.6</i>	<i>3.8</i>	<i>10.3</i>	<i>3.6</i>	<i>9.7</i>	10.1	27.0	8.1	21.8	9.1	24.4	11.1	29.6
Anno	24.6	775.1	24.1	761.5	20.9	660.5	19.9	627.5	48.3	1524.4	40.0	1261.2	44.5	1404.6	32.9	1038.7

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	53.3	142.7	34.6	92.7	46.8	125.3	28.3	75.9	22.7	60.7	40.4	108.2	38.8	104.0	38.8	103.9
Febbraio	24.3	58.9	13.6	33.0	20.8	50.2	11.9	28.7	11.0	26.5	18.4	44.4	17.9	43.2	17.9	43.2
Marzo	107.2	287.2	40.7	109.0	84.2	225.5	36.4	97.5	36.9	98.8	72.4	193.9	70.8	189.6	70.7	189.3
Aprile	47.7	123.6	39.3	101.9	46.0	119.2	46.8	121.3	42.8	111.0	43.9	113.8	43.1	111.8	43.1	111.6
Maggio	37.3	99.8	35.7	95.6	36.9	98.7	34.1	91.4	29.4	78.8	35.2	94.4	34.4	92.2	34.4	92.1
Giugno	8.8	22.8	16.6	42.9	12.0	31.1	19.8	51.3	20.9	54.1	13.9	36.0	14.2	36.9	14.2	36.9
Luglio	26.5	70.9	19.3	51.7	24.2	64.8	25.0	67.0	23.7	63.5	23.8	63.7	23.7	63.4	23.7	63.5
Agosto	<i>7.5</i>	<i>20.2</i>	<i>4.5</i>	<i>12.0</i>	<i>6.5</i>	<i>17.3</i>	5.6	15.0	<i>5.7</i>	<i>15.3</i>	<i>6.3</i>	<i>16.8</i>	<i>6.3</i>	<i>16.8</i>	<i>6.3</i>	<i>16.8</i>
Settembre	54.9	142.3	37.8	98.1	48.7	126.3	32.3	83.8	31.1	80.6	44.5	115.4	43.8	113.5	43.8	113.4
Ottobre	20.6	55.3	14.9	39.8	18.1	48.5	12.2	32.7	12.4	33.1	16.8	44.9	16.6	44.4	16.6	44.4
Novembre	40.1	103.9	25.8	66.8	35.0	90.8	27.3	70.7	26.1	67.7	32.6	84.5	32.1	83.3	32.1	83.3
Dicembre	9.7	26.0	4.6	12.2	7.9	21.2	<i>4.2</i>	<i>11.3</i>	<i>3.9</i>	<i>10.4</i>	6.9	18.5	6.7	18.0	6.7	18.0
Anno	36.6	1153.6	24.0	755.7	32.3	1018.9	23.7	746.6	22.2	700.5	29.6	934.5	29.1	917.1	29.1	916.4

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	38.8	103.8	7.5	20.0	60.6	162.4	50.6	135.6	20.8	55.8	42.0	112.6	40.2	107.8	17.6	47.1
Febbraio	17.8	43.1	6.3	15.2	22.4	54.1	17.7	42.9	11.9	28.9	17.9	43.3	19.3	46.6	10.3	25.0
Marzo	70.5	188.8	9.0	24.2	100.8	270.1	79.4	212.7	31.5	84.3	69.6	186.5	63.2	169.4	25.4	68.0
Aprile	43.0	111.4	14.7	38.0	44.2	114.6	41.6	107.8	17.1	44.3	37.5	97.3	37.3	96.6	15.7	40.8
Maggio	34.4	92.1	18.0	48.2	47.4	127.0	43.5	116.5	19.0	50.8	35.3	94.5	34.8	93.1	31.0	83.0
Giugno	14.2	36.8	2.3	5.9	5.8	15.1	5.2	13.6	2.7	6.9	5.7	14.7	8.5	22.1	17.1	44.2
Luglio	23.9	64.0	18.1	48.4	25.0	66.9	25.2	67.5	19.9	53.3	18.9	50.7	18.3	49.0	14.7	39.5
Agosto	6.3	16.9	8.3	22.2	2.5	6.6	4.3	11.6	7.4	19.8	4.6	12.3	5.5	14.8	4.7	12.7
Settembre	43.8	113.4	10.0	26.0	66.4	172.0	56.2	145.7	23.6	61.3	46.7	121.0	44.6	115.7	27.9	72.4
Ottobre	16.6	44.4	10.9	29.2	29.5	79.1	27.0	72.4	16.1	43.1	23.6	63.1	21.8	58.5	9.4	25.2
Novembre	32.1	83.1	14.0	36.2	53.2	137.8	44.6	115.6	16.5	42.7	41.0	106.4	38.0	98.6	9.6	24.8
Dicembre	6.7	17.9	4.9	13.0	9.2	24.7	10.0	26.9	6.5	17.3	10.2	27.3	9.1	24.3	1.0	2.8
Anno	29.0	915.7	10.4	326.5	39.0	1230.4	33.9	1068.8	16.1	508.5	29.5	929.7	28.4	896.5	15.4	485.5

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	14.7	39.5	33.5	89.8	31.4	84.2	10.3	27.6	31.4	84.2	31.4	84.0	135.2	362.2	133.7	358.2
Febbraio	9.8	23.7	17.1	41.4	16.1	39.0	8.4	20.4	16.1	38.9	16.0	38.8	33.1	80.0	35.1	85.0
Marzo	28.4	76.2	54.2	145.1	50.8	136.1	24.8	66.4	50.8	136.0	50.7	135.7	156.1	418.1	158.8	425.4
Aprile	15.8	41.0	32.9	85.2	30.6	79.4	13.6	35.3	30.6	79.3	30.5	79.1	75.8	196.4	71.9	186.3
Maggio	30.9	82.7	33.6	90.1	32.1	86.0	22.0	58.8	32.1	85.9	32.1	85.9	44.4	118.8	46.0	123.2
Giugno	16.7	43.4	10.8	27.9	10.8	28.0	12.8	33.1	10.8	28.0	10.8	28.0	11.3	29.3	10.9	28.2
Luglio	16.5	44.1	19.0	50.8	19.8	53.0	22.4	60.1	19.8	53.1	19.9	53.4	24.2	64.8	24.5	65.5
Agosto	5.0	13.5	5.9	15.9	5.9	15.8	5.7	15.2	5.9	15.8	5.9	15.8	0.3	0.9	0.8	2.2
Settembre	27.9	72.4	40.6	105.3	38.9	100.7	25.3	65.6	38.8	100.6	38.8	100.6	95.1	246.5	101.0	261.9
Ottobre	10.5	28.0	19.3	51.8	18.9	50.5	13.5	36.2	18.8	50.4	18.8	50.4	34.8	93.3	35.0	93.8
Novembre	13.7	35.4	33.3	86.2	31.9	82.7	22.3	57.8	31.9	82.6	31.8	82.5	68.0	176.2	65.1	168.8
Dicembre	1.6	4.4	7.4	19.7	6.7	18.0	2.6	6.9	6.7	18.0	6.7	17.9	36.1	96.8	38.5	103.2
Anno	16.0	504.3	25.7	809.2	24.5	773.4	15.3	483.4	24.5	772.8	24.5	772.1	59.7	1883.3	60.3	1901.7

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	116.5	312.1	83.5	223.7	112.2	300.6	107.1	286.9	76.3	204.4	48.3	129.4	70.0	187.5	62.5	167.3
Febbraio	32.7	79.2	26.9	65.1	33.1	80.0	32.3	78.1	27.0	65.3	27.0	65.4	26.6	64.3	28.0	67.7
Marzo	139.1	372.6	123.3	330.3	128.3	343.6	126.2	338.1	98.6	264.1	57.4	153.8	89.4	239.4	73.8	197.7
Aprile	62.8	162.9	48.3	125.2	57.4	148.9	56.7	147.0	47.0	121.7	43.8	113.4	46.1	119.5	43.0	111.4
Maggio	44.8	120.0	51.0	136.7	44.0	117.9	44.2	118.4	39.8	106.7	32.8	87.8	38.4	102.8	33.7	90.3
Giugno	11.1	28.8	8.6	22.2	10.9	28.2	11.1	28.9	10.7	27.8	9.0	23.4	10.9	28.2	13.6	35.3
Luglio	22.8	61.2	15.3	41.1	21.7	58.0	22.3	59.7	19.7	52.7	16.8	44.9	18.9	50.5	14.6	39.1
Agosto	<i>1.3</i>	<i>3.4</i>	<i>7.2</i>	<i>19.3</i>	<i>1.1</i>	<i>2.9</i>	<i>1.1</i>	<i>2.9</i>	<i>5.2</i>	<i>13.9</i>	<i>8.4</i>	<i>22.5</i>	<i>5.5</i>	<i>14.8</i>	<i>6.5</i>	<i>17.5</i>
Settembre	90.6	234.9	66.1	171.3	77.7	201.4	81.2	210.5	62.6	162.3	46.7	121.0	58.2	150.9	48.0	124.5
Ottobre	33.6	89.9	21.7	58.2	39.5	105.9	36.2	97.0	25.4	68.1	14.9	39.9	23.2	62.2	20.0	53.5
Novembre	61.0	158.1	51.9	134.5	64.1	166.1	59.6	154.5	51.5	133.4	43.9	113.8	49.0	126.9	42.7	110.7
Dicembre	37.5	100.5	20.9	56.0	47.5	127.1	43.1	115.5	26.1	70.0	20.7	55.4	23.7	63.6	22.3	59.8
Anno	54.7	1723.6	43.9	1383.6	53.3	1680.6	51.9	1637.5	40.9	1290.4	30.8	970.7	38.4	1210.6	34.1	1074.8

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	65.1	174.4	30.9	82.8	30.7	82.1	27.6	74.0	28.5	76.3	52.9	141.8	50.0	133.8	64.3	172.3
Febbraio	26.0	63.0	23.9	57.8	23.2	56.1	15.9	38.5	17.3	41.9	22.4	54.2	25.5	61.6	36.7	88.7
Marzo	80.0	214.3	34.6	92.7	34.2	91.5	28.9	77.3	30.3	81.2	63.1	169.1	49.9	133.7	90.1	241.4
Aprile	44.5	115.4	41.9	108.6	41.2	106.7	38.0	98.4	36.0	93.4	40.5	105.0	45.1	117.0	56.1	145.3
Maggio	36.7	98.2	31.0	83.1	31.4	84.2	30.8	82.6	33.7	90.3	35.6	95.3	32.3	86.6	38.8	103.9
Giugno	11.7	30.3	18.1	47.0	18.1	47.0	15.4	39.9	17.4	45.0	12.7	33.0	9.8	25.3	14.1	36.6
Luglio	17.4	46.7	17.3	46.3	18.1	48.4	20.6	55.2	23.3	62.4	20.1	53.9	10.5	28.0	15.3	40.9
Agosto	<i>6.3</i>	<i>17.0</i>	11.6	31.0	11.6	31.0	13.3	35.6	12.0	32.1	8.3	22.2	<i>6.5</i>	<i>17.3</i>	<i>5.9</i>	<i>15.8</i>
Settembre	52.5	136.1	38.5	99.8	38.2	99.1	34.4	89.2	35.8	92.8	46.9	121.5	37.3	96.6	57.4	148.9
Ottobre	21.2	56.8	14.8	39.7	14.8	39.6	13.2	35.4	14.2	37.9	18.8	50.4	14.3	38.3	21.3	57.0
Novembre	45.1	116.9	35.4	91.8	34.8	90.3	32.5	84.2	30.7	79.6	39.6	102.6	35.8	92.8	44.0	114.1
Dicembre	21.7	58.1	7.2	<i>19.2</i>	<i>7.0</i>	<i>18.7</i>	<i>5.4</i>	<i>14.5</i>	<i>5.5</i>	<i>14.7</i>	16.0	42.9	18.8	50.3	26.9	72.0
Anno	35.7	1127.2	25.4	799.8	25.2	794.7	23.0	724.8	23.7	747.6	31.5	991.9	27.9	881.3	39.2	1236.9

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	61.9	165.7	57.5	153.9	56.0	149.9	51.7	138.6	43.0	115.2	41.4	110.8	42.4	113.6	45.1	120.8
Febbraio	32.0	77.3	27.7	67.0	26.7	64.6	25.3	61.2	13.6	32.9	23.6	57.2	19.5	47.2	18.2	44.0
Marzo	74.8	200.3	64.5	172.7	62.1	166.4	54.0	144.5	27.5	73.6	36.4	97.5	33.3	89.2	47.3	126.6
Aprile	55.0	142.6	51.9	134.6	50.5	130.9	46.6	120.8	26.2	68.0	35.2	91.3	32.1	83.1	33.8	87.6
Maggio	39.1	104.7	38.2	102.4	38.4	102.8	35.1	94.1	18.0	48.1	23.5	62.9	20.6	55.2	31.1	83.4
Giugno	12.8	33.2	11.3	29.4	11.7	30.2	10.8	28.0	<i>2.4</i>	<i>6.3</i>	<i>10.8</i>	<i>28.1</i>	<i>10.0</i>	<i>26.0</i>	12.8	33.1
Luglio	13.4	35.8	11.8	31.7	12.5	33.4	11.9	31.8	14.7	39.4	14.3	38.4	14.1	37.8	20.2	54.0
Agosto	<i>4.7</i>	<i>12.7</i>	<i>4.9</i>	<i>13.2</i>	<i>5.5</i>	<i>14.8</i>	<i>6.4</i>	<i>17.2</i>	12.4	33.3	12.7	33.9	10.4	27.8	<i>10.6</i>	<i>28.4</i>
Settembre	48.1	124.6	43.1	111.7	42.4	109.9	39.1	101.4	23.4	60.6	34.7	90.0	32.1	83.2	40.0	103.8
Ottobre	18.4	49.2	16.8	45.0	16.5	44.1	15.1	40.4	10.4	27.8	12.8	34.4	12.2	32.7	15.7	42.1
Novembre	41.9	108.5	39.5	102.5	38.6	100.1	36.5	94.5	24.0	62.1	32.1	83.2	29.1	75.3	32.3	83.8
Dicembre	24.2	64.8	20.3	54.5	19.2	51.5	18.1	48.6	8.5	22.9	23.9	64.1	18.6	49.7	12.4	33.1
Anno	35.5	1119.4	32.3	1018.6	31.7	998.6	29.2	921.1	18.7	590.2	25.1	791.8	22.9	720.8	26.7	840.7

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	65.4	175.3	60.2	161.3	58.7	157.3	60.7	162.7	53.2	142.4	50.7	135.9	50.2	134.5	50.0	133.8
Febbraio	27.8	67.2	24.9	60.2	23.9	57.7	27.0	65.2	22.7	54.9	29.7	71.9	29.3	71.0	27.1	65.5
Marzo	88.3	236.4	75.8	203.1	71.3	190.9	56.9	152.4	49.8	133.5	63.9	171.2	59.7	160.0	55.1	147.7
Aprile	52.4	135.9	47.6	123.4	45.6	118.3	53.8	139.4	46.0	119.3	50.2	130.2	52.8	136.9	51.9	134.4
Maggio	33.1	88.7	30.2	80.8	29.0	77.8	31.2	83.5	28.3	75.7	26.5	70.9	27.8	74.5	26.9	72.1
Giugno	13.8	35.8	12.4	32.2	12.1	31.3	11.2	29.0	9.3	24.1	16.7	43.2	14.7	38.1	13.6	35.2
Luglio	17.4	46.5	16.5	44.3	15.9	42.5	14.2	38.1	12.7	33.9	17.0	45.6	17.1	45.8	15.7	42.0
Agosto	<i>6.8</i>	<i>18.2</i>	<i>6.8</i>	<i>18.2</i>	<i>6.3</i>	<i>16.8</i>	<i>7.6</i>	<i>20.3</i>	<i>5.3</i>	<i>14.3</i>	<i>10.8</i>	<i>29.0</i>	<i>9.3</i>	<i>25.0</i>	<i>7.5</i>	<i>20.1</i>
Settembre	59.3	153.8	52.7	136.5	50.5	130.9	56.8	147.3	47.8	123.9	72.8	188.8	68.2	176.8	62.4	161.8
Ottobre	24.8	66.5	21.9	58.6	20.7	55.4	23.4	62.8	18.4	49.4	29.2	78.3	25.5	68.2	22.6	60.5
Novembre	41.5	107.6	37.6	97.5	36.0	93.4	34.5	89.4	29.4	76.3	39.0	101.1	38.0	98.4	35.5	92.0
Dicembre	38.1	102.1	32.4	86.8	30.2	80.9	40.1	107.4	28.8	77.1	35.5	95.1	31.4	84.2	28.7	76.8
Anno	39.1	1234.0	35.0	1102.9	33.4	1053.2	34.8	1097.5	29.3	924.8	36.8	1161.2	35.3	1113.4	33.0	1041.9

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	51.1	137.0	50.5	135.2	49.8	133.3	53.1	142.1	51.3	137.4	51.0	136.7	50.5	135.3	51.1	136.8
Febbraio	24.8	60.1	22.9	55.3	24.3	58.7	30.1	72.8	26.8	64.9	29.7	71.9	28.6	69.3	26.3	63.7
Marzo	53.7	143.7	50.4	134.9	51.1	136.8	60.7	162.6	52.1	139.6	52.2	139.9	50.4	135.1	49.2	131.9
Aprile	56.8	147.3	55.1	142.9	51.5	133.4	52.1	135.1	51.3	132.9	52.0	134.9	51.5	133.6	49.9	129.3
Maggio	29.0	77.8	27.9	74.6	26.7	71.5	29.9	80.2	27.6	73.9	26.8	71.8	26.0	69.7	26.2	70.3
Giugno	15.6	40.4	14.9	38.6	13.6	35.3	17.4	45.0	15.1	39.2	14.9	38.5	14.3	37.1	13.9	36.1
Luglio	13.2	35.3	12.3	32.9	13.7	36.6	14.0	37.5	12.9	34.6	12.3	33.0	12.2	32.7	12.5	33.6
Agosto	6.3	16.9	5.0	13.3	5.9	15.7	3.4	9.2	3.6	9.7	3.5	9.3	3.3	8.9	3.3	8.9
Settembre	55.2	143.2	50.4	130.6	55.1	142.7	52.1	135.0	44.7	115.9	39.9	103.3	39.0	101.1	40.8	105.8
Ottobre	18.9	50.5	16.6	44.5	19.0	50.9	27.3	73.0	21.3	57.0	20.3	54.4	19.3	51.7	19.5	52.3
Novembre	39.5	102.4	35.9	93.1	34.5	89.5	39.9	103.4	36.8	95.4	38.2	98.9	37.6	97.4	36.4	94.3
Dicembre	33.4	89.4	29.6	79.4	27.7	74.3	40.2	107.8	33.5	89.7	33.6	90.1	32.4	86.8	31.0	83.1
Anno	33.1	1044.0	30.9	975.3	31.0	978.7	35.0	1103.7	31.4	990.2	31.2	982.7	30.4	958.7	30.0	946.1

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	52.5	140.5	35.4	94.7	45.4	121.5	45.1	120.7	51.6	138.1	51.4	137.8	49.7	133.2	53.7	143.7
Febbraio	33.0	79.8	23.5	56.9	28.1	68.0	27.0	65.3	20.5	49.6	19.3	46.8	28.6	69.2	29.7	71.9
Marzo	70.1	187.7	33.2	89.0	51.4	137.6	48.6	130.1	30.7	82.3	30.1	80.5	53.4	143.1	47.1	126.2
Aprile	62.9	163.0	43.4	112.6	55.3	143.3	52.6	136.3	31.6	81.9	30.5	79.1	63.3	164.0	57.6	149.4
Maggio	33.8	90.4	29.5	79.0	31.2	83.7	30.2	81.0	26.7	71.5	24.7	66.2	29.5	79.1	29.2	78.3
Giugno	18.4	47.8	10.6	27.6	15.1	39.2	14.0	36.2	8.2	21.3	7.4	19.2	18.0	46.6	17.6	45.7
Luglio	19.3	51.6	7.4	19.8	13.7	36.8	13.0	34.8	8.2	22.0	7.9	21.1	24.7	66.1	21.4	57.3
Agosto	7.4	19.9	7.2	19.2	9.5	25.4	8.5	22.8	3.9	10.4	6.1	16.3	13.4	35.9	15.9	42.5
Settembre	58.3	151.0	27.2	70.4	43.6	112.9	40.9	106.1	29.6	76.6	28.4	73.6	63.6	164.9	56.4	146.2
Ottobre	21.9	58.7	8.5	22.8	16.8	45.1	15.5	41.5	10.4	27.9	10.7	28.7	21.7	58.1	18.9	50.5
Novembre	46.4	120.2	30.3	78.6	39.9	103.5	38.3	99.3	31.9	82.8	32.3	83.8	44.7	115.9	44.4	115.2
Dicembre	43.5	116.5	21.5	57.6	33.5	89.7	31.7	85.0	19.4	52.0	17.8	47.6	31.3	83.8	29.8	79.7
Anno	38.9	1227.1	23.1	728.2	31.9	1006.7	30.4	959.1	22.7	716.4	22.2	700.7	36.8	1159.9	35.1	1106.6

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	39.9	106.9	49.1	131.5	49.1	131.4	52.1	139.5	74.4	199.4	60.9	163.1	62.1	166.4		
Febbraio	24.4	59.1	27.8	67.3	27.6	66.8	21.2	51.4	24.3	58.9	29.9	72.4	29.0	70.2		
Marzo	39.3	105.2	42.9	114.8	42.5	113.7	30.0	80.3	30.4	81.4	36.8	98.5	36.0	96.5		
Aprile	48.0	124.5	52.2	135.4	51.5	133.6	31.0	80.3	32.9	85.3	42.0	108.8	40.7	105.4		
Maggio	32.0	85.7	29.7	79.6	29.7	79.6	27.7	74.1	13.6	36.4	23.2	62.1	21.9	58.7		
Giugno	15.2	39.5	15.6	40.4	15.3	39.7	8.4	21.9	9.3	24.0	10.3	26.7	10.0	25.9		
Luglio	15.0	40.1	17.6	47.1	17.2	46.1	7.7	20.5	6.5	17.5	11.2	30.1	10.5	28.2		
Agosto	16.7	44.7	<i>14.5</i>	<i>38.9</i>	<i>14.2</i>	<i>38.0</i>	<i>4.4</i>	<i>11.9</i>	8.2	22.0	<i>5.0</i>	<i>13.4</i>	<i>5.4</i>	<i>14.4</i>		
Settembre	38.8	100.6	48.2	125.0	47.6	123.3	30.4	78.7	46.2	119.8	45.5	118.0	45.3	117.3		
Ottobre	<i>12.5</i>	<i>33.5</i>	15.2	40.7	14.9	40.0	9.8	26.2	<i>6.3</i>	<i>17.0</i>	12.3	32.9	11.5	30.8		
Novembre	35.3	91.6	40.2	104.3	39.9	103.3	32.1	83.2	43.4	112.5	54.2	140.5	53.0	137.5		
Dicembre	26.1	70.0	27.4	73.5	27.1	72.6	18.7	50.2	22.7	60.9	29.3	78.6	28.5	76.3		
Anno	28.6	901.4	31.7	998.5	31.3	988.1	22.8	718.2	26.5	835.1	30.0	945.1	29.4	927.6		

MESE																
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio																
Febbraio																
Marzo																
Aprile																
Maggio																
Giugno																
Luglio																
Agosto																
Settembre																
Ottobre																
Novembre																
Dicembre																
Anno																

