



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

2002

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		AVETO a CABANNE Km² 42		AVETO a SALSOMINORE Km² 201		TREBBIA a VALSIGIARA Km² 217		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	5.1	13.7	5.6	15.0	5.7	15.3	36.7	98.3	24.4	65.3	26.7	71.4	21.8	58.4	17.8	47.7
Febbraio	21.0	50.9	21.0	50.9	22.2	53.6	79.8	193.0	56.4	136.4	62.3	150.6	48.6	117.5	41.7	101.0
Marzo	13.7	36.8	12.4	33.2	11.9	31.8	34.4	92.2	26.4	70.8	27.1	72.7	23.9	63.9	20.6	55.1
Aprile	25.5	66.2	30.1	78.1	31.5	81.6	52.9	137.0	49.4	128.0	40.1	104.0	41.6	107.9	39.4	102.0
Maggio	37.4	100.1	40.8	109.3	41.2	110.4	104.9	281.0	87.1	233.4	95.9	256.9	79.7	213.6	69.1	185.2
Giugno	7.2	18.7	10.5	27.3	11.7	30.4	42.7	110.7	35.4	91.7	41.8	108.4	36.1	93.6	30.8	79.9
Luglio	24.4	65.4	23.3	62.3	22.4	60.1	43.6	116.7	42.6	114.2	50.5	135.3	46.0	123.2	40.7	109.0
Agosto	62.4	167.0	59.5	159.4	57.6	154.3	87.6	234.7	72.8	194.9	82.4	220.6	74.9	200.7	70.3	188.2
Settembre	15.0	38.9	14.8	38.3	14.9	38.5	35.0	90.8	32.5	84.2	29.6	76.6	29.3	75.9	25.9	67.1
Ottobre	18.2	48.8	21.5	57.5	22.7	60.9	120.9	323.9	100.0	267.9	89.4	239.4	85.5	229.0	70.7	189.3
Novembre	88.6	229.6	82.7	214.4	79.6	206.4	327.7	849.5	248.1	643.2	275.5	714.1	224.8	582.8	185.9	481.8
Dicembre	29.2	78.3	32.9	88.1	33.7	90.2	87.8	235.2	71.3	191.1	67.8	181.5	61.5	164.6	54.7	146.6
Anno	29.0	914.4	29.6	933.8	29.6	933.5	87.6	2763.0	70.4	2221.1	73.9	2331.5	64.4	2031.1	55.6	1752.9

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	12.5	33.5	11.6	31.0	11.4	30.5	11.1	29.8	10.1	27.1	8.3	22.3	10.2	27.3	8.6	23.1
Febbraio	29.6	71.6	31.0	75.1	31.9	77.1	32.0	77.3	30.8	74.6	31.3	75.6	31.0	74.9	30.8	74.6
Marzo	17.1	45.8	14.5	38.9	14.0	37.4	13.6	36.3	10.4	27.8	8.6	23.0	10.6	28.3	8.6	23.0
Aprile	39.9	103.5	34.8	90.3	34.8	90.1	34.9	90.4	40.5	104.9	40.3	104.4	40.5	105.1	40.5	104.9
Maggio	55.1	147.5	45.9	122.9	45.2	121.1	44.6	119.5	37.3	100.0	33.8	90.6	37.7	100.9	33.6	90.1
Giugno	31.4	81.3	28.6	74.2	23.3	60.3	22.6	58.6	15.1	39.2	17.8	46.2	14.7	38.1	17.2	44.6
Luglio	47.3	126.6	45.1	120.9	41.4	111.0	41.3	110.5	34.2	91.7	29.0	77.8	35.3	94.5	31.3	83.9
Agosto	65.0	174.1	62.4	167.1	56.6	151.5	56.0	150.1	43.8	117.4	41.4	110.9	44.4	118.8	42.7	114.4
Settembre	26.7	69.2	26.0	67.5	26.0	67.5	25.6	66.4	23.8	61.8	21.2	54.9	24.2	62.8	21.6	56.0
Ottobre	70.3	188.3	61.2	163.9	52.6	140.9	50.9	136.2	26.7	71.4	29.0	77.7	26.2	70.2	28.0	75.1
Novembre	146.4	379.4	123.1	319.0	114.4	296.5	110.5	286.5	72.5	188.0	59.9	155.2	74.1	192.0	60.7	157.4
Dicembre	47.1	126.1	43.7	117.0	42.6	114.1	42.1	112.7	45.7	122.3	46.2	123.8	45.8	122.6	46.3	124.0
Anno	49.1	1546.9	44.0	1387.8	41.2	1298.0	40.4	1274.3	32.5	1026.2	30.5	962.4	32.8	1035.5	30.8	971.1

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	13.1	35.1	11.8	31.5	20.9	56.1	18.8	50.4	18.2	48.7	15.6	41.9	14.3	38.2	13.8	36.9
Febbraio	34.5	83.4	32.8	79.4	54.2	131.0	35.8	86.6	33.6	81.2	31.5	76.2	30.2	73.0	29.8	72.0
Marzo	15.1	40.5	13.0	34.8	16.2	43.4	14.0	37.6	13.6	36.3	12.6	33.7	13.1	35.1	12.2	32.8
Aprile	37.5	97.2	38.5	99.8	39.1	101.4	41.6	107.9	42.4	109.8	39.4	102.1	38.6	100.0	36.8	95.4
Maggio	47.9	128.3	43.1	115.5	85.1	227.8	66.5	178.1	60.7	162.6	50.0	134.0	50.6	135.5	46.1	123.5
Giugno	11.6	30.0	13.0	33.7	26.0	67.5	19.7	51.0	17.6	45.5	16.2	42.0	16.2	41.9	14.1	36.5
Luglio	34.6	92.8	34.9	93.6	37.3	100.0	33.3	89.3	36.6	98.0	38.7	103.7	35.3	94.6	35.9	96.2
Agosto	42.5	113.9	43.4	116.2	61.8	165.4	51.1	137.0	51.0	136.7	46.9	125.5	29.0	77.8	26.9	72.0
Settembre	28.5	73.8	26.5	68.7	41.6	107.8	29.7	77.1	27.5	71.4	26.2	67.9	23.4	60.6	22.9	59.4
Ottobre	32.0	85.6	30.2	81.0	80.7	216.1	81.6	218.6	77.2	206.7	73.1	195.9	61.1	163.7	55.6	149.0
Novembre	101.9	264.0	88.9	230.4	202.1	523.9	168.8	437.4	160.3	415.5	141.0	365.4	130.0	337.0	116.6	302.2
Dicembre	44.8	120.0	46.0	123.2	79.9	213.9	66.9	179.1	64.4	172.4	58.7	157.3	55.8	149.5	52.1	139.6
Anno	36.9	1164.6	35.1	1107.8	62.0	1954.3	52.3	1650.1	50.3	1584.8	45.8	1445.6	41.4	1306.9	38.5	1215.5

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	13.3	35.6	13.1	35.2	12.4	33.2	6.2	16.6	12.0	32.2	8.1	21.7	6.2	16.6	7.3	19.5
Febbraio	30.3	73.2	30.3	73.4	29.8	72.0	26.6	64.3	29.5	71.3	29.0	70.2	29.0	70.2	29.0	70.1
Marzo	12.3	32.9	11.3	30.2	10.7	28.7	6.2	16.7	10.4	27.9	7.7	20.5	6.3	16.8	7.1	18.9
Aprile	37.3	96.6	38.1	98.8	38.1	98.7	40.5	105.0	38.2	99.0	40.7	105.6	40.5	105.0	40.7	105.4
Maggio	45.3	121.3	45.3	121.4	44.4	118.9	28.3	75.9	43.8	117.3	31.2	83.5	28.1	75.2	29.8	79.9
Giugno	14.0	36.2	16.0	41.6	16.1	41.8	13.4	34.8	16.0	41.4	15.8	41.0	13.4	34.8	14.8	38.3
Luglio	35.7	95.7	37.8	101.3	37.1	99.5	33.7	90.3	36.5	97.8	35.3	94.5	34.1	91.2	34.8	93.1
Agosto	30.1	80.6	39.7	106.3	39.9	107.0	49.5	132.7	40.5	108.6	46.3	123.9	49.5	132.6	47.7	127.7
Settembre	23.5	60.9	24.5	63.4	24.1	62.5	21.0	54.5	23.9	61.9	21.7	56.2	21.1	54.6	21.4	55.5
Ottobre	50.7	135.9	61.4	164.4	59.0	158.1	30.1	80.7	57.3	153.6	27.0	72.3	30.1	80.6	28.3	75.9
Novembre	110.6	286.7	115.0	298.2	108.5	281.2	50.7	131.4	104.7	271.4	57.0	147.8	51.0	132.2	54.4	141.0
Dicembre	51.0	136.5	55.0	147.2	54.5	146.0	51.6	138.2	54.2	145.1	51.6	138.1	51.7	138.6	51.6	138.3
Anno	37.8	1192.1	40.6	1281.4	39.6	1247.6	29.8	941.1	38.9	1227.5	30.9	975.3	30.1	948.4	30.6	963.6

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	7.2	19.3	6.2	16.6	19.6	52.6	12.2	32.7	12.4	33.1	6.9	18.6	6.3	17.0	9.0	24.0
Febbraio	28.7	69.4	27.0	65.4	24.8	60.0	24.8	60.0	26.3	63.7	25.2	60.9	24.8	59.9	24.6	59.4
Marzo	7.0	18.8	6.3	16.8	13.3	35.7	9.1	24.3	11.8	31.6	7.4	19.9	6.9	18.4	7.7	20.6
Aprile	40.6	105.3	40.5	105.0	55.7	144.3	47.0	121.9	39.4	102.2	34.1	88.3	35.1	90.9	41.9	108.6
Maggio	29.7	79.6	28.1	75.2	59.3	158.9	43.5	116.6	40.8	109.4	33.6	89.9	33.6	89.9	38.8	104.0
Giugno	14.7	38.1	13.4	34.8	27.4	71.0	20.7	53.6	22.5	58.4	21.0	54.5	19.5	50.6	18.6	48.3
Luglio	34.7	93.0	34.1	91.2	40.5	108.4	37.5	100.4	37.4	100.2	36.9	98.9	34.7	92.9	33.6	89.9
Agosto	47.8	127.9	49.5	132.6	58.6	157.0	44.4	118.8	39.9	106.8	34.8	93.1	33.3	89.3	38.9	104.3
Settembre	21.4	55.4	21.1	54.6	43.8	113.6	36.0	93.2	32.4	84.0	25.4	65.8	23.9	62.0	28.9	74.9
Ottobre	28.4	76.2	30.1	80.6	101.6	272.1	73.5	196.8	87.3	233.8	66.7	178.6	60.6	162.2	62.6	167.6
Novembre	54.2	140.5	51.0	132.2	141.8	367.5	89.3	231.4	123.8	320.9	70.7	183.2	61.8	160.2	69.9	181.3
Dicembre	51.6	138.3	51.7	138.6	78.3	209.6	65.4	175.1	56.1	150.2	51.6	138.2	51.7	138.5	58.2	155.8
Anno	30.5	961.8	29.9	943.6	55.5	1750.7	42.0	1324.8	44.2	1394.3	34.6	1089.9	32.7	1031.8	36.1	1138.7

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	9.0	24.0	15.5	41.4	17.1	45.8	8.0	21.5	12.8	34.2	7.6	20.4	11.2	29.9	9.3	24.9
Febbraio	24.6	59.4	24.8	60.0	24.8	60.0	24.8	60.0	24.8	60.0	24.8	60.0	24.8	60.0	24.7	59.7
Marzo	7.7	20.6	10.1	27.0	11.8	31.7	5.3	14.2	8.5	22.9	3.4	9.0	7.1	18.9	6.2	16.6
Aprile	41.9	108.6	61.2	158.7	56.3	146.0	47.6	123.5	54.5	141.3	42.0	108.8	51.2	132.6	46.4	120.3
Maggio	38.8	104.0	53.7	143.7	48.2	129.0	35.2	94.2	42.5	113.8	27.6	73.9	37.9	101.5	34.2	91.5
Giugno	18.6	48.3	38.9	100.8	30.0	77.7	20.5	53.1	26.7	69.2	16.7	43.4	23.3	60.5	19.6	50.7
Luglio	33.6	89.9	50.9	136.2	56.7	151.9	30.5	81.6	44.1	118.1	27.1	72.5	38.9	104.1	35.2	94.3
Agosto	38.9	104.3	54.3	145.4	51.2	137.1	45.4	121.5	49.3	132.1	49.2	131.7	48.6	130.3	42.5	113.7
Settembre	28.9	74.9	56.7	146.9	52.5	136.2	58.8	152.4	54.7	141.7	57.6	149.3	54.8	142.1	47.0	121.9
Ottobre	62.6	167.6	88.1	236.1	102.3	274.0	47.9	128.4	74.0	198.1	29.2	78.2	61.1	163.6	53.3	142.7
Novembre	69.9	181.3	111.6	289.3	112.0	290.3	59.9	155.2	87.0	225.4	36.7	95.0	72.0	186.6	58.8	152.5
Dicembre	58.2	155.8	94.3	252.7	82.0	219.5	62.5	167.3	78.2	209.5	63.7	170.6	74.2	198.7	67.8	181.6
Anno	36.1	1138.7	55.1	1738.2	53.9	1699.2	37.2	1172.9	46.5	1466.3	32.1	1012.8	42.1	1328.8	37.1	1170.4

MESE	CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72		SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	7.7	20.6	7.4	19.9	5.9	15.7	5.4	14.5	7.0	18.8	4.0	10.8	6.5	17.3	4.1	11.0
Febbraio	25.0	60.5	25.0	60.5	24.8	60.1	24.8	59.9	16.3	39.5	16.0	38.8	17.9	43.2	17.2	41.7
Marzo	1.9	5.2	2.0	5.4	2.3	6.1	2.4	6.5	6.0	16.2	4.4	11.9	5.5	14.8	2.5	6.7
Aprile	37.3	96.7	37.2	96.3	36.3	94.1	36.1	93.5	51.5	133.4	47.4	122.9	49.8	129.2	39.3	101.9
Maggio	23.5	62.9	23.1	61.8	20.6	55.2	20.5	54.9	40.4	108.3	34.4	92.2	38.5	103.0	33.9	90.8
Giugno	14.9	38.6	15.1	39.2	16.6	43.1	16.9	43.9	21.6	56.0	15.4	40.0	19.9	51.7	20.1	52.1
Luglio	28.1	75.3	28.0	75.0	27.2	72.9	27.1	72.5	35.6	95.3	31.4	84.0	34.2	91.6	32.6	87.3
Agosto	49.5	132.5	48.4	129.7	41.8	111.9	39.7	106.4	55.9	149.8	72.5	194.1	60.9	163.0	71.9	192.5
Settembre	46.6	120.8	46.6	120.9	45.8	118.6	44.8	116.2	63.8	165.4	68.1	176.4	64.7	167.7	56.1	145.5
Ottobre	21.7	58.1	22.0	59.0	24.2	64.9	25.2	67.4	68.9	184.5	58.6	156.9	62.8	168.1	50.9	136.4
Novembre	28.0	72.6	27.7	71.9	26.0	67.4	25.6	66.3	91.8	237.9	84.8	219.8	84.9	220.1	73.6	190.9
Dicembre	60.4	161.7	58.8	157.6	49.2	131.9	46.1	123.4	63.8	170.8	71.2	190.7	65.2	174.6	56.1	150.2
Anno	28.7	905.5	28.5	897.2	26.7	841.9	26.2	825.4	43.6	1375.9	42.4	1338.5	42.6	1344.3	38.3	1207.0

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	6.0	16.0	5.3	14.2	6.0	16.1	6.9	18.5	6.0	16.2	5.9	15.8	5.8	15.6	5.8	15.6
Febbraio	20.5	49.5	15.8	38.3	20.0	48.4	26.4	63.8	26.0	62.9	20.3	49.1	20.4	49.3	20.4	49.3
Marzo	4.0	10.6	1.2	3.3	3.1	8.3	1.9	5.2	2.1	5.5	2.7	7.3	2.7	7.3	2.7	7.3
Aprile	46.8	121.2	38.2	98.9	45.3	117.3	35.6	92.2	30.8	79.8	41.5	107.5	40.4	104.7	40.4	104.7
Maggio	36.4	97.6	25.4	68.0	33.6	89.9	25.1	67.1	24.5	65.6	31.4	84.2	31.1	83.3	31.1	83.4
Giugno	19.0	49.2	9.0	23.4	15.9	41.2	13.3	34.4	11.8	30.7	14.7	38.0	14.4	37.3	14.4	37.3
Luglio	34.0	91.1	35.4	94.9	35.2	94.3	30.2	80.8	29.6	79.4	35.5	95.1	35.2	94.3	35.2	94.3
Agosto	68.0	182.2	65.0	174.1	68.7	183.9	54.9	147.1	54.0	144.6	65.3	175.0	64.7	173.2	64.6	173.0
Settembre	60.3	156.2	45.4	117.8	55.2	143.0	44.4	115.0	40.0	103.6	51.0	132.3	50.0	129.5	49.9	129.4
Ottobre	52.6	141.0	20.5	54.8	42.8	114.7	22.9	61.3	23.6	63.2	38.5	103.2	37.9	101.5	37.9	101.4
Novembre	72.4	187.7	29.0	75.2	58.8	152.4	28.9	74.8	28.7	74.5	51.9	134.5	50.7	131.3	50.6	131.2
Dicembre	60.9	163.0	52.0	139.4	60.4	161.7	61.8	165.5	56.5	151.2	59.9	160.5	58.9	157.7	58.8	157.6
Anno	40.1	1265.3	28.6	902.3	37.1	1171.2	29.4	925.7	27.8	877.2	35.0	1102.5	34.4	1085.0	34.4	1084.5

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 65		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	5.9	15.7	17.0	45.5	14.7	39.5	12.2	32.6	9.1	24.5	11.1	29.8	10.2	27.2	3.8	10.2
Febbraio	20.3	49.2	10.0	24.1	31.6	76.5	25.9	62.6	13.5	32.7	25.9	62.6	25.3	61.2	5.1	12.4
Marzo	2.7	7.3	0.0	0.0	0.6	1.5	1.5	4.1	2.0	5.3	2.1	5.7	2.0	5.4	0.1	0.2
Aprile	40.4	104.6	4.9	12.8	10.0	25.8	26.9	69.7	20.1	52.0	35.8	92.8	36.8	95.3	32.0	83.0
Maggio	31.3	83.9	79.6	213.2	70.7	189.3	56.1	150.3	38.3	102.7	50.6	135.5	47.0	125.9	24.7	66.1
Giugno	14.4	37.3	21.9	56.7	22.3	57.9	19.8	51.4	28.8	74.6	24.3	63.1	21.4	55.4	7.8	20.1
Luglio	35.2	94.2	42.2	113.0	33.3	89.3	36.1	96.6	32.9	88.1	36.4	97.6	37.2	99.7	49.8	133.3
Agosto	64.6	172.9	65.7	176.0	78.9	211.4	63.7	170.7	41.1	110.1	57.3	153.6	57.8	154.8	58.1	155.7
Settembre	49.8	129.0	55.0	142.5	53.4	138.3	51.0	132.2	45.6	118.3	54.5	141.3	52.7	136.6	38.9	100.8
Ottobre	37.8	101.3	92.3	247.3	81.1	217.1	64.5	172.7	42.2	113.1	53.1	142.3	47.0	125.9	13.0	34.9
Novembre	50.5	130.8	101.0	261.8	90.0	233.2	76.4	197.9	55.8	144.6	67.9	176.0	59.7	154.8	26.4	68.4
Dicembre	58.8	157.4	58.8	157.5	56.7	151.9	54.8	146.9	37.1	99.3	52.2	139.9	52.0	139.4	56.4	151.0
Anno	34.4	1083.6	46.0	1450.4	45.4	1431.7	40.8	1287.7	30.6	965.3	39.3	1240.2	37.5	1181.6	26.5	836.1

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	3.8	10.2	8.7	23.2	8.7	23.2	4.7	12.7	8.4	22.6	8.4	22.6	26.0	69.7	27.0	72.2
Febbraio	6.1	14.8	22.1	53.5	22.1	53.5	9.3	22.6	20.8	50.2	20.7	50.1	58.2	140.9	62.7	151.6
Marzo	0.1	0.4	1.7	4.5	1.7	4.5	0.6	1.7	1.6	4.2	1.6	4.2	1.5	4.0	1.4	3.8
Aprile	27.7	71.7	34.0	88.2	34.0	88.2	19.9	51.5	33.0	85.5	32.9	85.4	55.9	144.8	56.6	146.7
Maggio	24.3	65.0	41.7	111.8	41.7	111.8	28.7	77.0	41.6	111.3	41.6	111.3	89.9	240.9	87.6	234.6
Giugno	7.7	20.0	18.1	46.8	18.1	46.8	9.7	25.2	17.3	44.9	17.4	45.0	47.4	122.8	56.9	147.6
Luglio	49.7	133.2	39.9	106.9	39.9	106.8	37.6	100.8	39.3	105.2	39.3	105.3	24.0	64.4	35.7	95.7
Agosto	56.4	151.0	56.1	150.2	56.0	150.1	48.1	128.9	54.2	145.2	54.1	144.8	59.3	158.7	60.2	161.3
Settembre	35.5	92.0	48.0	124.5	48.0	124.4	28.8	74.7	46.1	119.6	46.1	119.4	60.6	157.0	58.1	150.7
Ottobre	16.8	45.0	40.1	107.5	40.1	107.4	25.4	68.1	38.5	103.1	38.4	102.9	122.9	329.3	112.6	301.6
Novembre	27.1	70.2	50.9	131.9	50.8	131.8	26.8	69.5	48.0	124.5	47.9	124.2	154.1	399.4	143.0	370.7
Dicembre	56.4	151.1	52.2	139.8	52.2	139.7	45.9	122.9	51.1	136.9	51.1	136.8	75.9	203.3	78.1	209.2
Anno	26.1	824.6	34.5	1088.8	34.5	1088.2	24.0	755.6	33.4	1053.2	33.4	1052.0	64.5	2035.2	64.9	2045.7