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

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

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

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

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2001

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.	
Trebbia									
Trebbia a Valsigiara	Ir	440.89	226.0	7.24	19 set. 1953	-1.06	vari nov. 1978	1933	Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
Aveto a Cabanne	Ir	808.45	43.3	5.35	2 set. 1963	-0.23	vari gen. 1980	1943	
Taro									
Taro a S. Maria del Taro	Ir	711.60	30.0	4.28	4 set. 1963	0.15	22 giu. 1969	1952	L'altezza idrom. minima non ha significato idrologico.
Taro a Ostia	Ir	343.74	408.0	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920	
Taro a Fornovo	RIr	135.35	1256.0	3.13	9 nov. 1982	»	-	1968	
Taro a San Quirico	Ir	26.25	1476.0	13.16	17 nov. 1940	1.94	vari giu. 1976	1919	
Parma									
Baganza a Marzolarà	I	300.00	118.0	1.80	24 gen. 1985	0.20	vari	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro. A metri 0.20 alveo asciutto. Quota dello zero idrometrico approssimata.
Baganza a Ponte Nuovo	Ir	58.95	188.0	2.50	30 apr. 1974	0.30	vari	1974	
Parma a Ponte Bottego	Ir	49.31	618.0	3.81	2 dic. 1966	0.50	vari	1955	
Parma a Colorno	I	22.73	»	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	
Enza									
Enza a Sorbolo	Ir	24.09	658.41	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m. 7.90
Secchia									
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
Panaro									
Panaro a P.te Samone	Ir	215.00	589.0	3.26	21 ott. 1955	0.14	31 gen. 1976	1954	Quota zero idrometrico approssimata Dal 1974 nuova serie.
Panaro a Spilamberto	Ir	63.63	742.0	4.02	16 nov. 1968	-0.61	vari lug. 1983	1965	
Panaro a Bomporto	RIr	18.43	1036.0	11.40	1 mag. 1974	0.80	vari lug.-ago. 1922	1874	
Naviglio di Modena a Molini Nuovi	Ir	27.06	84.3	3.70	19 ago. 1979	0.38	15 ago. 1983	1971	
Po									
Po a P.te Becca (1)	Ir	55.02	37233.0	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	-4.16	31 dic. 2001	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 Roncotorrente</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	
Delta Po									
<i>Po di Goro ad Ariano F.</i>	Ir	1.87	»	3.94	14 nov. 1951	2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	
<i>Po della Donzella a Molo Farsetti</i>	Ir	3.81	»	6.63	7-8 nov. 1968	»	-	1927	
<i>Po di Maistra a Ca' Venier</i>	Ir	1.25	»	3.54	8 nov. 1968	0.36	14 e 15 ago. 1959	1959	
<i>Po di Tolle a Ca' Dolfin</i>	Ir	1.17	»	3.14	4 nov. 1966	»	-	1959	
Reno									
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)	MIr	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)	Ir	-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 (440.89 m. s.m.)													Bacino: PARMA (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
»	26	11	38	13	8	-13	-17	-12	3	21	19	1	21	28	14	42	23	9	2	4	3	5	6	14
»	21	12	33	12	7	-14	-17	1	3	19	20	2	22	24	15	38	22	10	-2	3	0	4	5	13
»	23	16	28	12	7	-14	-19	-15	-1	17	15	3	67	22	23	33	21	11	3	2	-3	1	6	12
»	23	68	27	12	2	-15	-18	-10	0	17	19	4	36	23	87	30	20	13	3	-2	6	-4	4	13
»	25	65	23	12	2	-13	-20	24	2	18	18	5	38	27	89	36	27	11	1	-1	7	27	3	12
»	24	42	22	12	7	-13	-19	9	0	18	17	6	36	35	39	34	27	11	2	-2	9	15	4	12
»	26	33	29	15	3	9	-19	2	-3	17	16	7	55	28	37	30	37	11	2	-3	3	11	10	12
»	25	28	44	13	2	8	-18	-4	27	17	15	8	63	26	29	36	34	9	3	-2	3	30	8	11
»	83	69	33	13	2	8	-20	-9	20	16	14	9	34	34	91	32	31	7	-1	-4	3	17	9	10
»	52	47	29	19	1	10	-22	-12	15	16	11	10	36	37	41	27	29	8	-4	-3	3	14	14	10
»	39	38	37	15	0	9	-23	-15	12	15	14	11	34	30	38	93	25	7	-3	7	4	11	14	10
»	31	34	36	14	-2	9	-24	-16	10	23	11	12	34	26	34	82	22	6	-3	2	5	11	32	9
»	27	93	31	12	-2	10	-23	-15	7	22	13	13	37	26	162	47	21	6	-2	4	4	9	31	9
»	25	53	27	11	-4	10	-23	-16	4	20	14	14	31	23	52	49	20	4	-4	4	4	8	24	11
»	22	37	23	11	-3	9	-23	11	2	17	11	15	23	22	39	42	17	3	4	4	4	7	18	11
»	19	32	24	11	-4	8	-24	-1	2	15	12	16	22	22	39	37	18	-1	-3	5	3	5	15	11
»	21	119	22	10	-6	9	-23	-10	0	17	10	17	22	21	37	35	18	-1	3	3	0	5	15	9
24	19	62	21	10	-2	8	-24	-12	-2	17	10	18	21	21	42	29	15	2	-3	3	2	5	13	10
24	18	51	20	7	-5	12	-24	-8	-2	18	15	19	22	19	39	32	15	-3	-2	-1	2	4	34	9
23	16	36	18	8	-7	15	-23	-5	5	16	14	20	20	19	30	31	14	3	6	-2	3	4	30	9
21	16	32	18	13	-7	-5	-23	-10	86	13	11	21	22	17	29	31	26	5	9	3	2	24	23	8
20	14	30	17	25	-9	-13	-24	-12	51	16	13	22	21	18	32	32	32	2	3	2	2	18	18	8
36	13	26	18	19	-7	-15	-25	-1	39	13	12	23	20	16	28	32	25	1	4	1	7	13	18	8
39	14	25	16	16	-8	-17	-25	23	52	12	11	24	28	15	25	31	19	-3	4	1	22	12	16	8
75	13	22	16	13	-9	-15	-23	42	38	13	9	25	63	15	25	29	18	-3	5	1	16	12	14	7
69	11	21	14	14	-9	-17	-25	21	33	15	13	26	63	13	22	33	17	2	3	0	10	11	14	8
75	12	20	14	12	-11	-19	-25	13	29	30	10	27	36	13	24	29	16	-1	5	-2	7	9	14	8
53	13	19	14	12	-11	-19	-26	10	27	24	9	28	38	16	24	28	15	2	4	3	5	8	16	9
42		23	12	11	-11	-3	-26	7	24	18	12	29	30		27	26	14	13	3	3	1	6	15	9
35		73	13	8	-10	-11	-25	7	22	19	14	30	39		41	23	12	6	4	1	3	7	14	10
31		52		7		-15	-22		23		11	31	37		85		11		4	4		6		16
»	24	42	24	13	-3	-3	-22	0	17	18	13	Medie	35	23	43	37	21	5	2	1	5	10	15	10
Media annua: » cm													Media annua: 17 cm											

SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	PANARO A BOMPORTO											
Bacino: SECCHIA (22.68 m. s.m.)													Bacino: PANARO (18.43 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
182	326	44	786	221	37	-63	»	-77	-72	27	99	1	161	199	129	320	141	106	66	56	54	74	72	99
147	222	63	514	163	48	-82	-53	-47	33	-39	38	2	149	169	138	222	139	100	67	55	81	73	69	93
441	188	498	366	238	59	-69	-57	-85	-61	-58	30	3	318	157	500	192	143	110	53	59	76	71	75	92
403	141	859	308	221	177	-103	-62	-92	-70	-51	71	4	231	150	720	175	139	123	55	57	62	70	69	93
350	163	824	294	282	56	-89	-89	-15	-9	-66	62	5	240	166	497	175	171	102	54	53	92	70	70	89
298	324	738	325	253	1	-57	-104	52	-72	-21	60	6	198	203	383	193	165	101	56	46	70	71	70	92
414	244	476	288	517	15	-58	-60	-57	-58	15	55	7	305	175	252	172	400	102	49	47	62	71	78	89
590	202	344	307	736	22	-54	-47	-61	-53	7	40	8	363	168	211	204	368	99	49	51	59	72	86	86
488	213	605	254	566	0	-56	-60	-62	39	-12	-7	9	268	177	523	178	266	93	50	49	55	79	78	82
350	306	596	254	393	-52	-53	-52	-75	-21	93	-20	10	208	209	344	161	195	93	63	52	58	68	117	80
268	427	445	241	330	-67	-54	-66	-78	-18	54	-22	11	182	255	255	166	176	88	54	71	58	67	114	84
216	287	355	934	292	-74	-67	-69	-81	22	204	-66	12	173	193	217	697	160	87	55	70	58	68	203	78
244	237	329	790	223	-51	-55	-74	-61	16	327	8	13	207	172	227	324	145	85	47	60	57	67	226	77
268	204	782	576	188	-71	-102	-95	-79	-56	299	-25	14	205	160	376	271	139	83	47	54	58	67	164	80
186	160	517	452	221	-67	-82	-42	148	-64	222	-5	15	167	148	242	223	134	85	47	55	81	64	127	76
163	142	362	371	197	-66	-65	-60	30	-67	181	-3	16	155	141	204	194	134	78	52	53	99	64	113	77
143	134	293	425	177	-63	-58	-41	49	-41	136	-24	17	146	137	187	238	125	71	49	58	86	64	103	75
129	85	461	394	174	-47	-61	»	3	-56	54	-34	18	142	131	280	190	127	74	48	56	79	66	99	73
112	73	362	332	188	-76	-54	»	-39	-77	202	-33	19	137	126	215	171	127	81	57	»	70	63	193	65
103	76	300	315	105	-70	171	-81	-46	-51	291	-36	20	133	126	194	169	120	85	190	54	69	67	174	69
67	77	260	293	107	-69	112	-75	-65	21	207	39	21	130	121	179	163	148	72	99	53	69	122	136	76
66	70	245	364	405	-85	-38	-79	-68	99	179	12	22	131	122	177	185	260	65	75	52	67	121	117	73
74	62	242	358	293	-75	-57	-70	-55	51	156	-21	23	130	116	176	158	176	62	65	50	72	102	112	70
109	52	209	333	234	-60	-79	-72	76	132	142	-41	24	143	119	164	157	149	70	71	48	90	115	103	73
176	52	176	319	183	-69	-79	»	187	134	46	-22	25	209	1										

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
-165	-159	-168	-73	-207	-49	-147	-234	-124	-217	-223	-243	1	-73	-69	-77	23	-122	45	-56	-149	-26	-119	-125	-142
-164	-165	-167	-106	-93	-68	-171	-238	-152	-218	-229	-245	2	-76	-79	-76	-7	-19	27	-80	-152	-52	-121	-129	-143
-132	-170	-164	-124	-16	-92	-187	-239	-178	-216	-231	-247	3	-29	-80	-73	-32	80	0	-98	-155	-81	-118	-134	-147
-131	-176	-152	-128	21	-117	-199	-228	-182	-212	-234	-248	4	-35	-87	-62	-37	122	-21	-110	-151	-86	-115	-134	-148
-116	-185	-127	-106	142	-151	-193	-161	-188	-214	-235	-247	5	-19	-97	-34	-16	236	-57	-103	-79	-93	-117	-134	-147
-92	-182	-128	-111	45	-169	-197	-173	-193	-214	-231	-253	6	0	-93	-35	-20	151	-78	-107	-86	-94	-116	-134	-151
-59	-180	-129	-109	18	-169	-195	-201	-197	-214	-230	-256	7	35	-92	-36	-19	115	-78	-110	-113	-101	-117	-130	-155
-46	-161	-115	-120	-2	-178	-93	-219	-202	-209	-234	-256	8	55	-77	-26	-22	97	-89	1	-135	-104	-111	-131	-155
-28	-26	43	-146	-4	-186	-125	-232	-211	-212	-232	-259	9	77	67	146	-54	88	-98	-34	-150	-113	-113	-132	-156
-74	-68	-29	-155	-18	-108	-141	-226	-216	-211	-235	-263	10	25	23	70	-65	77	-27	-49	-140	-121	-114	-133	-163
-91	-95	-62	-156	-9	-43	-161	-223	-214	-210	-235	-266	11	6	-1	36	-64	82	46	-67	-136	-118	-112	-135	-166
-113	-131	-81	-163	-8	-60	-185	-231	-218	-215	-224	-266	12	-18	-34	13	-76	91	31	-93	-146	-125	-116	-126	-164
-98	-153	-10	-169	-36	-78	-196	-239	-216	-216	-207	-260	13	-1	-61	79	-79	60	12	-105	-155	-121	-118	-106	-164
-98	-164	-47	-174	-47	-93	-211	-240	-207	-220	-219	-267	14	-1	-74	49	-87	47	-3	-122	-157	-114	-120	-117	-169
-128	-167	-71	-180	-41	-105	-210	-239	-203	-222	-224	-269	15	-31	-80	22	-93	51	-15	-123	-155	-108	-124	-125	-167
-136	-171	-85	-185	16	-112	-15	-242	-213	-224	-217	-270	16	-45	-83	7	-97	119	-25	63	-157	-117	-125	-118	-168
-141	-173	7	-191	-16	-80	-70	-230	-219	-222	-229	-271	17	-53	-83	83	-105	82	7	23	-146	-122	-123	-128	-170
-129	-176	22	-207	-17	-94	-98	-223	-221	-223	-232	-274	18	-37	-88	131	-121	77	-4	-3	-142	-126	-124	-129	-173
-132	-177	-49	-209	-15	-112	-104	-221	-220	-221	-237	-273	19	-40	-88	51	-124	82	-22	-16	-136	-125	-123	-136	-172
-135	-175	-80	-200	-33	-127	-103	-213	-219	-206	-239	-274	20	-44	-85	13	-115	64	-41	-14	-126	-125	-111	-138	-172
-146	-175	-98	-196	-45	-147	-120	-204	-217	-151	-237	-274	21	-53	-85	-5	-107	49	-58	-31	-116	-123	-53	-135	-171
-157	-173	-106	-205	-21	-152	-136	-208	-217	-171	-236	-275	22	-67	-84	-17	-116	73	-65	-47	-122	-121	-65	-135	-170
-164	-172	-78	-211	-37	-164	-152	-211	-208	-193	-241	-276	23	-74	-85	11	-125	59	-75	-64	-123	-113	-91	-136	-173
-158	-164	-80	-218	-24	-183	-160	-216	-198	-157	-241	-279	24	-68	-75	9	-133	69	-93	-74	-128	-100	-56	-141	-178
-125	-171	-81	-218	-27	-199	-169	-216	-197	-171	-242	-280	25	-28	-80	10	-134	68	-114	-84	-127	-102	-68	-140	-177
-137	-177	-84	-218	-32	-212	-184	-222	-199	-183	-246	-277	26	-45	-87	5	-131	61	-128	-97	-135	-103	-82	-143	-178
-136	-174	-93	-212	-40	-191	-203	-224	-207	-190	-240	-282	27	-48	-84	-1	-126	53	-109	-119	-135	-109	-88	-140	-177
-140	-170	-84	-212	-53	-143	-199	-222	-212	-204	-241	-283	28	-46	-80	6	-127	42	-64	-121	-132	-113	-103	-139	-181
-149		-83	-219	-56	-111	-192	-219	-217	-210	-243	-290	29	-58		7	-135	35	-20	-104	-126	-118	-108	-141	-185
-153		20	-221	-41	-132	-219	-193	-216	-218	-244	-293	30	-64		117	-135	49	-42	-131	-109	-119	-117	-141	-185
-154		-35		-44		-231	-122		-216		-295	31	-65		62		48		-148	-28		-116		-193
-123	-158	-77	-171	-24	-128	-160	-216	-203	-206	-233	-268	Medie	-30	-69	16	-83	71	-39	-72	-131	-106	-107	-132	-166
Media annua: -164 cm													Media annua: -70 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
63	66	51	170	14	162	69	-2	103	14	8	0	1	-429	-424	-463	-252	-532	-282	-408	-568	-361	-543	-529	-591
60	59	50	134	41	150	46	-5	86	13	5	-1	2	-442	-434	-459	-303	-499	-292	-441	-574	-390	-546	-544	-597
125	55	59	99	190	126	34	-8	55	15	3	-5	3	-354	-447	-446	-355	-313	-312	-468	-580	-439	-546	-547	-606
103	53	81	92	255	107	24	-6	49	17	1	-6	4	-368	-456	-416	-366	-232	-349	-486	-580	-465	-531	-553	-600
123	44	102	108	325	70	22	33	54	17	2	-2	5	-341	-469	-373	-366	-184	-394	-493	-502	-429	-534	-555	-603
155	44	93	108	319	50	24	46	43	17	0	-4	6	-314	-473	-380	-354	-90	-430	-492	-478	-466	-543	-556	-597
197	47	91	119	247	44	20	26	37	17	4	-8	7	-237	-468	-391	-356	-181	-447	-498	-511	-481	-538	-553	-609
217	52	96	117	231	40	95	8	31	25	4	-7	8	-153	-461	-385	-337	-208	-457	-423	-547	-499	-498	-550	-609
222	196	286	84	208	33	88	-2	24	24	4	-11	9	-184	-296	-145	-379	-238	-473	-390	-565	-511	-521	-540	-612
170	172	224	67	211	63	77	6	20	20	3	-14	10	-228	-258	-162	-415	-235	-445	-415	-531	-528	-523	-549	-622
156	141	174	97	194	141	63	7	18	25	5	-15	11	-258	-308	-246	-321	-253	-321	-439	-508	-532	-521	-555	-625
129	104	143	70	219	155	40	1	16	20	8	-14	12	-288	-344	-294	-393	-234	-274	-475	-516	-534	-526	-538	-628
145	75	196	58	185	131	31	-3	14	16	22	-17	13	-291	-389	-228	-426	-250	-301	-496	-534	-540	-537	-523	-621
140	63	197	51	169	115	18	-7	16	14	19	-18	14	-304	-420	-217	-442	-279	-325	-507	-553	-541	-532	-525	-631
112	59	157	44	167	99	14	-5	32	9	13	-19	15	-329	-442	-272	-454	-286	-352	-516	-556	-498	-546	-537	-633
91	56	136	41	252	91	60	-7	21	8	11	-19	16	-371	-452	-309	-463	-216	-366	-472	-562	-520	-544	-541	-637
87	52	196	38	211	109	163	-3	16	9	12	-23	17	-381	-456	-271	-474	-211	-351	-288	-563	-538	-543	-547	-637
93	50	303	23	192	117	123	0	12	9	7	-25	18	-384	-463	-115	-498	-231	-327	-339	-547	-544	-546	-558	-640
91	48	203	21	202	97	106	6	12	10	0	-21	19	-385	-464	-196	-511	-225	-351	-360	-525	-549	-546	-571	-646
88	47	150	29	187	84	107	10	13	19	1	-22	20	-391	-470	-272	-472	-235	-376	-345	-534	-546	-519	-573	-648
82	49	124	30	174	66	101	18	14	86	2	-21	21	-400	-467	-319	-474	-253	-4						

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
-151	-146	-209	68	-279	-19	-150	-316	-108	-276	-264	-321	1	-8	-15	-94	204	-167	88	-50	-231	-16	-189	-179	-233
-174	-160	-205	0	-267	-20	-175	-324	-109	-279	-277	-324	2	-33	-30	-87	127	-161	88	-73	-241	-6	-192	-193	-236
-76	-176	-177	-49	-148	-35	-208	-332	-156	-280	-284	-328	3	59	-45	-50	78	-73	78	-109	-250	-47	-192	-199	-243
-69	-184	-108	-90	-15	-67	-231	-335	-193	-284	-289	-333	4	68	-57	25	32	78	49	-135	-255	-91	-197	-206	-248
-56	-195	-74	-91	64	-105	-246	-312	-157	-271	-291	-334	5	79	-62	66	31	167	8	-155	-241	-65	-179	-209	-250
-26	-202	-82	-78	173	-152	-244	-237	-186	-280	-293	-332	6	101	-69	44	39	262	-39	-157	-157	-78	-192	-214	-245
26	-203	-112	-80	135	-181	-250	-243	-213	-284	-289	-340	7	151	-76	13	35	257	-72	-159	-154	-113	-199	-211	-253
129	-202	-121	-39	72	-195	-226	-284	-230	-261	-287	-344	8	250	-77	0	83	186	-88	-145	-192	-133	-177	-206	-258
109	-131	61	-77	46	-212	-135	-310	-244	-240	-288	-348	9	242	-31	162	48	164	-106	-50	-224	-148	-145	-206	-263
80	25	149	-125	40	-219	-160	-299	-262	-254	-276	-350	10	215	144	264	-1	152	-118	-62	-227	-166	-160	-197	-266
47	-16	55	6	25	-133	-179	-265	-269	-256	-286	-355	11	179	115	189	118	140	-51	-84	-179	-179	-165	-206	-275
16	-68	-5	-25	23	-25	-210	-258	-275	-261	-276	-362	12	154	64	123	134	132	69	-111	-167	-184	-167	-192	-280
-8	-132	92	-121	32	-29	-240	-276	-280	-268	-264	-362	13	127	5	235	18	146	79	-145	-182	-189	-175	-179	-275
-15	-163	93	-152	-5	-56	-253	-296	-283	-276	-251	-363	14	118	-30	218	-21	113	52	-162	-201	-194	-184	-150	-285
-41	-176	29	-171	-18	-81	-267	-304	-257	-280	-266	-367	15	91	-50	162	-45	93	25	-177	-221	-177	-192	-165	-285
-87	-185	-18	-187	1	-103	-256	-309	-253	-286	-277	-371	16	49	-60	109	-65	103	0	-177	-226	-155	-199	-179	-287
-111	-194	9	-198	74	-111	-84	-314	-272	-287	-277	-371	17	20	-72	110	-74	180	-10	-26	-233	-179	-201	-184	-289
-121	-198	138	-215	37	-67	-65	-303	-285	-284	-293	-375	18	8	-79	240	-91	152	27	35	-221	-194	-197	-197	-295
-117	-209	131	-236	40	-82	-99	-284	-290	-286	-292	-378	19	10	-89	259	-116	152	22	0	-199	-201	-197	-187	-299
-124	-210	32	-233	39	-111	-85	-282	-289	-283	-299	-376	20	3	-89	163	-123	152	-6	15	-194	-201	-199	-197	-297
-131	-209	-21	-214	31	-140	-88	-275	-292	-70	-304	-378	21	-1	-91	103	-101	142	-34	16	-192	-201	-12	-211	-297
-144	-209	-47	-210	30	-166	-111	-273	-287	-96	-307	-378	22	-13	-91	73	-91	147	-62	-4	-184	-201	13	-216	-297
-150	-211	-69	-235	32	-182	-147	-285	-280	-146	-310	-383	23	-26	-91	49	-114	140	-82	-43	-199	-194	-38	-214	-304
-144	-213	-52	-251	17	-193	-178	-291	-245	-189	-317	-388	24	-16	-95	62	-131	132	-91	-74	-206	-157	-89	-222	-309
-26	-206	-54	-263	20	-222	-203	-299	-237	-169	-319	-394	25	87	-89	64	-148	129	-121	-104	-211	-143	-74	-228	-316
14	-213	-65	-270	29	-250	-225	-300	-235	-183	-323	-396	26	154	-94	52	-153	139	-157	-128	-216	-138	-87	-233	-319
-54	-223	-65	-264	11	-264	-251	-311	-242	-205	-326	-391	27	81	-104	52	-150	123	-172	-150	-228	-145	-109	-241	-310
-69	-219	-70	-265	-1	-240	-268	-311	-256	-217	-304	-397	28	60	-104	46	-150	110	-145	-175	-233	-162	-123	-219	-319
-93		-47	-268	-18	-172	-263	-309	-266	-239	-315	-397	29	39		65	-153	95	-83	-177	-226	-177	-148	-223	-321
-113		35	-278	-31	-137	-255	-300	-276	-249	-318	-404	30	27		136	-162	79	-40	-162	-219	-187	-162	-228	-324
-135		180		-18		-294	-197		-261	-406		31	0		309		86		-201	-124		-175		»
-59	-172	-19	-154	6	-132	-195	-291	-241	-242	-292	-366	Medie	73	-49	102	-31	115	-30	-101	-208	-147	-152	-203	»
Media annua: -180 cm													Media annua: » 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
127	110	23	324	-35	171	40	-116	67	-72	-61	-121	1	302	311	207	543	175	341	229	118	223	150	164	117
105	95	32	240	-36	175	19	-132	89	-75	-75	-128	2	276	291	213	466	173	344	214	106	278	146	157	112
164	83	55	193	1	169	-13	-143	62	-74	-85	-134	3	282	273	228	407	180	350	195	98	275	148	146	106
188	70	112	149	140	146	-34	-148	27	-75	-90	-136	4	345	261	285	363	262	338	176	93	245	143	141	103
195	61	154	137	227	108	-53	-142	27	-62	-91	-139	5	352	253	327	336	351	316	164	92	224	149	138	102
200	59	151	142	301	67	-60	-80	35	-68	-91	-134	6	356	253	346	333	419	273	155	112	236	156	136	103
245	51	122	142	330	32	-59	-59	2	-80	-91	-141	7	384	246	322	334	484	238	153	146	223	146	137	102
325	51	111	179	278	12	-56	-83	-16	-74	-86	-146	8	440	244	296	346	474	218	153	141	201	141	138	98
348	70	223	157	252	-1	8	-119	-33	-39	-87	-152	9	501	248	316	353	435	203	172	110	185	157	140	93
327	209	334	120	234	-9	25	-131	-44	-44	-76	-156	10	492	322	460	326	407	196	212	109	176	171	144	88
292	214	294	173	226	23	7	-86	-58	-51	-83	-160	11	465	388	478	310	396	196	205	108	167	165	149	86
262	172	226	265	216	135	-13	-65	-68	-53	-74	-163	12	438	366	417	455	381	263	192	145	155	162	146	83
238	133	271	153	227	161	-44	-76	-70	-58	-60	-164	13	414	329	394	400	383	327	173	147	153	159	164	81
232	92	309	106	208	133	-65	-95	-77	-71	-51	-172	14	405	293	486	329	381	323	156	133	151	148	170	78
205	75	266	81	188	108	-74	-107	-72	-77	-57	-175	15	389	268	469	294	359	296	144	123	150	141	172	76
175	63	214	65	187	86	-75	-116	-48	-79	-70	-177	16	364	257	417	272	350	270	140	117	164	140	161	74
146	53	195	54	247	75	0	-122	-67	-84	-77	-180	17	335	248	388	257	378	256	151	109	163	140	152	72
132	48	296	39	249	98	110	-117	-78	-83	-85	-182	18	318	240	432	251	406	257	252	105	150	136	146	69
131	40	337	17	237	105	87	-98	-85	-82	-83	-184	19	312	234	498	233	398	280	276	117	143	141	140	68
127	39	272	7	239	77	107	-88	-88	-80	-82	-184	20	312	228	477	217	397	266	288	128	139	149	152	66
121	34	212	27																					

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
-302	-295	-405	-56	-444	-264	-385	-501	-406	»	»	»	1	-327	-314	-427	-64	-468	-296	-419	-520	-455	-489	-483	-527
-327	-315	-397	-128	-447	-263	-398	-520	-338	»	»	»	2	-353	-338	-419	-126	-472	-290	-427	-540	-383	-495	-490	-532
-327	-332	-371	-197	-442	-258	-419	-528	-333	»	»	»	3	-360	-357	-399	-200	-469	-283	-444	-550	-369	-494	-500	-536
-267	-346	-310	-243	-365	-262	-442	-532	-363	»	»	»	4	-296	-371	-340	-254	-415	-285	-465	-553	-392	-497	-508	-541
-259	-356	-276	-269	-271	-287	-458	-534	-388	»	»	»	5	-281	-381	-299	-290	-310	-313	-481	-555	-419	-495	-510	-542
-256	-354	-259	-271	-202	-323	-468	-518	-379	»	»	»	6	-276	-382	-277	-298	-227	-354	-493	-547	-418	-486	-512	-544
-231	-361	-281	-273	-122	-364	-470	-478	-384	»	»	»	7	-255	-387	-298	-299	-142	-394	-497	-510	-416	-491	-512	-540
-179	-366	-307	-268	-122	-391	-471	-476	-409	»	»	»	8	-203	-392	-327	-297	-126	-423	-498	-501	-437	-498	-509	-542
-110	-363	-294	-257	-166	-408	-455	-500	-426	»	»	»	9	-125	-391	-326	-277	-172	-439	-487	-520	-455	-492	-506	-546
-114	-301	-161	-279	-195	-419	-408	-517	-441	»	»	»	10	-119	-347	-192	-299	-204	-451	-444	-539	-468	-473	-504	-555
-140	-229	-129	-296	-211	-423	-410	-504	»	»	»	»	11	-144	-248	-137	-325	-224	-455	-437	-531	-475	-477	-497	-558
-169	-243	-182	-156	-226	-357	-424	-472	»	»	»	»	12	-174	-255	-186	-187	-242	-411	-451	-502	-486	-480	-499	-561
-195	-278	-215	-192	-226	-284	-441	-463	»	»	»	»	13	-202	-294	-231	-188	-246	-327	-467	-490	-492	-481	-481	-553
-206	-312	-123	-268	-225	-281	-464	-477	»	»	»	»	14	-216	-332	-141	-278	-241	-311	-486	-500	-493	-487	-475	-559
-222	-340	-132	-305	-246	-306	-480	-489	»	»	»	»	15	-233	-363	-137	-330	-263	-336	-502	-513	-495	-497	-473	-568
-246	-352	-184	-331	-256	-332	-486	-497	»	»	»	»	16	-259	-378	-189	-359	-278	-363	-508	-523	-485	-500	-479	-563
-272	-362	-219	-346	-236	-349	-474	-505	»	»	»	»	17	-292	-388	-230	-374	-264	-382	-503	-530	-476	-500	-492	-571
-290	-370	-188	-356	-203	-351	-373	-514	»	»	»	»	18	-316	-395	-214	-384	-222	-388	-428	-537	-488	-504	-497	-573
-297	-376	-115	-375	-209	-326	-326	-502	»	»	»	»	19	-325	-403	-135	-398	-224	-366	-366	-529	-497	-503	-501	-574
-298	-383	-122	-396	-210	-338	-313	-489	»	»	»	»	20	-326	-407	-124	-420	-228	-369	-351	-518	-503	-503	-491	-575
-303	-384	-182	-399	-206	-360	-302	-486	»	»	»	»	21	-331	-407	-186	-427	-223	-392	-338	-514	-505	-498	-497	-575
-308	-386	-227	-383	-198	-384	-311	-486	»	»	»	»	22	-336	-410	-238	-414	-216	-413	-343	-515	-505	-408	-508	-577
-325	-387	-247	-380	-204	-402	-333	-483	»	»	»	»	23	-351	-411	-262	-407	-218	-431	-369	-512	-501	-355	-513	-578
-328	-393	-261	-399	-214	-418	-359	-491	»	»	»	»	24	-358	-414	-281	-423	-230	-448	-403	-518	-494	-387	-517	-581
-309	-402	-262	-411	-222	-425	-391	-496	»	»	»	»	25	-345	-422	-284	-436	-238	-454	-428	-521	-470	-419	-523	-585
-208	-397	-263	-423	-223	-450	-420	-499	»	»	»	»	26	-237	-420	-284	-447	-243	-474	-447	-526	-458	-421	-528	-587
-203	-403	-271	-428	-222	-472	-440	-499	»	»	»	»	27	-210	-424	-295	-452	-241	-497	-466	-528	-458	-426	-532	-592
-243	-407	-276	-429	-233	-480	-462	-506	»	»	»	»	28	-252	-428	-302	-456	-250	-506	-486	-533	-462	-443	-534	-591
-261		-277	-433	-244	-450	-468	-507	»	»	»	»	29	-278		-307	-458	-265	-489	-494	-534	-475	-457	-524	-588
-268		-248	-438	-259	-401	-467	-501	»	»	»	»	30	-288		-277	-461	-282	-445	-494	-531	-481	-469	-520	-588
-272		-109		-269	-473	-483		»	»	»	»	31	-289		-145		-299		-497	-517	-479			»
-250	-350	-235	-313	-243	-361	-419	-498	»	»	»	»	Medie	-270	-374	-254	-334	-263	-393	-449	-524	-464	-471	-504	»
Media annua: » cm													Media annua: » 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	
218	256	142	507	95	268	141	49	102	»	»	»	1	880	880	872	878	868	867	867	864	866	865	865	866	
200	230	148	455	91	276	136	31	173	»	»	»	2	878	878	882	876	869	866	866	865	864	865	865	865	
189	210	166	377	95	283	123	24	195	»	»	»	3	916	877	1028	874	869	868	866	865	864	865	864	865	
254	195	223	319	136	282	99	17	174	»	»	»	4	885	877	929	873	868	866	867	865	865	865	864	866	
289	184	263	280	244	258	83	11	145	»	»	»	5	886	877	899	882	870	867	866	864	867	864	865	865	
296	182	289	266	333	213	71	14	»	»	»	»	6	944	874	890	875	870	868	866	865	865	864	865	866	
312	176	273	268	420	171	68	50	»	»	»	»	7	884	874	880	874	898	866	866	865	864	865	865	865	
362	173	242	267	448	140	67	64	»	»	»	»	8	884	873	877	880	882	867	866	864	864	865	864	864	
444	174	234	290	401	119	71	48	»	»	»	»	9	880	876	944	875	878	867	866	865	865	865	865	864	
456	207	365	269	366	112	114	29	»	»	»	»	10	877	881	885	873	875	867	868	863	864	866	866	864	
433	313	433	240	344	103	128	38	»	»	»	»	11	877	877	882	888	872	866	866	865	864	865	871	865	
398	313	391	363	329	135	116	60	»	»	»	»	12	876	876	878	894	872	866	866	865	863	865	874	865	
371	277	341	398	320	227	103	74	»	»	»	»	13	898	872	897	882	870	865	866	864	864	860	871	865	
354	235	420	297	328	254	82	69	»	»	»	»	14	882	873	881	879	869	866	866	865	864	865	868	864	
337	205	437	240	308	232	71	58	»	»	»	»	15	878	872	877	876	868	868	866	864	866	864	866	864	
312	185	387	206	289	205	61	48	»	»	»	»	16	877	872	876	876	868	867	866	865	866	864	865	864	
280	175	342	187	297	173	67	43	»	»	»	»	17	875	872	882	875	869	866	865	865	864	865	866	864	
254	166	346	175	344	173	123	36	»	»	»	»	18	875	871	882	874	868	865	868	864	864	865	865	864	
243	157	430	165	345	193	198	38	»	»	»	»	19	874	872	878	872	868	866	865	864	864	864	880	864	
240	153	451	145	339	195	211	47	»	»	»	»	20	874	870	875	876	866	866	861	864	864	864			

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
50	65	-3	16	-14	-19	-28	-31	-27	20	-36	-26	1	19	34	14	29	14	12	7	4	5	-99	»	»
55	66	10	57	-14	-24	-29	-32	-37	-31	-36	-28	2	19	17	22	20	12	10	5	4	4	-85	»	»
81	6	207	60	-13	-24	-26	-33	-37	-33	-38	-31	3	61	19	128	19	14	9	2	3	0	-100	»	»
62	3	105	52	-12	-22	-30	-34	-38	-36	-37	-28	4	26	17	75	17	14	9	3	3	-5	-94	»	»
70	31	97	66	-7	-22	-36	-37	-25	-35	-37	-30	5	52	20	68	19	17	8	5	5	6	-98	»	»
74	31	74	60	-6	-22	-38	-38	-35	-34	-33	-23	6	49	19	56	19	14	9	4	-13	0	-98	»	»
72	28	64	52	64	-23	-34	-31	-33	-36	-29	-27	7	42	19	50	17	41	8	2	5	4	-100	»	»
71	61	63	56	51	-25	-34	-34	-33	-37	-32	-31	8	54	19	28	35	30	8	0	5	3	-102	»	»
64	67	103	55	67	-26	-32	-34	-35	-37	-32	-32	9	50	25	83	44	25	8	5	0	4	-98	»	»
63	72	70	56	48	-26	-31	-36	-36	-34	-29	-35	10	22	28	56	31	19	6	5	3	3	-98	»	»
60	18	69	65	46	-26	-30	-35	-34	-35	-14	-32	11	19	24	56	32	17	5	4	4	-3	-99	»	»
56	9	63	95	-6	-25	-29	-38	-35	-33	-9	-34	12	19	19	38	74	17	8	5	1	1	-99	»	»
99	31	75	55	-10	-25	-31	-39	-37	-9	-4	-37	13	64	17	50	56	14	6	5	4	1	-104	»	»
17	19	62	63	28	-25	-29	-37	-37	-9	21	-31	14	26	18	51	51	13	6	5	5	2	-83	»	»
52	19	59	59	23	-23	-34	-36	-22	-31	18	-34	15	20	16	49	47	14	5	2	6	10	-85	»	»
54	24	59	3	0	-25	-31	-32	-34	-35	-4	-34	16	19	12	19	22	12	5	1	9	2	-88	»	»
50	-2	5	38	-17	-28	-33	-37	-32	-35	-21	-35	17	18	14	20	28	12	1	5	5	1	-89	»	»
51	-4	14	38	-19	-28	-31	-38	-38	-37	-25	-28	18	17	14	26	22	11	2	5	6	3	-93	»	»
60	6	58	31	-19	-33	-34	-40	-34	-37	45	-28	19	18	12	20	22	10	6	5	3	4	-92	»	»
31	17	60	31	-19	-27	-17	-41	-28	-38	-1	-34	20	17	12	19	19	10	4	17	3	3	-86	»	»
4	14	50	29	-10	-28	-31	-37	-33	-17	28	-34	21	17	11	20	17	14	2	5	4	4	-54	»	»
51	-4	49	-5	-4	-28	-33	-34	-36	-28	4	-32	22	14	11	18	17	18	6	0	5	2	-1	»	»
36	12	41	-7	-14	-28	-31	-36	-31	-31	0	-30	23	17	12	16	16	14	6	0	5	8	0	»	»
40	-9	-9	28	-17	-29	-32	-36	-19	-19	-25	-31	24	22	12	16	15	12	4	3	2	12	-94	»	»
72	-5	-8	-8	-20	-22	-30	-37	-23	-31	-26	-34	25	37	14	14	17	9	5	3	2	-77	-94	»	»
100	-5	43	25	-19	-26	-31	-39	-4	-34	-23	-29	26	74	13	13	14	9	8	4	-16	-82	-100	»	»
79	-8	43	27	-21	-29	-29	-38	-29	-35	-25	-14	27	58	12	14	16	8	0	3	-4	-90	-101	»	»
75	-5	-12	-11	-22	-25	-31	-34	-30	-35	-25	-24	28	55	14	13	14	8	6	5	2	-94	-100	»	»
65		47	-11	-22	-26	-32	-36	-33	-35	-20	-15	29	22		15	15	8	8	4	3	-96	-104	»	»
99		76	10	-20	-28	-32	-35	-35	-35	-19	-3	30	75		31	14	10	5	3	3	-97	-102	»	»
73		90		-22		-32	-33		-37		-9	31	44		62		9		3	3		-99		»
61	20	56	36	-1	-26	-31	-36	-31	-30	-15	-28	Medie	34	17	37	26	14	6	4	2	-15	-88	»	»
Media annua: -2 cm													Media annua: » cm											

SETTA A SASSO MARCONI (10)												Giorno	RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (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
9	21	-6	17	-8	-9	-3	-4	-3	-74	-65	-66	1	28	35	17	39	16	22	11	10	17	-47	-55	-26
6	14	1	9	-9	-36	-19	-6	-9	-71	-66	-68	2	23	28	28	30	12	19	16	15	9	17	-61	-80
19	9	124	6	-8	0	-28	-9	-14	-73	-68	-68	3	61	26	127	26	19	12	16	16	-211	9	-57	-92
18	5	49	8	-8	1	-17	-22	-1	-69	-67	-68	4	35	22	82	23	17	19	16	15	-189	9	-74	15
24	14	44	5	-5	-17	-20	-20	-15	-70	-67	-67	5	47	26	78	24	23	16	15	8	-189	9	-82	15
29	7	25	10	-5	-22	-25	-17	-9	-69	-65	-67	6	44	25	52	27	22	17	16	-5	-180	8	-73	12
20	7	15	4	20	-16	-12	-21	3	-71	-65	-66	7	49	22	44	23	43	16	15	16	-191	-56	18	11
17	3	13	12	18	-15	-14	-12	-2	-71	-66	-67	8	50	22	32	42	41	15	4	15	-190	-95	19	17
14	31	56	8	9	-16	-7	-19	0	-69	-66	-65	9	46	35	94	37	34	16	14	14	-194	5	17	-43
11	27	19	1	0	-9	-5	-22	-15	-71	-65	-68	10	29	37	43	23	26	-2	16	15	-195	8	20	-96
9	23	16	5	-3	-14	-1	-19	-9	-70	-65	-68	11	27	35	57	31	24	10	14	20	-190	9	14	-17
4	14	9	51	-1	-9	-4	-17	-17	-69	8	-68	12	25	26	32	88	21	16	14	9	-188	14	29	-35
10	9	14	25	-5	-6	-1	-19	-18	-69	-5	-68	13	64	23	44	47	14	16	16	1	-192	-34	28	-88
22	5	14	19	-6	-1	-14	-9	»	-71	-10	-37	14	37	22	41	41	14	15	15	16	-193	24	22	-93
22	3	6	15	-7	-17	-14	-17	-67	-70	-25	-12	15	29	19	40	34	17	14	6	14	-173	20	20	-71
9	0	5	9	-8	-17	-5	-17	-67	-72	-34	-13	16	27	17	25	32	14	11	4	12	-62	14	19	-61
1	-1	3	10	-10	-13	-1	-23	-68	-14	-38	-26	17	25	17	23	35	14	-16	12	14	-28	15	19	-70
0	-3	15	10	-9	-17	-8	-22	-68	-14	-64	-60	18	24	13	35	30	-15	-3	14	13	12	14	12	-64
0	-3	8	6	-7	-10	-4	-10	-67	-26	10	-61	19	23	9	25	26	16	10	14	1	7	8	38	-58
-1	-4	6	1	-10	-14	-14	-17	-67	-70	6	-62	20	21	14	23	24	16	-32	21	-46	11	-21	34	-100
0	-5	5	5	-4	-6	0	-25	-67	-67	-10	-63	21	20	13	25	24	24	-100	16	-29	12	12	22	-93
0	-5	2	0	3	-14	9	-6	-66	-68	-31	-62	22	19	12	22	23	28	-104	9	14	9	15	19	-103
5	-6	-1	2	-8	-9	-3	-10	-66	-68	-29	-63	23	21	11	17	20	19	12	12	16	-38	18	12	-94
23	-5	9	0	-9	-1	-4	-23	-65	-65	-63	-66	24	31	14	20	20	20	-40	16	15	17	14	9	-64
33	-6	0	-4	-9	-1	12	-32	-50																

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
-35	-23	-56	-14	-55	-47	-75	-64	-57	-86	-81	-85	1	»	260	164	295	161	172	111	109	112	88	94	105
-44	-35	-37	-31	-64	-54	-60	-61	-57	-52	-83	-89	2	»	210	188	210	113	165	109	102	107	164	82	90
22	-40	153	-38	-50	-62	-59	-61	-58	-69	-84	-89	3	»	189	743	193	163	122	123	107	116	137	81	89
-25	-47	64	-44	-54	-51	-61	-61	-76	-69	-83	-60	4	»	154	670	171	158	143	108	113	118	122	81	91
-1	-41	59	-44	-41	-54	-61	-83	-64	-69	-84	-60	5	311	174	553	170	167	158	107	104	125	113	85	90
-9	-41	5	-37	-44	-54	-61	-83	-62	-69	-81	-62	6	269	185	411	185	153	158	110	95	98	125	90	101
0	-46	-6	-42	-9	-55	-60	-60	-68	-86	-53	-63	7	336	187	284	196	229	159	109	94	105	106	89	»
-1	-47	-29	-10	-9	-56	-81	-61	-67	-86	-55	-60	8	283	177	237	284	331	154	102	106	108	92	140	»
-6	-22	88	-19	-22	-56	-62	-62	-68	-71	-56	-85	9	301	184	656	223	238	153	95	104	104	86	105	»
-34	-22	-8	-44	-35	-79	-61	-61	-71	-70	-52	-88	10	237	232	362	185	190	109	116	102	96	100	109	»
-40	-22	14	-32	-41	-69	-62	-49	-72	-69	-68	-88	11	211	253	345	207	177	98	104	221	94	101	112	91
-43	-37	-28	74	-47	-58	-61	-73	-75	-60	-37	-89	12	200	181	251	666	167	151	108	112	93	105	147	92
27	-42	-10	0	-57	-58	-61	-79	-70	-60	-40	-85	13	331	182	253	428	134	139	107	98	88	125	183	92
-22	-44	-12	-12	-63	-60	-61	-58	-67	-42	-47	-67	14	233	174	283	285	122	112	104	93	»	196	182	94
-36	-49	-15	-22	-54	-60	-82	-59	-50	-49	-49	-68	15	184	167	242	236	172	106	104	103	»	165	179	92
-40	-53	-41	-29	-61	-68	-88	-63	-68	-57	-50	-69	16	200	163	201	211	152	106	97	102	»	137	181	86
-43	-55	-42	-20	-61	-85	-63	-60	-64	-58	-50	-69	17	195	162	204	231	155	100	97	109	»	133	174	94
-44	-63	-20	-33	-77	-87	-62	-62	-62	-61	-69	-69	18	186	124	237	195	114	94	103	110	»	116	114	96
-46	-67	-40	-38	-59	-69	-62	-78	-52	-60	-23	-70	19	183	115	174	189	136	92	106	103	»	113	125	96
-50	-55	-43	-42	-57	-85	-51	-83	-63	-79	-27	-69	20	173	177	180	185	125	94	163	101	»	120	256	99
-51	-60	-44	-41	-45	-87	-58	-83	-62	-78	-47	-69	21	147	162	193	184	163	90	147	91	100	128	185	97
-51	-62	-46	-41	-36	-88	-74	-59	-69	-58	-54	-69	22	140	153	191	193	197	89	112	90	104	148	198	93
-49	-62	-52	-48	-52	-65	-75	-56	-79	-52	-61	-68	23	173	161	171	145	154	89	98	93	105	165	168	100
-32	-61	-52	-50	-50	-86	-58	-60	-56	-65	-65	-69	24	200	163	172	146	169	100	89	103	105	138	150	93
6	-64	-63	-50	-61	-88	-60	-60	-60	-63	-87	-70	25	318	107	124	176	134	97	120	100	145	131	97	92
62	-64	-55	-62	-62	-58	-60	-81	-56	-69	-69	-68	26	701	112	138	128	136	96	124	100	155	121	147	99
28	-61	-51	-56	-64	-73	-60	-83	-56	-77	-61	-44	27	455	156	158	157	120	100	108	98	159	113	159	92
12	-55	-60	-60	-63	-60	-58	-61	-56	-80	-52	-58	28	375	169	146	150	129	107	112	93	154	117	158	120
-29		-49	-40	-73	-59	-78	-61	-68	-83	-55	-45	29	229		181	162	116	127	109	94	140	113	171	199
62		-5	-52	-46	-59	-65	-60	-84	-83	-54	-25	30	478		296	161	105	122	101	100	105	98	108	224
-6		44		-54		-60	-59		-82		-41	31	414		537		161		102	102		94		180
-17	-48	-14	-33	-51	-66	-65	-66	-65	-68	-59	-68	Medie	»	173	289	218	159	120	110	105	»	123	138	»
Media annua: -52 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	
113	125	115	125	110	111	66	56	9	81	109	110	1	835	850	845	852	844	842	844	838	839	840	839	839	
112	121	116	118	110	112	61	51	5	75	107	111	2	835	847	846	848	844	841	844	837	837	835	839	840	
113	117	145	116	112	111	56	47	3	69	107	111	3	837	845	863	845	844	843	842	837	835	838	839	840	
114	116	129	113	113	113	50	42	5	63	107	110	4	836	844	851	845	844	844	843	840	835	838	839	840	
121	116	121	118	112	110	47	39	4	57	106	110	5	842	843	848	849	843	843	841	835	842	838	840	839	
120	116	117	115	112	112	44	35	0	53	108	111	6	840	844	846	844	843	843	841	836	836	839	843	840	
116	117	115	116	137	109	40	30	-1	49	110	111	7	839	843	845	844	856	843	839	837	838	838	841	840	
117	117	116	115	121	108	34	27	-4	45	109	111	8	841	844	846	844	850	843	841	838	837	839	840	840	
116	120	134	113	114	107	27	24	-8	41	108	110	9	839	848	853	843	847	841	841	835	836	839	840	840	
113	164	121	112	112	108	22	22	-10	35	108	110	10	838	905	848	843	845	845	839	839	835	837	843	840	
113	127	118	123	111	108	20	22	-14	28	113	110	11	836	856	847	881	845	843	838	852	836	838	844	840	
112	120	116	158	111	107	17	19	-16	23	115	111	12	835	851	844	881	845	843	839	838	835	839	844	840	
138	118	126	130	111	107	14	43	-17	19	113	110	13	863	848	867	859	844	844	837	839	834	839	845	842	
121	116	122	134	110	108	15	55	-16	16	112	111	14	840	848	849	867	843	844	840	837	835	839	842	840	
116	114	117	125	113	108	14	53	-10	13	110	111	15	838	847	846	856	845	846	840	836	838	838	840	840	
114	114	114	123	110	108	9	50	-15	9	110	111	16	838	846	845	853	843	847	838	836	839	839	839	842	
113	113	116	133	109	108	5	45	-12	5	109	110	17	837	845	847	861	843	845	836	836	839	839	840	841	
113	114	114	122	110	107	4	41	-13	1	109	109	18	838	844	846	854	844	845	837	835	837	838	839	841	
113	113	112	119	111	108	2	39	-16	-6	134	111	19	835	844	845	851	844	847	838	835	835	839	860		