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	24.1	64.6	19.5	52.1	25.5	68.3	23.3	62.5	18.5	49.6	10.4	27.8	16.8	44.9	14.2	37.9
Febbraio	61.1	147.9	53.8	130.1	62.0	150.1	62.8	152.0	52.7	127.4	43.4	104.9	52.0	125.7	48.1	116.4
Marzo	2.1	5.7	3.8	10.1	3.6	9.7	3.2	8.5	2.4	6.5	1.5	4.0	2.4	6.3	1.6	4.2
Aprile	55.2	143.2	69.4	180.0	60.3	156.4	56.0	145.1	56.3	145.9	50.2	130.0	58.2	150.8	49.2	127.4
Maggio	82.6	221.3	79.0	211.6	90.8	243.3	83.9	224.8	66.3	177.5	33.7	90.3	63.2	169.3	46.0	123.3
Giugno	52.0	134.8	52.0	134.7	38.3	99.2	48.6	125.9	35.1	91.0	5.1	13.1	33.1	85.7	10.5	27.1
Luglio	37.7	100.9	43.6	116.8	41.2	110.4	42.2	113.0	40.8	109.2	40.1	107.3	44.9	120.3	37.1	99.4
Agosto	56.6	151.5	56.1	150.3	64.5	172.8	58.6	157.0	57.6	154.4	53.7	143.9	61.4	164.4	55.0	147.2
Settembre	61.8	160.2	61.0	158.0	72.5	188.0	67.1	173.9	63.7	165.2	57.7	149.6	65.9	170.7	64.3	166.6
Ottobre	103.8	278.1	75.7	202.7	106.3	284.6	99.5	266.5	74.9	200.5	38.5	103.2	70.2	187.9	55.1	147.7
Novembre	124.8	323.4	118.4	307.0	105.2	272.8	106.2	275.2	96.9	251.1	48.3	125.3	91.4	236.9	64.2	166.5
Dicembre	74.3	199.1	68.3	183.0	85.8	229.7	75.9	203.4	65.2	174.7	61.2	163.9	71.3	191.1	60.6	162.3
Anno	61.2	1930.7	58.2	1836.4	63.0	1985.3	60.5	1907.8	52.4	1653.0	36.9	1163.3	52.4	1654.0	42.0	1326.0

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	15.0	40.2	8.2	21.9	8.1	21.6	6.1	16.4	7.0	18.7	12.2	32.7	9.9	26.6	14.4	38.5
Febbraio	49.1	118.7	39.1	94.6	38.4	92.8	32.9	79.7	32.8	79.4	42.5	102.9	44.4	107.3	56.0	135.4
Marzo	2.0	5.4	2.1	5.7	2.1	5.6	1.8	4.9	1.8	4.8	1.9	5.2	1.7	4.6	2.2	5.8
Aprile	54.2	140.5	57.0	147.7	56.1	145.4	52.9	137.2	50.3	130.5	52.4	135.8	51.2	132.6	59.2	153.4
Maggio	54.5	146.1	39.3	105.2	38.9	104.3	31.5	84.5	35.6	95.3	47.7	127.8	34.9	93.6	42.7	114.3
Giugno	24.3	63.0	17.4	45.2	17.1	44.3	14.1	36.5	14.5	37.5	21.0	54.4	10.0	26.0	6.0	15.6
Luglio	42.5	113.7	51.6	138.3	51.3	137.3	47.8	127.9	48.5	130.0	44.1	118.0	40.1	107.3	40.5	108.5
Agosto	58.8	157.6	71.2	190.8	69.4	186.0	56.4	151.1	55.9	149.6	55.3	148.0	56.4	151.1	46.5	124.6
Settembre	64.1	166.2	58.5	151.6	58.2	150.8	50.0	129.5	54.6	141.5	58.8	152.3	73.9	191.5	80.9	209.6
Ottobre	61.6	164.9	36.5	97.8	36.0	96.4	29.1	78.0	31.4	84.0	50.7	135.9	34.0	91.1	58.1	155.6
Novembre	77.7	201.5	41.4	107.4	40.5	105.1	33.1	85.7	33.8	87.7	62.0	160.7	38.8	100.5	67.9	176.1
Dicembre	65.9	176.4	75.6	202.4	74.0	198.2	63.7	170.5	62.7	167.9	63.2	169.4	64.6	172.9	74.6	199.9
Anno	47.4	1494.2	41.5	1308.6	40.8	1287.8	34.9	1101.9	35.7	1126.9	42.6	1343.1	38.2	1205.1	45.6	1437.3

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	12.3	33.0	11.4	30.4	11.1	29.6	10.2	27.3	5.9	15.8	7.4	19.8	6.9	18.6	9.8	26.2
Febbraio	51.0	123.3	47.4	114.6	46.1	111.5	44.2	106.9	28.7	69.4	38.2	92.4	32.4	78.5	33.4	80.7
Marzo	1.9	5.0	1.8	4.7	1.8	4.7	1.7	4.6	1.2	3.3	1.7	4.6	1.6	4.4	1.7	4.5
Aprile	55.8	144.6	53.2	137.8	53.4	138.5	52.3	135.6	41.7	108.0	50.7	131.4	52.9	137.2	49.0	127.1
Maggio	39.5	105.7	36.7	98.3	35.9	96.2	34.9	93.4	29.7	79.6	33.3	89.3	33.9	90.7	39.4	105.4
Giugno	6.5	16.9	7.6	19.8	9.2	23.9	10.7	27.8	16.4	42.5	17.1	44.3	14.2	36.8	19.0	49.2
Luglio	41.3	110.6	43.3	116.0	43.3	116.1	41.6	111.3	32.2	86.3	34.6	92.8	39.7	106.3	40.6	108.8
Agosto	52.6	140.8	58.5	156.6	56.6	151.7	55.2	147.9	40.9	109.5	46.4	124.3	46.0	123.3	46.3	124.0
Settembre	75.5	195.7	73.3	189.9	72.2	187.1	72.4	187.7	76.8	199.0	77.0	199.5	81.6	211.5	57.6	149.3
Ottobre	47.0	126.0	41.6	111.5	40.5	108.6	36.3	97.2	21.8	58.4	26.7	71.4	24.5	65.7	38.5	103.0
Novembre	56.3	145.8	48.0	124.3	46.2	119.7	41.0	106.2	21.0	54.5	32.1	83.2	29.7	77.0	43.1	111.7
Dicembre	71.7	192.0	68.4	183.2	67.7	181.2	65.4	175.2	53.7	143.8	57.5	154.0	58.5	156.6	58.0	155.4
Anno	42.5	1339.4	40.8	1287.1	40.2	1268.8	38.7	1221.1	30.8	970.1	35.1	1107.0	35.1	1106.6	36.3	1145.3

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	11.0	29.4	9.9	26.6	9.5	25.4	8.8	23.7	7.6	20.4	8.1	21.7	8.1	21.7	7.7	20.6
Febbraio	51.3	124.1	45.7	110.5	43.2	104.6	50.1	121.2	39.4	95.4	50.1	121.3	47.5	114.8	43.6	105.4
Marzo	2.6	6.9	2.3	6.2	2.2	6.0	2.0	5.4	1.7	4.6	2.5	6.8	2.2	5.9	1.9	5.2
Aprile	50.7	131.3	50.8	131.6	50.8	131.7	47.4	122.8	45.4	117.6	45.9	119.0	46.6	120.7	45.9	118.9
Maggio	44.9	120.2	42.2	112.9	40.8	109.3	34.9	93.5	32.7	87.7	32.7	87.7	30.5	81.7	31.3	83.8
Giugno	15.2	39.4	14.0	36.4	13.0	33.8	13.5	35.1	10.3	26.6	15.3	39.7	14.0	36.4	12.8	33.1
Luglio	40.4	108.2	40.5	108.6	40.6	108.8	37.0	99.2	35.0	93.7	44.7	119.7	44.2	118.5	41.6	111.5
Agosto	53.0	141.9	51.7	138.6	51.1	136.8	57.9	155.0	54.5	145.9	51.4	137.6	51.3	137.5	51.2	137.1
Settembre	73.8	191.4	73.9	191.5	75.2	195.0	65.9	170.9	65.8	170.6	62.3	161.4	66.7	173.0	69.9	181.3
Ottobre	58.0	155.4	49.5	132.7	46.5	124.5	39.9	106.9	31.2	83.6	46.1	123.5	42.2	113.0	38.1	102.0
Novembre	62.2	161.3	54.0	140.0	50.7	131.5	48.7	126.2	37.3	96.6	48.4	125.4	43.5	112.8	39.4	102.1
Dicembre	67.1	179.8	65.2	174.6	64.1	171.7	59.5	159.4	58.4	156.4	60.3	161.6	64.9	173.8	65.0	174.2
Anno	44.1	1389.3	41.5	1310.2	40.6	1279.1	38.7	1219.3	34.9	1099.1	38.9	1225.4	38.4	1209.8	37.3	1175.2

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	8.4	22.4	7.7	20.6	7.6	20.3	8.3	22.3	8.0	21.3	8.5	22.7	8.4	22.5	8.1	21.8
Febbraio	43.5	105.2	40.0	96.7	40.2	97.2	51.8	125.3	46.0	111.2	48.6	117.5	47.6	115.2	44.8	108.5
Marzo	1.6	4.4	1.6	4.2	1.8	4.8	2.5	6.6	2.3	6.1	2.5	6.7	2.5	6.6	2.3	6.1
Aprile	43.6	112.9	43.9	113.8	45.4	117.8	42.0	108.8	42.7	110.8	40.8	105.8	40.7	105.5	43.4	112.5
Maggio	34.5	92.5	33.7	90.3	32.9	88.1	45.0	120.4	39.9	106.8	35.1	93.9	34.3	91.9	37.7	100.9
Giugno	11.5	29.9	10.6	27.6	11.4	29.5	14.7	38.2	13.9	35.9	17.7	45.9	17.2	44.5	14.8	38.4
Luglio	46.5	124.6	42.8	114.7	42.4	113.6	48.6	130.3	47.8	127.9	43.4	116.3	44.5	119.1	48.1	128.7
Agosto	62.8	168.3	58.7	157.3	53.9	144.3	61.9	165.7	55.6	148.8	49.2	131.8	48.1	128.8	51.9	138.9
Settembre	68.2	176.8	72.2	187.1	71.7	185.8	57.0	147.8	59.5	154.3	56.4	146.1	55.8	144.7	58.5	151.7
Ottobre	36.5	97.7	32.9	88.2	34.5	92.3	40.7	108.9	34.8	93.3	36.4	97.5	35.0	93.8	33.6	90.1
Novembre	32.7	84.7	29.9	77.4	34.0	88.1	41.7	108.2	33.8	87.7	35.8	92.7	33.8	87.6	32.7	84.7
Dicembre	75.6	202.5	73.3	196.4	67.8	181.6	72.7	194.8	73.8	197.7	79.3	212.3	79.1	211.8	75.0	200.8
Anno	38.7	1221.9	37.2	1174.3	36.9	1163.4	40.5	1277.3	38.1	1201.8	37.7	1189.2	37.2	1172.0	37.5	1183.1

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	11.1	29.7	9.0	24.1	10.3	27.6	9.9	26.5	7.6	20.4	7.5	20.2	9.0	24.1	8.1	21.6
Febbraio	58.3	141.0	37.5	90.8	49.7	120.3	47.1	113.9	31.6	76.5	30.6	74.1	47.9	115.9	42.7	103.4
Marzo	2.9	7.9	2.6	7.0	2.6	6.9	2.5	6.7	2.2	6.0	2.1	5.7	3.5	9.4	3.3	8.9
Aprile	51.0	132.1	35.8	92.7	44.8	116.0	44.1	114.4	39.8	103.1	41.3	107.1	45.6	118.2	42.4	110.0
Maggio	42.5	113.8	24.9	66.7	33.6	90.1	32.4	86.7	22.9	61.4	24.7	66.1	46.9	125.7	43.5	116.5
Giugno	18.2	47.3	17.7	45.9	17.9	46.3	16.3	42.2	7.8	20.3	9.1	23.7	16.6	42.9	16.6	43.0
Luglio	36.9	98.9	55.3	148.0	45.0	120.4	47.1	126.1	56.9	152.3	57.6	154.2	45.3	121.4	45.5	121.8
Agosto	57.4	153.7	41.6	111.4	50.7	135.7	49.1	131.5	40.4	108.2	41.4	110.9	62.2	166.6	58.8	157.5
Settembre	55.4	143.6	59.9	155.3	57.6	149.4	56.8	147.1	55.2	143.0	59.0	152.8	52.4	135.7	52.4	135.9
Ottobre	48.3	129.5	32.4	86.7	40.7	108.9	37.8	101.2	25.0	66.9	25.1	67.1	50.3	134.8	44.5	119.3
Novembre	58.0	150.3	22.1	57.3	41.0	106.4	37.3	96.8	14.9	38.5	17.1	44.4	46.5	120.5	38.3	99.3
Dicembre	92.6	247.9	86.1	230.6	90.4	242.1	88.0	235.8	71.3	191.1	69.4	185.9	98.2	262.9	94.0	251.8
Anno	44.3	1395.7	35.4	1116.5	40.3	1270.1	39.0	1228.9	31.3	987.7	32.1	1012.2	43.7	1378.1	40.9	1289.0

MESE	BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a CESENA Km² 606		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532			
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	7.6	20.4	8.0	21.5	8.0	21.5	7.7	20.7	6.5	17.5	7.2	19.3	7.0	18.8		
Febbraio	39.6	95.9	40.4	97.7	40.1	97.0	31.5	76.1	24.6	59.6	29.9	72.4	29.0	70.2		
Marzo	3.2	8.7	3.2	8.5	3.2	8.5	2.3	6.2	1.6	4.3	1.9	5.2	1.9	5.1		
Aprile	40.6	105.3	40.7	105.5	40.6	105.2	38.0	98.6	33.8	87.5	36.1	93.6	35.6	92.3		
Maggio	35.0	93.8	39.0	104.4	38.4	102.8	22.8	61.0	25.1	67.1	37.7	101.1	36.1	96.8		
Giugno	16.6	43.0	16.0	41.6	15.8	41.0	8.8	22.8	9.4	24.4	12.2	31.6	11.7	30.4		
Luglio	51.8	138.8	49.4	132.3	49.8	133.3	57.3	153.5	42.9	115.0	46.1	123.4	45.5	121.8		
Agosto	52.4	140.3	54.3	145.5	53.8	144.1	40.0	107.1	54.8	146.7	47.7	127.8	48.7	130.5		
Settembre	54.4	141.1	53.8	139.4	53.9	139.7	56.3	145.9	98.1	254.3	57.1	148.0	61.8	160.3		
Ottobre	35.5	95.2	40.3	108.0	39.8	106.7	26.7	71.6	22.2	59.4	39.7	106.2	37.3	100.0		
Novembre	27.4	70.9	32.5	84.3	31.9	82.7	14.3	37.0	13.9	36.1	26.4	68.5	24.8	64.4		
Dicembre	84.7	226.9	91.3	244.6	90.8	243.1	74.1	198.4	85.6	229.2	99.6	266.8	97.1	260.1		
Anno	37.4	1180.3	39.1	1233.3	38.9	1225.6	31.7	998.9	34.9	1101.1	36.9	1163.9	36.5	1150.7		

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

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

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

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

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

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2002

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	1017.0	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 e 15 gen. 2002	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	-4.24	9 gen. 2002	1850	Altezza di guardia m. 5.61.
PO a BORETTO	Mr	20.02	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-3.63	28 apr. 1997	1868	Altezza di guardia m. 5.50.
<i>Po a Roncorrente</i>	I	15.26	62450.0	9.76	14 nov. 1951	2.35	6 ago. 1984	1875	Altezza di guardia m. 6.00.
PO a BORGOFORTE	Mr	14.69	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.11	18 apr. 1997	1923	Altezza di guardia m. 6.00.
PO a SERMIDE	Mr	7.85	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 5.50.
PO a FICAROLO	Mr	6.38	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-6.55	10 ago. 1991	1988	
PO a PONTELAGOSCURO	Mr	8.11	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-6.65	15 lug. 1982	1807	Altezza di guardia m. 1.00 Livellazione Magistrato del Po, 1979.
Po a Polesella	Ir	1.37	70091.0	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	
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													Bacino: PARMA												
(440.89 m. s.m.)													(49.31 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	19	22	10	13	13	8	7	10	3	14	56	1	13	14	26	13	15	9	2	5	4	6	11	45	
7	17	21	11	15	13	7	12	8	3	12	49	2	13	13	21	14	13	3	4	4	4	6	10	37	
12	14	47	10	35	13	6	7	8	4	14	44	3	13	12	23	15	17	2	2	4	5	5	10	48	
10	16	35	11	74	13	6	6	11	3	11	40	4	13	12	23	13	45	8	4	5	4	4	10	35	
7	16	30	11	58	13	5	5	13	3	10	38	5	14	12	21	13	36	9	2	2	5	4	9	45	
8	41	37	11	47	17	15	17	13	3	9	36	6	11	13	25	13	28	10	2	9	5	3	9	53	
12	57	33	12	38	17	19	12	10	1	10	34	7	11	32	28	12	23	12	-2	5	5	3	9	38	
8	40	30	11	33	15	16	7	10	3	8	31	8	10	23	25	13	21	11	-2	5	7	4	8	37	
8	34	27	10	52	18	16	9	10	4	10	30	9	11	20	24	14	37	14	-2	3	7	4	7	32	
8	31	25	11	48	16	16	18	10	10	8	27	10	10	19	23	14	33	12	-2	5	8	7	8	31	
11	27	23	9	47	15	14	23	9	19	10	27	11	9	18	22	12	49	9	-1	6	6	11	8	29	
8	26	22	31	39	14	15	17	8	22	9	27	12	9	16	21	31	36	7	-2	2	6	20	7	30	
8	23	20	41	35	13	10	13	6	14	11	27	13	8	15	21	50	31	7	-1	5	4	14	8	28	
11	23	19	31	29	11	17	11	5	13	46	22	14	8	16	21	37	25	7	-3	5	4	11	29	29	
10	34	20	26	27	12	21	»	5	12	124	28	15	8	21	19	28	23	7	-3	4	5	9	32	26	
10	»	17	22	25	12	20	9	6	11	135	32	16	8	»	21	25	20	5	-2	5	3	9	25	30	
8	»	17	21	23	11	18	8	5	18	79	31	17	8	»	19	22	20	-4	-3	5	5	9	50	26	
8	28	16	21	22	11	17	9	4	31	68	31	18	9	24	19	19	17	-1	-2	5	6	48	74	51	
11	24	16	19	20	11	17	9	6	22	60	29	19	9	23	20	18	16	-2	4	5	5	30	49	34	
9	23	16	19	20	10	9	8	5	17	48	27	20	8	23	20	17	16	-2	4	4	6	20	37	33	
10	21	14	20	19	10	6	13	5	17	53	27	21	8	23	20	44	15	0	3	5	5	15	33	31	
13	20	13	19	18	11	7	11	10	73	71	26	22	7	22	17	40	15	0	4	5	6	166	40	28	
13	18	10	16	18	10	6	9	10	44	51	26	23	8	21	18	30	15	-3	5	5	6	41	35	28	
36	17	12	16	21	9	6	11	7	33	117	27	24	8	19	17	27	15	-1	4	5	11	33	34	30	
31	17	10	16	17	8	5	10	8	27	112	29	25	17	18	16	22	15	4	5	5	12	26	48	31	
28	19	11	14	15	10	4	17	5	22	148	28	26	16	19	16	20	15	3	3	5	14	21	50	33	
24	19	10	13	16	8	3	20	6	19	82	29	27	14	19	16	19	13	-2	4	6	10	19	40	27	
25	22	11	14	14	6	1	13	4	17	62	84	28	15	23	14	17	15	-1	3	6	9	17	36	80	
19		11	14	15	7	3	12	4	16	90	49	29	15		16	16	13	2	5	5	7	15	35	39	
20		13	12	14	8	1	11	3	16	69	41	30	14		15	15	12	2	2	4	5	14	36	32	
20		11		13		»	9		15		58	31	14		15		10		5	4		13		35	
»	»	20	17	28	12	»	»	7	17	52	35	Medie	11	»	20	21	22	4	1	5	6	20	27	36	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	PANARO A BOMPORTO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: PANARO												
(22.68 m. s.m.)													(18.43 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	84	198	-30	146	-12	-51	127	110	77	152	754	1	»	98	143	79	126	93	71	98	107	105	115	355	
0	80	204	-20	77	-66	-50	2	69	89	125	600	2	78	97	136	80	121	93	65	80	97	99	111	229	
75	33	126	11	195	-89	-69	-42	34	84	89	572	3	84	93	128	88	134	86	65	72	89	96	110	310	
98	24	132	4	353	-59	-53	-51	207	70	101	569	4	81	88	130	86	511	98	63	68	129	94	118	233	
39	19	150	1	550	-46	-59	-53	397	70	1323	759	5	74	93	121	84	426	98	56	61	123	93	105	451	
1	91	158	-10	396	-52	-78	-59	285	14	1323	946	6	64	90	123	85	239	92	54	65	142	87	104	696	
-3	211	182	-65	304	-26	-75	79	430	45	138	870	7	73	270	129	82	190	95	68	103	118	95	102	375	
10	218	103	-70	259	-1	-69	-15	402	49	122	713	8	81	160	122	80	168	105	66	81	127	91	101	255	
10	180	172	-22	451	1	-79	124	233	-14	1324	537	9	68	130	115	90	348	104	58	88	106	88	100	211	
5	88	95	84	489	»	-66	53	165	62	1324	454	10	67	115	111	110	266	118	61	79	97	108	95	187	
-19	74	76	44	391	44	-49	204	165	405	»	379	11	68	108	107	96	242	107	58	169	114	287	94	172	
-13	91	121	264	292	-1	-66	130	140	389	81	344	12	72	104	103	299	212	100	47	99	106	246	95	165	
-27	85	96	549	257	1	-63	39	108	313	»	375	13	70	102	101	445	181	120	47	80	98	226	99	249	
-34	77	96	520	258	-10	-53	6	105	248	1322	378	14	74	101	103	334	178	96	57	72	92	162	202	192	
-17	81	85	303	195	-41	-46	»	44	176	172	289	15	73	96	102	204	153	94	86	»	84	142	142	172	
-25	»	84	246	155	-51	161	-29	27	124	176	264	16	78	»	100	169	143	91	131	65	80	129	126	167	
-18	»	35	223	151	-39	116	-33	85	161	427	280	17	65	»	99	169	138	83	115	63	86	119	264	162	
-22	266	44	173	152	-35	56	-29	71	430	490	611	18	61	186	95	149	129	81	87	63	78	307	470	422	
-30	264	70	109	95	-34	18	-49	37	360	848	674	19	68	187	96	134	121	69	100	60	74	186	588	303	
-35	192	71	148	64	»	97	-64	23	211	666	487	20	68	150	98	134	125	70	97	57	71	152	295	207	
-40	171	73	431	101	-39	6	-69	45	164	499	398	21	75	142	103	446	119	67	74	56	73	136	237	185	
-25	347	74	601	89	-43	-19	2	-17	588	540	343	22	67	284	106	269	128	69	72	74	70	381	484	171	
-12	286	83	376	73	»	-20	»	150	675	545	295	23	70	169	104	204	115	69	73	70	191	420	342	162	
-16	183	14	314	97	-53	-41	89	558	469	430	329	24	69	144	103	173	119	65	74	143	401	246	232	161	
165	143	18	264	62	-53	151	9	448	343	472	342	25	238	128	96	157	114	54	127	89	222	189	309	170	
205	164	72	182	8	-55	107	15	391	299	485	351	26	149	121	92	144	108	101	137	109					