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
»	3642	3628	3643	3626	3627	3622	3628	3638	3628	3642	»	1	574	735	601	763	561	524	503	511	526	512	513	524
»	3633	3627	3635	3625	3626	3626	3631	3632	3622	3642	»	2	564	679	609	680	557	520	501	505	522	511	512	530
»	3631	3646	3633	3628	3629	3624	3628	3637	3629	3629	»	3	576	644	852	643	561	597	498	504	504	514	510	526
»	3629	3635	3631	3628	3631	3631	3624	3637	3628	3637	»	4	563	625	785	623	568	726	501	509	503	513	513	532
»	3630	3631	3635	3626	3628	3625	3624	3649	3631	3637	»	5	719	612	685	618	585	575	502	503	505	513	512	530
»	3628	3631	3631	3629	3627	3628	3619	3638	3634	3624	»	6	662	615	634	629	578	562	501	506	510	514	512	532
»	3629	3631	3631	3766	3629	3626	3628	3646	3629	3626	»	7	614	611	613	607	885	563	502	501	503	512	525	522
»	3631	3632	3629	3671	3626	3628	3628	3649	3633	3626	»	8	601	612	605	605	784	555	500	507	505	509	522	524
»	3632	3633	3628	3646	3626	3626	3616	3635	3633	3626	»	9	609	654	807	592	662	541	501	505	509	509	525	522
»	3694	3631	3628	3638	3626	3629	3619	3637	3640	3629	»	10	583	756	685	582	626	541	497	502	520	512	524	520
»	3639	3629	3663	3633	3624	3628	3688	3637	3631	3633	»	11	572	782	636	598	616	534	501	593	516	511	539	520
»	3633	3628	3703	3631	3628	3631	3627	3645	3633	3631	»	12	564	690	616	1026	594	521	500	527	511	511	646	518
»	3632	3674	3658	»	3628	3625	3626	3631	3628	3627	»	13	709	653	614	809	581	509	500	512	505	511	570	518
»	3630	3633	3672	3629	3624	3628	3619	3642	3626	3627	»	14	714	630	718	808	573	508	501	507	507	514	564	524
»	3629	3631	3640	3630	3626	3623	3622	3634	3620	3633	»	15	624	611	645	755	607	508	499	504	528	511	539	524
»	3626	3630	3639	3629	3622	3628	3622	3640	3626	3623	»	16	595	601	618	702	570	510	498	505	534	512	533	534
»	3628	3633	3642	3628	3622	3624	3628	3626	3633	3622	»	17	581	595	607	827	558	507	497	505	528	510	532	536
»	3627	3628	3635	3628	3622	3633	3630	3637	3634	3628	»	18	576	589	618	712	554	512	503	505	518	510	532	532
»	3628	3628	3633	3631	3624	3633	3633	3634	3628	3668	»	19	570	584	599	676	599	509	499	503	507	508	702	530
»	3627	3627	3633	»	3624	3649	3619	3637	3628	3631	»	20	565	578	589	652	570	507	659	503	514	520	686	526
»	3625	3629	3631	3653	3625	3626	3636	3635	3647	3631	»	21	564	574	580	637	613	502	541	505	510	619	568	521
»	3627	3631	3630	3644	3625	3622	3634	3632	3628	3626	»	22	561	571	578	625	726	505	506	504	512	537	547	522
»	3626	3631	3631	3633	3626	3624	3634	3632	3635	3637	»	23	561	572	567	616	623	505	505	503	551	518	543	522
»	3629	3629	3629	3631	3622	3626	3627	3640	3635	3631	»	24	559	570	564	607	580	507	501	509	553	530	536	533
»	3629	3626	3628	3631	3624	3631	3629	3635	3629	3626	»	25	556	605	561	597	570	503	513	504	551	536	532	532
»	3628	3628	3626	3628	3626	3628	3624	3638	3628	3627	»	26	746	598	557	592	577	503	511	503	519	525	530	524
»	3624	3628	3628	3628	3624	3629	3621	3638	3623	3628	»	27	621	586	553	586	555	501	511	501	517	532	528	521
»	3628	3631	3626	3626	3628	3625	3627	3634	3628	3637	»	28	589	587	562	574	545	504	514	511	514	519	539	532
»		3631	3625	3626	3628	3623	3629	3639	3628	3633	»	29	577		568	568	536	508	518	501	515	511	527	531
»		3634	3626	3626	3630	3628	3630	3629	3628	3624	»	30	1006		634	574	531	501	532	503	516	518	547	522
»		3685		3626		3626	3631		3626		»	31	862		1020		526		518	519		514		530
»	3632	3634	3637	»	3626	3628	3628	3637	3630	3631	»	Medie	624	626	641	663	599	529	511	509	518	519	547	526
Media annua: » cm													Media annua: 567 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	
29	226	-114	298	-107	-186	-193	-191	-185	-201	-205	-189	1	518	754	347	807	348	»	»	»	»	»	321	341	
-44	101	-54	67	-182	-132	-204	-192	-186	-203	-205	-201	2	462	593	366	578	334	»	»	»	»	»	318	327	
6	55	451	30	-117	-154	-198	-190	-183	-184	-207	-203	3	425	522	503	458	331	»	»	»	»	»	317	324	
82	-117	657	-11	-140	-78	-193	-190	-184	-192	-207	-206	4	575	377	1100	455	340	»	»	»	»	»	317	323	
136	-121	477	-16	-107	-100	-197	-193	-195	-194	-207	-205	5	538	360	981	454	349	»	»	»	»	»	317	321	
123	-7	360	34	-149	-163	-195	-202	-198	-195	-207	-198	6	583	421	857	492	351	»	»	»	»	»	320	321	
204	12	175	62	37	-138	-195	-206	-198	-194	-205	-197	7	609	443	691	501	373	»	»	»	»	»	318	324	
127	-10	100	122	307	-164	-197	-206	-198	-201	-186	-196	8	587	434	572	480	678	»	»	»	»	»	338	325	
148	16	390	54	138	-183	-208	-192	-198	-204	-188	-192	9	584	465	557	515	596	»	»	»	»	»	338	326	
94	75	367	44	57	-183	-210	-195	-201	-205	-191	-203	10	554	528	856	499	511	»	»	»	»	»	329	324	
59	177	170	49	4	-198	-197	-190	-201	-198	-184	-207	11	505	593	672	486	445	»	»	»	»	»	337	322	
47	-41	129	607	-20	-201	-197	-146	-203	-194	-155	-210	12	493	466	606	827	424	»	»	»	»	»	332	320	
51	20	87	462	-153	-193	-198	-192	-205	-175	-112	-209	13	489	459	534	960	351	»	»	»	»	»	372	319	
140	18	199	239	-175	-192	-199	-203	-205	-122	-62	-208	14	636	466	618	771	337	»	»	»	»	»	376	321	
-71	4	99	178	-87	-191	-199	-206	-179	-117	-50	-209	15	433	446	569	643	356	»	»	»	»	»	368	321	
31	-8	71	113	-125	-195	-204	-198	-159	-176	-61	-208	16	476	434	526	568	349	»	»	»	»	»	362	319	
25	-31	65	18	-127	-200	-209	-198	-183	-186	-132	-208	17	474	404	500	416	338	»	»	»	»	»	348	320	
6	-161	87	49	-188	-206	-206	-195	-192	-187	-180	-207	18	458	345	473	497	330	»	»	»	»	»	347	320	
0	-177	-72	28	-138	-207	-2																			

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
90	100	98	92	78	49	37	38	32	38	30	57	1	852	861	863	857	844	815	803	802	795	806	782	794
88	103	100	98	77	48	37	39	32	44	29	45	2	853	869	865	862	844	817	807	802	789	809	782	788
94	106	70	97	80	50	37	38	-54	46	29	44	3	860	867	853	865	842	815	808	803	795	809	781	780
91	106	-59	96	79	48	37	38	27	46	28	63	4	856	864	795	860	845	816	807	799	786	812	778	799
93	106	-57	96	80	51	37	38	26	47	28	64	5	860	868	802	864	845	817	808	793	810	808	785	803
92	105	109	98	80	54	38	34	19	47	28	63	6	856	869	811	864	846	834	809	793	812	809	796	804
93	105	108	98	83	52	38	35	19	40	49	64	7	856	868	872	865	861	824	807	795	793	807	787	801
94	105	105	100	81	52	37	35	17	27	49	63	8	869	867	871	866	849	819	802	793	795	803	791	800
92	108	-54	100	88	52	37	35	17	47	49	48	9	842	870	821	865	856	819	807	795	793	807	794	789
89	109	107	98	87	47	35	35	18	46	49	37	10	856	905	844	861	855	821	807	793	792	807	794	781
89	108	110	83	87	48	38	37	23	46	49	46	11	856	870	872	931	853	820	810	874	794	810	784	785
93	107	104	-54	86	49	38	34	26	46	50	44	12	856	872	871	831	853	819	808	786	793	804	799	780
99	105	98	105	85	47	38	34	19	-50	49	33	13	873	869	904	835	851	819	809	786	795	788	821	780
94	107	112	105	79	48	38	35	12	-50	48	32	14	857	873	876	881	848	819	809	789	793	784	793	773
93	104	112	102	83	47	37	35	-52	-47	47	34	15	859	873	877	870	849	818	803	792	805	784	786	768
93	103	109	103	83	48	38	35	32	-47	47	37	16	862	873	874	869	848	818	809	793	789	785	789	770
92	104	110	104	83	46	37	35	31	-47	50	35	17	862	868	873	871	850	815	807	793	795	786	788	772
92	95	111	103	56	47	37	38	35	-47	49	35	18	862	860	874	869	843	813	809	794	793	784	785	775
91	94	109	102	58	47	37	35	-50	-47	52	37	19	861	861	874	869	831	815	810	795	789	785	809	777
92	104	108	102	58	44	37	31	46	29	61	32	20	859	873	874	867	829	818	828	797	806	786	802	773
91	103	109	103	61	37	36	33	46	31	67	33	21	856	872	870	»	864	812	794	793	807	795	797	775
91	103	109	102	61	35	34	35	47	31	85	31	22	859	871	872	»	835	812	807	797	804	784	799	772
94	103	108	101	62	48	34	32	43	26	84	32	23	862	870	873	»	831	816	816	797	894	783	819	768
95	96	98	93	60	45	36	32	47	32	84	37	24	864	865	872	860	831	812	816	797	873	800	819	772
100	89	95	101	60	44	38	32	55	31	50	25	25	867	857	858	862	831	809	795	792	814	782	792	766
-58	90	69	101	57	37	38	31	56	31	64	33	26	804	857	842	865	831	812	799	797	818	780	809	762
-53	96	68	101	50	36	39	31	55	31	64	37	27	801	865	843	864	824	807	791	803	819	780	819	774
-51	98	89	101	51	38	39	31	49	31	64	42	28	799	865	851	862	826	807	797	802	816	780	802	776
96		89	73	47	37	38	32	49	33	68	44	29	828		856	811	822	810	799	802	810	776	801	774
69		92	67	49	37	38	32	43	31	69	45	30	909		870	802	818	808	799	797	803	789	803	784
96		70		49		38	32		30		56	31	851		856		819		800	799		791		793
78	102	84	92	70	46	37	34	25	18	52	43	Medie	854	869	859	»	841	816	806	798	806	794	796	781
Media annua: 57 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
1190	1201	1190	1160	1163	1190	1187	1216	1192	1174	1153	1194	1	116	33	25	34	29	26	-70	-69	-25	-73	-74	17
1186	1203	1191	1178	1161	1193	1193	1206	1166	1173	1144	1178	2	118	29	28	31	29	23	-70	-67	-61	-69	-75	19
1198	1200	1205	1185	1154	1205	1192	1203	1152	1194	1143	1169	3	116	27	65	30	28	26	-67	-67	-75	-73	-74	19
1184	1194	1112	1183	1230	1127	1207	1202	1168	1181	1143	1178	4	116	26	39	29	27	28	-73	-70	-73	-74	-75	17
1189	1198	1107	1202	1209	1120	1204	1203	1243	1178	1171	1188	5	121	31	37	28	31	26	-67	-74	-74	-75	-74	19
1184	1200	1110	1189	1156	1129	1203	1202	1159	1181	1177	1182	6	108	28	32	30	31	24	-62	-76	-73	-73	-76	19
1184	1201	1200	1191	1329	1127	1209	1201	1131	1181	1177	1188	7	124	27	30	29	47	27	-67	-70	-74	-76	-75	17
1215	1201	1200	1195	1156	1123	1206	1212	1143	1172	1194	1186	8	112	28	29	31	38	27	-76	-67	-74	-73	-76	17
1185	1223	1220	1190	1162	1163	1217	1220	1140	1165	1193	1180	9	115	37	41	30	32	26	-65	-69	-73	-75	-77	17
1182	1284	1107	1189	1191	1167	1226	1206	1178	1169	1202	1165	10	127	52	30	28	31	27	-67	-71	-72	-67	-51	16
1182	1208	1206	1238	1191	1180	1222	1324	1176	1173	1209	1161	11	»	34	30	34	29	26	-64	-70	-74	-69	21	15
1181	1202	1206	1172	1188	1209	1223	1161	1173	1184	1222	1165	12	»	32	29	52	30	24	-67	16	-74	-67	24	16
1219	1205	1214	1127	1186	1190	1220	1145	1168	1143	1199	1162	13	123	29	31	39	28	24	-70	13	-76	-66	22	16
1186	1204	1205	1262	1205	1194	1227	1164	1160	1131	1191	1156	14	124	28	31	41	28	-37	-70	0	-75	-69	22	-84
1183	1201	1207	1204	1200	1191	1224	1169	1225	1122	1185	1153	15	121	26	30	35	27	-37	-60	-13	-73	-71	5	-82
1185	1201	1202	1203	1221	1190	1224	1168	1170	1126	1182	1138	16	127	26	29	31	29	-36	-63	-24	-69	-69	-74	-84
1185	1201	1203	1203	1224	1191	1224	1166	1190	1138	1184	1131	17	123	26	27	34	28	-37	-63	-35	-72	-70	-76	-85
1190	1188	1202	1199	1216	1199	1223	1176	1176	1135	1186	1126	18	125	26	31	32	29	-38	-64	-47	-75	-70	-25	-86
1186	1188	1198	1198	1183	1191	1207	1168	1149	1135	1235	1123	19	119	25	31	30	27	-37	-63	-65	-76	-69	20	-42
1185	1201	1200	1197	1165	1194	1308	1169	1157	1139															

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
597	614	591	615	585	570	561	560	562	566	564	571	1	80	81	79	83	55	34	32	34	50	30	60	37
593	606	597	602	582	569	561	561	562	564	566	574	2	79	76	81	77	51	35	34	29	44	31	60	37
601	602	793	596	583	572	561	561	561	566	564	574	3	81	74	109	76	50	40	33	31	40	24	59	29
596	598	647	595	582	578	557	559	564	564	564	572	4	79	74	89	75	50	41	34	29	39	29	59	34
611	613	632	595	591	574	559	559	574	565	566	572	5	88	75	85	72	71	35	36	29	63	23	27	28
598	606	609	598	591	575	559	561	563	564	570	574	6	83	74	82	71	71	38	38	39	47	25	29	29
595	599	603	597	597	572	560	559	562	566	572	574	7	81	77	80	69	85	38	34	32	35	23	28	28
597	597	599	600	609	570	561	559	562	566	569	572	8	73	75	79	75	82	37	31	44	40	22	29	26
596	609	650	593	595	569	560	561	563	564	570	571	9	72	86	90	73	77	34	29	43	40	24	32	28
593	644	609	591	590	564	564	560	564	564	572	570	10	69	107	81	69	74	35	36	30	56	24	39	29
591	620	601	609	586	562	562	602	562	564	579	570	11	67	85	80	83	74	35	35	40	39	24	41	28
590	606	597	701	584	562	561	562	562	564	584	571	12	65	80	79	100	71	35	35	26	31	24	75	26
647	601	606	631	583	563	561	561	562	564	587	570	13	102	79	79	86	70	40	37	36	39	22	69	28
607	600	601	641	582	562	559	561	562	564	583	570	14	79	77	78	94	56	35	35	37	38	30	65	26
597	595	594	614	582	564	561	561	566	564	577	568	15	73	76	77	82	55	35	38	38	44	22	32	34
593	591	591	611	580	562	560	561	562	564	576	571	16	71	75	76	79	49	37	37	38	35	22	29	26
591	591	592	609	578	561	559	563	564	564	573	568	17	69	74	75	83	49	38	35	37	52	22	29	32
591	591	601	606	578	561	560	561	564	564	570	570	18	69	74	80	79	46	35	38	37	43	26	28	28
590	589	595	598	580	561	559	561	562	564	586	570	19	69	74	75	76	45	38	35	34	37	25	39	26
589	588	591	596	578	562	576	562	564	564	593	570	20	71	72	73	75	45	35	42	25	32	25	74	24
590	586	589	596	599	561	568	561	562	576	581	569	21	74	71	73	73	47	37	32	35	34	62	69	26
590	586	589	590	588	561	563	561	564	568	577	568	22	71	70	73	71	50	38	39	39	32	29	62	34
589	586	588	591	584	561	565	562	570	566	576	568	23	70	70	71	68	46	33	37	31	50	26	36	25
596	586	588	590	580	560	561	561	570	568	576	570	24	69	71	70	70	44	36	36	34	62	35	37	33
611	592	586	590	580	561	564	561	564	565	575	568	25	72	76	70	67	41	40	32	28	58	28	36	29
628	593	584	589	577	561	562	561	566	566	574	569	26	81	77	68	65	40	42	34	29	38	32	34	34
606	588	584	587	574	559	561	561	568	566	574	574	27	74	75	65	64	38	37	35	29	25	37	38	43
603	591	586	585	572	564	561	562	567	564	575	574	28	73	77	70	59	37	38	34	25	24	45	38	37
607		584	587	572	559	562	561	565	564	573	572	29	79		60	57	38	34	34	29	22	48	43	40
763		605	585	570	564	561	562	566	565	574	600	30	116		67	54	37	35	31	26	26	52	34	74
634		684		568		560	561		566		601	31	88		98		39		31	25		56		74
606	599	609	603	583	565	562	562	564	565	575	573	Medie	77	77	78	74	54	37	35	33	41	31	44	33
Media annua: 580 cm													Media annua: 51 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
786	909	823	861	751	732	720	718	734	720	726	730	1	526	718	308	647	278	280	268	263	275	256	249	250
776	852	848	812	747	735	718	719	726	720	721	726	2	383	614	317	574	290	273	256	264	259	252	245	243
776	831	1138	789	749	740	720	720	724	722	720	723	3	339	474	484	461	260	294	260	263	267	251	243	234
780	820	938	780	749	736	718	724	723	730	720	728	4	435	386	795	378	284	336	254	261	258	265	241	238
956	826	896	780	770	731	718	722	732	722	720	732	5	504	357	813	348	305	297	249	262	263	262	244	245
831	803	844	789	777	734	715	718	728	722	724	728	6	470	377	700	375	320	279	251	263	274	262	249	245
803	795	816	780	784	730	716	718	722	724	732	726	7	457	370	609	386	303	272	250	261	258	263	252	243
793	792	806	813	866	730	712	714	722	724	726	730	8	506	365	529	389	527	273	252	262	255	262	253	245
798	809	964	784	795	732	717	717	722	720	725	727	9	468	367	475	424	520	268	256	258	255	255	259	245
782	840	841	774	774	730	726	720	719	722	727	724	10	439	418	622	398	428	264	258	267	263	256	255	244
772	909	816	775	772	732	720	728	719	721	734	724	11	411	518	576	377	367	261	255	309	265	255	248	238
766	840	799	1135	761	727	718	723	724	720	741	730	12	385	503	514	774	343	257	254	314	256	255	272	237
1077	820	795	930	758	723	720	718	721	721	739	727	13	382	394	462	789	315	255	254	270	248	255	285	238
884	805	803	1023	751	726	720	720	726	723	732	730	14	522	389	466	705	273	267	258	257	255	257	287	250
823	793	785	890	747	721	722	717	726	720	730	728	15	473	367	477	614	277	269	259	250	263	272	287	246
797	786	778	847	745	726	724	718	726	720	726	725	16	355	350	434	509	294	269	265	247	275	272	279	245
786	782	784	872	745	725	722	719	728	721	726	724	17	371	340	388	447	285	267	271	252	262	259	272	245
784	780	812	840	741	724	718	722	722	720	728	721	18	357	332	383	447	281	267	270	264	263	256	260	245
789	778	786	817	741	723	722	722	728	720	731	723	19	358	291	399	397	286	265	268	265	259	267	294	243
793	772	772	804	739	730	759	724	719	722	734	725	20	343	287	346	380	283	265	274	261				

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
61	85	50	87	44	32	22	19	18	22	19	25	1	488	578	427	599	386	349	338	332	338	333	338	
56	70	79	69	41	31	21	19	18	22	19	25	2	457	514	570	504	382	348	335	331	334	337	334	
103	64	229	61	41	34	21	18	17	20	17	23	3	641	482	1186	470	380	347	334	329	333	336	334	
68	60	155	56	41	37	19	19	18	19	17	23	4	516	461	1044	446	376	366	333	327	333	336	333	
79	74	139	57	56	23	22	19	23	20	17	24	5	588	521	896	439	470	354	335	329	349	333	333	
66	63	98	66	52	33	21	19	24	20	19	24	6	499	476	634	501	434	349	334	328	338	336	334	
69	60	80	60	66	33	22	19	20	20	20	23	7	523	451	553	455	462	352	334	329	336	336	335	
70	52	71	112	85	31	19	20	17	25	25	22	8	493	436	512	774	610	348	332	333	333	338	341	
69	60	129	75	64	32	22	20	17	31	23	23	9	524	451	818	539	486	346	334	330	332	339	335	
59	108	81	63	56	32	22	19	17	17	31	22	10	470	607	561	480	447	346	333	331	333	336	355	
53	80	80	74	51	31	23	20	19	22	57	23	11	449	559	545	479	430	346	336	331	333	331	363	
50	65	69	158	50	29	23	17	17	22	57	24	12	441	493	505	1090	418	343	335	333	334	338	422	
90	60	70	111	46	27	22	19	17	24	42	23	13	604	464	489	724	406	340	336	331	328	337	388	
68	56	75	102	44	26	22	19	19	22	38	26	14	512	445	540	676	399	339	336	332	329	339	384	
57	51	64	82	43	28	22	19	19	22	32	25	15	461	430	484	572	386	338	335	328	336	337	356	
52	47	58	76	41	28	21	18	21	22	26	24	16	435	418	459	526	381	336	334	330	331	337	345	
49	47	57	76	41	24	21	19	25	22	25	22	17	421	411	447	534	379	338	332	330	337	338	342	
50	47	88	69	40	25	19	17	22	19	24	24	18	423	403	628	502	374	338	332	330	338	335	338	
47	44	67	64	38	25	20	19	20	18	28	23	19	414	394	501	478	369	337	332	330	334	333	347	
47	43	58	60	38	25	31	20	19	19	57	25	20	408	390	468	461	367	337	354	331	333	334	494	
50	41	56	62	40	24	26	19	17	22	37	26	21	416	387	448	474	380	334	345	331	330	348	379	
52	41	54	59	44	22	25	19	19	42	32	28	22	443	381	438	445	381	337	340	331	332	363	355	
55	40	51	55	39	24	23	18	20	29	29	108	23	434	378	426	438	371	334	338	329	335	348	351	
64	41	47	57	35	23	24	19	50	29	27	49	24	495	378	416	453	365	334	337	330	462	348	344	
90	43	47	52	34	24	23	19	33	32	25	35	25	607	391	411	427	359	336	336	329	353	359	341	
118	44	44	50	34	22	22	19	26	26	25	32	26	856	395	401	419	357	336	335	331	347	345	341	
81	40	44	49	33	22	23	19	23	22	25	65	27	556	389	394	407	350	336	335	330	341	341	342	
88	43	45	47	32	22	23	20	21	22	25	43	28	616	397	401	403	351	335	336	330	340	340	339	
74		42	44	32	23	23	19	20	21	25	38	29	516		403	397	349	337	335	327	338	336	341	
167		83	44	32	25	28	19	22	19	24	85	30	932		484	391	346	342	340	330	337	335	339	
112		146		31		22	19		18		73	31	755		986		347		334	329		333		
71	56	79	70	44	27	22	19	21	23	29	34	Medie	529	446	564	517	397	342	336	330	340	339	354	
Media annua: 41 cm													Media annua: 405 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	
3	32	-3	18	-5	-9	-14	-31	-31	-41	-27	-25	1													
4	12	8	7	-6	-11	-14	-33	-35	-41	-28	-26	2													
11	9	396	5	-6	-10	-12	-35	-35	-43	-29	-26	3													
6	9	277	1	-5	-9	-13	-34	-32	-45	-29	-25	4													
6	9	93	5	-3	-11	-10	-34	-39	-39	-29	-26	5													
4	5	25	4	-1	-6	-14	-40	-39	-44	-27	-28	6													
0	4	12	0	14	-11	-9	-38	-41	-40	-28	-29	7													
3	1	9	49	9	-13	-14	-34	-38	-44	-25	-26	8													
4	5	10	6	0	-15	-12	-36	-35	»	-28	-26	9													
1	25	8	4	-1	-12	-13	-31	-38	-29	-19	-28	10													
0	9	5	9	-1	-10	-12	-34	-41	-29	-12	-28	11													
-2	5	4	405	-5	-13	-10	-36	-41	-31	-11	-30	12													
17	4	5	112	-3	-10	-9	-38	-43	-31	-16	-30	13													
8	3	1	108	-6	-13	-12	-33	-40	-28	-12	-26	14													
5	2	0	25	-5	-14	-12	-34	-42	-28	-17	-28	15													
3	-2	-1	19	-9	-17	-17	-33	-40	-31	-23	-28	16													
1	0	0	35	-6	-11	-22	-32	-38	-29	-24	-28	17													
-1	0	9	10	-7	-15	-12	-35	-41	-33	-23	-29	18													
-1	-1	1	8	-10	-14	-9	-32	-35	-34	-22	-29	19													
-1	-3	-1	5	-8	-10	-7	-34	-44	-34	-12	-28	20													
-1	-5	-3	7	-1	-13	-14	-34	-37	-20	-20	-26	21													
-3	-4	-2	5	-4	-19	-10	-32	-38	-17	-20	-24	22													
-1	-4	-5	2	-8	-11	-12	-32	-34	-22	-22	-20	23													
0	-4	-4	0	-8	-12	-8	-31	-25	-23	-24	-11	24													
0	-3	-3	-1	-10	-12	-9	-29	-37	-21	-25	-20	25													
36	-3	-5	-3	-10	-12	-11	-29	-39	-25	-25	-20	26													
9	-5	-5	-3	-13	-12	-9	-31	-39	-26	-23	-6	27													
8	-4	-3	-6	-12	-9	-8	-33	-44	-28	-23	-17	28													
8		-4	-6	-12	-12	-9	-33	-41	-28	-24	-16	29													
270		0	-5	-12	-14	-9	-34	-37	-29	-25	1	30													
130		227		-12		-9</																			