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
-297	-291	-220	-236	-244	-54	-215	-229	-135	-176	-183	202	1	-192	-181	-126	-152	-155	37	-130	-155	-54	-97	-96	309
-297	-284	-215	-243	-242	-70	-230	-200	-39	-178	-187	160	2	-191	-180	-123	-159	-150	21	-144	-119	3	-98	-100	261
-298	-283	-184	-252	170	-75	-229	-221	-25	-179	-193	130	3	-193	-174	-88	-169	219	14	-149	-136	64	-99	-105	234
-296	-289	-189	-257	336	-74	-234	-222	40	-181	-196	102	4	-190	-179	-96	-174	446	16	-152	-141	122	-101	-109	204
-298	-289	-196	-259	259	-32	-237	-218	8	-182	-193	78	5	-192	-182	-100	-178	368	32	-152	-137	94	-101	-104	177
-298	-251	-126	-260	160	330	-191	-181	8	-187	-193	103	6	-189	-159	-75	-178	268	415	-128	-104	85	-105	-106	194
-299	-119	-42	-264	95	180	-118	-201	-21	-193	-195	78	7	-192	-9	72	-184	198	299	-33	-113	61	-110	-107	178
-300	-188	-120	-266	62	95	-157	-217	-16	-190	-197	38	8	-194	-67	-22	-184	162	194	-70	-133	51	-107	-110	134
-297	-217	-143	-266	329	97	-184	-210	-47	-187	-198	9	9	-191	-106	-47	-184	410	197	-101	-129	33	-102	-108	106
-296	-218	-158	-268	382	49	-194	-149	35	-155	-203	-8	10	-190	-109	-62	-188	509	147	-111	-77	120	-86	-114	87
-297	-232	-169	-262	302	18	-218	83	-29	27	-205	-38	11	-191	-126	-74	-178	427	112	-135	179	55	120	-114	57
-299	-243	-174	-214	155	-8	-236	-3	-58	-29	-203	-62	12	-190	-138	-82	-126	268	83	-153	95	22	50	-113	33
-296	-242	-176	-164	117	-28	-204	-70	-70	-93	-200	-76	13	-189	-136	-85	-75	220	60	-139	21	12	-6	-110	19
-301	-240	-177	-133	77	-44	-136	-118	-86	-124	-188	-102	14	-193	-137	-85	-37	185	43	-50	-31	-4	-41	-102	-8
-301	-20	-178	-183	37	-57	-110	-147	-116	-133	31	-120	15	-196	54	-85	-85	142	28	-31	-61	-37	-52	98	-27
-299	33	-182	-207	10	-72	152	-166	-130	-143	286	-126	16	-191	145	-90	-110	113	13	241	-81	-49	-62	361	-34
-298	-92	-192	-220	-6	-85	39	-190	-131	-149	432	-123	17	-193	20	-99	-125	93	1	150	-105	-52	-70	544	-34
-299	-149	-202	-234	-13	-91	-35	-199	-136	-155	285	-104	18	-191	-41	-112	-142	85	-6	58	-115	-56	-74	378	-13
-298	-170	-198	-243	-12	-101	-66	-204	-142	-157	295	-108	19	-191	-68	-109	-151	87	-13	26	-121	-62	-78	399	-18
-298	-185	-200	-245	-44	-111	-116	-213	-147	-173	180	-114	20	-189	-86	-109	-155	60	-28	-25	-128	-67	-90	277	-24
-301	-195	-190	-252	-54	-122	-151	-207	-148	-176	159	-123	21	-193	-97	-101	-164	44	-31	-61	-125	-68	-92	247	-30
-300	-200	-187	-259	-59	-142	-163	-208	-146	-142	282	-147	22	-194	-105	-97	-167	39	-54	-77	-124	-71	-68	369	-58
-296	-210	-190	-264	-60	-165	-175	-160	-152	-138	165	-155	23	-188	-113	-102	-173	37	-79	-89	-91	-71	-58	272	-66
-287	-220	-202	-268	145	-176	-191	-140	-137	-152	181	-148	24	-178	-123	-110	-177	253	-94	-104	-53	-57	-69	264	-61
-279	-223	-209	-262	45	-185	-203	-164	-144	-162	339	-149	25	-167	-130	-119	-173	149	-99	-119	-78	-65	-78	439	-63
-287	-220	-215	-263	25	-165	-216	-102	-153	-166	490	-156	26	-176	-126	-127	-170	129	-77	-132	-36	-74	-81	594	-69
-289	-221	-219	-251	-6	-169	-231	46	-160	-177	445	-159	27	-179	-126	-131	-163	89	-81	-149	142	-81	-89	586	-74
-292	-222	-224	-244	75	-170	-237	-47	-166	-184	322	-69	28	-184	-128	-133	-154	181	-86	-158	45	-85	-98	450	14
-294		-226	-245	5	-167	-243	-91	-173	-180	297	-72	29	-185		-140	-155	104	-76	-165	-6	-93	-96	394	22
-291		-228	-249	-22	-194	-250	-112	-179	-180	272	-111	30	-181		-141	-157	73	-107	-170	-31	-100	-94	383	-15
-291		-232		-41		-243	-123		-185		-72	31	-181		-149		53		-167	-43		-97		13
-296	-203	-186	-241	64	-60	-168	-148	-93	-154	58	-47	Medie	-188	-100	-95	-153	165	29	-84	-64	-14	-72	152	47
Media annua: -123 cm													Media annua: -31 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
-41	-32	5	-11	-18	170	15	-8	85	29	29	512	1	-684	-661	-579	-627	-636	-309	-572	-614	-441	-514	-515	212
-43	-33	7	-19	-11	155	3	-8	75	31	30	451	2	-675	-651	-567	-632	-631	-328	-596	-588	-458	-514	-520	133
-40	-28	15	-20	-10	139	-7	15	182	29	27	407	3	-678	-649	-482	-641	-529	-349	-613	-569	-291	-523	-527	80
-45	-30	41	-21	447	134	-7	3	202	31	17	377	4	-680	-648	-485	-657	140	-351	-602	-573	-237	-529	-536	26
-40	-31	31	-30	523	135	-8	6	261	28	17	341	5	-683	-651	-519	-661	174	-348	-605	-594	-207	-529	-535	-16
-44	-33	27	-30	456	288	-9	10	231	29	21	320	6	-680	-639	-500	-664	78	-48	-602	-521	-249	-529	-532	-46
-39	45	104	-30	379	521	22	34	226	21	19	347	7	-685	-418	-317	-671	-45	110	-488	-485	-252	-542	-532	-30
-44	104	164	-32	319	405	80	20	189	20	18	307	8	-685	-408	-353	-672	-113	-40	-467	-527	-300	-545	-539	-88
-42	47	86	-33	313	330	45	11	193	22	19	263	9	-685	-507	-431	-669	-47	-105	-526	-515	-302	-535	-542	-132
-41	21	62	-33	544	326	28	24	177	27	17	228	10	-684	-555	-464	-666	198	-127	-554	-503	-281	-520	-547	-188
-40	12	45	-31	577	270	14	125	252	90	15	203	11	-681	-562	-487	-663	229	-192	-584	-228	-251	-319	-559	-223
-39	2	37	-18	501	236	0	317	186	235	13	173	12	-680	-585	-505	-615	106	-243	-608	-156	-318	-274	-562	-282
-40	0	32	21	391	203	-12	220	153	180	16	152	13	-678	-594	-512	-505	-36	-288	-586	-273	-333	-322	-552	-306
-41	0	32	60	357	179	29	144	139	116	26	134	14	-686	-601	-515	-457	-84	-321	-436	-366	-368	-407	-514	-344
-45	9	30	73	301	161	86	99	123	81	93	112	15	-684	»	-518	-467	-161	-342	-367	-440	-392	-451	-277	-372
-44	195	28	38	260	147	173	67	95	70	314	99	16	-687	»	-521	-520	-212	-363	-169	-458	-428	-464	38	-383
-43	201	28	17	231	133	396	49	78	61	551	91	17	-681	-225	-531	-554	-252	-391	-62	-495	-434	-472	230	-400
-39	126	17	5	210	120	268	30	77	64	600	103	18	-687	-394	-543	-583	-274	-414	-208	-524	-436	-459	272	-362
-39	68	12	-3	203	112	198	21	74	56	510	114	19	-683	-460	-552	-606	-287	-418	-274	-536	-442	-467	212	-374
-43	45	12	-10	200	103	149	14	66	43	496	105	20	-687	-492	-552	-614	-295	-436	-340	-549	-450	-483	139	-385
-41	37	14	-12	170	93	101	14	63																

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
-413	-392	-296	-341	-358	-15	-275	-346	-166	-255	-254	525	1	-333	-314	-216	-267	-285	97	-178	-277	-55	-154	-155	646
-415	-394	-294	-350	-354	-43	-308	-333	-183	-256	-258	465	2	-333	-316	-219	-280	-283	64	-226	-260	-77	-157	-162	590
-417	-389	-267	-356	-343	-66	-329	-298	-114	-263	-266	411	3	-333	-316	-194	-287	-275	37	-253	-221	-42	-162	-172	538
-420	-387	-190	-368	251	-76	-329	-313	8	-269	-275	361	4	-333	-311	-99	-297	308	25	-259	-226	103	-170	-179	492
-416	-391	-222	-377	399	-76	-329	-312	72	-272	-278	313	5	-333	-316	-128	-311	474	24	-254	-221	169	-175	-182	447
-412	-388	-232	-382	393	61	-336	-290	42	-273	-277	288	6	-333	-316	-145	-314	501	114	-265	-209	152	-179	-182	426
-416	-195	-144	-386	302	341	-284	-239	27	-283	-277	269	7	-333	-135	-81	-319	435	418	-222	-147	132	-187	-182	391
-418	-106	-24	-391	205	304	-196	-234	-8	-290	-286	233	8	-333	-17	74	-324	330	430	-113	-130	105	-197	-187	367
-419	-185	-123	-383	191	194	-235	-266	-26	-288	-287	180	9	-333	-66	-9	-315	301	313	-135	-167	74	-197	-194	310
-412	-250	-169	-380	381	175	-276	-242	-42	-275	-291	124	10	-333	-150	-65	-319	457	289	-186	-143	64	-182	-197	259
-412	-272	-195	-383	460	114	-294	-113	40	-204	-294	86	11	-333	-182	-96	-316	547	228	-211	-52	137	-134	-201	223
-411	-292	-215	-323	450	58	-325	114	-18	-6	-301	37	12	-333	-204	-120	-265	567	174	-251	202	98	88	-209	174
-414	-312	-227	-226	337	7	-345	49	-61	-52	-299	10	13	-333	-228	-135	-155	480	123	-275	170	49	56	-210	145
-416	-316	-231	-171	230	-25	-238	»	-80	-121	-272	-22	14	-333	-236	-145	-83	360	86	-174	»	30	-4	-187	115
-419	»	-236	-160	164	-55	-128	-127	-108	-172	-114	-62	15	-333	»	-150	-65	289	49	-33	-10	2	-65	-59	76
-423	»	-238	-209	102	-79	6	-175	-146	-198	227	-80	16	-333	»	-155	-106	218	24	84	-62	-35	-95	254	57
-417	»	-247	-252	56	-107	194	-211	-168	-214	388	-96	17	-333	»	-160	-155	171	-6	280	-103	-60	-113	456	42
-413	-50	-256	-280	25	-129	130	-245	-179	-181	494	-33	18	-333	83	-171	-189	137	-28	253	-140	-73	-67	564	97
-414	-144	-268	-308	5	-143	39	-265	-187	-197	490	-62	19	-333	-33	-183	-223	115	-44	154	-165	-81	-87	597	79
-417	-194	-274	-321	0	-163	-40	-277	-193	-213	461	-83	20	-333	-95	-189	-241	110	-61	78	-183	-87	-106	577	55
-414	-221	-274	-315	-29	-172	-109	-283	-201	-234	385	-101	21	-333	-126	-192	-214	83	-77	7	-194	-99	-131	510	38
-417	-239	-268	-330	-54	-185	-161	-266	-190	-94	346	-119	22	-333	-148	-187	-236	52	-87	-47	-175	-91	53	455	22
-415	-255	-268	-344	-59	-215	-200	-254	-188	-150	400	-149	23	-333	-167	-184	-258	44	-117	-99	-162	-82	-30	495	-8
-401	-271	-273	-355	-8	-247	-209	-218	-180	-166	379	-160	24	-329	-182	-189	-275	78	-154	-106	-128	-72	-52	491	-23
-343	-286	-286	-363	165	-252	-242	-184	-180	-190	443	-158	25	-265	-204	-201	-287	264	-160	-133	-84	-74	-79	528	-22
-357	-295	-297	-366	141	-258	-264	-212	-186	-208	524	-160	26	-270	-216	-216	-295	246	-167	-160	-110	-79	-99	602	-21
-376	-296	-307	-366	99	-243	-289	-136	-206	-218	621	-172	27	-292	-223	-231	-292	210	-155	-189	-51	-98	-115	701	-33
-383	-296	-314	-362	82	-247	-312	32	-224	-235	661	-30	28	-302	-216	-237	-289	186	-150	-219	127	-113	-128	751	101
-390		-321	-354	149	-227	-330	-18	-236	-246	615	3	29	-311		-244	-282	257	-132	-245	98	-131	-143	733	131
-395		-329	-353	74	-235	-349	-102	-247	-245	558	-23	30	-316		-255	-280	191	-135	-270	10	-143	-149	680	125
-389		-335		22		-358	-141		-248		5	31	-314		-261		137		-280	-28		-148		122
-406	»	-246	-329	112	-67	-217	»	-118	-210	99	58	Medie	-324	»	-161	-251	216	34	-127	»	-13	-107	191	192
Media annua: » 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
-223	-208	-105	-153	-171	177	-74	-174	51	-41	-47	768	1	43	45	116	71	50	341	152	71	237	161	150	909
-227	-209	-104	-164	-173	148	-120	-153	29	-48	-55	717	2	40	40	116	69	54	314	123	80	215	151	144	870
-226	-212	-89	-170	-162	126	-148	-125	28	-49	-61	651	3	37	40	118	63	57	295	101	89	203	149	140	821
-228	-210	-18	-180	243	113	-163	-116	156	-57	-71	597	4	35	40	148	55	145	281	86	106	269	145	134	779
-229	-210	-20	-193	475	112	-159	-105	222	-63	-75	542	5	33	41	186	48	544	275	82	110	351	139	126	742
-230	-213	-42	-195	544	139	-163	-99	234	-68	-76	511	6	34	40	170	40	648	276	82	116	391	136	123	712
-230	-98	-7	-202	517	415	-148	-37	210	-73	-74	473	7	32	52	170	38	676	466	80	149	377	132	129	685
-233	38	122	-209	420	471	-53	-19	191	-80	-77	446	8	33	184	240	32	612	583	113	169	362	126	126	653
-234	38	92	-196	365	387	-41	-35	156	-84	-84	392	9	31	241	298	40	536	579	154	171	336	124	122	605
-231	-42	32	-197	458	338	-89	-16	152	-72	-92	346	10	30	202	245	50	563	507	134	172	320	128	116	555
-229	-84	2	-194	563	297	-115	28	188	-41	-97	308	11	34	153	209	43	661	470	112	194	319	146	113	513
-228	-98	-19	-159	624	242	-147	246	187	137	-101	269	12	31	133	187	56	745	417	97	323	354	228	110	479
-231	-121	-33	-78	573	196	-172	256	136	142	-103	240	13	31	118	173	121	749	365	80	409	318	317	109	444
-233	-127	-41	3	451	159	-114	171	121	101	-89	216	14	23	103	165	185	654	331	79	»	294	291	104	426
-233	»	-46	22	362	130	41	101	96	45	-25	184	15	28	»	158	211	552	301	172	295	278	243	143	398
-238	»	-51	8	295	106	157	51	69	10	240	164	16	23	»	154	213	474	277	287	242	254	200	308	374
-233	250	-57	-36	251	81	306	15	43	-7	463	151	17	25	»	151	184	414	259	394	209	227	185	570	360
-232	194	-64	-72	217	57	326	-18	29	18	589	184	18	27	404	146	151	374	235	473	181	210	182	699	366
-231	79	-76	-102	196	40	245	-47	21	8	676	184	19	26	313	138	127	351	220	430	158	203	200	814	402
-235	19	-84	-120	185	27	177	-68	15	-7	669	161	20	25	244	131	108	335	209	367	140	197	186	8	

PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO (6.38 m. s.m.)													Bacino: PO (8.11 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	-566	»	»	»	-247	-452	-538	-348	-435	-446	280		1	-593	-595	-524	-573	-583	-273	-494	-572	-385	-467	-475
»	-570	»	»	»	-273	-484	-532	-374	-444	-451	243	2	-598	-598	-524	-580	-581	-310	-517	-571	-411	-476	-479	178
»	-570	»	»	»	-290	-512	-521	-389	-449	-456	193	3	-603	-599	-526	-585	-578	-335	-545	-561	-427	-482	-484	138
»	-571	»	»	»	-305	-528	-500	-339	-453	-461	154	4	-607	-600	-511	-590	-545	-353	-566	-542	-402	-486	-489	108
»	-570	»	»	»	-311	-536	-495	-254	-459	-469	121	5	-609	-598	-467	-600	-137	-360	-573	-534	-298	-492	-496	89
»	-570	»	»	»	-311	-532	-484	-209	-463	-472	94	6	-609	-595	-468	-606	10	-359	-571	-523	-238	-493	-499	71
»	-559	»	»	»	-162	-537	-457	-216	-467	-469	64	7	-610	-591	-480	-610	60	-227	-576	-510	-236	-498	-498	52
»	-448	»	»	»	-16	-508	-427	-231	-473	-471	31	8	-613	-503	-443	-618	21	-45	-559	-476	-252	-502	-498	24
»	-377	»	»	»	0	-453	-423	-254	-477	-475	-14	9	-612	-425	-360	-606	-53	-9	-503	-465	-278	-506	-501	-14
»	-401	»	»	»	-74	-467	-426	-270	-474	-478	-72	10	-613	-431	-386	-593	-59	-80	-503	-470	-304	-505	-504	-67
»	-454	»	»	»	-117	-494	-402	-277	-448	-484	-115	11	-610	-480	-431	-594	26	-127	-533	-451	-312	-482	-509	-117
»	-478	»	»	»	-172	-512	-298	-244	-384	-488	-148	12	-610	-508	-455	-572	113	-184	-550	-377	-273	-441	-513	-155
»	-491	»	»	»	-225	-532	-195	-270	-280	-489	-184	13	-610	-520	-471	-521	135	-242	-568	-226	-289	-321	-514	-195
»	-507	»	»	»	-259	-532	-225	-296	-296	-486	-218	14	-614	-536	-480	-469	67	-289	-574	-239	-330	-327	-508	-222
»	»	»	»	»	-284	-444	-287	-312	-341	-465	-256	15	-614	»	-486	-439	-29	-324	-510	-314	-348	-370	-495	-248
»	»	»	»	»	-310	-317	-342	-331	-386	-349	-283	16	-615	»	-490	-432	-108	-354	-385	-377	-368	-413	-417	-278
»	-256	»	»	»	-331	-223	-380	-362	-407	-73	-273	17	-614	-321	-495	-449	-180	-375	-272	-418	-398	-439	-119	-297
»	-213	»	»	»	-355	-125	-409	-381	-410	67	-244	18	-615	-241	-499	-479	-231	-401	-153	-446	-418	-445	28	-291
»	-283	»	»	»	-375	-152	-435	-389	-390	182	-228	19	-612	-305	-508	-507	-264	-421	-159	-473	-427	-227	119	-248
»	-352	»	»	»	-388	-220	-454	-397	-405	207	-242	20	-614	-384	-514	-527	-287	-435	-231	-491	-435	-435	148	-275
»	-397	»	»	»	-404	-274	-463	-401	-418	177	-272	21	-616	-430	-523	-529	-295	-449	-301	-501	-438	-448	130	-305
»	-417	»	»	»	-412	-327	-452	-402	-412	118	-313	22	-618	-451	-526	-511	-313	-458	-361	-495	-441	-449	83	-324
»	-437	»	»	»	-422	-370	-445	-383	-292	82	-334	23	-618	-470	-524	-521	-335	-466	-407	-485	-428	-332	53	-340
»	-456	»	»	»	-444	-403	-439	-352	-330	97	-343	24	-609	-485	-522	-546	-336	-484	-443	-482	-391	-362	66	-359
»	-471	»	»	»	-463	-412	-415	-350	-363	112	-345	25	-599	-501	-527	-560	-287	-503	-453	-463	-388	-394	81	-368
»	-484	»	»	»	-464	-428	-391	-356	-388	164	-343	26	-569	-515	-535	-572	-173	-509	-467	-438	-392	-419	121	-371
»	-491	»	»	»	-467	-446	-395	-370	-408	255	-325	27	-562	-523	-544	-581	-165	-509	-484	-435	-404	-436	193	-373
»	-494	»	»	»	-458	-469	-339	-393	-422	318	-304	28	-576	-527	-552	-582	-192	-505	-504	-401	-425	-452	243	-372
»	»	»	»	»	-460	-490	-251	-412	-434	337	-249	29	-585	»	-556	-586	-211	-501	-525	-289	-443	-463	259	-270
»	»	»	»	»	-449	-515	-266	-423	-441	319	-228	30	-587	»	-563	-584	-176	-494	-547	-287	-456	-470	241	-246
-570	»	»	»	-204	»	-530	-313	»	-444	»	-231	31	-595	»	-566	»	-218	»	-564	-345	»	-473	»	-250
»	»	»	»	»	-308	-427	-400	-333	-409	-168	-141	Medie	-604	»	-499	-551	-190	-346	-464	-441	-368	-442	-208	-165
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

PO A POLESELLA												Giorno	RENO A PORRETTA (4)											
Bacino: PO (1.37 m. s.m.)													Bacino: RENO (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
»	-13	»	»	»	303	75	8	189	105	98	»		1	868	866	869	865	868	865	865	864	865	866	861
»	-17	»	»	»	262	59	4	159	95	96	»	2	868	866	868	865	867	865	864	864	865	866	860	867
»	-15	»	»	»	236	34	17	143	90	91	»	3	868	866	867	865	872	864	865	865	865	866	860	871
»	-19	»	»	»	216	18	35	156	87	87	»	4	866	866	867	859	1056	864	864	865	867	866	861	868
»	-12	»	»	»	211	8	42	263	82	82	»	5	866	865	868	865	952	865	862	865	866	866	860	870
»	1	»	»	»	212	9	51	330	80	75	»	6	865	866	868	867	928	864	863	877	866	865	860	872
»	-5	»	»	»	314	4	58	337	74	75	»	7	866	887	867	866	916	909	862	865	867	865	860	867
»	58	»	»	»	513	11	88	321	72	79	»	8	866	874	866	867	915	866	867	865	866	865	860	864
»	138	»	»	»	559	60	101	296	71	78	»	9	866	871	866	868	950	867	862	866	866	865	860	862
»	141	»	»	»	496	71	100	266	74	75	»	10	866	869	866	867	931	865	862	866	865	876	860	860
»	95	»	»	»	448	42	116	257	94	74	»	11	866	868	866	868	919	865	862	866	872	906	860	860
»	66	»	»	»	396	23	171	291	125	72	»	12	865	868	865	890	912	865	867	865	866	903	860	861
»	54	»	»	»	337	9	338	286	243	69	»	13	865	867	865	894	908	865	862	865	865	901	863	862
»	46	»	»	»	287	3	336	245	246	79	»	14	866	866	865	884	904	864	864	865	865	895	865	864
»	»	»	»	»	250	51	264	224	206	95	»	15	865	868	866	877	901	865	884	865	867	871	862	862
»	»	»	»	»	218	170	199	203	161	157	»	16	865	873	865	873	898	865	873	865	865	868	861	861
»	224	»	»	»	194	283	156	174	140	425	»	17	865	881	865	872	897	865	865	865	864	869	1004	861
»	327	»	»	»	167	412	124	152	122	579	»	18	865	878	866	870	894	864	864	865	865	875	931	894
»	270	»	»	»	145	418	99	140	140	653	»	19	865	877	865	871	897	864	864	865	865	871	930	868
»	188	»	»	»	130	349	81	135	136	687	»	20	865	873	865	870	894	864	862	865	866	869	877	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
»	-19	»	-25	-14	-14	-21	-23	-22	-17	-12	51	1	»	»	11	0	9	5	-12	8	-76	0	10	34
»	-20	»	-23	-14	-18	-22	-25	-21	-13	-13	43	2	»	»	9	0	9	-2	-22	6	-19	0	5	25
-22	-21	»	-22	1	-19	-22	-24	-22	-19	-14	62	3	»	»	4	-87	9	5	-12	5	-9	0	8	54
-28	-22	»	-28	211	-16	-23	-26	-14	-17	44	62	4	»	»	-1	-87	131	8	-12	1	5	1	3	29
-23	-23	-12	-22	75	-18	-22	-26	-21	-18	-13	67	5	»	»	4	-89	58	6	-12	1	3	3	5	51
-26	-20	-12	-23	57	-19	-25	-25	-20	-20	39	70	6	»	»	5	-82	45	5	-14	7	-1	0	5	55
-25	61	-17	0	50	-17	-24	-15	-17	-20	8	62	7	»	»	2	-90	40	7	-51	8	4	-36	5	40
-27	55	-19	-22	44	25	-25	-23	-21	-19	-18	32	8	»	»	3	-87	39	23	-96	5	-16	-10	4	25
-29	-6	-20	-25	77	25	-23	-25	-18	1	-17	54	9	»	»	0	-91	57	27	-6	6	-23	6	4	21
-28	-12	-20	-22	56	-12	-23	-22	-20	34	-19	50	10	»	»	-61	-84	46	8	-15	7	-4	11	-32	19
-28	-5	-19	-21	49	-14	-23	-20	14	66	-19	49	11	»	»	-63	-89	41	5	-14	6	-9	51	-89	17
-29	-16	-19	67	46	-16	-24	-22	-16	61	-17	0	12	»	»	1	36	40	3	-3	6	1	47	3	18
-31	-17	-20	56	14	-12	-27	-23	-19	24	-17	52	13	»	»	0	49	23	4	-20	1	-2	24	5	31
-31	-18	-20	25	11	-9	-25	-23	-22	37	4	36	14	»	»	-5	29	17	4	-95	3	-6	22	20	20
-31	-18	-21	9	5	-14	-12	-24	-25	32	49	3	15	»	»	-3	17	16	12	-33	3	-95	33	12	19
-28	29	-20	1	5	-16	-1	-25	-23	31	47	51	16	»	»	-8	19	15	-3	9	4	-96	17	10	19
-33	12	-22	19	2	-17	-19	-26	-23	32	112	51	17	»	»	-77	22	9	-6	0	3	-41	31	19	18
-31	56	-25	13	0	-17	-21	-28	-23	47	164	91	18	»	»	-81	11	9	7	-1	0	0	34	101	49
-34	61	-22	11	3	-17	-25	-28	-22	34	98	60	19	»	»	1	11	9	4	8	5	3	16	69	48
-29	57	-20	-9	-1	-20	-22	-25	-25	33	71	55	20	»	»	-9	10	8	2	7	7	-3	10	59	44
-26	57	-14	51	-4	-20	-25	-25	-25	30	68	9	21	»	»	-9	49	-14	-96	7	6	-94	14	56	20
-29	68	-18	39	-3	-22	-25	-26	-14	117	136	0	22	»	»	-9	23	5	-96	6	6	5	89	94	19
-26	6	-21	19	-13	-22	-23	-23	108	195	74	52	23	»	»	-14	17	-71	-98	5	7	80	137	58	18
-24	2	-22	14	-11	-23	-24	-17	43	71	86	51	24	»	»	3	14	-56	-98	5	9	26	52	50	17
14	»	-22	-5	-14	-20	-21	-28	31	55	73	-1	25	»	»	0	12	-70	0	12	-81	19	38	57	17
-6	»	-22	-7	-16	-4	-12	-24	40	54	94	-5	26	»	»	5	10	-80	12	12	-27	30	38	67	16
-13	»	-26	-8	-17	-16	-22	-21	31	41	59	-6	27	»	»	5	12	-85	3	8	3	14	32	51	15
-16	»	-23	-9	-17	-17	-25	-23	25	20	59	143	28	»	»	5	9	-84	3	6	4	10	12	50	97
-17		-22	19	-16	-18	-25	3	-11	33	62	51	29	»		4	8	-76	3	3	23	5	26	50	43
-17		-23	-12	4	-23	-23	-8	-15	29	38	60	30	»		3	9	-68	-95	7	12	5	14	22	50
-18		-24		-16		-22	-17		29		85	31	»		2		-20		9	3		23		52
»	»	»	2	18	-14	-22	-22	-6	31	41	46	Medie	»	»	-9	-14	0	-11	-10	2	-9	24	26	32
Media annua: » 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
»	-49	-15	-44	-49	-69	-68	-14	-31	-43	-64	22	1	17	16	22	-69	14	19	7	-5	10	19	28	49
-34	-50	-26	-44	-45	-69	-66	-12	-23	-50	-64	6	2	[5]	16	20	-86	-43	-5	12	13	12	18	20	37
-52	-49	-45	-44	-46	-69	-66	-14	-29	-57	-65	16	3	10	-39	12	17	12	17	13	3	14	16	24	42
-61	-49	-45	-44	80	-58	-67	-14	-5	-63	-64	30	4	14	-64	10	17	128	19	12	-29	22	17	14	43
-63	-50	-44	-44	30	-56	-67	-16	-10	-67	-66	45	5	16	12	16	17	65	19	11	-101	20	16	22	60
-64	-50	-44	-44	12	-66	-66	-14	-22	-64	-66	44	6	-9	16	17	17	54	22	-18	-62	19	11	19	63
-64	23	-46	-43	8	-56	-68	-9	-25	-67	-67	24	7	-64	55	12	-18	47	21	-26	14	19	9	19	48
-65	6	-46	-44	7	-17	-18	-11	-29	-64	-67	16	8	-47	38	17	20	44	37	-44	13	14	19	16	42
-64	-8	-5	-45	17	-9	-69	-11	-34	-65	-66	10	9	14	23	17	6	56	35	-40	13	10	19	21	35
-65	-14	-5	-46	9	-31	-68	-10	-37	-64	-65	7	10	17	17	12	9	50	23	-9	15	17	23	9	34
-65	-28	-44	-44	4	-56	-69	-6	-41	20	-65	4	11	15	5	9	3	46	23	-2	16	17	49	10	29
-65	-51	-45	32	2	-64	-68	-8	-22	26	-66	2	12	14	14	18	51	45	22	-16	17	15	49	23	28
-65	-52	-45	30	-4	-40	-67	-44	-23	20	-65	26	13	-25	14	14	63	29	22	-20	12	12	44	23	46
-64	-52	-44	14	-6	-43	-64	-64	-28	2	-4	13	14	4	16	16	44	25	22	-37	12	13	36	34	37
-66	-52	-44	-1	-20	-67	-65	-68	-31	-10	-25	8	15	12	17	17	32	21	23	-42	11	-43	41	26	32
-67	5	-45	-2	-50	-67	-25	-69	-35	-19	-32	8	16	17	36	16	29	19	14	21	10	-204	28	21	31
-65	4	-46	-3	-52	-66	-49	-67	-40	-34	-8	4	17	16	35	-14	29	19	14	12	-3	-182	37	30	30
-64	9	-45	-16	-58	-66	-69	-67	-44	-3	67	57	18	14	34	-19	20	15	22	14	-34	-204	41	115	64
-65	10	-44	-47	-68	-68	-67	-69	-49	-19	31	28	19	16	32	15	14	14	21	12	-107	-214	29	75	56
-65	4	-44	-22	-68	-67	-69	-67	-52	-35	21	17	20	14	30	16	17	12	19	12	-43	-228	27	62	48
-67	14	-44	41	-57	-69	-68	-68	-56	-50	17	6	21	10	36	17	67	11	-6	-23	8	-38	27	61	38
-66	28	-44	10	-19	-68	-69	-67	-55	105	57	3	22	12	50	17	35	14	-71	-1	13	12	113	103	34
-66	9	-45	0	-49	-66	-67	-68	71	69	23	2	23	14	34	19	28	9	-81	-30	8	70	110	67	34
-65	5	-45	-8	-9	-67	-66	-1	20	14	16	0	24	16	29	-9	23	-12	-82	-29	22	46	62	51	32
23	1	-44	-16	-51	-65	-5	-28	2	9	12	5	25	41	22	-31	19	-7	3	19	10	34	53	53	34
-2	-3	-45	-22	-68	-67	-27	-25	13	-6	35	2	26	25	23	10	12	-28	23	14	9	43	49	50	30
-14	-8	-45	-31	-56	-68	-59	-25	-4	-9	18														

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
-73	-58	-47	-73	-62	-49	-68	-69	-67	-53	-38	0	1	»	160	190	99	155	108	104	113	117	148	227	355
-69	-58	-50	-74	-67	-67	-67	-60	-62	-53	-54	-22	2	»	163	183	100	110	112	105	107	129	149	148	219
-68	-84	-63	-55	-63	-52	-61	-69	-62	-57	-46	-12	3	132	105	116	154	158	103	108	111	114	147	185	242
-59	-86	-67	-55	157	-48	-61	-69	-47	-56	-66	-12	4	98	95	110	133	644	119	106	110	168	146	145	268
-54	-60	-56	-54	31	-49	-62	-70	-50	-55	-47	19	5	165	94	171	145	580	126	104	102	160	148	189	459
-71	-58	-56	-55	7	-47	-69	-68	-51	-70	-50	26	6	105	113	173	112	364	114	104	109	187	117	166	564
-86	11	-58	-63	-4	-47	-69	-60	-50	-73	-52	0	7	95	436	164	111	303	112	102	107	171	110	180	391
-66	-17	-57	-48	-9	-22	-70	-60	-60	-54	-57	-14	8	90	282	164	155	257	216	101	125	135	152	155	287
-50	-41	»	-67	9	-27	-70	-62	-57	-54	-50	-25	9	105	222	168	132	276	202	96	111	126	155	170	232
-47	-52	»	-67	1	-43	-70	-58	-55	-46	-73	-27	10	143	163	119	116	313	197	99	114	154	173	109	238
-55	-75	»	-75	-4	-46	-70	-57	-56	0	-69	-35	11	114	110	108	110	278	168	100	141	162	399	108	187
-56	-56	-51	3	-5	-47	-70	-56	-50	0	-46	-37	12	144	163	171	280	294	153	100	157	164	351	169	189
-81	-58	-56	24	-32	-44	-70	-66	-53	-7	-46	-5	13	105	166	160	411	217	175	100	137	160	344	175	252
-69	-56	-56	-6	-38	-47	-68	-63	-61	-23	-28	-22	14	125	170	166	322	173	159	105	105	153	247	220	247
-62	-54	-56	-29	-49	-46	-68	-69	-69	-15	-36	-30	15	126	171	169	206	151	150	113	106	112	199	188	192
-56	-22	-56	-34	-50	-60	-50	-69	-58	-33	-44	-32	16	104	278	160	201	150	125	168	104	125	215	195	186
-55	-25	-83	-34	-51	-63	-65	-69	-53	-20	-35	-34	17	110	217	108	200	145	106	133	103	146	217	178	203
-56	-24	-85	-50	-55	-49	-59	-70	-50	-14	130	27	18	106	226	95	160	139	105	112	101	137	302	672	299
-56	-24	-56	-56	-57	-49	-61	-73	-56	-32	50	9	19	109	240	163	160	127	130	117	100	124	197	630	395
-58	-33	-56	-56	-64	-51	-62	-76	-60	-37	26	-2	20	152	204	158	158	136	114	107	96	125	188	480	307
-63	-25	-56	32	-60	-66	-69	-77	-63	-38	20	-20	21	149	217	160	336	128	111	108	102	113	190	407	271
-63	3	-56	-25	-56	-67	-69	-61	-60	120	104	-27	22	103	439	153	235	141	104	103	108	121	232	688	228
-62	-25	-52	-38	-67	-70	-70	-69	29	112	34	-28	23	96	263	162	175	125	102	104	109	251	355	511	221
-58	-33	-77	-44	-68	-70	-70	-46	-7	25	3	-31	24	103	190	101	170	114	103	106	172	452	532	370	223
-12	-44	-74	-51	-68	-70	-49	-63	-28	5	9	-28	25	304	162	88	161	113	110	125	126	227	352	376	222
-41	-44	-68	-62	-69	-44	-58	-64	-12	0	0	-34	26	183	192	154	125	102	179	149	111	310	301	316	180
-56	-47	-71	-69	-69	-52	-62	-56	-37	-10	16	-38	27	142	176	143	116	99	140	124	152	198	258	346	174
-61	-45	-69	-64	-70	-52	-69	-58	-41	-31	14	50	28	128	187	143	109	104	121	110	135	186	222	349	362
-56		-68	-81	-68	-56	-70	-31	-52	-20	-28	14	29	172		142	104	111	110	104	183	144	191	249	411
-58		-60	-61	-53	-69	-70	-41	-60	-34	-31	10	30	167		145	160	105	114	107	174	123	213	220	313
-57		-71		-57		-70	-57		-40		1	31	166		103		140		102	148		195		297
-59	-42	»	-46	-36	-52	-66	-62	-49	-21	-16	-12	Medie	»	200	145	172	202	133	111	122	166	230	284	278
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO DI SOPRA (18)												
Bacino: RENO (44.48 m. s.m.)													Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
111	111	111	110	112	115	54	113	115	115	112	125	1	»	840	843	836	843	839	838	835	839	840	840	847	
110	111	113	109	110	113	53	111	112	115	112	118	2	»	840	843	837	841	838	837	835	840	840	840	844	
110	110	112	111	110	112	50	111	111	112	111	164	3	844	841	844	837	840	838	837	836	839	839	839	869	
110	110	112	108	127	110	46	111	116	111	112	135	4	842	840	842	836	853	839	838	835	840	839	838	878	
111	110	112	109	116	112	45	109	124	112	112	176	5	841	840	843	839	840	840	837	835	844	839	839	901	
111	111	113	109	112	111	42	107	116	111	111	147	6	843	841	845	836	840	838	834	836	843	840	839	865	
110	110	110	110	112	110	40	114	116	112	112	132	7	843	840	843	836	839	839	835	839	844	841	839	853	
112	112	112	110	109	109	37	111	119	112	111	125	8	843	840	842	838	839	840	834	836	840	838	838	848	
111	110	111	111	126	108	31	108	114	112	112	122	9	844	840	842	842	849	839	833	835	841	839	840	846	
111	110	111	114	124	113	28	111	114	115	112	120	10	844	840	842	841	843	840	834	836	838	843	840	844	
111	110	110	111	124	108	26	116	121	140	112	118	11	844	839	842	838	845	839	836	845	840	864	839	843	
111	111	110	141	120	108	25	112	115	142	111	118	12	844	840	842	862	853	838	830	839	841	878	838	843	
111	109	110	130	118	110	23	111	115	128	111	140	13	844	838	841	852	847	838	821	838	838	848	839	860	
111	110	112	119	118	110	24	111	114	120	114	127	14	844	839	840	844	844	840	837	836	837	844	841	851	
111	111	111	114	113	110	23	110	113	117	114	122	15	843	841	840	843	844	839	845	836	838	843	840	845	
111	128	109	113	114	108	112	109	111	117	113	121	16	841	853	841	841	844	840	843	836	837	843	839	845	
110	125	112	114	114	104	113	109	113	116	113	119	17	845	856	841	844	841	839	837	835	836	841	844	844	
110	128	110	112	113	100	111	109	113	115	183	177	18	844	853	841	843	841	840	835	835	837	840	880	898	
111	125	110	111	111	94																				

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(2.30 m. s.m.)													(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	
»	»	»	»	3628	3626	3626	3628	3628	3629	3625	3630	1	»	540	570	526	548	524	522	605	606	606	584	762	
»	»	»	»	3631	3626	3622	3628	3624	3633	3625	3631	2	»	536	563	526	547	530	517	531	593	599	583	699	
»	»	»	»	3622	3631	3622	3626	3630	3628	3624	3626	3691	3	534	532	561	527	544	537	514	520	584	595	582	824
»	»	»	»	3622	3647	3626	3622	3631	3626	3624	3626	3690	4	531	530	554	525	631	541	519	516	601	596	589	795
»	»	3626	3622	3631	3627	3622	3629	3626	3624	3626	3731	5	528	530	551	527	647	539	520	515	847	595	580	1045	
»	»	3631	3625	3628	3629	3626	3627	3639	3626	3635	3697	6	528	532	561	525	568	533	517	517	745	596	578	1002	
»	»	3622	3624	3627	3624	3622	3629	3626	3626	3628	3656	7	530	533	553	524	555	523	516	545	659	603	578	852	
»	»	»	»	3627	3628	3625	3628	3622	3630	3628	3628	3640	8	532	539	548	530	551	535	514	542	703	590	574	788
»	»	»	»	3637	3635	3624	3624	3628	3628	3625	3622	3636	9	530	538	545	539	657	532	524	555	616	584	573	753
»	»	»	»	3633	3632	3624	3631	3626	3625	3634	3624	3633	10	533	532	543	630	745	553	524	518	597	602	573	730
»	»	»	»	3632	3629	3622	3619	3651	3642	3641	3624	3631	11	534	530	543	562	758	521	514	724	668	809	570	713
»	»	»	»	3684	3713	3622	3619	3628	3629	3665	3624	3633	12	528	528	543	910	870	520	525	564	670	788	569	710
»	»	»	»	3660	3653	3622	3624	3629	3624	3632	3626	3679	13	528	524	539	832	709	520	524	531	620	831	571	919
»	»	3626	3638	3638	3623	3631	3625	3622	3635	3624	3646	14	524	526	538	696	653	518	528	523	605	722	574	812	
»	»	3623	3635	3634	3621	3643	3620	3626	3631	3628	3637	15	532	528	536	620	605	516	527	518	582	676	576	757	
»	»	»	»	3633	3633	3622	3630	3621	3627	3628	3629	3635	16	520	835	538	603	593	517	597	515	580	653	572	732
»	»	3622	3633	3630	3622	3624	3628	3624	3631	3624	3633	17	522	741	534	630	570	518	561	512	570	639	589	714	
»	»	»	»	3629	3628	3624	3624	3624	3622	3629	3731	3785	18	528	775	534	589	560	518	530	513	570	624	1034	1041
»	»	»	»	3631	3626	3622	3624	3624	3624	3624	3637	3660	19	539	769	534	571	568	518	519	513	564	612	826	869
»	»	»	»	3633	3628	3626	3626	3628	3629	3626	3631	3642	20	520	702	534	564	557	524	528	516	561	605	712	786
»	»	3622	3681	3627	3624	3621	3628	3626	3633	3631	3637	21	520	688	532	978	557	516	534	516	559	599	670	751	
»	»	3623	3638	3626	3622	3628	3629	3632	3647	3629	3634	22	522	876	535	743	642	518	522	563	566	662	684	729	
»	»	3620	3636	3627	3623	3624	3629	3717	3631	3626	3633	23	522	701	527	648	578	515	529	534	795	686	699	716	
»	»	»	»	3631	3628	3623	3625	3628	3638	3640	3633	3632	24	524	639	528	610	567	522	520	721	889	634	658	703
»	»	3622	3631	3627	3628	3631	3624	3633	3642	3631	3634	25	778	601	528	593	553	534	763	553	774	611	726	703	
»	»	3623	3628	3626	3628	3627	3633	3642	3624	3631	3636	26	639	612	530	579	559	529	616	536	841	605	678	718	
»	»	»	»	3628	3624	3624	3624	3625	3636	3626	3633	3634	27	576	580	528	572	541	516	541	678	732	599	681	701
»	»	»	»	3628	3624	3624	3627	3633	3634	3624	3631	3652	28	558	577	529	569	528	520	529	818	664	595	727	716
»	»	»	»	3628	3624	3628	3626	3633	3627	3622	3631	3632	29	550		521	559	526	522	523	762	633	589	695	782
»	»	»	»	3624	3625	3619	3622	3629	3626	3628	3629	3633	30	545		520	557	525	513	519	855	616	587	662	728
»	»	»	»		3626		3627	3631		3626		3678	31	542		526		523		514	641		586		718
»	»	»	»	3633	3624	3626	3628	3632	3631	3632	3653	Medie	»	610	540	612	598	525	537	580	654	635	642	783	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(15.20 m. s.m.)													(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	
-167	-143	12	-204	-152	-193	-199	-150	-171	-124	21	213	1	»	347	437	320	337	335	320	342	348	338	430	588	
-183	-130	-8	-204	-189	-187	-199	-192	-185	-148	-143	66	2	354	346	430	319	339	328	318	330	332	343	367	590	
-201	-192	-172	-203	-128	-198	-198	-188	-186	-143	-113	49	3	330	341	350	320	329	329	317	324	338	344	357	503	
-201	-204	-189	-187	27	-183	-195	-195	-180	-157	-152	173	4	332	326	333	339	342	328	321	324	332	341	361	626	
-198	-205	-37	-174	559	-183	-198	-197	-10	-162	-2	412	5	329	324	367	337	980	336	319	318	377	339	405	797	
-190	-194	-86	-187	275	-185	-198	-195	-140	-179	-80	561	6	338	333	360	338	838	334	319	324	368	344	372	1009	
-204	93	-90	-190	122	-184	-201	-195	-99	-188	-56	368	7	326	340	355	333	634	338	318	318	360	329	373	944	
-206	142	-96	-171	36	-110	-203	-185	-137	-189	-103	210	8	321	579	352	328	515	340	316	321	359	331	357	751	
-206	62	-80	-177	94	-69	-204	-185	-171	-145	-90	75	9	320	511	351	345	515	398	314	336	344	342	342	571	
-181	-127	-178	-160	182	-68	-203	-186	-180	-86	-183	99	10	327	369	343	344	611	395	310	332	337	354	344	539	
-184	-185	-191	-186	136	-165	-203	-169	-99	290	-194	5	11	342	343	330	340	603	347	311	332	345	611	331	485	
-175	-114	-85	-19	197	-176	-199	-154	-62	241	-179	5	12	338	338	329	339	597	344	313	349	376	701	330	468	
-191	-81	-84	340	65	-172	-204	-170	-107	274	-149	93	13	335	353	356	711	568	339	313	339	357	714	355	509	
-198	-102	-134	209	-78	-176	-197	-185	-148	100	-29	171	14	324	347	342	701	404	343	320	335	344	609	359	626	
-186	-95	-102	-6	-117	-178	-189	-192	-183	9	-52	15	15	334	345	346	537	373	340	324	323	339	490	416	526	
-192	155	-165	-60	-138	-180	-92	-196	-177	-7	31	-50	16	334	450	338	405	358	340	353	322	332	457	461	428	
-193	63	-188	-83	-147	-190	-154	-199	-166	-20	-91	52	17	335	524	339	394	351	332	354	319	332	426	409	497	
-196	29</																								