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	248	170	20 Ott.	20.30	421	15	20 Ott.	16.00	435	1	20 Ott.	10.00
	221	116	20 Ott.	20.00	417	19	20 Ott.	16.30	435	1	20 Ott.	10.30
	221	116	20 Ott.	20.00	409	27	20 Ott.	17.00	435	1	20 Ott.	11.00
Parma												
Parma a Ponte Bottego	75	70	13 Mar.	10.00	132	36	13 Mar.	7.30	136	32	13 Mar.	1.00
	65	-8	4 Ott.	20.30	132	39	13 Mar.	8.00	136	35	13 Mar.	2.30
	64	-7	4 Ott.	20.00	130	41	13 Mar.	8.30	135	36	13 Mar.	2.00
Secchia												
Secchia a Ponte Bacchello	845	-63	18 Ago.	11.30	860	-78	18 Ago.	6.30	883	-101	18 Ago.	5.30
	832	-56	8 Ago.	20.00	845	-63	18 Ago.	11.30	881	-99	18 Ago.	3.30
	832	-56	8 Ago.	20.00	840	-64	8 Ago.	17.00	881	-99	18 Ago.	3.30
Panaro												
Panaro a Bomporto	75	290	11 Apr.	17.00	352	212	11 Apr.	15.30	490	176	11 Apr.	13.30
	74	327	11 Apr.	17.30	349	233	11 Apr.	16.00	490	189	11 Apr.	14.30
	72	365	11 Apr.	18.00	345	199	11 Apr.	15.00	490	182	11 Apr.	14.00
Po												
Po a P.te Becca (1)	25	-134	16 Lug.	15.30	126	-174	16 Lug.	13.30	183	-206	16 Lug.	10.00
	25	-122	16 Lug.	16.00	124	-180	16 Lug.	13.00	183	-205	16 Lug.	10.30
	24	-146	16 Lug.	15.00	124	-180	16 Lug.	13.00	182	-205	16 Lug.	10.30
PO a P.TE SPESSA	23	-53	16 Lug.	17.00	120	-89	16 Lug.	15.00	180	-113	16 Lug.	12.30
	23	-19	16 Lug.	18.30	119	-81	16 Lug.	15.30	179	-110	16 Lug.	13.00
	23	-42	16 Lug.	17.30	118	-96	16 Lug.	14.30	178	-115	16 Lug.	12.00
PO a PIACENZA	71	26	21 Ott.	2.30	131	18	21 Ott.	1.00	136	13	20 Ott.	18.00
	51	18	21 Ott.	2.00	131	18	21 Ott.	1.00	136	13	20 Ott.	18.30
	51	18	21 Ott.	2.00	131	18	21 Ott.	2.00	136	13	20 Ott.	18.30
PO a CREMONA	39	-451	21 Ott.	7.00	150	-508	21 Ott.	4.30	195	-508	21 Ott.	4.30
	36	-468	21 Ott.	6.30	147	-498	21 Ott.	5.00	195	-510	21 Ott.	4.00
	36	-468	21 Ott.	6.30	145	-510	21 Ott.	4.00	195	-510	21 Ott.	4.00
Po a Casalmaggiore	23	-205	21 Ott.	13.30	114	-237	21 Ott.	12.00	178	-262	21 Ott.	10.00
	22	-237	21 Ott.	12.00	114	-253	21 Ott.	11.00	178	-258	21 Ott.	10.30
	22	-237	21 Ott.	12.00	114	-253	21 Ott.	11.00	177	-264	21 Ott.	9.30
PO a BORETTO	19	-133	21 Ott.	16.00	103	-159	21 Ott.	14.30	173	-180	21 Ott.	12.30
	19	-143	21 Ott.	15.30	102	-166	21 Ott.	14.00	173	-176	21 Ott.	13.00
	19	-143	21 Ott.	15.30	102	-166	21 Ott.	14.00	172	-172	21 Ott.	13.30
PO a BORGOFORTE	14	265	31 Mar.	7.00	73	-45	21 Ott.	20.00	133	-68	21 Ott.	17.30
	14	-28	21 Ott.	21.30	73	-33	21 Ott.	21.00	131	-63	21 Ott.	18.00
	14	-21	21 Ott.	22.00	73	-28	21 Ott.	21.30	131	-55	21 Ott.	19.00
PO a SERMIDE	15	426	14 Mar.	9.00	55	182	22 Ott.	8.30	98	404	31 Mar.	11.00

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	13	65	21 Dic.	7.30	54	361	12 Apr.	10.00	98	411	31 Mar.	12.00
	13	65	21 Dic.	8.00	54	361	12 Apr.	10.00	97	399	31 Mar.	10.00
	14	-429	18 Lug.	15.00	52	-197	31 Mar.	13.30	97	-206	31 Mar.	12.00
	12	-320	22 Gen.	14.00	52	-177	31 Mar.	16.00	97	-200	31 Mar.	13.00
	12	-320	22 Gen.	14.00	52	-173	31 Mar.	16.30	97	-197	31 Mar.	13.30
PO a PONTELAGOSCURO	11	-233	12 Apr.	18.00	53	-275	12 Apr.	13.00	99	-225	31 Mar.	14.30
	10	-275	12 Apr.	13.00	52	-218	31 Mar.	15.30	98	-218	31 Mar.	15.30
	10	-275	12 Apr.	13.00	52	-218	31 Mar.	15.30	98	-214	31 Mar.	16.00
Po a Polesella	11	139	28 Feb.	15.30	53	287	12 Apr.	15.00	100	267	12 Apr.	12.30
	11	139	28 Feb.	15.30	52	271	12 Apr.	13.00	99	271	12 Apr.	13.00
	11	191	19 Lug.	22.30	52	271	12 Apr.	13.00	98	265	12 Apr.	12.00
Reno												
Reno a Porretta (4)	55	925	25 Gen.	15.00	177	895	25 Gen.	12.30	181	891	25 Gen.	10.00
	53	910	3 Gen.	1.00	176	896	25 Gen.	13.00	180	892	25 Gen.	9.30
	53	910	3 Gen.	1.00	175	897	25 Gen.	13.30	180	892	25 Gen.	9.30
Reno a Vergato (8)	68	127	25 Gen.	16.30	213	74	25 Gen.	13.30	248	39	25 Gen.	10.00
	59	228	25 Gen.	18.30	212	75	25 Gen.	14.00	247	40	25 Gen.	9.30
	58	0	19 Gen.	10.30	210	77	25 Gen.	14.30	247	40	25 Gen.	9.30
Reno a Panico (9)	104	-90	26 Set.	16.00	127	-103	13 Ott.	15.00	129	-104	13 Ott.	11.30
	104	-96	28 Set.	16.30	126	-103	13 Ott.	14.30	129	-104	13 Ott.	11.30
	96	-90	5 Ott.	16.30	126	-103	13 Ott.	14.30	129	-104	13 Ott.	12.00
Setta a Sasso Marconi (10)	64	-64	19 Nov.	8.30	88	-64	19 Nov.	8.30	99	8	2 Mar.	16.30
	57	-63	29 Dic.	21.30	87	-64	19 Nov.	8.00	99	8	2 Mar.	17.00
	53	-58	26 Dic.	23.00	87	-64	19 Nov.	8.00	99	8	2 Mar.	17.30
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	91	-174	15 Set.	15.30	124	-175	15 Set.	15.00	129	-176	15 Set.	14.00
	53	-129	15 Set.	16.00	124	-174	15 Set.	15.30	129	-176	15 Set.	14.00
	49	-29	25 Nov.	21.30	123	-176	15 Set.	14.30	129	-176	15 Set.	14.30
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo) (12)	54	59	25 Gen.	19.00	156	31	25 Gen.	17.00	185	5	25 Gen.	12.30
	52	-86	25 Nov.	22.30	155	34	25 Gen.	17.30	185	5	25 Gen.	13.00
	49	-44	5 Apr.	14.30	153	34	25 Gen.	17.30	185	5	25 Gen.	13.30
Bonconvento (13)	109	268	3 Mar.	2.30	419	238	3 Mar.	2.00	537	229	3 Mar.	1.30
	105	320	3 Mar.	3.00	410	229	3 Mar.	1.30	536	238	3 Mar.	2.00
	97	447	25 Gen.	21.00	410	229	3 Mar.	1.30	529	228	3 Mar.	1.00
Samoggia a Calcara (15)	74	14	20 Lug.	7.00	115	116	11 Apr.	10.30	128	-14	20 Ott.	21.30
	65	44	20 Lug.	7.30	115	118	11 Apr.	11.00	128	-14	20 Ott.	22.00
	60	5	21 Ott.	6.30	113	116	11 Apr.	10.00	128	-14	20 Ott.	22.00
Lavino di Sopra (18)	45	857	7 Mag.	14.00	101	848	11 Apr.	8.00	106	844	11 Apr.	2.30
	40	881	11 Apr.	12.00	100	850	11 Apr.	8.30	106	844	11 Apr.	3.00
	40	881	11 Apr.	12.00	99	850	11 Apr.	8.30	106	844	11 Apr.	3.30
Ghironda a Anzola (17)	154	3629	3 Giu.	13.00	221	3630	7 Mag.	2.00	222	3629	6 Mag.	23.30
	93	3649	11 Ago.	6.30	221	3630	7 Mag.	2.30	222	3629	6 Mag.	24.00
	92	3631	7 Mag.	3.00	220	3631	7 Mag.	1.30	221	3630	6 Mag.	22.30
Samoggia a Forcelli (16)	154	756	11 Apr.	15.30	504	620	11 Apr.	13.30	546	586	11 Apr.	8.00
	143	691	11 Apr.	15.00	501	609	11 Apr.	13.00	546	588	11 Apr.	8.30

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)	143	691	11 Apr.	15.00	501	609	11 Apr.	13.00	545	589	11 Apr.	9.00
	90	69	11 Apr.	20.00	415	-17	3 Mar.	5.00	655	-35	3 Mar.	4.30
	90	112	11 Apr.	20.30	415	11	3 Mar.	5.30	654	-47	3 Mar.	4.00
	82	159	11 Apr.	21.00	406	45	3 Mar.	6.00	654	-47	3 Mar.	4.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	43	543	3 Mar.	13.00	251	522	3 Mar.	12.30	448	439	3 Mar.	10.00
	43	606	3 Mar.	14.30	250	484	3 Mar.	11.30	448	453	3 Mar.	10.30
	43	627	3 Mar.	15.00	250	484	3 Mar.	11.30	446	468	3 Mar.	11.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	159	-58	10 Mar.	7.30	166	-59	10 Mar.	6.30	170	-59	10 Mar.	6.30
	135	-51	29 Gen.	8.00	166	-59	10 Mar.	6.30	170	-59	10 Mar.	6.30
	135	-51	29 Gen.	8.00	166	-59	10 Mar.	6.30	170	-59	10 Mar.	6.30
Navile a Castelmaggiore (21)	165	803	11 Ago.	7.30	217	770	11 Ago.	6.30	217	770	11 Ago.	6.30
	118	772	11 Ago.	7.00	215	772	11 Ago.	6.00	215	772	11 Ago.	6.00
	118	772	11 Ago.	7.00	215	772	11 Ago.	6.00	215	772	11 Ago.	6.00
	101	1181	7 Mag.	6.00	176	1178	7 Mag.	4.00	186	1168	6 Mag.	22.00
Savena abb. a Casoni (23)	79	1226	7 Mag.	6.30	174	1180	7 Mag.	4.30	184	1170	6 Mag.	22.30
	67	1185	21 Ott.	4.30	173	1181	7 Mag.	5.00	183	1128	20 Ott.	20.00
	37	-75	21 Ott.	4.00	100	-75	21 Ott.	4.00	101	-75	21 Ott.	4.00
Idice a Pizzocalvo (26)	36	-90	19 Dic.	8.30	95	-75	21 Ott.	4.00	101	-75	21 Ott.	4.00
	30	-76	16 Nov.	18.00	95	-75	21 Ott.	4.00	100	-74	21 Ott.	3.00
	71	570	11 Ago.	8.00	156	697	11 Apr.	23.00	199	613	3 Mar.	0.30
IDICE a CASTENASO (27)	61	684	31 Mar.	3.30	155	611	25 Gen.	17.00	195	624	3 Mar.	1.00
	61	684	31 Mar.	3.30	155	611	25 Gen.	17.00	188	624	3 Mar.	1.00
	31	26	21 Ott.	2.00	50	25	31 Ago.	10.00	50	25	31 Ago.	4.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	23	34	31 Ago.	13.00	50	25	31 Ago.	10.30	50	25	31 Ago.	4.30
	23	34	31 Ago.	13.00	50	25	31 Ago.	10.30	50	25	31 Ago.	4.30
	167	838	25 Gen.	22.30	401	810	31 Mar.	1.30	435	776	30 Mar.	19.30
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	146	960	31 Mar.	4.30	397	806	31 Mar.	1.00	434	769	30 Mar.	19.00
	145	917	25 Gen.	23.00	397	806	31 Mar.	1.00	434	769	30 Mar.	19.00
	43	498	31 Mar.	9.30	194	457	31 Mar.	8.00	333	371	3 Mar.	8.30
	43	519	31 Mar.	10.00	194	466	31 Mar.	8.30	331	363	3 Mar.	8.00
RENO a BASTIA (29)	40	541	31 Mar.	10.30	190	449	31 Mar.	7.30	331	363	3 Mar.	8.00
	70	79	7 Mag.	12.30	152	86	25 Gen.	17.30	155	83	25 Gen.	15.30
	66	62	7 Apr.	21.30	151	84	25 Gen.	17.00	155	83	25 Gen.	16.00
	66	62	7 Apr.	21.30	151	84	25 Gen.	17.00	155	83	25 Gen.	16.30
SANTERNO a MORDANO (34)	166	534	7 Mag.	15.00	559	591	25 Gen.	21.00	642	539	2 Mar.	23.00
	159	730	25 Gen.	22.30	558	585	25 Gen.	20.30	642	536	2 Mar.	22.30
	159	730	25 Gen.	22.30	558	585	25 Gen.	20.30	642	536	2 Mar.	22.30
Senio a Castel Bolognese (35)	107	46	26 Gen.	0.30	315	36	3 Mar.	2.00	397	22	3 Mar.	1.30
	95	11	25 Gen.	24.00	314	22	3 Mar.	1.30	394	36	3 Mar.	2.00
	95	11	25 Gen.	24.00	314	22	3 Mar.	1.30	393	17	3 Mar.	1.00

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:

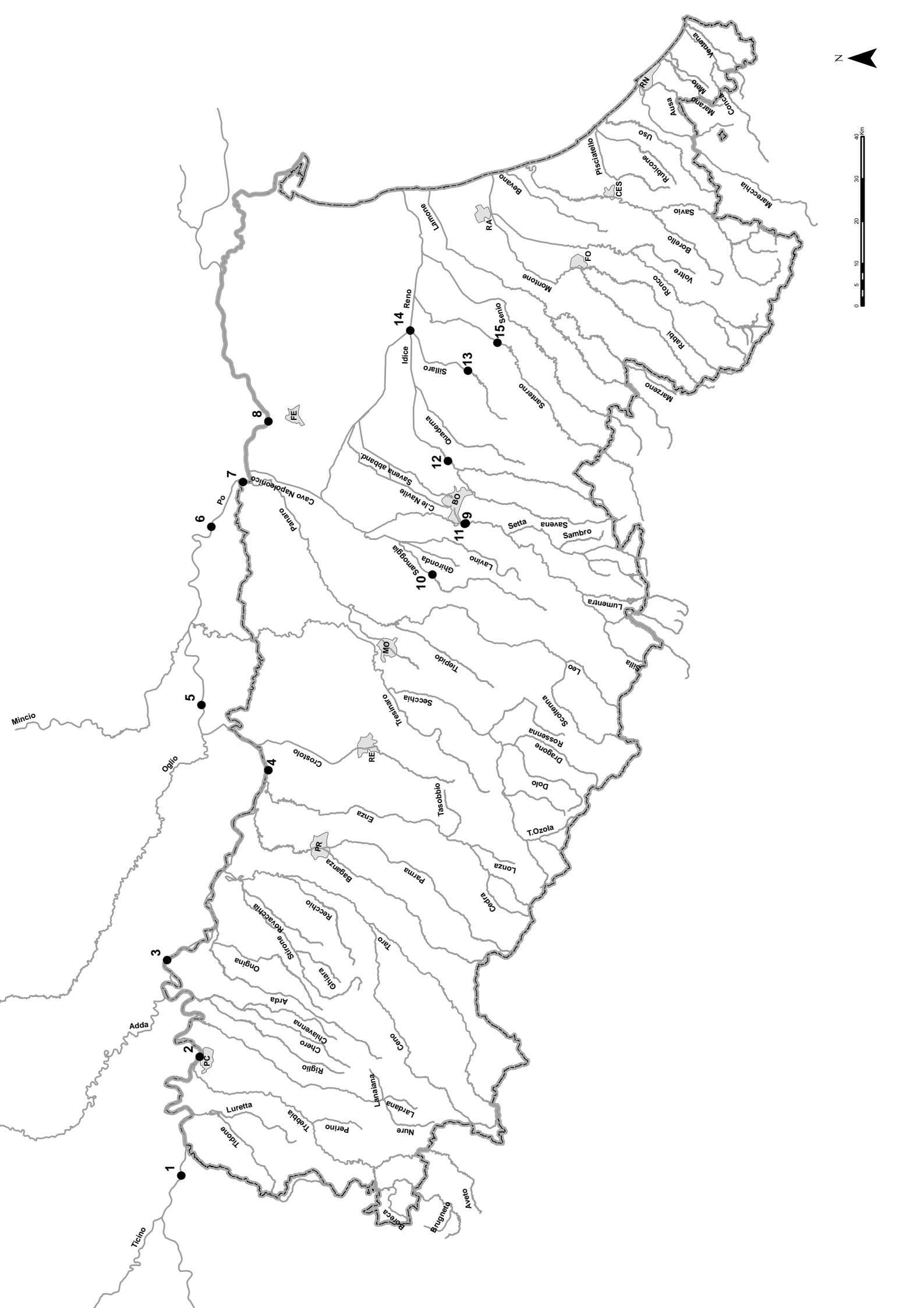
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m³/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 2001

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 187.0 (19 apr. 1997); media m³/s 1010 (1991-2001).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	873	877	822	1560	551	1590	997	483	1140	618	607	520
2	838	842	825	1330	753	1520	870	473	1040	617	578	516
3	1060	816	844	1110	1670	1370	769	461	861	610	559	498
4	1050	802	877	1070	2080	1230	686	461	787	628	551	489
5	1140	746	1010	1110	2410	1030	670	672	770	635	547	499
6	1190	734	1060	1170	2820	877	688	820	740	631	548	488
7	1410	748	1070	1160	2180	813	662	705	714	638	564	466
8	1680	776	1100	1170	2050	789	1000	575	695	640	567	466
9	1790	1400	1870	1030	1870	737	1150	496	665	647	553	461
10	1580	1580	2040	894	1890	893	1030	502	620	650	554	438
11	1380	1370	1650	888	1780	1390	939	533	613	665	548	420
12	1230	1160	1440	872	1920	1570	794	509	609	649	559	423
13	1220	956	1500	818	1780	1420	721	473	602	631	658	416
14	1300	873	1750	787	1640	1310	638	448	608	625	658	417
15	1180	828	1500	753	1610	1220	577	449	671	602	612	409
16	1030	813	1380	737	2040	1150	872	453	643	591	607	406
17	990	793	1410	702	1950	1200	1640	470	607	598	617	397
18	1030	785	2340	626	1800	1310	1330	494	583	599	577	385
19	1050	782	1860	594	1840	1200	1200	539	586	599	555	392
20	1030	769	1460	607	1790	1100	1200	558	592	612	533	394
21	997	784	1300	651	1660	989	1160	609	596	821	543	397
22	914	785	1210	655	1690	907	1030	617	604	998	548	396
23	851	777	1270	607	1740	877	939	598	622	812	536	390
24	858	829	1350	557	1680	783	874	578	676	879	527	370
25	1060	837	1360	556	1760	674	821	571	692	923	525	364
26	1070	792	1340	551	1700	609	759	552	708	839	508	377
27	1010	773	1300	564	1660	628	653	549	681	795	512	362
28	1030	798	1320	581	1610	778	590	557	651	730	528	357
29	961		1320	563	1510	1070	699	565	636	680	524	344
30	921		1690	544	1560	1090	621	613	624	635	516	334
31	901		1930		1610		519	988		635		321

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2820	1790	1580	2340	1560	2820	1590	1640	988	1140	998	658	520
Q media (m³/s)	905	1120	886	1390	827	1760	1070	874	560	688	685	561	417
Q minima (m³/s)	321	838	734	822	544	551	609	519	448	583	591	508	321
Q media (1/s Km²).....	24.2	29.9	23.7	37.3	22.1	47.1	28.7	23.4	15.0	18.4	18.3	15.0	11.1
Deflusso (mm).....	763.5	80.0	57.4	99.8	57.4	126.2	74.3	62.7	40.2	47.7	49.1	38.9	29.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2000													
Q max (m³/s)	11000	4370	2570	4570	4430	5360	3650	2890	1560	7150	11000	10600	3080
Q media (m³/s)	1020	820	654	775	811	1410	1260	739	609	1100	1860	1430	820
Q minima (m³/s).....	197	390	369	307	197	254	358	270	311	422	382	352	317
Q media (1/s Km²).....	27.4	21.9	17.5	20.7	21.7	37.7	33.8	19.8	16.3	29.4	49.8	38.3	21.9
Deflusso (mm).....	867	59	44	56	56	101	87	53	44	76	133	99	59
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2001	1992-2000
	m³/s	m³/s
10	1930	3130
30	1670	2070
60	1360	1510
91	1140	1180
135	893	942
182	778	
274	591	528
355	392	353

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
-2.20	214	-1.89	321	-0.93	749	1.95	2760
-2.19	217	-1.83	344	-0.69	878	2.43	3190
-2.16	226	-1.77	367	-0.45	1010	3.39	4120
-2.13	236	-1.65	415	-0.21	1160	4.35	5130
-2.10	246	-1.53	464	0.03	1310	5.31	6240
-2.07	256	-1.41	517	0.51	1630	6.27	7430
-2.01	277	-1.29	572	0.99	1980	7.23	8700
-1.95	299	-1.17	629	1.47	2360	9.00	11200

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 2000-2001).

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	990	982	863	1870	619	1650	1010	536	1210	638	634	553
2	926	942	871	1540	690	1600	907	524	1170	640	594	549
3	1190	910	898	1290	1360	1460	789	511	982	627	577	536
4	1250	889	983	1150	2050	1290	716	505	863	648	567	528
5	1310	847	1120	1140	2420	1100	671	595	911	660	561	530
6	1430	822	1180	1240	3150	920	693	816	830	650	563	534
7	1730	835	1140	1240	2510	820	676	766	783	656	567	516
8	2010	850	1140	1340	2230	801	806	648	750	696	579	508
9	2000	1270	1850	1190	2060	763	1190	566	717	693	575	499
10	1900	1870	2470	1010	2040	779	1060	561	680	680	586	484
11	1660	1580	1890	1070	1900	1200	987	577	657	680	570	472
12	1510	1340	1600	1080	1960	1580	858	572	646	674	584	464
13	1430	1120	1610	943	1940	1480	753	540	639	650	640	467
14	1490	985	1990	883	1730	1340	696	508	637	637	685	460
15	1380	924	1720	837	1670	1240	641	505	714	621	648	449
16	1190	898	1510	813	1930	1160	689	509	705	609	622	446
17	1130	877	1510	782	2170	1140	1590	511	653	611	641	439
18	1120	866	2480	739	1910	1310	1460	540	629	607	608	425
19	1140	852	2330	686	1900	1230	1280	576	619	604	585	423
20	1120	840	1720	708	1900	1110	1250	597	628	620	562	429
21	1090	849	1450	729	1780	1000	1230	633	625	1180	561	428
22	1020	848	1310	741	1750	915	1120	658	633	1070	566	429
23	960	841	1290	694	1850	868	1010	645	656	903	562	422
24	970	856	1420	649	1760	816	921	633	722	841	551	407
25	1300	880	1420	641	1850	724	862	621	754	930	548	396
26	1450	841	1410	629	1830	647	801	614	754	867	543	401
27	1220	819	1380	637	1760	619	715	602	729	802	542	398
28	1220	835	1360	650	1690	715	653	604	690	757	573	393
29	1130		1420	651	1590	944	690	615	669	695	557	382
30	1050		1780	630	1580	1090	703	654	648	659	552	366
31	1010		2420		1660		589	924		638		350

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3150	2010	1870	2480	1870	3150	1650	1590	924	1210	1180	685	553
Q media (m³/s)	974	1300	973	1530	941	1850	1080	903	602	743	717	583	454
Q minima (m³/s)	350	926	819	863	629	619	619	589	505	619	604	542	350
Q media (1/s Km²).....	23.2	30.9	23.2	36.5	22.4	43.9	25.6	21.5	14.3	17.7	17.1	13.9	10.8
Deflusso (mm).....	731.2	82.9	56.0	97.7	58.0	117.7	66.5	57.6	38.4	45.8	45.7	36.0	28.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	974	683	752	955	980	1450	1310	793	631	895	1200	1220	818
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	222	205	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	23.2	16.2	17.9	22.7	23.3	34.6	31.1	18.9	15.0	21.3	28.6	29.1	19.5
Deflusso (mm).....	733	44	45	61	60	93	81	51	40	55	77	75	52
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2001	1924-2000
	m³/s	m³/s
10	2060	3080
30	1830	2040
60	1460	1460
91	1230	1150
135	983	886
182	822	714
274	629	507
355	425	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
-1.00	122	-0.56	290	0.72	964	4.56	4040
-0.96	135	-0.48	324	1.04	1170	5.20	4660
-0.92	149	-0.40	359	1.36	1380	6.48	5990
-0.88	163	-0.24	435	1.68	1610	7.76	7420
-0.84	178	-0.08	514	2.00	1840	9.04	8930
-0.80	193	0.08	597	2.64	2340	10.32	10500
-0.72	224	0.24	684	3.28	2880	11.00	11400
-0.64	257	0.40	774	3.92	3440		

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	1280	1270	1080	2360	820	1940	1350	734	1520	807	849	656
2	1190	1230	1090	1960	867	1920	1250	706	1480	805	800	646
3	1380	1180	1130	1690	1310	1840	1110	689	1280	789	773	630
4	1570	1140	1190	1520	2000	1680	1030	679	1120	813	751	623
5	1580	1090	1360	1480	2430	1500	966	750	1200	824	750	618
6	1670	1060	1500	1560	3080	1300	975	1000	1140	800	766	624
7	1970	1060	1420	1570	2830	1180	960	975	1030	803	749	597
8	2560	1070	1400	1670	2430	1130	1040	833	980	864	777	593
9	2610	1320	1970	1570	2280	1080	1390	747	934	904	772	584
10	2450	2130	2930	1360	2220	1060	1320	769	875	865	801	573
11	2180	1930	2360	1460	2160	1400	1220	888	844	855	760	552
12	2030	1690	2020	1560	2140	1930	1110	913	826	863	776	549
13	1870	1420	1930	1290	2230	1920	987	860	814	843	821	537
14	1880	1280	2370	1200	2020	1770	943	789	814	823	864	543
15	1780	1200	2130	1130	1930	1650	899	751	879	803	821	518
16	1580	1160	1910	1100	2030	1550	922	743	909	789	780	519
17	1460	1120	1830	1060	2460	1500	1570	731	834	782	780	510
18	1420	1100	2570	1020	2270	1670	1780	760	797	788	748	505
19	1440	1080	2800	943	2270	1650	1580	825	785	786	735	501
20	1410	1070	2180	951	2270	1510	1600	838	777	805	706	500
21	1380	1070	1870	1030	2170	1380	1570	852	775	1460	699	497
22	1320	1080	1750	1030	2110	1270	1470	866	792	1520	703	499
23	1240	1070	1590	963	2150	1200	1340	825	818	1290	692	493
24	1240	1060	1680	890	2100	1160	1200	796	918	1110	660	502
25	1500	1090	1700	866	2110	1060	1110	768	946	1180	645	502
26	1860	1070	1660	841	2150	961	1030	750	963	1140	643	500
27	1630	1040	1660	863	2070	920	939	729	931	1050	652	495
28	1570	1040	1640	860	2010	996	875	726	870	1010	682	496
29	1500		1700	863	1920	1220	891	743	852	931	668	491
30	1380		1940	836	1860	1390	921	793	825	897	662	484
31	1310		2840		1920		805	1140		857		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	2610	2130	2930	2360	3080	1940	1780	1140	1520	1520	864	»
Q media (m³/s)	»	1650	1220	1850	1250	2080	1420	1170	806	951	930	743	»
Q minima (m³/s)	»	1190	1040	1080	836	820	920	805	679	775	782	643	»
Q media (1/s Km²).....	»	32.6	24.0	36.4	24.6	41.1	28.1	23.0	15.9	18.8	18.3	14.6	»
Deflusso (mm).....	»	87.3	58.1	97.4	63.9	110.0	72.8	61.6	42.5	48.6	49.1	38.0	»
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	2001	1971-1999
	m³/s	m³/s
10	2450	3440
30	2130	2370
60	1840	1820
91	1570	1440
135	1280	1100
182	1070	879
274	805	616
355	501	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
-8.00	200	-7.56	270	-6.28	547	-2.44	2170
-7.96	206	-7.48	284	-5.96	635	-1.80	2580
-7.92	211	-7.40	298	-5.64	732	-0.52	3510
-7.88	217	-7.24	329	-5.32	836	0.76	4630
-7.84	224	-7.08	361	-5.00	947	2.04	5930
-7.80	230	-6.92	394	-4.36	1200	3.32	7430
-7.72	243	-6.76	430	-3.72	1490	4.60	9140
-7.64	256	-6.60	467	-3.08	1810	6.00	11200

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	1630	1560	1140	3340	878	2090	1380	712	1320	805	844	668
2	1480	1480	1170	2570	872	2090	1300	648	1560	793	819	656
3	1630	1410	1250	2180	1000	2070	1170	623	1470	788	779	644
4	1970	1350	1540	1870	1690	1950	1040	602	1250	780	760	626
5	2000	1300	1830	1730	2320	1750	951	611	1180	803	742	619
6	2050	1290	1900	1770	2870	1520	906	781	1290	817	729	621
7	2350	1240	1740	1790	3370	1320	909	935	1140	781	731	617
8	2860	1240	1620	1950	2980	1210	911	864	1040	791	743	600
9	3270	1280	1970	1960	2670	1150	1140	732	975	920	747	584
10	3060	2010	3080	1710	2500	1080	1350	665	911	930	769	575
11	2800	2400	3100	1710	2460	1160	1250	760	854	893	772	556
12	2600	2100	2500	2680	2370	1680	1150	863	827	883	765	543
13	2390	1810	2430	1950	2430	2040	1010	854	812	862	818	540
14	2310	1530	3070	1570	2350	1940	912	788	789	831	882	532
15	2190	1410	2790	1430	2170	1790	858	732	796	806	914	526
16	2000	1330	2370	1320	2120	1650	831	689	909	784	861	521
17	1760	1280	2140	1260	2470	1570	1030	672	873	767	825	516
18	1670	1240	2710	1200	2600	1620	1730	676	808	770	810	507
19	1640	1210	3340	1110	2480	1760	1660	731	772	775	787	494
20	1630	1180	2920	1040	2500	1640	1640	783	756	768	799	488
21	1600	1170	2350	1100	2450	1500	1690	775	761	965	754	490
22	1560	1170	2070	1160	2520	1360	1630	805	753	1740	731	490
23	1480	1170	1940	1130	2420	1240	1480	796	766	1540	719	483
24	1500	1160	1890	1040	2400	1180	1300	756	836	1270	713	472
25	1730	1160	1950	974	2320	1110	1180	734	947	1200	690	458
26	2490	1180	1910	936	2380	967	1070	719	976	1220	666	449
27	2260	1140	1890	926	2360	876	977	698	971	1140	650	447
28	1970	1110	1860	934	2260	875	872	666	924	1060	662	446
29	1870		1870	933	2180	1080	840	676	865	994	711	438
30	1750		2120	910	2060	1310	885	693	833	918	681	435
31	1670		3310		2050		829	830		873		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3270	2400	3340	3340	3370	2090	1730	935	1560	1740	914	»
Q media (m³/s)	»	2040	1390	2190	1540	2270	1490	1160	738	965	945	762	»
Q minima (m³/s)	»	1480	1110	1140	910	872	875	829	602	753	767	650	»
Q media (1/s Km²).....	»	36.9	25.2	39.6	27.9	41.2	26.9	21.0	13.4	17.5	17.1	13.8	»
Deflusso (mm).....	»	98.9	60.9	106.1	72.3	110.4	69.8	56.2	35.8	45.3	45.8	35.8	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	6680	7050	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1230	936	1020	1250	1320	1690	1500	922	776	1140	1600	1530	1110
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	252	232	264	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	22.3	17.0	18.5	22.7	23.9	30.6	27.2	16.7	14.1	20.6	29.1	27.7	20.1
Deflusso (mm).....	706	45	46	61	62	82	71	45	38	53	78	72	54
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2001	1943-2000
	m³/s	m³/s
10	2980	3690
30	2450	2470
60	2070	1840
91	1760	1480
135	1430	1160
182	1150	938
274	793	656
355	490	390

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-5.00	201	-4.56	255	-3.28	467	0.56	1790
-4.96	205	-4.48	266	-2.96	533	1.20	2140
-4.92	210	-4.40	277	-2.64	607	2.48	3000
-4.88	215	-4.24	300	-2.32	688	3.76	4090
-4.84	219	-4.08	324	-2.00	775	5.04	5420
-4.80	224	-3.92	350	-1.36	976	6.32	7060
-4.72	234	-3.76	378	-0.72	1210	7.60	9020
-4.64	245	-3.60	407	-0.08	1480	10.00	13700

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	1920	1800	1320	3480	1090	2090	1430	839	1300	951	995	792
2	1780	1720	1350	2810	1080	2110	1350	767	1610	945	965	774
3	1800	1650	1410	2380	1130	2120	1240	735	1590	939	916	753
4	2170	1580	1630	2090	1580	2030	1130	708	1420	939	897	741
5	2220	1530	1890	1920	2170	1840	1050	707	1310	948	886	737
6	2250	1510	2020	1910	2670	1640	998	803	1400	980	879	737
7	2440	1470	1900	1930	3190	1450	995	974	1300	941	883	735
8	2830	1460	1770	2020	3040	1320	993	957	1200	923	894	717
9	3320	1480	1930	2100	2710	1250	1110	843	1120	1010	897	699
10	3280	1910	2930	1910	2540	1200	1340	770	1070	1070	913	680
11	3040	2420	3160	1820	2480	1220	1290	817	1020	1040	930	671
12	2810	2240	2660	2670	2410	1600	1220	939	977	1020	911	664
13	2610	2000	2410	2300	2420	2010	1110	956	957	1010	973	655
14	2520	1750	3030	1840	2410	1960	1010	896	944	973	1010	645
15	2410	1610	2900	1660	2260	1800	957	850	935	938	1020	637
16	2230	1540	2530	1550	2180	1680	928	808	1010	927	979	627
17	2020	1490	2280	1490	2370	1590	1030	790	1010	914	938	617
18	1910	1460	2580	1430	2620	1610	1580	780	946	908	921	610
19	1870	1430	3190	1350	2550	1740	1700	822	915	913	898	605
20	1860	1400	3060	1280	2540	1650	1680	882	895	912	923	600
21	1830	1380	2540	1300	2530	1530	1770	876	900	968	890	603
22	1800	1380	2240	1380	2550	1420	1740	889	898	1650	861	602
23	1730	1380	2100	1380	2490	1310	1590	897	902	1660	848	593
24	1720	1360	2020	1290	2440	1240	1400	864	951	1450	837	574
25	1850	1350	2050	1220	2380	1190	1280	841	1080	1320	806	562
26	2490	1360	2030	1170	2380	1080	1180	826	1120	1330	779	551
27	2510	1340	1980	1150	2380	977	1090	818	1120	1270	772	545
28	2210	1320	1960	1150	2300	954	998	783	1080	1200	778	547
29	2100		1960	1140	2220	1120	958	786	1030	1130	827	544
30	1990		2160	1120	2110	1330	975	803	991	1070	809	541
31	1920		3070		2050		953	888		1030		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3320	2420	3190	3480	3190	2120	1770	974	1610	1660	1020	»
Q media (m³/s)	»	2240	1580	2260	1740	2300	1540	1230	836	1100	1070	894	»
Q minima (m³/s)	»	1720	1320	1320	1120	1080	954	928	707	895	908	772	»
Q media (1/s Km²).....	»	35.9	25.3	36.2	27.9	36.8	24.6	19.7	13.4	17.6	17.2	14.3	»
Deflusso (mm).....	»	96.1	61.3	96.9	72.3	98.6	63.7	52.7	35.9	45.7	46.0	37.1	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000													
Q max (m³/s)	11800	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1390	1070	1160	1400	1440	1880	1730	1110	901	1250	1690	1830	1290
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	330	276	245	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	22.3	17.2	18.5	22.5	23.1	30.1	27.6	17.7	14.4	20.0	27.1	29.2	20.6
Deflusso (mm).....	706	46	46	60	60	81	72	47	39	52	73	76	55
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2001	1924-2000
	m³/s	m³/s
10	3040	3990
30	2530	2730
60	2180	2070
91	1920	1690
135	1580	1340
182	1300	1090
274	928	768
355	602	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
-5.00	107	-4.56	147	-3.28	317	0.56	1500
-4.96	110	-4.48	155	-2.96	374	1.20	1830
-4.92	113	-4.40	163	-2.64	438	2.48	2620
-4.88	117	-4.24	181	-2.32	508	3.76	3600
-4.84	120	-4.08	200	-2.00	583	5.04	4810
-4.80	124	-3.92	220	-1.36	762	6.32	6270
-4.72	132	-3.76	243	-0.72	972	7.60	8010
-4.64	139	-3.60	266	-0.08	1220	9.00	10200

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	2040	2120	1360	3970	1190	2230	1460	947	1230	1070	1150	901
2	1900	1970	1390	3630	1180	2280	1450	863	1680	1050	1110	881
3	1780	1850	1440	3000	1190	2300	1360	817	1820	1040	1060	854
4	2130	1750	1670	2590	1400	2300	1250	786	1700	1030	1020	835
5	2330	1690	2040	2320	2030	2140	1150	769	1530	1040	1000	826
6	2370	1660	2260	2220	2620	1910	1100	798	1500	1070	992	820
7	2460	1640	2220	2220	3210	1660	1070	953	1520	1060	987	823
8	2790	1600	2020	2220	3460	1490	1070	1030	1400	1030	996	808
9	3400	1600	1940	2370	3140	1380	1100	921	1290	1040	1000	788
10	3590	1800	2710	2250	2890	1320	1310	858	1210	1150	1010	765
11	3410	2450	3400	2070	2720	1290	1380	853	1170	1150	1050	752
12	3160	2550	3140	2600	2630	1460	1320	965	1110	1120	1040	739
13	2950	2310	2720	3050	2560	1970	1240	1040	1070	1110	1090	731
14	2800	2040	3130	2430	2600	2160	1130	998	1070	1080	1150	724
15	2710	1830	3420	2030	2480	2030	1050	937	1060	1030	1170	708
16	2530	1710	3080	1840	2350	1850	1010	894	1080	1010	1150	699
17	2330	1640	2730	1730	2400	1710	1020	866	1150	1000	1090	689
18	2160	1590	2710	1650	2710	1660	1330	838	1080	987	1050	675
19	2080	1550	3320	1590	2740	1770	1760	853	1030	1000	1020	671
20	2060	1510	3560	1470	2690	1790	1820	917	996	1030	1040	667
21	2040	1500	3120	1410	2720	1660	1930	941	992	1050	1050	665
22	2000	1480	2710	1460	2740	1540	1910	932	998	1450	1000	657
23	1930	1480	2480	1520	2770	1430	1790	952	1000	1950	970	653
24	1840	1460	2350	1450	2670	1340	1580	935	1030	1780	949	633
25	1890	1410	2320	1370	2630	1300	1420	904	1130	1550	924	620
26	2380	1410	2320	1310	2570	1210	1300	881	1220	1510	886	607
27	2850	1390	2260	1270	2590	1100	1210	876	1230	1490	872	598
28	2590	1370	2210	1250	2550	1040	1120	852	1210	1410	866	591
29	2390		2180	1240	2460	1100	1050	870	1160	1320	902	590
30	2270		2290	1220	2350	1300	1060	896	1130	1240	931	592
31	2220		2940		2230		1060	959		1190		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3590	2550	3560	3970	3460	2300	1930	1040	1820	1950	1170	»
Q media (m³/s)	»	2430	1730	2500	2030	2470	1660	1320	900	1230	1190	1020	»
Q minima (m³/s)	»	1780	1370	1360	1220	1180	1040	1010	769	992	987	866	»
Q media (1/s Km²).....	»	35.4	25.1	36.4	29.5	35.9	24.1	19.2	13.1	17.8	17.4	14.8	»
Deflusso (mm).....	»	94.8	60.8	97.4	76.4	96.1	62.5	51.3	35.1	46.3	46.6	38.4	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000													
Q max (m³/s)	9880	5030	2860	2070	4160	5160	4120	4710	2280	5440	9880	9340	4120
Q media (m³/s)	1540	1570	1180	1080	1170	1910	1660	1060	915	1500	2230	2590	1630
Q minima (m³/s).....	358	761	710	590	358	431	540	452	514	685	654	627	507
Q media (1/s Km²).....	22.4	22.9	17.2	15.8	17.0	27.7	24.2	15.5	13.3	21.9	32.4	37.7	23.7
Deflusso (mm).....	709	61	43	42	44	74	63	41	36	57	87	98	64
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2001	1994-2000
	m³/s	m³/s
10	3320	4460
30	2720	2990
60	2390	2210
91	2160	1780
135	1700	1440
182	1390	1230
274	1030	871
355	665	578

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
-0.30	320	0.03	425	0.99	809	3.87	2630
-0.27	329	0.09	446	1.23	923	4.35	3020
-0.24	338	0.15	467	1.47	1040	5.31	3890
-0.21	347	0.27	511	1.71	1170	6.27	4860
-0.18	356	0.39	556	1.95	1310	7.23	5930
-0.15	366	0.51	603	2.43	1600	8.19	7100
-0.09	385	0.63	652	2.91	1910	9.15	8380
-0.03	405	0.75	703	3.39	2260	11.00	11100

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	2150	2250	1430	4140	1230	2350	1510	989	1190	»	»	»
2	2020	2090	1460	3900	1210	2390	1520	886	1670	»	»	»
3	1890	1960	1540	3200	1210	2420	1430	827	1890	»	»	»
4	2190	1840	1860	2730	1390	2430	1290	791	1800	»	»	»
5	2400	1780	2190	2440	2040	2310	1180	775	1610	»	»	»
6	2450	1750	2400	2330	2620	2090	1120	797	1550	»	»	»
7	2530	1740	2360	2330	3260	1810	1070	946	1590	»	»	»
8	2830	1700	2160	2320	3680	1590	1070	1050	1480	»	»	»
9	3450	1680	2060	2430	3370	1460	1090	985	1350	»	»	»
10	3740	1840	2710	2370	3070	1380	1300	887	1260	»	»	»
11	3590	2450	3480	2200	2870	1330	1430	875	»	»	»	»
12	3300	2640	3330	2660	2750	1480	1370	990	»	»	»	»
13	3060	2420	2870	3270	2670	2010	1280	1090	»	»	»	»
14	2900	2160	3190	2630	2710	2260	1160	1060	»	»	»	»
15	2800	1940	3580	2200	2610	2170	1070	995	»	»	»	»
16	2630	1790	3270	1990	2470	1990	1010	943	»	»	»	»
17	2430	1730	2880	1840	2490	1820	1020	917	»	»	»	»
18	2260	1670	2780	1760	2780	1750	1280	880	»	»	»	»
19	2180	1620	3350	1690	2860	1840	1810	887	»	»	»	»
20	2150	1590	3710	1550	2810	1910	1960	948	»	»	»	»
21	2120	1570	3330	1470	2840	1770	2070	987	»	»	»	»
22	2080	1550	2850	1510	2870	1640	2070	981	»	»	»	»
23	2020	1540	2600	1590	2920	1510	1950	1000	»	»	»	»
24	1920	1540	2460	1520	2810	1400	1810	989	»	»	»	»
25	1970	1480	2410	1430	2760	1340	1600	960	»	»	»	»
26	2420	1470	2400	1360	2690	1260	1410	932	»	»	»	»
27	2950	1460	2370	1320	2710	1120	1280	925	»	»	»	»
28	2710	1440	2320	1300	2680	1040	1170	907	»	»	»	»
29	2490		2290	1290	2580	1070	1090	883	»	»	»	»
30	2380		2370		2480	1310	1090	894	»	»	»	»
31	2370		2970		2370		1090	951		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3740	2640	3710	4140	3680	2430	2070	1090	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	2530	1810	2610	2130	2570	1740	1370	933	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	1890	1440	1430	1260	1210	1040	1010	775	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	40.5	29.0	41.8	34.2	41.2	27.9	22.0	14.9	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	108.4	70.1	112.1	88.6	110.4	72.3	59.0	40.0	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000													
Q max (m³/s)	11000	5130	2780	2050	4060	5400	4260	4680	2230	7930	11000	10100	4290
Q media (m³/s)	1600	1450	1130	1070	1240	1860	1710	1080	833	1560	2910	2630	1670
Q minima (m³/s).....	436	731	681	589	436	518	572	488	447	740	751	719	715
Q media (1/s Km²).....	25.6	23.1	18.1	17.2	19.8	29.8	27.3	17.3	13.3	25.0	46.7	42.2	26.8
Deflusso (mm).....	809	62	45	46	51	80	71	46	36	65	125	109	72
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2001	1992-2000
	m³/s	m³/s
10	3370	5170
30	2860	3140
60	2480	2260
91	2260	1850
135	1800	1470
182	1410	1220
274	—	874
355	—	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
-7.00	245	-6.56	358	-5.28	816	-1.44	3410
-6.96	254	-6.48	381	-4.96	962	-0.80	4020
-6.92	263	-6.40	404	-4.64	1120	0.48	5410
-6.88	273	-6.24	454	-4.32	1290	1.76	7020
-6.84	283	-6.08	507	-4.00	1470	3.04	8850
-6.80	293	-5.92	562	-3.36	1880	4.32	10900
-6.72	314	-5.76	621	-2.72	2340	5.00	12100
-6.64	336	-5.60	683	-2.08	2840		