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
71	80	87	37	81	50	44	39	44	45	29	92	1	»	811	828	822	860	827	823	823	832	833	806	865
70	79	87	38	63	49	44	41	44	47	29	90	2	»	810	819	824	847	827	824	826	832	833	807	866
62	62	71	53	83	52	45	43	43	46	41	91	3	789	793	822	839	860	828	826	823	832	834	803	890
62	48	72	53	-54	53	44	41	44	46	50	92	4	788	784	812	835	860	832	824	822	834	831	808	927
62	74	86	52	-53	52	45	31	43	46	59	78	5	790	804	819	808	810	831	827	819	834	833	841	857
56	75	89	54	55	52	42	38	38	45	59	34	6	786	809	831	831	810	830	824	869	865	829	849	835
49	74	87	36	80	54	40	44	36	46	81	46	7	782	812	830	831	816	831	820	825	833	832	865	832
37	87	77	-47	93	55	38	46	37	46	81	45	8	780	810	822	814	865	832	824	828	827	829	868	835
-51	84	78	54	99	55	38	46	26	47	62	83	9	784	821	819	848	869	832	823	827	825	832	851	856
-49	83	69	53	98	54	42	47	43	47	55	82	10	761	820	812	827	869	836	827	830	834	839	843	861
52	74	68	52	96	54	43	47	44	-51	47	82	11	784	808	815	829	867	835	829	849	923	844	827	865
54	82	75	56	97	54	41	46	41	-51	30	88	12	757	810	818	856	872	835	830	827	843	888	832	865
46	82	73	47	94	54	41	46	40	-52	30	92	13	786	811	819	819	868	836	822	827	829	817	815	885
49	83	74	51	92	54	41	46	44	-51	30	90	14	756	815	815	833	860	838	834	824	830	820	815	870
65	84	73	51	84	54	40	46	52	-52	-55	89	15	755	823	810	840	867	835	890	823	828	817	814	865
48	68	71	51	85	54	46	42	-57	-47	51	89	16	782	810	815	847	860	832	844	823	819	818	815	868
48	68	52	81	81	51	44	40	-50	-53	52	88	17	789	819	793	851	856	836	830	820	818	816	844	868
48	86	51	82	77	51	44	38	-52	-54	-51	94	18	780	789	797	860	852	829	827	818	820	815	851	926
48	86	69	81	76	47	46	28	-51	-50	-50	43	19	780	823	811	861	856	835	863	814	819	816	816	836
47	85	69	83	76	47	43	40	-48	-52	90	43	20	778	821	847	860	855	828	830	811	818	813	813	836
65	87	69	80	76	45	41	45	-50	-50	96	42	21	791	819	848	876	853	827	822	821	819	814	875	832
65	88	69	85	76	31	43	22	-53	-52	-48	42	22	797	821	846	860	854	822	827	826	835	835	836	828
66	86	53	84	69	34	41	43	47	-44	46	42	23	800	818	834	859	852	815	828	826	940	815	812	831
67	86	46	83	63	34	41	39	46	-47	36	53	24	797	818	827	857	847	822	828	817	823	816	856	831
79	85	42	81	63	43	45	37	48	-45	36	54	25	812	813	828	855	843	822	844	823	817	813	828	836
82	83	75	82	54	50	44	42	47	-46	87	53	26	811	819	845	855	835	827	830	826	842	816	828	834
80	87	75	81	49	49	44	37	47	-49	91	53	27	806	819	853	861	839	828	827	828	834	813	880	835
72	88	75	81	51	50	42	37	47	-55	93	0	28	800	823	854	856	828	832	825	836	835	814	871	857
80		68	79	50	48	35	40	46	28	90	45	29	810		853	856	831	826	822	852	831	814	869	803
80		51	81	52	44	37	38	45	26	90	55	30	810		831	862	826	818	826	831	833	815	865	836
80		42		51		43	44		26		51	31	810		823		831		827	830		813		915
55	80	69	61	66	49	42	41	21	-12	45	65	Medie	»	813	826	844	849	829	831	827	837	825	837	856
Media annua: 48 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
»	1174	1189	1141	1183	1215	1223	1216	1220	1243	1185	1288	1	»	20	18	12	17	14	12	13	14	18	16	26
»	1177	1186	1139	1164	1215	1231	1202	1232	1244	1165	1278	2	»	20	17	14	17	14	11	12	17	17	16	23
1152	1156	1181	1145	1189	1186	1231	1194	1223	1244	1164	1344	3	17	19	17	13	18	14	12	7	14	17	15	41
1151	1144	1166	1146	1259	1210	1231	1194	1230	1245	1210	1309	4	17	17	16	12	17	14	11	5	20	16	16	51
1154	1143	1170	1128	1140	1177	1228	1192	1232	1222	1261	1297	5	17	18	16	13	20	14	5	2	21	16	15	47
1149	1162	1196	1170	1126	1177	1228	1231	1321	1215	1279	1259	6	18	18	17	12	19	14	-1	3	28	16	14	38
1160	1160	1188	1168	1116	1180	1235	1252	1255	1267	1278	1219	7	17	31	16	13	17	14	-9	15	20	19	15	33
1145	1160	1180	1126	1186	1188	1224	1226	1239	1247	1306	1216	8	18	25	16	14	17	13	-17	14	22	15	14	28
1147	1178	1173	1149	1255	1187	1215	1213	1218	1250	1273	1210	9	17	22	16	15	28	12	-23	12	17	15	15	27
1124	1174	1162	1154	1213	1193	1211	1219	1205	1282	1251	1257	10	18	23	14	22	23	14	-32	13	16	16	15	26
1153	1162	1162	1144	1215	1183	1212	1351	1354	1262	1253	1256	11	19	20	14	17	23	14	-41	20	17	34	14	24
1123	1166	1165	1253	1220	1226	1213	1259	1268	1199	1245	1262	12	17	19	15	52	21	14	-50	15	22	44	14	24
1160	1174	1168	1141	1205	1198	1215	1212	1221	1193	1208	1306	13	17	19	15	32	24	14	-59	14	16	30	14	38
1120	1177	1168	1160	1198	1212	1226	1206	1206	1195	1205	1269	14	16	20	16	26	22	14	-66	13	14	24	14	30
1119	1180	1161	1153	1202	1215	1260	1205	1215	1206	1199	1260	15	16	19	14	22	20	14	-68	12	15	21	16	28
1151	1232	1162	1195	1192	1214	1282	1201	1176	1181	1203	1257	16	16	32	14	20	19	14	20	12	14	20	16	27
1152	1170	1151	1166	1185	1216	1257	1203	1164	1164	1255	1257	17	15	32	14	28	18	14	15	10	14	19	20	25
1151	1167	1135	1185	1178	1211	1227	1197	1162	1176	1394	1394	18	16	28	15	23	17	12	15	7	14	18	41	64
1148	»	1132	1181	1199	1202	1302	1190	1209	1184	1227	1210	19	17	26	14	21	17	11	15	12	14	18	29	34
1151	1186	1150	1180	1177	1203	1227	1185	1227	1184	1205	1186	20	17	23	14	20	17	10	14	11	14	18	23	29

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
593	580	594	568	581	571	563	570	574	584	579	611	1	»	37	56	32	50	34	29	37	41	80	50	77
580	578	589	570	580	572	564	570	576	583	580	601	2	»	37	55	29	48	37	28	38	37	75	50	71
578	576	589	570	581	571	565	568	572	581	580	645	3	37	36	52	31	44	37	26	37	31	75	48	92
576	576	585	570	592	574	563	570	587	580	578	670	4	36	37	49	32	50	35	28	37	74	73	52	110
575	578	584	570	593	572	566	566	585	581	578	695	5	38	36	44	28	57	36	26	37	76	72	46	107
576	577	588	570	589	570	562	570	611	578	577	678	6	35	37	47	30	52	35	24	37	86	73	46	93
574	606	583	570	586	569	564	570	585	584	578	634	7	37	38	49	32	47	35	28	38	80	75	44	83
576	590	582	571	586	569	564	570	591	579	578	618	8	27	44	44	31	48	34	27	35	79	68	44	77
575	584	577	580	598	569	564	568	583	576	578	613	9	28	38	43	38	80	36	25	35	70	67	45	77
576	581	578	592	595	572	564	569	578	582	577	606	10	28	36	47	73	77	79	25	37	64	70	43	76
575	582	576	584	599	569	563	591	597	631	577	601	11	28	32	38	56	81	70	26	69	54	100	42	74
575	580	576	666	591	570	564	574	595	649	577	602	12	27	34	40	110	81	73	26	43	59	106	42	76
573	578	577	631	595	567	564	570	580	620	576	635	13	26	34	40	88	79	64	25	35	46	90	45	93
573	578	577	609	589	568	566	568	577	600	578	620	14	25	36	35	81	75	50	27	37	42	83	42	81
572	578	579	597	584	566	572	568	573	591	582	609	15	26	37	38	75	64	50	31	37	41	74	44	76
574	609	574	594	584	566	586	566	574	589	579	609	16	25	88	41	78	56	47	56	37	38	73	44	80
571	603	574	603	582	566	574	566	572	588	589	605	17	31	81	39	81	52	47	30	36	37	73	68	75
570	605	576	593	578	566	571	565	574	584	684	779	18	25	80	37	75	49	34	31	34	32	70	91	109
571	605	578	588	578	566	573	566	570	584	620	630	19	27	75	34	70	54	36	31	35	32	60	77	88
573	600	578	587	580	564	570	565	573	584	601	614	20	31	79	38	67	50	35	29	35	32	57	71	82
574	604	573	651	578	564	571	566	572	580	597	607	21	33	79	37	90	44	34	28	37	34	54	72	81
571	630	571	611	582	565	568	568	578	660	626	603	22	34	86	38	82	58	37	27	35	41	98	80	81
576	608	572	599	578	566	568	568	856	601	604	601	23	37	77	35	76	44	34	28	38	119	78	72	81
577	610	574	597	579	566	567	582	626	595	599	599	24	32	77	33	74	48	35	34	58	92	76	69	77
613	601	573	591	579	566	586	574	600	589	597	601	25	80	73	32	74	43	37	36	37	84	73	69	76
595	597	570	588	578	568	576	572	630	588	593	608	26	69	69	30	67	43	37	46	38	97	62	83	83
587	599	569	586	576	563	570	582	600	586	606	601	27	54	68	29	58	35	35	42	56	87	62	77	83
584	597	570	586	574	566	570	575	592	584	622	619	28	44	63	29	69	34	35	39	36	83	56	81	93
584		568	586	576	568	569	606	589	582	605	612	29	40		31	55	35	35	38	75	81	53	75	83
582		569	581	574	564	569	586	586	582	599	602	30	35	31	31	51	32	34	37	67	78	50	74	81
581		568		574		567	578		580		617	31	37		31		31		37	47		49		82
578	593	577	592	584	568	568	572	595	592	593	624	Medie	»	55	39	61	53	42	31	42	62	72	60	84
Media annua: 586 cm													Media annua: » cm											

SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												Giorno	RENO A BASTIA (29)												
Bacino: RENO (7.34 m. s.m.)													Bacino: RENO (1.26 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
753	733	749	724	737	724	720	726	736	753	739	850	1	314	276	»	246	249	266	265	263	275	264	303	411	
732	733	746	725	739	724	718	729	734	747	737	808	2	244	272	»	243	274	262	263	270	263	270	318	474	
748	732	742	727	739	721	716	724	732	742	738	968	3	253	274	»	245	261	264	259	260	265	268	260	405	
732	732	736	729	745	724	716	728	828	743	738	1060	4	245	245	»	244	305	261	262	261	294	269	277	482	
726	730	732	726	749	730	719	722	810	738	734	1156	5	241	242	»	252	551	271	259	260	290	264	259	757	
726	733	734	730	736	726	718	730	755	739	736	1078	6	248	249	»	257	634	268	262	262	319	263	308	959	
724	730	728	728	736	730	718	730	806	761	733	932	7	244	255	»	258	524	265	262	259	324	256	282	784	
727	733	737	731	739	726	716	727	827	740	734	874	8	240	390	»	257	420	266	264	262	322	265	292	684	
726	730	734	737	771	726	714	730	759	738	732	844	9	237	401	»	266	395	306	260	264	280	265	279	564	
725	732	732	777	782	751	707	733	743	741	732	840	10	234	346	»	285	489	300	259	267	260	280	276	437	
722	730	730	751	838	730	707	764	797	854	732	823	11	239	280	»	271	507	290	254	271	272	412	248	432	
724	732	730	1058	778	736	716	743	753	852	734	833	12	245	256	»	344	472	276	253	294	331	516	246	367	
722	732	730	919	793	722	719	726	741	915	734	1031	13	243	273	289	578	472	272	252	272	305	573	263	407	
724	734	732	834	772	721	720	726	732	818	732	910	14	243	282	282	557	384	276	249	262	281	501	262	495	
726	734	732	788	744	713	730	724	728	786	734	857	15	232	279	276	493	313	268	277	261	268	408	303	482	
722	970	730	832	739	715	757	722	731	770	736	871	16	239	374	»	377	292	265	351	256	260	349	291	417	
725	853	731	831	736	718	730	724	730	763	784	839	17	246	439	»	374	277	260	298	260	266	336	311	372	
722	844	731	780	737	714	727	724	729	753	1213	1285	18	246	»	»	334	275	261	271	258	264	327	349	423	
723	811	736	759	740	714	738	724	728	745	871	958	19	245	»	244	306	271	259	295	256	258	376	692	615	
722	776	730	751	739	717	725	723	726	743	838	906	20	245	»	252	296	276	267	276	255	256	318	709	680	

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
»	33	46	25	34	29	21	18	23	33	36	77	1	430	348	405	337	354	342	332	330	337	354	358	536
»	31	45	25	34	30	21	17	24	31	36	63	2	382	346	397	337	350	342	331	327	337	347	354	459
38	28	41	25	35	29	20	17	22	31	35	74	3	371	345	387	342	353	341	331	328	333	347	355	491
37	28	37	24	38	28	18	18	30	29	34	110	4	359	343	378	340	369	341	329	329	355	343	354	513
33	27	36	23	67	28	19	19	37	29	35	143	5	362	343	364	337	497	338	328	326	357	345	356	899
29	28	37	26	57	27	18	22	33	29	34	138	6	353	345	366	336	449	339	325	328	352	344	354	968
28	68	34	26	46	26	17	29	42	30	32	109	7	348	454	364	338	398	339	328	334	355	348	350	682
30	44	34	27	47	35	19	22	40	30	35	87	8	352	394	359	340	413	355	329	333	373	343	348	567
28	37	34	31	55	33	17	22	33	29	33	75	9	348	364	364	345	453	346	326	333	353	342	354	512
28	35	32	31	60	50	17	26	30	30	34	69	10	347	355	355	350	460	354	324	340	346	345	353	480
28	32	30	31	70	32	16	40	34	86	34	63	11	346	353	352	347	528	346	326	376	347	626	351	454
28	31	28	80	61	32	17	31	36	98	31	62	12	344	347	345	499	459	346	326	354	353	534	345	445
28	28	29	105	52	29	17	25	28	79	33	105	13	344	345	347	669	425	339	320	338	343	578	348	574
28	29	29	75	46	25	22	23	25	56	51	81	14	343	345	344	558	397	340	332	333	339	445	421	543
28	31	31	54	42	26	22	19	22	49	43	70	15	342	346	345	450	379	333	335	331	334	403	371	486
25	69	29	51	40	25	36	19	23	33	38	75	16	342	503	346	429	367	335	373	329	334	380	357	509
23	73	29	47	38	25	28	17	22	41	54	67	17	338	524	344	399	364	334	344	328	335	372	425	469
21	81	28	40	37	25	25	19	22	58	153	152	18	337	536	341	381	360	333	348	330	334	368	950	830
20	67	28	38	40	23	28	19	22	44	101	99	19	337	506	342	365	367	331	339	330	332	397	701	653
22	55	27	38	42	23	27	18	25	41	97	79	20	337	441	341	361	365	331	341	328	333	376	586	532
23	69	27	98	32	22	22	17	24	38	80	70	21	336	424	341	436	387	329	336	327	335	364	544	488
23	109	26	58	35	24	22	19	31	182	136	65	22	336	791	342	468	354	331	336	330	339	595	786	464
28	76	27	49	35	22	19	19	161	125	87	67	23	342	559	340	416	352	332	332	330	1004	536	597	455
28	76	25	44	35	21	19	30	81	69	69	62	24	344	531	342	391	353	329	331	351	622	510	481	453
82	62	24	40	36	20	25	26	56	55	63	63	25	605	484	338	377	356	330	330	342	441	430	450	445
55	54	24	38	34	24	31	25	92	47	60	64	26	445	439	338	365	352	338	343	339	589	405	428	468
44	55	25	40	32	20	20	30	56	44	71	60	27	388	439	337	360	347	328	334	350	447	388	484	444
41	50	25	41	31	25	19	25	47	41	69	81	28	370	420	338	392	346	331	331	338	396	377	484	529
38		22	37	34	23	19	28	41	37	60	81	29	363		337	363	352	330	330	347	378	363	437	557
35		24	35	31	21	19	30	37	38	65	67	30	355		338	356	348	332	329	348	363	360	466	474
35		25		31		19	26		36		64	31	352		335		347		329	342		359		454
»	50	30	43	42	27	21	23	40	52	58	82	Medie	364	427	352	393	387	337	333	336	393	407	452	543
Media annua: » cm													Media annua: 394 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	
-9	»	-10	-27	-15	-19	-37	-28	-23	-17	-17	0	1													
-14	»	-12	-27	-16	-19	-30	-29	-23	-18	-17	-4	2													
-17	»	-12	-26	-14	-19	-31	-31	-25	-19	-17	3	3													
-14	»	-14	-25	-14	-19	-29	-31	-7	-19	-17	16	4													
-22	»	-16	-28	-7	-18	-26	-35	-17	-20	-20	170	5													
-22	»	-15	-24	-14	-19	-26	-31	-11	-19	-19	199	6													
-22	»	-17	-24	-14	-19	-29	-19	-8	-19	-20	47	7													
-22	»	-17	-23	-14	-17	-26	-26	-13	-17	-19	22	8													
-23	»	-17	-20	-9	-19	-28	-24	-16	-19	-22	18	9													
-24	»	-19	-17	-7	-20	-27	-22	-19	-16	-21	12	10													
-23	»	-20	-18	-9	-22	-31	-12	-10	0	-21	6	11													
-23	»	-22	1	-6	-22	-28	-19	-19	12	-21	4	12													
-25	»	-22	3	-10	-24	-28	-24	-23	4	-20	22	13													
-24	»	-20	-3	-14	-25	-26	-26	-25	-5	-19	17	14													
-23	»	-19	-6	-12	-25	-28	-26	-25	-9	-19	13	15													
-23	»	-20	-6	-13	-22	-14	-28	-24	-11	-19	14	16													
-23	»	-23	-8	-16	-25	-23	-32	-27	-12	-17	10	17													
-25	»	-22	-11	-17	-29	-25	-29	-26	-6	34	150	18													
-26	»	-21	-14	-13	-34	-23	-28	-25	-10	6	21	19													
-23	»	-22	-12	-16	-28	-23	-30	-27	-14	5	17	20													
-25	»	-23	-3	-16	-30	-27	-31	-27	-13	0	13	21													
-23	»	-22	-3	-14	-31	-26	-30	-20	-14	-2	10	22													
-23	»	-24	-6	-16	-31	-25	-27	144	-1	5	7	23													
-22	»	-25	-9	-14	-32	-31	-22	3	-9	0	4	24													
-6	»	-25	-10	-16	-31	-28	-24	-4	-12	-4	1	25													
-9	»	-26	-12	-17	-32	-25	-23	15	-14	-5	6	26													
-12	»	-26	-10	-18	-32	-26	-15	-3	-14	-5	2	27													
-15	»	-26	-12	-18	-28	-26	-20	-6	-16	-3	5	28													

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
Trebbia												
Trebbia a Valsigiara	88	222	24 Nov.	16.30	205	105	24 Nov.	11.30	238	80	24 Nov.	9.00
	75	243	24 Nov.	17.00	201	117	24 Nov.	12.00	237	81	24 Nov.	9.30
	67	243	24 Nov.	17.00	193	117	24 Nov.	12.00	237	81	24 Nov.	10.00
Parma												
Parma a Ponte Bottego	147	56	22 Ott.	6.00	222	35	22 Ott.	3.30	243	14	21 Ott.	21.30
	143	45	22 Ott.	5.30	221	36	22 Ott.	4.00	243	14	21 Ott.	22.30
	143	45	22 Ott.	5.30	220	37	22 Ott.	4.30	242	15	21 Ott.	22.00
Secchia												
Secchia a Ponte Bacchello	1281	44	10 Nov.	8.30	1282	43	10 Nov.	5.30	1282	43	10 Nov.	5.30
	1211	112	8 Nov.	14.00	1282	43	10 Nov.	5.30	1282	43	10 Nov.	5.30
	1211	112	8 Nov.	14.00	1282	43	10 Nov.	8.00	1282	43	10 Nov.	8.00
Panaro												
Panaro a Bomporto	104	231	22 Ott.	10.30	415	172	22 Ott.	9.30	506	164	22 Ott.	8.30
	97	284	22 Ott.	11.00	412	191	22 Ott.	10.00	505	163	22 Ott.	8.00
	93	191	22 Ott.	10.00	402	166	22 Ott.	9.00	505	163	22 Ott.	8.00
Po												
Po a P.te Becca (1)	38	26	3 Mag.	19.30	201	-103	3 Mag.	15.30	376	-182	3 Mag.	13.00
	37	8	3 Mag.	19.00	200	-86	3 Mag.	16.00	374	-204	3 Mag.	12.00
	37	8	3 Mag.	19.00	200	-57	3 Mag.	17.00	374	-204	3 Mag.	12.00
PO a P.TE SPESSA	40	67	3 Mag.	19.30	217	-56	3 Mag.	16.00	385	-104	3 Mag.	14.30
	38	123	3 Mag.	21.00	215	-72	3 Mag.	15.30	380	-110	3 Mag.	14.00
	38	49	3 Mag.	19.00	215	-72	3 Mag.	15.30	380	-110	3 Mag.	14.00
PO a PIACENZA	45	121	4 Mag.	0.30	235	63	3 Mag.	23.00	386	36	3 Mag.	22.00
	44	142	4 Mag.	1.00	235	79	3 Mag.	23.30	385	27	3 Mag.	21.30
	43	99	3 Mag.	24.00	233	49	3 Mag.	22.30	385	27	3 Mag.	21.30
PO a CREMONA	51	-285	4 Mag.	6.30	274	-442	4 Mag.	3.00	466	-502	4 Mag.	1.00
	50	-358	4 Mag.	5.00	271	-458	4 Mag.	2.30	465	-487	4 Mag.	1.30
	50	-358	4 Mag.	5.00	271	-458	4 Mag.	2.30	464	-474	4 Mag.	2.00
Po a Casalmaggiore	53	-162	4 Mag.	10.30	273	-230	4 Mag.	9.00	437	-294	4 Mag.	6.30
	52	-187	4 Mag.	10.00	271	-209	4 Mag.	9.30	435	-283	4 Mag.	7.00
	52	-187	4 Mag.	10.00	266	-260	4 Mag.	8.00	434	-303	4 Mag.	6.00
PO a BORETTO	57	24	4 Mag.	15.00	310	-176	4 Mag.	11.00	483	-232	4 Mag.	9.00
	57	52	4 Mag.	15.30	309	-154	4 Mag.	11.30	482	-221	4 Mag.	9.30
	54	-108	4 Mag.	12.30	304	-132	4 Mag.	12.00	480	-208	4 Mag.	10.00
PO a BORGOFORTE	51	15	4 Mag.	17.30	238	-75	4 Mag.	15.00	388	-111	4 Mag.	13.30
	49	40	4 Mag.	18.00	237	-59	4 Mag.	15.30	386	-89	4 Mag.	14.30
	46	-6	4 Mag.	17.00	235	-43	4 Mag.	16.00	386	-100	4 Mag.	14.00
PO a SERMIDE	31	244	5 Mag.	4.00	152	145	4 Mag.	24.00	276	127	4 Mag.	23.00