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	2260	2400	1510	4320	1280	2400	1480	1040	1140	1170	1200	966
2	2110	2210	1540	4310	1250	2460	1540	922	1590	1130	1160	943
3	1960	2040	1610	3560	1240	2490	1450	852	1870	1110	1110	915
4	2210	1930	1910	3000	1370	2540	1330	814	1830	1120	1060	891
5	2520	1850	2270	2620	1970	2420	1220	795	1650	1110	1040	879
6	2590	1810	2530	2440	2680	2150	1150	803	1550	1140	1030	873
7	2660	1800	2530	2430	3370	1860	1100	933	1590	1160	1020	876
8	2970	1750	2300	2410	3940	1610	1100	1070	1510	1110	1030	872
9	3610	1750	2150	2540	3690	1480	1100	1030	1380	1100	1050	860
10	4030	1850	2720	2520	3340	1390	1270	922	1300	1190	1060	833
11	3910	2500	3660	2300	3090	1340	1440	887	1240	1230	1090	803
12	3610	2840	3640	2650	2960	1420	1400	990	1190	1210	1110	793
13	3340	2620	3140	3530	2840	1920	1320	1110	1140	1200	1140	792
14	3160	2310	3320	2930	2870	2290	1210	1100	1130	1180	1220	812
15	3040	2050	3860	2360	2810	2240	1110	1030	1110	1130	1240	774
16	2850	1880	3600	2060	2630	2030	1050	983	1140	1090	1220	774
17	2610	1800	3140	1900	2600	1860	1040	943	1210	1080	1160	755
18	2380	1750	2960	1810	2900	1760	1220	910	1190	1070	1120	734
19	2260	1700	3490	1750	3060	1820	1760	903	1130	1070	1100	728
20	2220	1660	3980	1620	3000	1920	1960	957	1080	1070	1110	722
21	2200	1640	3660	1520	3020	1810	2070	1000	1060	1090	1130	720
22	2150	1620	3120	1550	3060	1670	2110	998	1060	1270	1080	712
23	2100	1610	2800	1630	3120	1540	1990	1010	1070	1900	1030	710
24	1980	1610	2620	1590	3020	1420	1770	1010	1100	1900	1010	706
25	2010	1560	2530	1490	2950	1350	1570	982	1170	1650	987	682
26	2430	1550	2540	1420	2860	1290	1440	959	1300	1550	955	674
27	3160	1540	2490	1370	2880	1160	1320	945	1320	1540	930	657
28	2980	1520	2430	1350	2860	1070	1210	933	1310	1470	916	648
29	2680		2370	1330	2740	1070	1130	903	1270	1370	934	662
30	2540		2440	1310	2620	1280	1120	908	1220	1300	987	671
31	2510		3020		2460		1120	954		1230		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	4030	2840	3980	4320	3940	2540	2110	1110	1870	1900	1240	»
Q media (m³/s)	»	2680	1900	2770	2250	2730	1770	1390	955	1290	1260	1070	»
Q minima (m³/s)	»	1960	1520	1510	1310	1240	1070	1040	795	1060	1070	916	»
Q media (1/s Km²).....	»	38.2	27.1	39.5	32.2	38.9	25.2	19.8	13.6	18.5	17.9	15.3	»
Deflusso (mm).....	»	102.3	65.5	105.9	83.4	104.2	65.4	53.1	36.5	47.9	48.0	39.7	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1520	1230	1300	1540	1580	2000	1850	1190	959	1350	1830	1970	1470
Q minima (m³/s).....	275	573	507	539	275	312	306	307	293	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.7	17.6	18.6	21.9	22.5	28.6	26.5	17.0	13.7	19.2	26.1	28.0	21.0
Deflusso (mm).....	686	47	46	59	58	76	69	46	37	50	70	73	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2001	1923-2000
	m³/s	m³/s
10	3660	4270
30	3060	2950
60	2620	2250
91	2380	1840
135	1850	1470
182	1480	1210
274	1100	874
355	720	493

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
-8.00	68	-7.56	137	-6.28	502	-2.44	2870
-7.96	72	-7.48	152	-5.96	630	-1.80	3430
-7.92	77	-7.40	169	-5.64	774	-0.52	4690
-7.88	83	-7.24	206	-5.32	927	0.76	6130
-7.84	89	-7.08	247	-5.00	1090	2.04	7730
-7.80	95	-6.92	290	-4.36	1460	3.32	9510
-7.72	108	-6.76	339	-3.72	1880	4.50	11300
-7.64	122	-6.60	390	-3.08	2350		

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	28.7	42.5	14.0	35.9	10.3	6.7	2.3	3.0	3.3	1.6	1.1	3.0
2	19.6	36.7	22.1	29.6	8.0	7.7	2.8	3.4	2.8	6.1	1.1	2.1
3	52.5	21.4	281.0	29.7	11.5	4.9	3.4	3.4	2.2	3.5	1.1	2.0
4	37.4	13.2	131.0	25.0	10.4	7.0	3.0	3.4	1.5	3.3	1.1	3.7
5	49.8	20.0	99.9	29.2	12.8	7.7	3.1	2.0	2.0	3.3	1.0	4.3
6	52.1	25.4	65.7	30.5	12.0	7.5	3.0	1.5	2.4	3.4	1.1	4.0
7	52.5	24.7	47.6	29.4	58.2	7.6	3.0	2.5	1.9	1.6	5.0	4.3
8	49.4	26.5	40.3	44.1	42.4	6.3	1.5	3.0	1.9	1.1	4.6	4.8
9	45.4	36.6	142.0	35.0	39.0	5.7	2.5	2.4	1.7	2.4	3.9	2.3
10	34.4	38.1	56.9	31.4	27.5	2.5	3.0	2.4	1.7	3.0	4.6	1.6
11	31.8	31.9	56.3	61.1	23.3	2.6	2.7	4.1	1.7	3.1	3.7	1.9
12	30.2	23.1	41.7	131.0	14.8	5.0	2.8	2.0	1.5	3.9	9.1	1.9
13	60.9	27.0	52.2	60.9	8.1	4.3	2.7	1.4	1.6	2.3	11.9	1.8
14	24.6	25.3	46.6	50.4	9.8	4.2	2.9	2.3	1.8	9.1	12.4	2.2
15	25.0	23.7	40.1	43.5	12.8	3.4	1.6	2.7	3.1	5.8	12.1	2.3
16	29.4	20.4	33.9	25.5	10.4	3.3	1.8	2.7	2.6	2.8	10.4	2.4
17	27.1	15.2	30.5	31.2	9.1	2.0	2.1	3.0	2.6	2.5	7.6	2.3
18	25.1	8.4	31.0	28.4	5.8	2.0	2.5	2.7	2.8	1.8	3.3	2.4
19	22.4	10.6	27.0	25.0	5.4	2.4	2.8	1.6	2.9	1.9	19.1	2.4
20	16.9	16.7	32.1	23.1	5.3	1.8	5.8	1.1	3.1	1.5	21.9	2.1
21	10.6	14.6	29.8	21.4	8.6	1.5	4.2	1.3	3.5	1.9	13.6	2.1
22	15.5	12.4	26.7	16.8	13.9	1.4	1.9	2.5	2.5	4.0	13.0	2.1
23	20.2	13.9	22.0	12.2	7.8	2.5	1.7	2.7	1.9	4.9	9.8	2.2
24	26.8	10.5	15.5	14.4	8.6	1.8	3.4	2.6	5.0	2.4	7.6	2.3
25	122.0	7.1	8.2	14.6	5.9	1.7	3.5	2.5	6.0	2.9	3.3	1.9
26	160.0	9.2	12.2	13.2	5.3	2.5	3.5	1.3	7.0	2.0	7.0	2.3
27	68.5	11.8	13.9	16.0	3.9	1.9	3.2	1.2	6.4	1.4	7.3	5.3
28	54.2	13.2	13.1	12.1	4.2	2.9	3.6	2.0	5.8	1.2	9.6	5.1
29	31.2		17.5	10.2	3.3	3.8	2.1	2.5	4.1	1.3	7.9	10.1
30	102.0		56.3	8.9	5.2	3.3	2.0	2.8	1.7	1.2	6.0	15.8
31	59.2		94.0		6.9		3.1	3.1		1.1		11.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	281.0	160.0	42.5	281.0	131.0	58.2	7.7	5.8	4.1	7.0	9.1	21.9	15.8
Q media (m³/s)	15.6	44.7	20.7	51.6	31.3	13.2	3.9	2.8	2.4	3.0	2.8	7.4	3.7
Q minima (m³/s)	1.0	10.6	7.1	8.2	8.9	3.3	1.4	1.5	1.1	1.5	1.1	1.0	1.6
Q media (1/s Km²).....	14.8	42.3	19.6	48.9	29.7	12.5	3.7	2.7	2.3	2.8	2.7	7.0	3.5
Deflusso (mm).....	467.1	113.3	47.5	131.0	76.9	33.6	9.7	7.2	6.1	7.3	7.2	18.1	9.3
Afflusso meteorico (mm).....	1127.2	174.4	63.0	214.3	115.4	98.2	30.3	46.7	17.0	136.1	56.8	116.9	58.1
Coefficiente di deflusso	0.41	0.65	0.75	0.61	0.67	0.34	0.32	0.15	0.36	0.05	0.13	0.15	0.16

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	2001	1997-1999
	m³/s	m³/s
10	68.5	70.6
30	45.4	39.2
60	29.4	25.1
91	20.4	16.9
135	10.4	10.5
182	5.3	6.5
274	2.5	3.3
355	1.2	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 (giornivari) media m³/s 1.25 (1997-1999 e 2001).

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	1.32	4.48	1.73	4.91	1.14	1.07	—	—	—	—	0.57	0.87
2	1.26	2.94	2.02	2.88	1.07	1.18	—	—	—	—	0.52	0.91
3	1.51	2.31	10.50	2.21	1.14	3.60	—	—	—	—	0.47	0.83
4	1.65	2.00	5.60	1.90	1.35	1.65	—	—	—	—	0.48	0.84
5	3.27	1.84	3.10	2.44	1.56	0.91	—	—	—	—	<i>0.46</i>	0.87
6	2.73	2.05	2.22	2.05	1.41	0.99	—	—	—	—	0.51	0.92
7	2.01	2.20	1.84	1.87	8.71	0.80	—	—	—	—	0.78	0.87
8	1.89	2.09	1.83	1.71	3.95	0.66	—	—	—	—	0.64	0.96
9	1.66	2.53	6.63	1.46	1.86	0.60	—	—	—	—	0.55	0.92
10	1.32	11.10	3.25	1.34	1.62	0.62	—	—	—	—	0.61	0.89
11	1.26	5.49	2.32	28.00	1.53	0.57	—	—	—	—	1.15	0.83
12	1.19	2.85	1.96	26.60	1.27	0.50	—	—	—	—	1.80	0.94
13	5.50	2.27	5.20	6.59	1.14	0.47	—	—	—	—	1.28	0.91
14	3.19	1.90	3.45	6.39	1.15	0.51	—	—	—	—	1.14	0.98
15	1.94	1.65	2.11	4.52	1.76	0.54	—	—	—	—	0.84	1.00
16	1.51	1.51	1.74	3.42	1.17	0.58	—	—	—	—	0.77	0.95
17	1.32	1.46	1.92	6.49	1.15	0.78	—	—	—	—	0.75	<i>0.82</i>
18	1.29	1.41	1.83	3.60	1.17	0.69	—	—	—	—	0.80	<i>0.82</i>
19	1.26	1.33	1.49	2.74	1.17	0.66	—	—	—	—	4.00	0.89
20	1.26	1.31	1.39	2.38	1.08	0.55	0.79	—	—	—	1.89	0.98
21	1.23	1.26	1.30	2.21	2.47	0.53	0.57	—	—	0.88	1.10	1.01
22	1.23	1.22	1.29	1.97	2.73	0.39	0.39	—	—	0.73	0.87	0.99
23	1.26	<i>1.17</i>	1.13	1.88	1.60	0.36	0.36	—	—	0.61	0.87	1.02
24	<i>1.18</i>	1.26	1.17	1.60	1.30	0.29	0.23	—	0.25	0.88	0.86	1.01
25	1.45	1.48	1.17	1.45	1.17	0.08	0.02	—	0.70	0.77	0.84	0.87
26	3.73	1.58	<i>1.01</i>	1.39	1.11	—	—	—	0.42	0.60	0.77	0.91
27	2.05	1.41	1.16	1.33	1.10	—	—	—	0.37	0.57	0.82	0.89
28	1.55	1.49	1.21	1.25	1.09	—	—	—	0.23	0.54	0.80	<i>0.82</i>
29	1.58	—	1.34	<i>1.17</i>	<i>1.06</i>	—	—	—	0.01	0.52	0.82	0.84
30	28.40	—	10.20	1.20	1.10	—	—	—	—	0.57	0.82	0.93
31	9.22	—	23.20	—	1.10	—	—	—	—	0.61	—	1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	28.40	28.40	11.10	23.20	28.00	8.71	3.60	0.79	—	0.70	0.88	4.00	1.02
Q media (m³/s)	1.46	2.94	2.34	3.43	4.30	1.68	0.65	0.08	—	0.07	0.23	0.95	0.91
Q minima (m³/s)	—	1.18	1.17	1.01	1.17	1.06	—	—	—	—	—	0.46	0.82
Q media (1/s Km²).....	8.3	16.8	13.4	19.6	24.6	9.6	3.7	0.4	—	0.4	1.3	5.4	5.2
Deflusso (mm).....	262.8	45.0	32.4	52.5	63.7	25.8	9.7	1.2	—	1.0	3.6	14.1	14.0
Afflusso meteorico (mm).....	794.7	82.1	56.1	91.5	106.7	84.2	47.0	48.4	31.0	99.1	39.6	90.3	18.7
Coefficiente di deflusso	0.33	0.55	0.58	0.57	0.60	0.31	0.21	0.02	—	0.01	0.09	0.16	0.75
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	2001	1997-1999
	m³/s	m³/s
10	6.63	6.92
30	3.19	3.24
60	1.92	1.50
91	1.51	1.03
135	1.17	0.78
182	0.89	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 3.40 (1997-1999 e 2001).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.1	7.5	7.0	5.6	4.8	2.2	1.5	1.5	1.2	1.5	1.1	3.0
2	6.0	8.1	6.9	6.7	4.7	2.2	1.5	1.6	1.0	1.9	1.1	2.1
3	6.4	8.0	2.1	7.1	4.8	2.2	1.5	1.5	—	2.0	1.1	2.0
4	6.3	7.8	—	7.0	4.8	2.2	1.5	1.5	0.7	2.0	1.1	3.1
5	6.4	8.0	1.4	7.1	4.9	2.4	1.5	1.5	1.2	2.0	1.0	3.3
6	6.4	8.1	6.5	7.1	4.9	2.5	1.5	1.4	1.2	2.0	1.1	3.2
7	6.4	8.0	8.1	7.1	5.0	2.5	1.5	1.4	0.7	1.6	1.9	3.3
8	6.4	8.1	8.1	7.3	4.7	2.5	1.5	1.4	0.7	1.1	2.2	3.1
9	6.3	8.3	2.6	7.2	5.7	2.5	1.5	1.4	0.8	1.8	2.2	2.3
10	6.2	8.4	5.5	7.1	5.9	2.3	1.5	1.4	0.9	2.0	2.2	1.6
11	6.2	8.2	8.2	4.3	5.8	2.2	1.5	1.4	1.0	2.0	2.2	1.9
12	6.4	8.0	8.1	—	5.6	2.2	1.5	1.4	0.9	2.1	2.3	1.9
13	6.8	8.1	8.0	5.3	5.5	2.2	1.5	1.3	0.8	0.6	2.3	1.4
14	6.4	8.0	8.6	8.0	5.2	2.2	1.5	1.3	0.8	—	2.2	1.3
15	6.4	8.0	8.7	7.9	5.3	2.2	1.5	1.4	0.5	—	2.1	1.4
16	6.5	7.9	8.6	7.6	5.4	2.2	1.5	1.4	0.9	—	2.2	1.4
17	6.4	7.3	8.6	7.7	5.2	2.0	1.5	1.4	1.2	—	2.3	1.4
18	6.4	6.6	8.6	7.7	3.7	2.0	1.5	1.4	1.6	—	2.3	1.5
19	6.4	6.9	8.5	7.6	3.0	2.1	1.5	1.4	1.6	—	2.4	1.5
20	6.3	7.8	8.6	7.6	3.0	1.8	1.5	1.1	2.0	0.8	2.6	1.2
21	6.2	7.7	8.6	7.6	3.1	1.5	1.5	1.2	2.0	1.2	3.3	1.2
22	6.4	7.6	8.5	7.4	3.1	1.4	1.4	1.4	2.0	1.2	4.7	1.2
23	6.7	7.4	8.3	6.9	3.1	2.1	1.4	1.3	1.9	1.0	5.4	1.2
24	6.8	6.5	7.5	6.6	3.1	1.8	1.5	1.2	2.1	1.2	4.9	1.4
25	5.2	6.0	5.7	7.3	3.1	1.7	1.6	1.2	2.5	1.2	2.7	1.0
26	—	6.3	3.9	7.4	2.9	1.6	1.5	1.2	2.7	1.2	3.4	1.3
27	—	6.9	4.9	7.5	2.4	1.4	1.5	1.2	2.7	1.2	3.4	1.5
28	—	7.0	5.9	7.3	2.4	1.5	1.6	1.2	2.5	1.2	3.5	1.7
29	4.2		5.9	5.3	2.2	1.5	1.5	1.2	2.2	1.3	3.7	1.9
30	3.7		6.0	3.8	2.2	1.5	1.5	1.2	1.7	1.2	3.7	2.0
31	5.7		4.4		2.2		1.5	1.2		1.1		3.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.7	6.8	8.4	8.7	8.0	5.9	2.5	1.6	1.6	2.7	2.1	5.4	3.3
Q media (m³/s)	3.5	5.6	7.6	6.5	6.7	4.1	2.0	1.5	1.3	1.4	1.2	2.6	1.9
Q minima (m³/s)	—	—	6.0	—	—	2.2	1.4	1.4	1.1	—	—	1.0	1.0
Q media (1/s Km²).....	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2
Deflusso (mm).....	11.0	1.5	1.8	1.7	1.7	1.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5
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		
Giorni	2001	1997-1999
	m³/s	m³/s
10	8.4	7.6
30	7.9	6.7
60	7.0	5.7
91	6.2	4.9
135	3.7	3.5
182	2.2	2.8
274	1.5	1.8
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: 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 giu. 1994); (1) minima m 0,23 (12 lug.1977). Portata max m³/s 320,87 (12 giu. 1994), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (12 lug. 1977) media m³/s 3.21 (1998-1999 e 2001); Nota: ha funzionato anche dal 1926 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	5.40	12.50	3.97	12.10	2.03	0.57	0.14	0.04	0.27	0.30	0.21	0.69
2	4.81	9.23	5.95	7.72	1.72	1.02	0.06	0.01	0.10	0.24	0.25	0.68
3	6.51	7.46	51.40	5.86	1.92	2.39	0.02	0.02	0.12	0.24	0.19	0.74
4	8.05	6.94	23.30	4.88	2.11	1.27	0.03	0.01	0.08	0.28	0.21	0.68
5	11.40	11.80	17.10	6.41	3.83	0.83	0.04	0.01	0.92	0.26	0.33	0.63
6	6.39	8.82	10.60	6.22	3.48	0.85	0.06	0.04	0.14	0.24	0.74	0.66
7	5.55	6.76	8.14	5.26	17.80	0.67	0.04	0.05	0.11	0.25	0.61	0.69
8	5.86	5.75	6.93	7.06	10.80	0.51	0.04	0.03	0.09	0.27	0.49	0.68
9	5.81	9.03	19.50	4.59	4.87	0.43	0.09	0.04	0.14	0.22	0.53	0.64
10	4.44	19.00	10.50	3.69	3.40	0.25	0.23	0.04	0.17	0.23	0.91	0.61
11	3.86	14.50	7.36	28.80	2.64	0.15	0.12	2.90	0.14	0.18	2.54	0.54
12	3.72	8.96	6.26	62.40	2.28	0.12	0.08	0.15	0.15	0.20	3.23	0.57
13	16.50	7.16	7.58	19.20	2.08	0.16	0.06	0.09	0.14	0.19	2.69	0.54
14	9.59	6.15	7.12	19.00	2.24	0.12	0.07	0.05	0.66	0.19	1.93	0.49
15	6.16	5.17	4.94	12.50	2.00	0.11	0.05	0.06	0.41	0.17	1.16	0.43
16	4.75	4.49	4.17	10.40	1.62	0.06	0.04	0.05	0.26	0.18	0.96	0.53
17	4.05	3.98	4.80	11.40	1.44	0.05	0.02	0.06	0.34	0.18	0.72	0.45
18	4.06	3.91	7.48	8.23	2.11	0.11	0.05	0.07	0.22	0.19	0.76	0.50
19	3.73	3.40	4.84	6.37	1.47	0.09	0.50	0.06	0.14	0.21	2.32	0.48
20	3.60	3.14	3.87	5.59	1.13	0.07	2.82	0.06	0.13	0.22	4.21	0.49
21	3.83	2.86	3.56	5.82	6.08	0.02	0.43	0.08	0.14	2.21	1.95	0.47
22	3.82	2.81	3.45	4.20	3.95	0.03	0.16	0.16	0.17	0.41	1.30	0.44
23	3.85	2.63	2.89	4.05	2.50	0.04	0.17	0.13	0.86	0.28	1.08	0.42
24	5.37	2.87	2.75	3.64	1.68	0.04	0.77	0.08	0.73	0.39	0.98	0.50
25	17.00	4.35	2.67	3.64	1.40	0.05	0.56	0.08	0.32	0.26	0.93	0.48
26	20.30	4.14	2.41	3.35	1.08	0.06	0.10	0.07	0.33	0.29	0.87	0.56
27	9.77	3.49	2.46	3.06	0.87	0.06	0.06	0.03	0.31	0.33	1.01	0.72
28	7.93	4.04	2.50	2.56	0.69	0.13	0.11	0.02	0.33	0.22	0.94	0.69
29	10.00		2.44	2.30	0.57	0.20	0.12	0.03	0.28	0.20	0.75	0.76
30	62.00		9.48	2.36	0.47	0.20	0.08	0.10	0.35	0.32	0.78	7.72
31	21.40		39.40		0.43		0.04	1.50		0.26		6.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	62.40	62.00	19.00	51.40	62.40	17.80	2.39	2.82	2.90	0.92	2.21	4.21	7.72
Q media (m³/s)	3.42	9.34	6.62	9.35	9.42	2.92	0.35	0.23	0.20	0.28	0.31	1.19	1.02
Q minima (m³/s)	0.01	3.60	2.63	2.41	2.30	0.43	0.02	0.02	0.01	0.08	0.17	0.19	0.42
Q media (1/s Km²).....	8.6	23.5	16.7	23.6	23.7	7.4	0.9	0.6	0.5	0.7	0.8	3.0	2.6
Deflusso (mm).....	271.4	63.0	40.3	63.1	61.5	19.7	2.3	1.6	1.3	1.9	2.1	7.7	6.8
Afflusso meteorico (mm).....	921.1	138.6	61.2	144.5	120.8	94.1	28.0	31.8	17.2	101.4	40.4	94.5	48.6
Coefficiente di deflusso	0.29	0.45	0.66	0.44	0.51	0.21	0.08	0.05	0.08	0.02	0.05	0.08	0.14
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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2001	1998-1999	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	19.20	16.20	»	»	»	»	»	»	»	»
30	9.59	10.00	»	»	»	»	»	»	»	»
60	6.15	4.49	»	»	»	»	»	»	»	»
91	4.05	2.87	»	»	»	»	»	»	»	»
135	2.44	1.95	»	»	»	»	»	»	»	»
182	0.75	1.39	»	»	»	»	»	»	»	»
274	0.19	0.37	»	»	»	»	»	»	»	»
355	0.03	0.07	»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 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 1.19 (1997-1999 e 2001).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.65	5.57	1.28	3.05	0.24	0.13	0.08	0.07	0.20	0.08	0.11	0.12
2	0.49	2.44	2.12	1.11	0.23	0.14	0.07	0.07	0.11	0.07	0.08	0.11
3	0.48	1.66	19.70	0.67	0.23	0.17	0.09	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10
4	0.57	1.28	7.28	0.54	0.23	0.16	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.12
5	8.17	1.32	3.85	0.53	0.35	0.14	0.07	0.07	0.12	0.09	0.07	0.12
6	1.67	0.92	2.06	0.70	0.41	0.14	0.05	0.07	0.10	0.10	0.09	0.11
7	0.89	0.77	1.24	0.52	4.64	0.14	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11	0.11
8	0.79	0.70	0.95	0.89	4.27	0.13	0.05	0.05	0.09	0.08	0.11	0.11
9	0.78	1.78	4.20	0.59	0.82	0.13	0.07	0.06	0.09	0.07	0.11	0.11
10	0.52	9.19	2.06	0.48	0.48	0.13	0.09	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10
11	0.42	6.10	1.15	6.68	0.38	0.12	0.08	0.09	0.07	0.08	0.14	0.11
12	0.36	1.96	0.86	25.00	0.33	0.11	0.07	0.08	0.08	0.07	0.18	0.12
13	12.20	1.26	0.77	7.07	0.29	0.10	0.08	0.07	0.09	0.07	0.16	0.11
14	4.65	0.95	0.96	8.14	0.25	0.10	0.08	0.07	0.10	0.08	0.13	0.12
15	1.36	0.73	0.64	4.62	0.22	0.10	0.08	0.06	0.10	0.07	0.12	0.11
16	0.76	0.62	0.52	2.17	0.20	0.11	0.08	0.07	0.10	0.08	0.10	0.10
17	0.60	0.56	0.53	3.30	0.20	0.10	0.06	0.07	0.10	0.09	0.11	0.10
18	0.55	0.51	0.90	2.04	0.19	0.10	0.07	0.08	0.09	0.08	0.11	0.09
19	0.61	0.46	0.60	1.21	0.18	0.10	0.08	0.08	0.10	0.09	0.13	0.10
20	0.68	0.42	0.45	0.89	0.17	0.10	0.17	0.07	0.09	0.09	0.14	0.11
21	0.80	0.40	0.44	0.70	0.21	0.09	0.11	0.08	0.09	0.16	0.15	0.11
22	0.77	0.40	0.36	0.56	0.25	0.09	0.09	0.07	0.09	0.10	0.14	0.11
23	0.61	0.39	0.31	0.48	0.21	0.09	0.09	0.07	0.10	0.09	0.13	0.12
24	0.55	0.40	0.28	0.41	0.19	0.09	0.09	0.06	0.14	0.11	0.10	0.10
25	1.31	0.65	0.28	0.34	0.17	0.08	0.10	0.05	0.11	0.10	0.10	0.11
26	9.62	0.80	0.26	0.32	0.16	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.12
27	1.77	0.92	0.27	0.29	0.15	0.08	0.08	0.06	0.09	0.09	0.12	0.12
28	1.09	1.25	0.44	0.26	0.15	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.12	0.12
29	1.93		0.27	0.24	0.14	0.10	0.09	0.06	0.08	0.09	0.12	0.13
30	38.80		0.35	0.24	0.14	0.08	0.09	0.07	0.09	0.09	0.12	1.05
31	17.70		15.00		0.14		0.08	0.15		0.11		0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	38.80	38.80	9.19	19.70	25.00	4.64	0.17	0.17	0.15	0.20	0.16	0.18	1.05
Q media (m³/s)	0.93	3.62	1.59	2.27	2.47	0.52	0.11	0.08	0.07	0.10	0.09	0.12	0.16
Q minima (m³/s)	0.05	0.36	0.39	0.26	0.24	0.14	0.07	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.09
Q media (1/s Km²).....	3.8	14.9	6.6	9.4	10.2	2.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
Deflusso (mm).....	121.1	40.0	15.9	25.1	26.4	5.8	1.2	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.7
Afflusso meteorico (mm).....	720.8	113.6	47.2	89.2	83.1	55.2	26.0	37.8	27.8	83.2	32.7	75.3	49.7
Coefficiente di deflusso	0.17	0.35	0.34	0.28	0.32	0.10	0.05	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03

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	2001	1997-1999
	m³/s	m³/s
10	8.14	10.80
30	1.96	3.80
60	0.80	1.33
91	0.53	0.69
135	0.23	0.36
182	0.12	0.20
274	0.09	0.09
355	0.06	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 9,63 (14 giugno 1994), minima m -0,12 (10 gennaio 2002). Portata max 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	73.7	148.0	13.4	119.0	8.2	7.5	6.2	4.4	7.1	4.0	2.5	3.1
2	34.9	107.0	16.2	89.6	9.6	7.1	4.0	4.9	4.7	3.1	2.0	1.7
3	24.4	61.0	70.7	56.1	5.3	11.4	4.4	5.1	5.6	3.4	1.7	0.8
4	43.1	33.2	186.0	34.6	8.3	18.7	3.6	4.4	4.3	5.4	1.5	1.2
5	59.3	24.1	192.0	25.9	12.2	13.9	2.8	4.8	4.7	5.1	1.7	1.8
6	56.7	30.3	140.0	32.0	15.4	7.6	2.9	4.9	6.2	5.0	2.5	1.9
7	53.2	31.1	102.0	34.7	18.6	6.3	2.8	4.7	4.3	5.0	3.0	1.7
8	63.2	29.5	73.4	36.4	71.9	7.1	3.1	4.5	3.5	4.7	3.1	2.0
9	56.6	30.8	65.0	42.9	70.2	5.9	3.7	4.3	3.6	3.9	4.0	2.0
10	48.3	48.9	103.0	37.4	47.3	5.1	3.9	5.8	4.8	3.6	3.2	1.7
11	39.9	73.4	92.2	36.6	31.2	5.1	3.5	14.9	5.3	3.1	2.7	1.1
12	34.2	59.9	70.5	157.0	24.6	4.0	3.1	16.7	3.7	3.1	6.5	1.0
13	41.6	36.9	55.7	182.0	16.5	4.0	3.6	6.8	2.6	3.2	9.0	1.2
14	71.5	36.2	56.5	145.0	7.1	6.1	4.1	3.9	3.7	3.7	9.6	2.5
15	53.2	31.0	58.5	108.0	7.7	6.3	4.5	2.8	5.5	5.9	8.9	2.2
16	27.3	26.5	46.4	71.7	11.0	6.2	5.5	2.5	7.3	6.5	7.1	2.1
17	30.6	23.4	36.1	49.4	9.3	5.7	6.3	3.1	5.6	4.6	5.7	1.8
18	27.8	18.9	35.7	44.9	7.8	6.0	6.2	4.8	5.6	4.1	3.8	1.6
19	27.5	10.6	35.1	37.5	8.2	6.1	5.9	5.3	4.3	4.9	6.0	1.5
20	24.1	9.9	26.0	32.8	8.3	5.9	9.5	4.4	3.6	4.3	11.2	1.6
21	18.6	15.7	31.9	»	12.1	5.9	17.1	4.2	3.5	4.7	23.8	1.8
22	12.3	14.4	30.7	»	25.2	6.1	8.4	4.4	3.4	8.9	9.8	2.4
23	13.3	13.0	26.9	»	20.4	5.8	5.6	4.3	4.8	8.1	9.2	2.4
24	20.5	13.0	23.1	13.4	9.7	5.2	4.4	4.6	6.5	6.9	4.5	4.6
25	27.8	13.1	18.1	14.1	8.2	4.9	5.3	4.7	5.9	5.9	2.9	3.3
26	89.3	10.2	7.8	17.2	5.2	4.8	7.1	4.5	6.4	5.3	4.2	2.2
27	137.0	9.7	7.9	11.2	5.7	4.8	5.4	4.3	5.7	4.2	3.4	2.9
28	101.0	13.2	14.5	14.6	5.9	5.2	4.6	4.6	6.3	3.6	3.4	3.7
29	78.0		11.1	13.1	5.6	4.7	5.2	5.9	5.4	3.0	3.8	3.5
30	117.0		15.1	8.6	6.1	5.8	6.9	6.3	5.0	2.8	5.4	7.5
31	183.0		88.4		5.3		5.0	5.2		2.7		15.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	183.0	148.0	192.0	»	71.9	18.7	17.1	16.7	7.3	8.9	23.8	15.0
Q media (m³/s)	»	54.5	34.7	56.5	»	16.4	6.6	5.3	5.4	5.0	4.6	5.5	2.7
Q minima (m³/s)	»	12.3	9.7	7.8	»	5.2	4.0	2.8	2.5	2.6	2.7	1.5	0.8
Q media (1/s Km²).....	»	15.9	10.1	16.5	»	4.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.3	1.6	0.8
Deflusso (mm).....	»	42.6	24.5	44.2	»	12.8	5.0	4.2	4.2	3.8	3.6	4.2	2.1
Afflusso meteorico (mm).....	840.7	120.8	44.0	126.6	87.6	83.4	33.1	54.0	28.4	103.8	42.1	83.8	33.1
Coefficiente di deflusso	—	0.35	0.56	0.35	—	0.15	0.15	0.08	0.15	0.04	0.09	0.05	0.06

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	2001	1999
	m³/s	m³/s
10	119.0	122.0
30	70.2	84.3
60	36.1	48.3
91	24.1	32.5
135	9.9	17.8
182	6.2	9.5
274	4.3	4.9
355	1.6	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 5.23 (1997-1998 e 2001).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.40	22.70	6.48	26.70	4.33	1.82	1.17	0.67	0.92	1.13	0.88	1.23
2	9.75	15.10	16.20	14.20	3.90	1.71	0.97	0.59	0.88	1.07	0.86	1.21
3	21.00	11.90	135.00	10.70	3.85	2.36	0.97	0.47	0.73	0.98	0.83	1.13
4	17.00	10.10	97.80	8.88	3.64	2.81	0.92	0.45	0.78	0.98	0.79	1.07
5	21.80	14.60	64.20	14.40	8.46	2.46	0.95	0.54	1.22	0.91	0.78	1.05
6	15.50	11.50	31.80	14.80	6.99	1.98	0.94	0.62	1.13	1.04	0.95	1.04
7	16.40	9.24	19.40	9.88	28.60	1.83	0.95	0.62	0.94	1.03	0.95	0.96
8	15.60	7.96	14.80	38.90	31.10	1.57	0.92	0.72	0.85	1.14	1.24	0.90
9	16.40	14.00	38.70	18.00	12.60	1.62	0.99	0.71	0.94	1.50	1.07	0.93
10	10.90	25.90	21.00	11.80	9.02	1.70	0.95	0.70	0.95	1.05	1.80	0.92
11	9.22	20.20	17.30	18.60	7.40	1.64	0.92	0.78	0.78	0.78	4.84	0.92
12	8.56	12.80	14.00	98.20	6.46	1.49	1.12	0.74	0.72	1.02	7.96	0.90
13	20.70	10.30	15.00	47.40	5.67	1.20	0.96	0.64	0.59	1.04	4.32	0.88
14	15.30	8.73	18.70	30.50	4.97	1.21	0.89	0.57	0.66	1.07	3.44	1.06
15	10.10	7.44	12.10	21.50	4.33	1.11	0.91	0.57	1.04	1.01	2.22	1.22
16	7.97	6.50	9.89	16.60	3.88	1.07	0.90	0.57	0.88	1.06	1.50	1.12
17	6.71	5.86	9.50	17.50	3.69	1.17	0.82	0.55	1.17	1.03	1.31	1.01
18	6.79	5.32	26.60	13.70	3.51	1.17	0.73	0.63	1.21	0.93	1.30	0.97
19	6.11	4.79	13.90	11.40	3.25	1.12	0.83	0.64	0.95	0.84	1.77	0.93
20	5.74	4.39	10.60	10.10	2.93	1.06	1.90	0.65	0.82	0.87	11.00	1.01
21	6.35	4.17	9.00	10.60	3.64	0.95	1.50	0.65	0.75	1.42	3.91	1.13
22	7.81	3.84	8.21	8.94	3.96	0.99	1.25	0.63	0.82	2.26	2.16	1.55
23	8.43	3.64	7.22	8.18	3.37	0.95	1.12	0.61	1.05	1.88	1.76	12.10
24	12.40	3.85	6.35	8.44	2.74	1.03	1.11	0.52	4.93	1.73	1.50	8.60
25	24.20	4.40	5.91	7.29	2.33	1.03	1.05	0.59	2.25	2.20	1.38	2.73
26	81.70	4.86	5.27	6.62	2.23	1.03	0.92	0.63	1.63	1.53	1.27	1.95
27	20.60	4.54	5.03	5.84	1.97	1.09	0.90	0.58	1.32	1.24	1.35	16.70
28	24.00	4.90	5.35	5.37	1.86	1.07	0.97	0.59	1.20	1.16	1.24	4.68
29	16.00		5.21	4.88	1.73	1.08	1.03	0.56	1.11	1.03	1.26	2.95
30	82.20		15.80	4.53	1.67	1.41	1.25	0.69	1.15	0.97	1.24	20.10
31	52.30		70.60		1.65		0.95	0.75		0.89		17.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	135.00	82.20	25.90	135.00	98.20	31.10	2.81	1.90	0.78	4.93	2.26	11.00	20.10
Q media (m³/s)	7.24	19.00	9.41	23.80	17.50	5.99	1.42	1.02	0.62	1.15	1.19	2.23	3.55
Q minima (m³/s)	0.45	5.74	3.64	5.03	4.53	1.65	0.95	0.73	0.45	0.59	0.78	0.78	0.88
Q media (1/s Km²).....	15.6	40.9	20.2	51.2	37.6	12.9	3.1	2.2	1.3	2.5	2.6	4.8	7.6
Deflusso (mm).....	491.1	109.6	49.0	137.0	97.5	34.5	7.9	5.9	3.6	6.4	6.8	12.4	20.5
Afflusso meteorico (mm).....	1053.2	157.3	57.7	190.9	118.3	77.8	31.3	42.5	16.8	130.9	55.4	93.4	80.9
Coefficiente di deflusso	0.47	0.70	0.85	0.72	0.82	0.44	0.25	0.14	0.21	0.05	0.12	0.13	0.25

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	2001	1997-1998
	m³/s	m³/s
10	38.90	26.70
30	19.40	11.70
60	12.60	5.11
91	8.46	3.54
135	4.40	2.41
182	1.73	1.81
274	0.97	0.62
355	0.59	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 1953-2000.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitud. W (Monte Mario)	Lati- tudine Nord		del capo- saldo di riferi- mento	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
Pianura fra Enza e Secchia										
Montecchio Emilia	F	2°00'	44°42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	91.98
Novellara	F	1°45'	44°51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	8.67	1 gen. 1993	19.84
Rolo	F	1°36'	44°53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	16.28
San Benedetto Po	F	1°31'	45°02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.22
Pianura fra Secchia a Panaro										
S. Lorenzo della Pioppa	F	1°27'	44°46'	1930	25.81	24.77	1 feb. 1996	18.81	28 giu. 1940	23.06
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	92.17	92.32	92.27	92.52	92.62	»	92.17	91.97	91.72	92.02	91.60	91.82
4	92.17	92.37	92.32	92.52	92.57	»	92.12	91.97	91.72	91.92	91.60	91.77
7	92.22	92.37	92.32	92.57	92.52	»	92.07	91.92	91.72	91.92	94.60	91.72
10	92.27	92.32	92.32	92.67	92.42	»	92.02	91.92	91.77	91.87	94.60	91.67
13	92.27	92.32	92.42	92.72	92.42	»	92.02	91.92	91.77	91.82	91.82	91.67
16	92.27	92.27	92.42	92.77	92.42	»	91.97	91.87	91.72	91.82	91.92	91.67
19	92.22	92.27	92.42	92.82	92.52	92.17	91.97	91.87	91.72	91.72	92.02	91.60
22	92.22	92.27	92.47	92.82	92.57	92.17	92.02	91.82	91.82	91.72	92.07	91.60
25	92.22	92.22	92.47	92.77	92.52	92.17	92.02	91.77	91.92	91.72	92.02	91.72
28	92.27	92.22	92.47	92.67	92.47	92.17	91.97	91.72	92.02	91.67	91.92	91.82
Medie	92.23	92.30	92.39	92.68	92.51	»	92.03	91.88	91.79	91.82	92.42	91.71

NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.17	20.15	20.05	20.30	19.99	19.98	19.89	19.94	19.83	20.02	19.93	20.00
4	20.16	20.06	20.27	20.23	20.00	19.97	19.94	19.90	19.82	20.00	19.89	19.99
7	20.20	20.04	20.04	20.17	20.42	19.96	19.97	19.87	20.12	19.98	19.90	19.98
10	20.17	20.05	20.03	20.14	20.12	19.94	19.93	19.84	19.96	19.97	19.98	19.97
13	20.15	20.00	20.50	20.10	20.00	19.92	19.90	19.83	19.93	19.96	20.03	19.94
16	20.16	19.97	20.20	20.24	19.97	19.93	19.87	19.80	19.92	19.93	20.00	19.90
19	20.18	19.96	20.14	20.09	19.94	19.90	19.88	19.79	20.00	19.92	20.45	19.90
22	20.17	19.97	20.05	20.04	20.19	19.92	20.13	19.77	19.99	20.13	20.17	19.90
25	20.03	20.04	20.00	19.99	20.12	19.90	19.98	19.75	20.26	20.00	20.05	19.89
28	20.10	20.05	19.99	19.97	20.00	19.90	19.95	19.73	20.03	19.99	20.03	19.90
Medie	20.15	20.03	20.13	20.13	20.08	19.93	19.94	19.82	19.99	19.99	20.04	19.94

ROLO												
(F) (19.34 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.69	16.57	16.59	16.75	16.59	16.46	16.37	16.41	16.49	16.57	16.41	16.57
4	16.69	16.57	16.63	16.71	16.59	16.46	16.37	16.41	16.49	16.53	16.43	16.57
7	16.69	16.53	16.67	16.71	16.55	16.44	16.39	16.38	16.68	16.53	16.47	16.57
10	16.65	16.48	16.67	16.67	16.55	16.44	16.39	16.38	16.74	16.53	16.47	16.52
13	16.65	16.48	16.67	16.67	16.51	16.41	16.37	16.38	16.74	16.48	16.49	16.52
16	16.65	16.48	16.72	16.64	16.51	16.39	16.37	16.46	16.83	16.45	16.49	16.52
19	16.59	16.48	16.75	16.64	16.51	16.38	16.39	16.46	16.87	16.41	16.55	16.48
22	16.59	16.48	16.75	16.64	16.48	16.38	16.39	16.46	16.89	16.38	16.59	16.48
25	16.59	16.48	16.75	16.61	16.48	16.38	16.44	16.46	16.95	16.38	16.59	16.48
28	16.59	16.48	16.77	16.61	16.48	16.34	16.44	16.46	16.95	16.36	16.59	16.48
Medie	16.64	16.50	16.70	16.66	16.52	16.41	16.39	16.43	16.76	16.46	16.51	16.52

SAN BENEDETTO PO												
(F) (17.77 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.62	14.02	13.37	13.72	13.39	13.28	13.08	13.02	12.62	12.46	12.46	12.46
4	14.67	13.95	13.32	13.80	13.29	13.29	13.07	12.92	12.65	12.46	12.46	12.46
7	14.64	13.85	13.29	13.87	13.29	13.30	13.07	12.85	12.66	12.46	12.46	12.46
10	14.58	13.75	13.28	13.92	13.28	13.30	13.08	12.81	12.67	12.46	12.46	12.46
13	14.52	13.65	13.27	13.95	13.27	13.29	13.08	12.78	12.65	12.46	12.46	12.46
16	14.44	13.60	13.29	13.94	13.25	13.26	13.07	12.74	12.61	12.46	12.46	12.46
19	14.36	13.55	13.37	13.85	13.25	13.22	13.07	12.71	12.60	12.46	12.46	12.46
22	14.27	13.48	13.48	13.75	13.25	13.17	13.07	12.67	12.55	12.46	12.46	12.46
25	14.17	13.32	13.59	13.62	13.25	13.12	13.07	12.62	12.50	12.46	12.46	12.46
28	14.09	13.29	13.67	13.50	13.27	13.09	13.05	12.60	12.47	12.46	12.46	12.46
Medie	14.44	13.65	13.39	13.79	13.28	13.23	13.07	12.77	12.60	12.46	12.46	12.46

S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.55	24.59	24.41	24.46	24.10	23.82	23.34	23.03	22.56	22.84	22.79	23.86
4	24.54	24.43	24.58	24.43	24.08	23.91	23.30	23.02	22.64	22.75	23.14	23.64
7	24.66	24.41	24.49	24.45	24.40	23.83	23.16	22.89	22.66	22.76	22.99	23.59
10	24.56	24.40	24.46	24.38	24.34	23.79	23.06	22.86	22.66	22.72	22.99	23.54
13	24.61	24.41	24.56	24.58	24.20	23.72	22.98	23.05	22.56	22.71	23.23	23.26
16	24.51	24.38	24.54	24.49	24.06	23.64	22.86	23.29	22.82	22.70	23.26	23.25
19	24.46	24.26	24.49	24.38	24.00	23.55	22.80	23.00	22.64	22.64	24.03	23.31
22	24.41	24.26	24.41	24.31	23.99	23.52	23.36	22.85	22.54	22.81	23.69	23.49
25	24.36	24.41	24.36	24.26	23.96	23.45	23.09	22.70	22.86	23.01	23.39	23.30
28	24.36	24.36	24.26	24.21	23.95	23.38	22.96	22.63	22.82	22.96	23.41	23.61
Medie	24.50	24.39	24.46	24.39	24.11	23.66	23.09	22.93	22.68	22.79	23.29	23.49

FINALE EMILIA												
(F) (16.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.60	14.85	15.16	15.00	15.00	15.10	14.60	14.55	14.25	14.15	14.20	14.39
4	14.60	14.85	14.80	15.00	15.00	15.10	14.60	14.50	14.25	14.15	14.20	14.38
7	14.65	14.85	14.85	15.00	15.00	15.15	14.60	14.50	14.20	14.15	14.20	14.38
10	14.65	14.85	14.85	15.00	15.00	15.15	14.60	14.45	14.20	14.15	14.20	14.35
13	14.70	14.85	14.90	15.00	15.00	15.10	14.60	14.38	14.20	14.15	14.25	14.35
16	14.70	14.85	14.90	15.00	15.05	15.00	14.60	14.38	14.15	14.20	14.25	14.35
19	14.75	14.85	14.95	15.00	15.05	14.90	14.60	14.35	14.15	14.20	14.30	14.35
22	14.75	14.80	14.95	15.00	15.05	14.80	14.55	14.35	14.15	14.20	14.30	14.30
25	14.80	14.80	15.00	15.00	15.05	14.70	14.55	14.30	14.15	14.20	14.35	14.30
28	14.85	14.80	15.00	15.00	15.10	14.60	14.55	14.25	14.15	14.20	14.38	14.30
Medie	14.70	14.84	14.94	15.00	15.03	14.96	14.59	14.40	14.19	14.17	14.26	14.34

S. MARTINO IN SPINO												
(F) (10.13 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.51	9.51	9.31	9.51	9.23	9.14	8.63	8.65	8.53	8.76	8.73	8.95
4	9.53	9.53	9.43	9.44	9.22	9.13	8.61	8.63	8.51	8.75	8.71	8.90
7	9.54	9.54	9.34	9.50	9.54	9.07	8.57	8.55	8.63	8.73	8.68	8.88
10	9.54	9.54	9.48	9.45	9.53	9.03	8.53	8.46	8.58	8.80	8.65	8.80
13	9.54	9.54	9.51	9.50	9.45	8.95	8.50	8.60	8.53	8.78	8.90	8.84
16	9.51	9.51	9.48	9.47	9.38	8.91	8.46	8.73	8.53	8.73	8.75	8.77
19	9.48	9.48	9.51	9.44	9.31	8.85	8.43	8.67	8.54	8.65	9.68	8.74
22	9.47	9.47	9.47	9.40	9.41	8.82	8.74	8.62	8.51	8.83	9.15	8.78
25	9.45	9.45	9.43	9.30	9.31	8.74	8.80	8.53	8.90	8.84	9.07	8.74
28	9.44	9.44	9.31	9.25	9.23	8.71	8.75	8.50	8.81	8.74	9.03	8.70
Medie	9.50	9.50	9.43	9.43	9.36	8.93	8.60	8.59	8.61	8.76	8.93	8.81

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 2001

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Pianura fra Enza e Secchia														
Montecchio Emilia	97.20	92.24	92.30	92.40	92.69	92.50	»	92.03	91.86	91.80	91.80	92.42	91.72	»
Novellara	21.30	20.15	20.02	20.14	20.12	20.07	19.93	19.95	19.82	19.99	19.99	20.05	19.93	20.01
Rolo	19.34	16.64	16.50	16.71	16.66	16.52	16.41	16.40	16.43	16.77	16.46	16.52	16.52	16.54
San Benedetto Po	17.77	14.40	13.65	13.41	13.78	13.28	13.23	13.07	12.76	12.59	12.47	12.47	12.47	13.13
Pianura fra Secchia a Panaro														
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	24.50	24.39	24.45	24.38	24.09	23.64	23.08	22.91	22.69	22.79	23.33	23.50	23.64
Finale Emilia	16.20	14.72	14.84	14.99	15.01	15.04	14.95	14.59	14.39	14.19	14.18	14.27	14.35	14.63
S. Martino in Spino	10.13	9.50	9.50	9.43	9.42	9.35	8.92	8.61	8.59	8.62	8.76	8.94	8.80	9.03

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	18, 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	28, 32, 47
IDICE A CASTENASO.....	MIr	18
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

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PO A BORGOFORTE	Mr	17, 22, 30, 40
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	17, 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, 55, 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, 54, 56
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 P.TE BACCHELLO.....	Rlr	16, 20
SECCHIA A PIOPPA.....		9
SECCHIA A PONTE ALTO.....		8
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....		8
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	Rlr	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

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TARO A SAN SECONDO	6
TARO A SOLIGNANO	6
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
--------------------------	----