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	31	333	5 Mag.	8.00	150	135	4 Mag.	23.30	276	135	4 Mag.	23.30
	30	347	5 Mag.	8.30	150	135	4 Mag.	23.30	275	120	4 Mag.	22.30
	18	-252	17 Nov.	8.00	96	-283	17 Nov.	6.00	168	-318	17 Nov.	3.00
	17	-243	17 Nov.	8.30	96	-276	17 Nov.	6.30	168	-329	17 Nov.	2.00
	17	-260	17 Nov.	7.30	95	-289	17 Nov.	5.30	168	-329	17 Nov.	2.00
PO a PONTELAGOSCURO	27	-421	5 Mag.	8.30	147	-491	5 Mag.	5.30	264	-500	5 Mag.	5.00
	27	-371	5 Mag.	10.30	147	-480	5 Mag.	6.00	263	-516	5 Mag.	4.00
	26	-408	5 Mag.	9.00	146	-468	5 Mag.	6.30	263	-516	5 Mag.	4.00
	20	48	15 Feb.	12.00	99	240	17 Nov.	10.30	178	211	17 Nov.	8.30
Po a Polesella	19	264	17 Nov.	12.00	98	226	17 Nov.	9.30	175	208	17 Nov.	8.00
	17	307	17 Nov.	14.30	98	226	17 Nov.	9.30	175	208	17 Nov.	8.00
Reno												
Reno a Porretta (4)	122	1005	23 Ott.	6.30	269	904	23 Ott.	3.30	269	904	23 Ott.	3.30
	118	904	4 Mag.	0.30	269	904	23 Ott.	4.00	269	904	23 Ott.	4.00
	118	904	4 Mag.	0.30	267	906	23 Ott.	3.00	267	906	23 Ott.	3.00
Reno a Vergato (8)	112	93	23 Ott.	8.00	183	20	3 Mag.	24.00	228	19	3 Mag.	22.30
	94	60	23 Ott.	7.30	183	22	4 Mag.	0.30	228	19	3 Mag.	23.00
	94	60	23 Ott.	7.30	182	25	4 Mag.	1.00	228	19	3 Mag.	23.30
Reno a Panico (9)	122	-94	25 Giu.	22.00	128	-94	25 Giu.	20.30	128	-94	25 Giu.	20.30
	97	-90	7 Apr.	15.30	128	-94	25 Giu.	20.30	128	-94	25 Giu.	20.30
	97	-90	7 Apr.	15.30	128	-94	25 Giu.	21.00	128	-94	25 Giu.	21.00
Setta a Sasso Marconi (10)	108	-71	24 Gen.	19.30	185	-52	22 Ott.	4.30	186	-53	21 Ott.	22.30
	108	-48	10 Ott.	17.30	185	-51	22 Ott.	5.00	186	-52	21 Ott.	23.00
	77	-51	22 Ott.	5.00	184	-51	22 Ott.	5.00	186	-52	21 Ott.	23.30
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	109	-215	20 Set.	14.30	169	-227	17 Set.	24.00	192	-231	20 Set.	13.00
	103	-199	18 Set.	4.00	168	-218	18 Set.	3.30	191	-231	20 Set.	13.00
	103	-199	18 Set.	4.00	168	-218	18 Set.	3.30	191	-231	20 Set.	13.00
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo) (12)	98	-28	4 Mag.	5.30	182	-28	4 Mag.	5.30	197	-40	3 Mag.	24.00
	89	-4	10 Ott.	18.30	181	-30	4 Mag.	5.00	195	-41	3 Mag.	23.30
	87	25	23 Ott.	11.00	181	-30	4 Mag.	5.00	195	-41	3 Mag.	23.30
Bonconvento (13)	176	206	10 Ott.	21.00	513	209	4 Mag.	8.00	597	194	4 Mag.	7.30
	173	274	4 Mag.	8.30	512	194	4 Mag.	7.30	597	194	4 Mag.	7.30
	173	274	4 Mag.	8.30	512	194	4 Mag.	7.30	597	179	4 Mag.	4.30
Samoggia a Calcara (15)	92	138	27 Ago.	19.30	118	112	27 Ago.	17.30	118	112	27 Ago.	17.30
	82	115	27 Ago.	19.00	117	113	27 Ago.	17.00	117	113	27 Ago.	17.00
	82	115	27 Ago.	19.00	117	113	27 Ago.	17.00	117	113	27 Ago.	17.00
Lavino di Sopra (18)	42	856	11 Mag.	20.00	93	847	18 Nov.	1.30	96	844	17 Nov.	22.30
	41	836	23 Ago.	17.30	93	847	18 Nov.	2.00	96	844	17 Nov.	23.00
	33	873	11 Mag.	20.30	92	847	18 Nov.	2.00	96	844	17 Nov.	23.30
Ghironda a Anzola (17)	127	3635	11 Mag.	18.00	241	3633	11 Mag.	16.30	245	3629	11 Mag.	12.00
	89	3633	7 Set.	13.30	241	3633	11 Mag.	17.00	244	3630	11 Mag.	12.30
	88	3645	23 Ago.	14.30	240	3634	11 Mag.	17.30	244	3630	11 Mag.	13.00
Samoggia a Forcelli (16)	187	668	4 Set.	22.00	417	641	18 Nov.	7.00	463	626	23 Set.	5.30
	169	605	4 Set.	21.30	414	634	18 Nov.	6.30	460	621	23 Set.	5.00

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
Cento (14)	169	605	4 Set.	21.30	414	634	18 Nov.	6.30	460	621	23 Set.	5.00
	94	27	4 Mag.	12.00	472	-92	4 Mag.	10.30	697	-123	4 Mag.	9.30
	92	-18	4 Mag.	11.30	467	-60	4 Mag.	11.00	696	-112	4 Mag.	10.00
	92	-18	4 Mag.	11.30	461	-112	4 Mag.	10.00	693	-131	4 Mag.	9.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	49	510	4 Mag.	18.30	286	463	4 Mag.	17.30	492	374	4 Mag.	15.00
	49	605	4 Mag.	20.30	285	441	4 Mag.	17.00	492	387	4 Mag.	15.30
	49	654	4 Mag.	21.30	285	441	4 Mag.	17.00	491	364	4 Mag.	14.30
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	117	-54	5 Dic.	8.30	142	-53	20 Nov.	5.30	143	-53	20 Nov.	5.30
	103	-51	30 Mag.	9.00	142	-52	20 Nov.	6.00	143	-53	20 Nov.	5.30
	103	-51	30 Mag.	9.00	142	-52	20 Nov.	6.30	143	-53	20 Nov.	5.30
Navile a Castelmaggiore (21)	147	819	24 Giu.	16.30	211	805	15 Lug.	8.00	213	797	24 Giu.	7.30
	138	836	11 Set.	3.00	207	809	15 Lug.	8.30	212	804	15 Lug.	7.30
	138	872	24 Giu.	17.00	207	809	15 Lug.	8.30	212	804	15 Lug.	7.30
	68	1223	24 Giu.	20.30	162	1218	18 Lug.	22.30	168	1250	23 Set.	2.00
Savena abb. a Casoni (23)	64	1251	19 Lug.	1.00	162	1218	18 Lug.	23.00	168	1252	23 Set.	2.30
	64	1245	11 Set.	7.00	162	1218	18 Lug.	23.30	166	1219	11 Set.	5.30
	43	-34	15 Lug.	17.30	84	-65	15 Lug.	13.00	95	-68	15 Lug.	12.30
Idice a Pizzocalvo (26)	36	-17	15 Lug.	18.00	81	-62	15 Lug.	13.30	93	-68	15 Lug.	10.30
	31	-14	15 Lug.	20.00	77	-68	15 Lug.	12.30	93	-68	15 Lug.	10.30
	124	564	23 Ago.	18.00	204	655	23 Set.	7.00	270	581	22 Set.	23.30
IDICE a CASTENASO (27)	82	709	23 Set.	9.00	203	655	23 Set.	7.00	263	593	22 Set.	24.00
	78	620	23 Ago.	18.30	202	657	23 Set.	7.30	259	581	22 Set.	23.00
	53	41	3 Set.	18.00	65	29	3 Set.	13.00	79	47	22 Set.	20.30
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	47	52	9 Giu.	20.30	65	29	3 Set.	14.00	77	45	22 Set.	20.00
	47	52	9 Giu.	20.30	65	29	3 Set.	14.30	77	45	22 Set.	20.00
	244	821	18 Nov.	7.30	469	772	18 Nov.	4.30	599	736	23 Set.	1.30
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	233	922	18 Nov.	8.00	467	774	18 Nov.	5.00	599	736	23 Set.	2.00
	192	791	23 Set.	3.00	467	774	18 Nov.	5.00	599	736	23 Set.	2.00
	59	409	18 Nov.	13.30	241	339	18 Nov.	11.30	355	308	23 Set.	10.00
RENO a BASTIA (29)	57	438	18 Nov.	14.00	240	349	18 Nov.	12.00	354	320	23 Set.	10.30
	54	384	18 Nov.	13.00	236	333	18 Nov.	11.00	352	298	23 Set.	9.30
	89	61	10 Ott.	20.00	141	41	22 Ott.	6.00	147	38	22 Ott.	0.30
Santerno a Imola (33)	85	25	23 Ago.	17.00	137	48	22 Ott.	6.30	147	38	22 Ott.	1.00
	85	25	23 Ago.	17.00	134	48	22 Ott.	6.30	147	38	22 Ott.	1.30
	209	432	10 Ott.	22.30	588	360	23 Set.	1.00	662	345	22 Set.	23.00
SANTERNO a MORDANO (34)	203	411	3 Set.	19.30	570	349	23 Set.	0.30	662	345	22 Set.	23.30
	203	411	3 Set.	19.30	570	349	23 Set.	0.30	662	345	22 Set.	23.30
	127	38	23 Set.	2.30	289	10	23 Set.	1.00	318	-19	22 Set.	17.30
Senio a Castel Bolognese (35)	115	99	23 Set.	3.00	288	11	23 Set.	1.30	318	-19	22 Set.	18.00
	91	6	3 Set.	18.30	287	12	23 Set.	0.30	318	-19	22 Set.	18.30

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

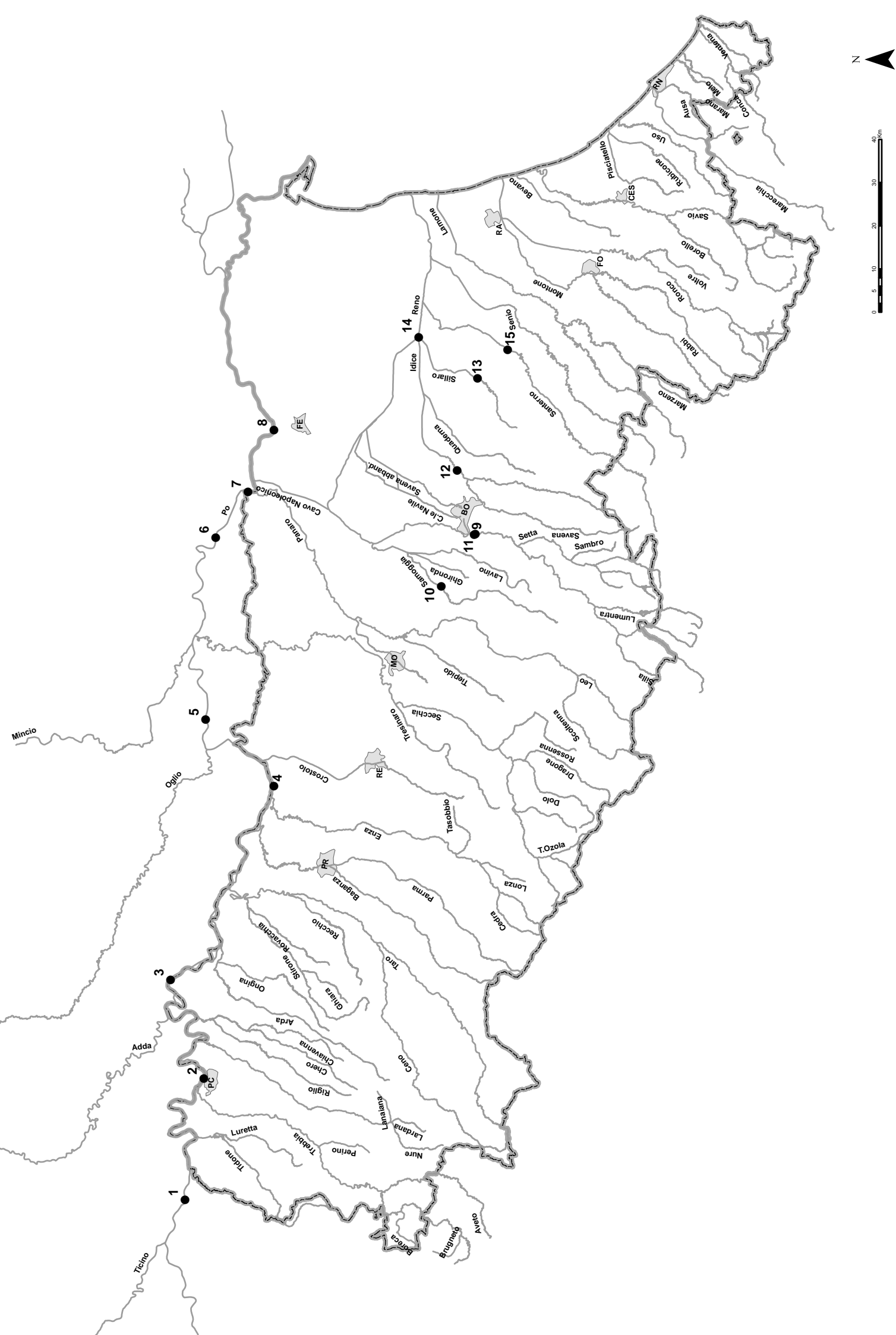
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici, 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 2002

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 187.00 (19 apr. 1997); media m³/s 1030 (1991-2002).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	306	354	584	468	447	1580	596	418	978	714	730	4200
2	313	357	594	444	468	1480	527	538	964	718	726	3560
3	311	375	660	412	1000	1410	477	578	1810	718	704	3220
4	309	364	757	381	4700	1400	474	515	1830	711	674	2950
5	317	352	718	368	4830	1390	480	519	2060	710	670	2710
6	317	375	731	364	3910	3440	505	590	1840	708	696	2580
7	314	906	1660	350	3040	4540	862	696	1820	670	687	2800
8	302	1100	1390	342	2590	3090	973	588	1590	664	679	2430
9	312	757	1080	335	3320	2730	760	548	1620	685	672	2150
10	319	658	966	333	5650	2550	671	663	1820	710	669	1950
11	319	623	869	339	5480	2200	579	1890	1890	1650	647	1760
12	320	553	813	431	4140	1950	499	2300	1510	1730	635	1570
13	322	533	793	730	3120	1770	453	1650	1380	1460	659	1430
14	306	525	785	989	2900	1620	858	1220	1280	1130	674	1290
15	298	890	780	925	2460	1510	1000	975	1150	983	1170	1170
16	310	2310	772	716	2190	1400	2150	855	1020	930	3140	1100
17	315	1840	738	616	1990	1320	2970	726	968	885	5630	1070
18	316	1190	681	542	1890	1260	1950	652	945	847	5390	1170
19	319	938	653	483	1870	1210	1540	615	936	834	4750	1180
20	317	834	664	450	1800	1140	1270	581	891	800	4050	1150
21	309	760	674	438	1610	1140	1010	568	876	755	3280	1120
22	306	708	710	413	1560	1010	864	592	890	771	3720	995
23	314	678	715	386	1530	875	801	643	874	929	4060	909
24	339	626	694	372	2360	758	725	941	903	898	3220	900
25	389	580	627	370	2740	741	650	879	917	844	4400	911
26	388	571	585	379	2300	779	582	969	862	809	5900	896
27	366	591	577	396	2040	824	511	1820	822	788	7210	852
28	349	578	555	448	2340	780	455	1910	787	734	6090	1030
29	337		529	459	2290	803	423	1390	761	708	4840	1520
30	346		519	452	1880	756	400	1160	725	739	4690	1290
31	354		502		1710		384	1050		736		1190

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7210	389	2310	1660	989	5650	4540	2970	2300	2060	1730	7210	4200
Q media (m³/s)	1230	325	748	754	471	2590	1580	851	937	1220	870	2700	1710
Q minima (m³/s)	298	298	352	502	333	447	741	384	418	725	664	635	852
Q media (1/s Km²).....	32.9	8.7	20.0	20.2	12.6	69.2	42.3	22.8	25.1	32.8	23.3	72.3	45.8
Deflusso (mm).....	1038.8	23.3	48.4	54.0	32.7	185.4	109.7	61.0	67.1	84.9	62.3	187.4	122.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2001													
Q max (m³/s)	11000	4370	2570	4570	4430	5360	3650	2890	1560	7150	11000	10600	3080
Q media (m³/s)	1010	847	675	831	813	1440	1240	751	604	1060	1750	1350	783
Q minima (m³/s).....	197	390	369	307	197	254	358	270	311	422	382	352	317
Q media (1/s Km²).....	27.2	22.7	18.1	22.2	21.7	38.6	33.3	20.1	16.2	28.4	47.0	36.2	21.0
Deflusso (mm).....	856	61	44	60	56	103	86	54	43	74	126	94	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2002	1992-2001
	m³/s	m³/s
10	4750	3060
30	3040	2010
60	1890	1490
91	1510	1170
135	989	940
182	803	784
274	578	536
355	313	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
-1.95	298	-1.56	451	-0.60	928	1.64	2500
-1.92	309	-1.48	486	-0.44	1020	2.28	3050
-1.88	323	-1.40	521	-0.28	1110	2.92	3650
-1.84	338	-1.32	558	0.04	1310	3.56	4290
-1.80	354	-1.24	596	0.36	1530	4.20	4970
-1.76	369	-1.08	673	0.68	1750	4.84	5690
-1.72	385	-0.92	754	1.00	1990	5.48	6430
-1.64	418	-0.76	839	1.32	2240	6.10	7210

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 978 (1924-1997 e 2000-2002).

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	338	374	584	495	467	1710	657	487	1120	738	730	4560
2	332	370	599	468	489	1580	575	530	1050	744	728	4030
3	334	388	681	451	561	1480	526	632	1680	740	708	3650
4	328	386	803	424	3620	1450	518	587	2040	736	676	3360
5	336	374	743	401	4660	1440	511	589	2370	730	664	3060
6	337	395	729	399	4080	2670	510	633	2180	732	683	2890
7	336	877	1280	389	3410	4550	712	750	2110	694	681	3040
8	322	1180	1630	380	2880	3680	1030	689	1890	678	676	2800
9	325	871	1110	375	3040	3020	852	646	1840	693	673	2430
10	336	689	947	378	4810	2910	717	708	1880	720	666	2170
11	342	644	856	375	5180	2500	639	1560	2270	1280	649	1960
12	342	591	791	446	4470	2190	557	2780	1830	2120	633	1720
13	341	554	757	690	3520	1950	510	2100	1610	1720	646	1570
14	334	550	748	945	3180	1770	763	1520	1490	1320	702	1430
15	318	715	738	1010	2770	1630	1110	1170	1360	1080	1190	1270
16	323	1780	730	794	2410	1520	1910	988	1170	988	2880	1180
17	334	1910	718	673	2170	1410	3390	859	1080	941	4860	1140
18	334	1410	674	601	2020	1330	2530	742	1050	979	5330	1220
19	335	994	643	539	1950	1270	1910	690	1030	894	4640	1290
20	329	853	637	509	1920	1200	1560	660	987	849	4370	1240
21	329	775	640	490	1720	1160	1220	658	955	793	3750	1190
22	322	718	664	462	1610	1070	992	674	994	906	3910	1120
23	326	685	678	438	1580	935	900	697	981	994	4530	995
24	372	641	665	418	2010	805	821	917	964	990	3940	965
25	454	598	629	408	3110	749	733	1010	1010	912	4810	984
26	435	580	591	406	2590	747	656	990	938	848	5540	978
27	402	584	579	416	2320	814	591	1560	883	819	6350	942
28	387	580	561	450	2280	801	526	2320	838	761	6170	1150
29	370		545	472	2660	801	494	1710	805	722	5230	1670
30	365		535	473	2110	802	464	1370	764	737	4830	1560
31	377		513		1870		443	1210		738		1380

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6350	454	1910	1630	1010	5180	4550	3390	2780	2370	2120	6350	4560
Q media (m³/s)	1300	348	752	742	506	2630	1670	946	1050	1370	922	2730	1900
Q minima (m³/s)	318	318	370	513	375	467	741	443	481	764	678	633	942
Q media (1/s Km²).....	30.9	8.3	17.9	17.7	12.0	62.5	39.6	22.5	24.9	32.7	21.9	64.9	45.2
Deflusso (mm).....	973.8	22.2	43.3	47.3	31.2	167.5	102.7	60.3	66.7	84.6	58.8	168.2	121.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2001													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	974	691	755	962	980	1460	1300	795	630	893	1190	1210	813
Q minima (m³/s).....	125	314	3434	294	160	125	222	205	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	23.2	16.4	18.0	22.9	23.3	34.7	31.0	18.9	15.0	21.2	28.4	28.9	19.3
Deflusso (mm).....	731	44	43	61	60	93	80	51	40	55	76	75	52
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2002	1924-2001
	m³/s	m³/s
10	4810	3060
30	3180	2030
60	2110	1460
91	1580	1150
135	1080	887
182	838	714
274	591	509
355	334	314

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.43	318	0.00	553	1.00	1190	3.20	2890
-0.40	333	0.10	612	1.20	1330	3.60	3230
-0.35	358	0.20	673	1.40	1480	4.00	3570
-0.30	384	0.30	735	1.60	1620	4.40	3920
-0.25	411	0.40	799	1.80	1770	4.80	4280
-0.20	439	0.50	862	2.00	1920	5.60	5020
-0.15	467	0.60	927	2.40	2230	5.76	5180
-0.10	495	0.80	1060	2.80	2550		

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	»	463	678	560	524	1890	780	556	1210	894	897	6370
2	419	477	690	536	531	1740	666	598	1130	895	885	5580
3	422	485	800	521	576	1630	607	707	1410	876	865	4910
4	414	492	1060	495	3200	1570	594	679	2040	858	823	4430
5	419	488	937	471	5670	1590	619	683	2390	845	804	3980
6	419	489	898	462	5160	2130	590	728	2260	845	820	3690
7	424	924	1200	452	4110	4600	756	934	2130	816	838	3610
8	409	1380	1810	439	3300	4300	1090	937	1960	791	813	3460
9	409	1080	1340	447	3070	3280	960	832	1830	803	797	3060
10	419	824	1130	454	4910	3060	796	924	1790	845	792	2670
11	422	753	1030	448	6200	2680	717	1400	2190	1110	773	2400
12	424	702	956	516	5710	2330	625	2710	1940	2050	750	2080
13	418	647	914	738	4230	2020	579	2360	1690	1820	754	1880
14	419	638	900	1040	3380	1820	907	1780	1590	1490	821	1730
15	404	»	885	1130	2950	1670	1360	1370	1450	1220	1310	1550
16	406	»	874	964	2510	1560	1950	1170	1290	1110	2930	1460
17	413	»	859	816	2230	1440	3230	1030	1210	1060	5300	1410
18	420	1760	815	716	2040	1350	2940	903	1190	1130	6660	1420
19	413	1210	779	638	1940	1290	2230	836	1170	1090	6220	1500
20	413	1020	762	595	1920	1210	1790	798	1150	1040	5790	1450
21	411	935	762	579	1780	1160	1460	773	1110	975	4750	1400
22	408	859	782	552	1640	1110	1220	831	1150	1080	4330	1350
23	413	807	789	528	1620	990	1080	869	1170	1190	5210	1230
24	454	766	765	507	1840	866	1030	1010	1190	1190	4790	1180
25	550	691	730	491	2990	840	905	1130	1200	1120	5590	1180
26	535	695	689	480	2800	835	821	1060	1160	1040	6830	1190
27	495	691	660	487	2560	879	739	1350	1080	1010	8240	1160
28	479	681	641	506	2410	885	653	2160	1030	953	8620	1310
29	463		616	529	2870	953	606	1920	974	913	7640	1800
30	454		598	532	2450	923	549	1490	923	923	6820	1850
31	467		576		2110		526	1310		916		1650

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	1810	1130	6200	4600	3230	2710	2390	2050	8620	6370
Q media (m³/s)	»	»	»	869	588	2880	1750	1080	1160	1470	1060	3420	2390
Q minima (m³/s)	»	»	»	576	439	524	835	526	556	923	791	750	1160
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	17.1	11.6	56.8	34.6	21.2	22.8	28.9	20.9	67.3	47.0
Deflusso (mm).....	»	»	»	45.9	30.0	152.0	89.6	56.9	61.0	74.9	56.0	174.5	126.0
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	2002	1971-1999
	m³/s	m³/s
10	5790	3440
30	3610	2370
60	2190	1820
91	1730	1440
135	1200	1100
182	975	879
274	689	616
355	413	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	7420
-7.72	243	-6.76	430	-3.72	1490	4.23	8620
-7.64	256	-6.60	467	-3.08	1810		

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	»	456	713	572	525	2240	914	525	1380	937	937	7720
2	410	451	708	549	519	2020	744	571	1270	911	905	7130
3	410	448	735	527	534	1860	640	641	1230	902	880	6390
4	409	457	971	500	1560	1750	587	701	1830	871	849	5810
5	410	452	1090	472	4750	1720	593	689	2380	850	827	5280
6	410	447	969	456	5590	1790	587	686	2590	839	820	4970
7	409	633	1040	445	5340	3710	603	851	2390	825	824	4630
8	408	1290	1690	433	4390	4970	893	1000	2300	787	820	4430
9	409	1460	1810	433	3680	4240	1060	932	2050	770	792	3960
10	410	1080	1390	440	4330	3590	884	916	1990	794	784	3530
11	409	863	1200	446	5720	3290	758	1070	2120	877	770	3150
12	409	791	1090	480	6410	2820	662	2200	2320	1590	747	2830
13	409	713	1010	709	5990	2440	575	2820	1960	2030	732	2530
14	410	660	964	1090	4730	2160	646	»	1810	1780	756	2360
15	409	»	942	1250	3830	1950	1150	»	1660	1410	964	2120
16	410	»	924	1210	3210	1790	1680	1390	1510	1210	2110	1950
17	410	»	911	1000	2770	1650	2800	1190	1340	1110	4440	1860
18	410	»	879	844	2490	1510	3500	1040	1260	1170	5760	1910
19	409	1690	832	732	2310	1410	2770	917	1220	1220	6750	2110
20	410	1280	798	662	2210	1350	2250	842	1190	1140	6720	1950
21	410	1090	788	654	2140	1250	1810	792	1160	1060	6190	1840
22	410	985	790	702	1940	1210	1480	820	1130	1250	5380	1750
23	410	909	816	612	1850	1130	1250	859	1190	1660	5330	1620
24	411	851	803	564	1870	986	1120	943	1230	1390	5630	1510
25	483	784	780	529	2740	888	1050	1120	1240	1280	5680	1480
26	573	728	731	505	3270	900	935	1150	1240	1180	6380	1490
27	531	699	687	497	3040	885	841	1190	1180	1100	7560	<i>1460</i>
28	489	703	660	498	2770	928	743	1850	1100	1050	8720	1660
29	471		639	515	2990	946	663	2280	1030	985	8960	2240
30	456		613	528	3050	987	592	1860	983	947	8320	2400
31	449		592		2550		541	1530		945		2190

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	1810	1250	6410	4970	3500	»	2590	2030	8960	7720
Q media (m³/s)	»	»	»	921	629	3200	1950	1140	»	1580	1120	3550	3110
Q minima (m³/s)	»	»	»	592	433	519	885	541	»	983	770	732	1460
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	16.7	11.4	57.9	35.3	20.6	»	28.6	20.4	64.2	56.3
Deflusso (mm).....	»	»	»	44.7	29.5	155.2	91.4	55.3	»	74.1	54.6	166.5	150.7
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	2002	1943-2000
	m³/s	m³/s
10	6390	3690
30	4430	2470
60	2440	1840
91	1870	1480
135	1290	1160
182	1040	938
274	699	656
355	409	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
-3.23	433	-2.75	548	-1.55	919	1.25	2320
-3.20	439	-2.65	574	-1.35	994	2.05	2880
-3.15	450	-2.55	601	-1.15	1070	2.85	3510
-3.10	461	-2.45	629	-0.75	1240	3.65	4250
-3.05	473	-2.35	658	-0.35	1420	4.45	5060
-3.00	484	-2.15	719	0.05	1620	5.25	5920
-2.95	497	-1.95	782	0.45	1840	6.05	6860
-2.85	522	-1.75	849	0.85	2070	7.48	8960

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	»	543	835	694	642	2240	999	635	1510	1080	1050	8390
2	501	539	837	674	636	2040	856	667	1400	1050	1030	7780
3	494	535	852	648	649	1900	741	722	1330	1040	1000	6930
4	493	534	1000	626	1100	1790	676	799	1680	1020	973	6170
5	488	538	1180	599	3780	1760	663	818	2230	993	945	5510
6	491	532	1100	578	4930	1780	668	831	2510	976	934	5040
7	489	613	1100	564	5170	2980	662	986	2420	956	936	4690
8	489	1170	1490	546	4470	4280	842	1130	2300	929	938	4380
9	483	1450	1800	548	3660	4150	1080	1120	2110	912	917	4000
10	483	1220	1490	577	3800	3420	974	1120	2020	923	893	3540
11	491	970	1300	570	4900	3130	838	1220	2030	994	873	3180
12	493	883	1200	606	5890	2750	755	1950	2270	1420	854	2900
13	493	822	1120	802	5990	2400	668	2710	2040	2000	845	2630
14	483	763	1080	1110	4920	2140	670	2380	1850	1830	858	2470
15	482	»	1050	1290	3820	1950	1100	1880	1750	1550	974	2290
16	477	»	1040	1310	3180	1800	1720	1570	1620	1340	1730	2110
17	476	»	1020	1170	2760	1670	2480	1370	1470	1240	3730	2020
18	483	2520	994	1010	2490	1540	3190	1220	1380	1220	5040	2020
19	487	1870	957	894	2310	1440	2840	1090	1330	1300	6430	2230
20	481	1440	918	814	2210	1370	2360	997	1300	1230	6840	2100
21	477	1240	904	789	2150	1290	1960	943	1280	1160	6400	1990
22	477	1130	894	841	2010	1250	1640	998	1240	1200	5550	1900
23	477	1050	907	764	1910	1190	1410	1030	1310	1750	5050	1810
24	486	985	905	711	1910	1070	1250	1080	1390	1510	5310	1690
25	542	918	884	667	2400	956	1190	1210	1420	1390	5420	1640
26	654	867	855	635	3020	960	1090	1310	1410	1290	6100	1640
27	629	842	815	620	2930	936	1000	1300	1350	1210	7400	1620
28	580	826	783	615	2740	971	901	1690	1260	1150	8830	1670
29	561		766	628	2760	976	816	2240	1180	1100	9470	2250
30	548		746	643	2920	1030	732	2010	1130	1070	9070	2380
31	538		721		2540		662	1670		1060		2260

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	1800	1310	5990	4280	3190	2710	2510	2000	9470	8390
Q media (m³/s)	»	»	»	1020	751	3050	1900	1210	1310	1650	1220	3550	3270
Q minima (m³/s)	»	»	»	721	546	636	936	662	635	1130	912	845	1620
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	16.3	12.0	48.9	30.5	19.3	21.0	26.4	19.6	56.8	52.3
Deflusso (mm).....	»	»	»	43.6	31.2	130.9	79.1	51.8	56.3	68.5	52.4	147.2	140.1
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	2002	1924-2000
	m³/s	m³/s
10	6400	3990
30	4150	2730
60	2470	2070
91	2000	1690
135	1440	1340
182	1160	1090
274	831	768
355	482	445

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.06	546	-1.60	668	-0.40	1070	2.40	2550
-2.05	548	-1.50	697	-0.20	1150	3.20	3130
-2.00	560	-1.40	727	0.00	1230	4.00	3800
-1.95	572	-1.30	758	0.40	1410	4.80	4590
-1.90	585	-1.20	789	0.80	1600	5.60	5440
-1.85	598	-1.00	853	1.20	1810	6.40	6350
-1.80	611	-0.80	921	1.60	2040	7.20	7350
-1.70	639	-0.60	994	2.00	2290	8.55	9470

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 10100 (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	»	571	886	696	623	2420	1070	693	1650	1130	1060	8580
2	560	569	891	675	610	2150	989	691	1480	1080	1040	7890
3	542	563	883	652	621	1990	857	735	1380	1050	1020	7300
4	534	558	939	633	735	1870	777	800	1450	1040	993	6700
5	534	561	1170	598	2730	1810	728	840	2080	1020	958	6230
6	531	560	1220	569	4610	1790	727	883	2540	995	931	5810
7	532	570	1150	552	5330	2330	716	940	2610	970	934	5540
8	525	911	1310	538	5120	3930	758	1110	2470	953	946	5160
9	523	1450	1840	535	4260	4510	990	1170	2320	929	922	4770
10	520	1490	1780	576	3950	3970	1040	1150	2150	928	898	4230
11	523	1200	1470	576	4720	3490	911	1230	2080	978	884	3770
12	524	1010	1300	591	5730	3080	828	1570	2280	1190	864	3450
13	519	934	1210	750	6320	2630	749	2590	2260	1890	853	3120
14	512	857	1160	1070	5750	2300	708	»	1990	2000	836	2890
15	504	»	1120	1340	4550	2070	899	»	1860	1750	928	2720
16	505	»	1080	1420	3690	1880	1530	1740	1740	1450	1380	2490
17	502	»	1070	1340	3070	1740	2240	1460	1570	1290	3290	2350
18	508	»	1040	1150	2670	1600	3090	1300	1430	1210	4970	2290
19	509	2430	1020	991	2430	1480	3220	1160	1370	1300	6440	2530
20	503	1800	967	892	2280	1410	2700	1050	1330	1290	7210	2520
21	499	1470	933	831	2200	1350	2220	994	1310	1210	7120	2310
22	494	1290	922	885	2110	1280	1850	1000	1290	1170	6430	2190
23	494	1190	914	905	1980	1240	1550	1070	1330	1680	5780	2080
24	506	1110	925	800	1940	1150	1330	1070	1460	1760	5780	1960
25	530	1020	907	722	2140	1060	1240	1150	1550	1540	5980	1880
26	647	950	877	670	2950	1010	1160	1300	1530	1390	6370	1850
27	717	911	844	637	3110	1010	1080	1310	1480	1290	7380	1840
28	657	879	797	621	2940	1020	991	1470	1380	1200	8520	1810
29	613		772	620	2790	1030	898	2140	1260	1130	9040	2290
30	602		759	633	2980	1060	810	2260	1190	1090	9060	2670
31	576		732		2800		725	1920		1070		2650

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	1840	1420	6320	4510	3220	»	2610	2000	9060	8580
Q media (m³/s)	»	»	»	1060	782	3150	1990	1270	»	1730	1260	3630	3670
Q minima (m³/s)	»	»	»	732	535	610	1010	708	»	1190	928	836	1810
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	15.4	11.4	45.9	28.9	18.5	»	25.1	18.3	52.8	53.5
Deflusso (mm).....	»	»	»	41.4	29.5	122.9	75.0	49.5	»	65.1	49.0	136.8	143.2
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	2002	1994-2000
	m³/s	m³/s
10	6700	4460
30	4550	2990
60	2630	2210
91	2080	1780
135	1470	1440
182	1190	1230
274	857	871
355	502	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	0.20	486	1.40	1010	4.20	2890
-0.25	335	0.30	522	1.60	1110	5.00	3600
-0.20	350	0.40	560	1.80	1220	5.80	4370
-0.15	366	0.50	599	2.20	1460	6.60	5220
-0.10	382	0.60	640	2.60	1710	7.40	6140
-0.05	398	0.80	725	3.00	1970	8.20	7110
0.00	415	1.00	814	3.40	2260	9.00	8140
0.10	450	1.20	909	3.80	2570	9.64	9060

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 11200 (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	»	649	»	»	»	2680	1190	772	1900	1290	1210	8760
2	»	654	»	»	»	2410	1100	764	1700	1230	1200	8210
3	»	644	»	»	»	2250	933	809	1580	1190	1170	7610
4	»	638	»	»	»	2130	838	884	1600	1190	1150	6980
5	»	644	»	»	»	2060	778	943	2200	1150	1110	6510
6	»	644	»	»	»	2030	777	991	2670	1130	1080	6120
7	»	653	»	»	»	2400	771	1040	2820	1100	1080	5820
8	»	901	»	»	»	4070	805	1240	2690	1090	1090	5400
9	»	1440	»	»	»	4890	1050	1330	2530	1070	1070	4980
10	»	1580	»	»	»	4440	1150	1310	2360	<i>1060</i>	1040	4400
11	»	1310	»	»	»	3840	1020	1390	2290	1140	1030	3860
12	»	1100	»	»	»	3390	918	1660	2430	1320	1010	3520
13	»	1020	»	»	»	2890	828	2640	2480	2000	998	3200
14	»	944	»	»	»	2540	782	2880	2220	2220	999	2910
15	»	»	»	»	»	2320	947	2480	2090	2010	1050	2620
16	»	»	»	»	»	2130	1620	2000	1970	1680	1320	2350
17	»	»	»	»	»	1980	2330	1680	1790	1470	2960	2260
18	»	2720	»	»	»	1820	3200	1490	1620	1390	4870	2430
19	»	2550	»	»	»	1670	3530	1330	1550	1480	6470	2640
20	»	1980	»	»	»	1570	3000	1200	1500	1480	7310	2630
21	»	1610	»	»	»	1490	2490	1140	1480	1410	7290	2470
22	»	1410	»	»	»	1410	2120	1130	1450	1350	6640	2160
23	»	1300	»	»	»	1360	1790	1210	1490	1850	5970	1950
24	»	1210	»	»	»	1270	1530	1210	1700	2040	5890	1860
25	»	1120	»	»	»	1170	1410	1290	1780	1790	6110	<i>1820</i>
26	»	1050	»	»	»	<i>1100</i>	1350	1450	1760	1610	6470	1820
27	»	1000	»	»	»	1110	1250	1500	1700	1490	7450	1890
28	»	973	»	»	»	1110	1140	1620	1580	1380	8700	2020
29	»	»	»	»	»	1130	1030	2250	1450	1310	9260	2320
30	»	»	»	»	»	1160	925	2490	<i>1350</i>	1250	9260	2630
31	»	»	»	»	»	»	825	2190	»	1230	»	2670

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	4890	3530	2880	2820	2220	9260	8760
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	2190	1400	1490	1920	1430	3740	3770
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	»	1100	771	764	1350	1060	998	1820
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	35.1	22.4	23.9	30.8	22.9	59.9	60.3
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	91.1	60.1	64.1	79.9	61.4	155.3	161.6
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	2002	1992-2000
	m³/s	m³/s
10	6980	5170
30	3520	3140
60	2410	2260
91	1900	1850
135	1440	1470
182	1130	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	-6.50	375	-5.30	807	-2.50	2510
-6.95	256	-6.40	404	-5.10	896	-1.70	3170
-6.90	268	-6.30	435	-4.90	991	-0.90	3920
-6.85	281	-6.20	467	-4.50	1200	-0.10	4760
-6.80	293	-6.10	500	-4.10	1420	0.70	5670
-6.75	306	-5.90	569	-3.70	1660	1.50	6680
-6.70	320	-5.70	644	-3.30	1920	2.30	7750
-6.60	347	-5.50	723	-2.90	2200	3.31	9260

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	»	633	960	740	684	2830	1120	735	1920	1300	1230	8000
2	630	631	968	709	691	2450	1060	712	1690	1240	1220	7600
3	608	618	958	682	699	2220	905	744	1560	1200	1190	7160
4	588	616	976	661	759	2060	797	813	1520	1180	1170	6710
5	583	617	1150	633	2190	1980	724	885	2060	1150	1140	6390
6	575	628	1300	600	4700	1950	718	928	2690	1130	1100	6160
7	577	639	1230	577	5700	2210	710	968	2960	1100	1090	5970
8	575	808	1270	564	5790	4010	722	1140	2850	1100	1110	5670
9	569	1330	1720	568	5050	5060	927	1260	2690	1070	1100	5330
10	563	1550	1910	609	4550	4780	1090	1260	2460	1060	1070	4810
11	567	1340	1610	637	5050	4120	978	1310	2340	1120	1060	4270
12	571	1110	1400	673	6060	3660	864	1500	2440	1270	1030	3850
13	569	1020	1290	836	6760	3130	779	2510	2600	1870	1020	3470
14	570	948	1220	1110	6490	2660	719	3030	2310	2270	1020	3170
15	555	»	1180	1370	5430	2350	823	2610	2110	2060	1070	2960
16	558	»	1150	1480	4510	2100	1400	2050	1970	1740	1260	2700
17	549	»	1130	1440	3740	1920	2170	1690	1800	1500	2720	2500
18	554	2690	1100	1280	3180	1760	3190	1470	1620	1410	4830	2420
19	557	2690	1080	1120	2810	1600	3730	1310	1540	1460	6230	2690
20	563	2050	1020	993	2590	1490	3270	1180	1490	1500	6870	2750
21	554	1630	976	917	2450	1420	2660	1100	1460	1420	6930	2480
22	544	1410	963	977	2380	1340	2160	1080	1430	1370	6520	2300
23	542	1300	952	1020	2210	1290	1780	1140	1460	1730	5990	2170
24	557	1210	964	911	2120	1220	1510	1160	1650	2100	5900	2040
25	583	1130	952	811	2230	1120	1360	1220	1760	1840	6110	1940
26	677	1040	930	744	3070	1030	1310	1370	1750	1650	6390	1890
27	778	991	889	700	3570	1040	1210	1460	1700	1510	7090	1890
28	751	961	846	682	3440	1050	1110	1520	1590	1410	7970	1860
29	693		812	673	3180	1060	997	2100	1460	1330	8350	2240
30	679		792	669	3310	1080	899	2570	1360	1270	8370	2780
31	656		770		3310		798	2280		1240		2850

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	1910	1480	6760	5060	3730	3030	2960	2270	8370	8000
Q media (m³/s)	»	»	»	1110	846	3510	2200	1370	1450	1940	1440	3610	3840
Q minima (m³/s)	»	»	»	770	564	684	1030	710	712	1360	1060	1020	1860
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	15.9	12.1	50.0	31.4	19.6	20.8	27.7	20.5	51.4	54.8
Deflusso (mm).....	»	»	»	42.5	31.3	134.0	81.3	52.4	55.6	71.8	55.0	133.3	146.7
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	2002	1923-2000
	m³/s	m³/s
10	6760	4270
30	5050	2950
60	2850	2250
91	2280	1840
135	1690	1470
182	1310	1210
274	930	874
355	557	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	-7.50	148	-6.30	495	-3.50	2040
-7.95	74	-7.40	169	-6.10	572	-2.70	2650
-7.90	80	-7.30	192	-5.90	656	-1.90	3340
-7.85	87	-7.20	216	-5.50	840	-1.10	4100
-7.80	95	-7.10	242	-5.10	1040	-0.30	4930
-7.75	103	-6.90	296	-4.70	1260	0.50	5820
-7.70	111	-6.70	358	-4.30	1500	1.30	6780
-7.60	129	-6.50	423	-3.90	1760	2.51	8370

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	5.6	11.0	24.0	2.7	8.5	5.2	3.2	3.2	4.1	8.4	16.3	50.9
2	4.7	8.7	15.4	2.5	6.3	4.1	3.7	3.8	4.5	7.6	6.0	31.4
3	4.6	3.3	6.8	6.4	11.8	5.2	3.8	3.3	4.7	7.4	8.8	43.6
4	5.7	2.5	10.2	5.6	222.0	5.9	3.8	3.1	8.7	6.4	11.0	65.0
5	8.6	6.1	16.0	5.4	84.0	5.4	3.7	2.5	7.9	6.8	16.3	92.6
6	3.5	7.3	14.0	5.1	44.5	5.6	3.1	2.8	6.9	3.6	13.2	85.6
7	2.6	60.6	13.7	3.6	37.7	6.4	3.0	4.1	9.3	3.6	14.8	53.2
8	3.2	38.9	12.9	6.1	37.7	19.0	2.8	4.6	4.9	6.9	10.9	36.0
9	4.1	22.4	12.0	3.8	52.2	18.4	2.8	4.0	4.3	8.9	10.8	34.8
10	5.1	9.9	10.8	4.0	45.3	11.6	3.0	4.7	6.8	45.2	3.9	31.9
11	5.0	8.7	10.5	3.0	39.6	8.5	3.1	5.1	9.2	55.7	3.5	25.1
12	4.9	13.1	11.0	59.0	37.4	7.2	3.0	6.9	9.9	53.1	8.8	28.1
13	2.9	14.0	11.0	56.5	23.1	9.1	3.0	4.7	7.8	35.1	7.6	45.4
14	3.4	13.3	11.6	35.3	16.8	7.7	3.1	3.6	6.7	26.2	20.2	33.9
15	4.6	17.0	11.0	18.2	12.7	7.0	4.7	3.2	3.6	22.0	20.3	21.0
16	5.0	34.4	8.4	15.5	11.4	5.1	9.4	3.1	3.0	18.4	19.8	25.8
17	5.0	24.9	3.0	17.8	10.1	4.3	4.6	3.0	4.6	20.5	63.4	30.7
18	4.7	36.0	2.6	15.0	8.5	5.7	4.5	2.8	4.1	35.5	193.0	67.7
19	5.1	36.7	7.8	13.7	8.1	6.1	4.0	2.0	3.6	19.0	116.0	57.6
20	7.2	31.0	7.4	11.4	8.1	5.3	4.0	2.0	2.5	15.8	72.4	45.4
21	7.1	44.2	7.4	45.9	7.7	3.8	3.2	2.9	2.3	13.4	64.1	32.3
22	4.0	68.0	7.1	28.1	9.0	3.0	3.2	3.2	3.0	86.9	167.0	26.9
23	4.1	29.4	6.9	19.9	6.1	2.5	3.1	5.0	77.6	144.0	80.5	31.1
24	6.9	18.0	2.7	17.9	5.3	2.5	3.2	9.4	44.9	69.1	68.0	31.3
25	36.0	16.1	2.7	12.4	5.0	3.4	6.3	3.8	21.7	40.2	59.2	23.1
26	15.5	21.4	6.7	7.7	4.2	9.6	5.6	4.7	35.7	33.3	66.0	14.6
27	8.4	21.4	6.6	6.7	3.8	6.1	4.2	5.6	19.6	27.0	56.3	19.2
28	9.9	23.5	6.5	7.1	3.8	5.2	3.1	4.4	14.7	16.2	55.3	99.8
29	15.0		6.3	6.5	4.0	4.6	2.7	14.4	7.1	19.8	39.5	56.8
30	12.7		5.5	10.0	6.4	3.2	2.8	10.4	5.6	17.1	46.0	49.2
31	11.8		3.0		6.1		3.9	5.9		16.8		78.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	222.0	36.0	68.0	24.0	59.0	222.0	19.0	9.4	14.4	77.6	144.0	193.0	99.8
Q media (m³/s)	18.6	7.3	22.9	9.1	15.1	25.4	6.6	3.8	4.6	11.6	28.7	44.6	44.1
Q minima (m³/s)	2.0	2.6	2.5	2.6	2.5	3.8	2.5	2.7	2.0	2.3	3.6	3.5	14.6
Q media (1/s Km²).....	17.6	6.9	21.7	8.6	14.3	24.0	6.2	3.6	4.3	11.0	27.2	42.3	41.8
Deflusso (mm).....	555.7	18.5	52.5	23.0	37.0	64.4	16.1	9.6	11.6	28.6	72.8	109.5	111.9
Afflusso meteorico (mm).....	1494.2	40.2	118.7	5.4	140.5	146.1	63.0	113.7	157.6	166.2	164.9	201.5	176.4
Coefficiente di deflusso	0.37	0.46	0.44	4.27	0.26	0.44	0.26	0.08	0.07	0.17	0.44	0.54	0.63
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001													
Q max (m³/s)	281.0	235.0	197.0	281.0	146.0	58.2	22.2	9.8	8.7	30.4	149.0	184.0	215.0
Q media (m³/s)	14.8	35.5	16.1	24.3	25.2	9.5	5.1	4.1	2.7	2.8	9.1	20.2	23.4
Q minima (m³/s)	0.9	3.3	2.7	3.4	3.3	2.9	1.4	1.5	1.1	1.0	0.9	1.0	1.6
Q media (1/s Km²).....	14.1	33.7	15.3	23.0	23.9	9.0	4.8	3.9	2.6	2.6	8.6	19.1	22.2
Deflusso (mm).....	443	90	37	62	62	24	13	10	7	7	23	50	59
Afflusso meteorico (mm).....	1006	120	58	111	109	72	68	30	52	3	116	164	103
Coefficiente di deflusso	0.44	0.75	0.64	0.56	0.57	0.34	0.19	0.34	0.13	2.19	0.20	0.30	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2002	1997-2001
	m³/s	m³/s
10	84.0	70.5
30	55.7	40.8
60	35.3	26.5
91	21.0	17.2
135	12.9	10.5
182	8.1	6.3
274	4.5	3.0
355	2.6	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 1.30 (1997-1999 e 2001-2002).

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	0.88	0.96	0.97	0.16	0.21	0.48	—	0.46	0.55	0.51	0.35	2.74
2	0.85	0.93	1.02	0.19	0.13	0.41	—	0.19	0.38	0.46	0.36	1.38
3	0.85	0.83	1.03	0.19	0.21	0.22	—	0.12	0.31	0.38	0.37	7.96
4	0.87	0.77	1.12	0.13	1.63	0.20	—	0.11	7.64	0.31	0.34	14.70
5	0.86	0.76	1.14	0.15	0.80	0.32	—	0.04	3.25	0.30	0.34	36.60
6	0.88	0.83	1.22	0.14	0.33	0.17	—	0.03	1.12	0.32	0.28	15.30
7	0.92	0.89	0.99	0.18	0.24	0.14	—	0.40	1.48	0.38	0.29	4.53
8	0.99	1.04	1.03	0.19	0.32	0.07	—	0.19	1.05	0.28	0.28	2.78
9	0.96	0.86	1.03	0.40	5.15	0.15	—	0.13	0.59	0.29	0.31	2.06
10	0.93	0.83	1.00	0.63	5.16	0.29	—	0.14	0.42	5.69	0.33	1.65
11	0.92	0.78	0.94	0.50	2.92	0.11	—	1.01	1.11	6.02	0.30	1.38
12	0.95	0.77	0.96	11.80	1.60	0.11	—	0.36	1.04	11.00	0.30	1.62
13	0.94	0.75	0.91	4.24	1.04	0.07	—	0.25	0.56	4.02	0.29	7.06
14	0.92	0.77	1.06	1.51	0.96	0.07	—	0.15	0.44	1.66	0.46	3.46
15	0.93	3.76	0.95	0.74	0.52	0.07	0.02	0.14	0.37	1.09	0.62	2.11
16	1.00	6.11	1.02	0.56	0.47	0.02	0.38	0.07	0.28	0.93	0.58	1.70
17	0.89	5.39	0.98	0.63	0.43	—	0.36	0.06	0.25	0.93	0.60	1.49
18	0.87	6.41	0.87	0.45	0.45	—	0.16	0.03	0.29	0.79	16.70	16.30
19	0.88	4.88	0.87	0.32	0.33	—	0.14	—	0.25	0.64	3.50	4.54
20	0.90	3.49	0.54	0.28	0.22	—	0.10	—	0.26	0.57	1.31	2.48
21	0.88	7.20	0.22	10.50	0.66	—	0.09	—	0.23	0.54	0.95	1.89
22	0.92	8.58	0.20	2.23	1.06	—	0.06	—	0.28	1.81	1.93	1.59
23	0.98	3.21	0.16	1.10	0.39	—	0.07	0.94	17.00	1.08	1.26	1.41
24	1.16	2.24	0.14	0.76	0.33	—	0.04	1.20	6.09	0.61	1.35	1.22
25	4.42	1.64	0.12	0.57	0.32	—	2.44	0.32	2.50	0.47	1.77	1.27
26	2.00	1.48	0.13	0.48	0.29	—	0.38	0.40	4.61	0.43	1.17	1.31
27	1.33	1.37	0.11	0.38	0.26	—	0.18	7.17	1.66	0.39	1.30	1.14
28	1.23	1.34	0.10	0.28	0.25	—	0.14	2.42	0.92	0.41	1.90	7.40
29	1.10	—	0.10	0.22	0.26	—	0.15	12.70	0.67	0.32	1.37	2.88
30	1.08	—	0.14	0.20	0.26	—	0.10	3.33	0.52	0.32	1.49	1.72
31	1.07	—	0.15	—	0.27	—	0.51	0.93	—	0.33	—	14.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	36.60	4.42	8.58	1.22	11.80	5.16	0.48	2.44	12.70	17.00	11.00	16.70	36.60
Q media (m³/s)	1.49	1.11	2.46	0.69	1.34	0.89	0.10	0.17	1.07	1.87	1.40	1.41	5.42
Q minima (m³/s)	—	0.85	0.75	0.10	0.13	0.13	—	—	—	0.23	0.28	0.28	1.14
Q media (1/s Km²).....	8.5	6.3	14.1	3.9	7.6	5.1	0.6	1.0	6.1	10.7	8.0	8.1	31.0
Deflusso (mm).....	268.3	17.0	34.0	10.5	19.8	13.6	1.4	2.6	16.4	27.7	21.4	20.9	83.0
Afflusso meteorico (mm).....	1287.8	21.6	92.8	5.6	145.4	104.3	44.3	137.3	186.0	150.8	96.4	105.1	198.2
Coefficiente di deflusso	0.21	0.79	0.37	1.87	0.14	0.13	0.03	0.02	0.09	0.18	0.22	0.20	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001													
Q max (m³/s)	96.40	28.40	11.10	23.20	28.00	9.69	3.98	1.27	1.64	0.88	3.36	96.40	13.60
Q media (m³/s)	1.25	2.42	1.61	1.79	2.18	1.08	0.56	0.06	0.03	0.13	0.34	2.43	2.46
Q minima (m³/s).....	—	0.63	0.58	0.35	0.42	0.08	—	—	—	—	—	—	0.15
Q media (1/s Km²).....	7.2	13.8	9.2	10.2	12.4	6.2	3.2	0.3	0.2	0.8	1.9	13.9	14.1
Deflusso (mm).....	226	37	22	27	32	16	8	1	—	2	5	36	38
Afflusso meteorico (mm).....	716	56	44	58	77	61	72	45	57	2	60	118	66
Coefficiente di deflusso	0.32	0.67	0.51	0.47	0.42	0.27	0.11	0.02	0.01	1.08	0.09	0.30	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2002	1997-2001
	m³/s	m³/s
10	11.00	6.73
30	4.53	3.24
60	1.70	1.66
91	1.17	1.18
135	0.93	0.87
182	0.58	0.67
274	0.22	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Zero idrometrico 58,05 m s.m.; distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 km circa. Inizio osservazioni gennaio 1922; inizio misure ottobre 1 921. Portata media m³/s 3.30 (1997-1999 e 2001-2002).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.1	5.0	5.9	1.8	4.8	2.5	2.1	1.8	2.1	2.3	1.3	6.4
2	3.8	4.5	5.8	1.8	3.9	2.5	2.1	2.0	2.1	2.3	1.3	6.2
3	3.4	3.3	4.8	2.7	5.3	2.5	2.2	2.0	2.0	2.3	1.7	6.3
4	3.4	2.5	4.4	2.7	1.4	2.7	2.1	1.9	2.1	2.3	2.4	4.8
5	3.3	3.9	5.3	2.7	—	2.7	2.1	1.5	2.1	2.3	2.9	1.5
6	2.8	4.4	5.9	2.7	1.3	2.7	2.0	1.7	1.9	2.2	3.2	1.2
7	2.1	4.3	5.9	1.6	4.0	2.7	1.9	2.1	1.7	2.2	4.4	2.0
8	1.6	5.3	5.3	—	6.2	2.8	1.8	2.2	1.6	2.3	4.4	2.2
9	0.8	5.7	4.7	1.5	6.8	2.8	1.8	2.2	1.5	2.3	3.2	4.4
10	0.8	5.2	4.1	2.6	6.9	2.8	2.0	2.2	2.1	1.8	2.7	5.4
11	2.5	4.6	4.1	2.7	6.8	2.8	2.1	2.3	2.1	—	2.3	5.3
12	2.8	5.1	4.4	1.6	6.8	2.7	2.0	2.3	1.9	—	1.7	5.8
13	2.4	5.4	4.5	1.1	6.5	2.8	2.0	2.2	1.8	—	1.3	6.3
14	2.2	5.4	4.5	2.4	6.4	2.8	1.9	2.2	2.0	—	1.4	6.1
15	2.5	5.1	4.3	2.6	5.9	2.8	2.0	2.2	1.7	—	0.4	6.0
16	2.4	3.7	4.1	2.6	5.4	2.8	2.3	2.1	—	—	2.0	6.1
17	2.4	3.9	3.0	4.1	5.0	2.7	2.1	1.9	—	—	1.7	6.1
18	2.3	4.9	2.6	5.3	4.7	2.6	2.1	1.7	—	—	—	6.0
19	2.3	5.8	3.8	5.3	4.7	2.5	2.1	1.2	—	—	—	2.1
20	2.4	5.7	4.2	5.3	4.7	2.3	2.1	1.7	—	—	3.7	2.1
21	3.2	5.9	4.1	5.2	4.7	2.1	2.0	2.1	—	—	6.5	2.0
22	3.6	6.1	3.7	5.3	4.7	1.5	2.0	2.0	—	—	1.6	2.0
23	3.6	5.7	2.8	5.5	4.2	1.4	2.0	1.8	1.6	—	1.5	2.0
24	3.8	5.6	2.4	5.4	3.7	1.5	2.0	1.7	2.2	—	1.9	2.5
25	4.8	5.5	2.1	5.3	3.5	1.8	2.2	1.8	2.3	—	1.7	2.8
26	5.1	5.6	3.8	5.2	2.9	2.3	2.2	1.8	2.4	—	4.2	2.7
27	4.8	5.8	4.6	5.2	2.6	2.4	2.1	1.7	2.3	—	6.1	2.7
28	4.3	6.0	4.5	5.1	2.6	2.5	1.9	1.7	2.3	—	6.4	1.3
29	4.9	—	3.8	5.0	2.6	2.3	1.6	1.8	2.3	0.7	6.2	1.3
30	5.1	—	2.5	5.1	2.4	2.1	1.7	1.8	2.2	1.1	6.3	2.7
31	5.1	—	2.0	—	2.6	—	1.9	2.0	—	1.2	—	1.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6.9	5.1	6.1	5.9	5.5	6.9	2.8	2.3	2.3	2.4	2.3	6.5	6.4
Q media (m³/s)	2.9	3.2	5.0	4.1	3.5	4.3	2.4	2.0	1.9	1.5	0.8	2.8	3.7
Q minima (m³/s)	—	0.8	2.5	2.0	—	—	1.4	1.6	1.2	—	—	—	1.2
Q media (1/s Km²)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
Deflusso (mm)	9.3	0.9	1.2	1.1	0.9	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.7	1.0
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001													
Q max (m³/s)	9.6	9.6	9.6	8.8	8.0	7.0	6.0	3.3	3.1	2.7	3.2	6.3	7.7
Q media (m³/s)	3.4	6.0	5.4	4.9	5.2	3.8	2.7	2.2	1.8	1.5	1.2	1.8	3.9
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	1.1	1.3	1.3	1.0	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4
Deflusso (mm)	11	2	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2002	1997-2001
	m³/s	m³/s
10	6.3	8.0
30	5.8	7.1
60	5.1	6.0
91	4.4	5.1
135	2.8	3.5
182	2.4	2.7
274	1.9	1.6
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.02	0.0	0.28	1.2	0.60	3.2	0.92	6.3
0.00	0.1	0.32	1.4	0.64	3.5	0.96	6.8
0.04	0.2	0.36	1.7	0.68	3.9	0.98	6.9
0.08	0.4	0.40	1.9	0.72	4.2	—	—
0.12	0.5	0.44	2.1	0.76	4.6	—	—
0.16	0.7	0.48	2.4	0.80	5.0	—	—
0.20	0.8	0.52	2.7	0.84	5.4	—	—
0.24	1.0	0.56	2.9	0.88	5.8	—	—

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 3.49 (1998-1999 e 2001-2002); Nota: ha funzionato anchedal 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	4.74	1.53	4.33	0.41	1.57	0.66	0.18	0.48	1.27	1.96	1.48	10.80
2	1.74	1.32	3.40	0.42	1.53	0.66	0.24	0.45	1.04	1.66	1.45	7.08
3	1.35	1.27	2.94	0.51	1.97	0.67	0.23	0.39	2.74	1.53	1.47	14.40
4	1.11	1.16	2.44	0.51	4.94	0.78	0.16	0.43	3.64	1.34	1.45	42.60
5	0.99	1.22	2.18	0.47	5.02	0.63	0.21	0.34	2.06	1.33	1.33	88.20
6	1.03	1.25	2.45	0.52	3.13	0.59	0.16	0.42	6.24	1.34	1.14	55.90
7	0.94	6.23	2.02	0.57	2.56	0.55	0.19	0.57	6.10	3.12	1.14	19.60
8	0.96	3.39	1.59	0.61	3.32	0.51	0.18	0.50	3.80	1.39	1.08	13.70
9	0.80	2.04	1.16	1.92	7.72	0.71	0.20	0.47	1.93	1.26	1.14	11.30
10	0.83	1.70	1.07	3.52	9.04	0.93	0.16	0.79	1.27	7.27	1.09	9.44
11	0.84	1.62	1.05	3.29	6.71	2.24	0.16	4.16	6.44	15.90	1.08	7.72
12	0.88	1.58	1.00	29.20	4.35	0.64	0.21	0.92	3.52	21.50	1.02	9.53
13	0.84	1.43	1.03	18.20	5.30	0.39	0.17	0.58	1.64	14.20	0.99	18.30
14	0.85	1.27	1.08	10.30	3.79	0.43	0.74	0.49	1.02	6.87	1.33	13.80
15	0.83	3.80	1.22	5.95	2.48	0.30	3.57	0.43	0.82	3.72	1.64	10.60
16	0.86	12.50	0.90	6.62	2.00	0.31	3.51	0.32	0.75	2.89	1.54	10.20
17	0.64	9.16	1.03	9.07	1.67	0.29	0.99	0.24	0.69	3.04	2.60	8.35
18	0.64	8.69	1.16	4.47	1.42	0.26	2.00	0.23	0.67	2.29	28.30	42.90
19	0.69	7.80	1.11	3.11	1.57	0.23	1.32	0.23	0.62	1.97	14.70	17.80
20	0.83	6.45	1.01	3.54	1.57	0.22	0.62	0.23	0.65	1.82	7.23	12.00
21	0.79	13.70	0.62	19.60	1.50	0.21	0.52	0.30	0.65	1.68	5.82	9.47
22	0.81	20.70	0.64	10.90	1.82	0.24	0.45	0.31	1.14	13.00	10.10	8.31
23	1.12	9.41	0.75	6.62	1.37	0.22	0.41	5.80	57.70	8.03	7.84	7.19
24	1.88	9.24	0.70	4.96	1.90	0.67	0.51	2.39	18.10	4.95	5.65	6.62
25	10.60	6.59	0.67	3.88	1.56	1.12	4.96	0.91	7.91	3.21	5.31	7.81
26	4.89	5.01	0.50	3.03	1.17	0.69	1.18	3.92	13.30	2.71	8.74	9.69
27	3.04	6.25	0.50	2.95	1.04	0.21	0.57	2.36	6.12	2.23	10.20	7.08
28	2.52	5.56	0.47	3.03	0.93	0.31	0.50	1.02	4.14	2.09	15.30	13.50
29	2.22		0.45	2.19	0.95	0.52	0.48	8.72	2.91	1.77	8.64	11.00
30	1.93		0.44	1.63	0.89	0.18	0.46	3.14	2.37	1.66	7.57	7.69
31	1.70		0.43		0.82		0.56	1.21		1.55		31.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	88.20	10.60	20.70	4.33	29.20	9.04	2.24	4.96	8.72	57.70	21.50	28.30	88.20
Q media (m³/s)	4.33	1.74	5.42	1.30	5.40	2.76	0.55	0.83	1.38	5.38	4.50	5.28	17.50
Q minima (m³/s)	0.16	0.64	1.16	0.43	0.41	0.82	0.18	0.16	0.23	0.62	1.26	0.99	6.62
Q media (1/s Km²).....	10.9	4.4	13.7	3.3	13.6	7.0	1.4	2.1	3.5	13.5	11.3	13.3	44.2
Deflusso (mm).....	344.2	11.7	33.1	8.8	35.3	18.6	3.6	5.6	9.3	35.1	30.3	34.5	118.4
Afflusso meteorico (mm).....	1221.1	27.3	106.9	4.6	135.6	93.4	27.8	111.3	147.9	187.7	97.2	106.2	175.2
Coefficiente di deflusso	0.28	0.43	0.31	1.91	0.26	0.20	0.13	0.05	0.06	0.19	0.31	0.32	0.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001													
Q max (m³/s)	115.00	62.00	33.90	51.40	62.40	30.50	6.63	2.82	4.90	5.17	12.10	115.00	29.30
Q media (m³/s)	3.21	5.10	4.79	5.21	6.00	2.59	0.56	0.21	0.29	0.50	1.24	6.59	5.67
Q minima (m³/s).....	0.01	0.94	0.87	1.02	1.39	0.28	0.02	0.02	0.01	0.08	0.17	0.19	0.42
Q media (1/s Km²).....	8.1	12.8	12.1	13.1	15.1	6.5	1.4	0.5	0.7	1.3	3.1	16.6	14.3
Deflusso (mm).....	255	34	29	35	39	17	4	1	2	3	8	43	38
Afflusso meteorico (mm).....	840	74	58	85	88	80	60	26	57	1	86	147	79
Coefficiente di deflusso	0.30	0.46	0.51	0.41	0.45	0.22	0.06	0.05	0.03	5.43	0.10	0.29	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2002	1998-2001
	m³/s	m³/s
10	20.70	18.30
30	11.30	9.86
60	7.72	5.23
91	4.96	3.24
135	2.52	2.08
182	1.55	1.16
274	0.69	0.28
355	0.21	0.04

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 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 1.21 (1997-1999 e 2001-2002).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.25	0.13	0.21	0.10	0.16	0.09	0.07	0.12	0.15	0.26	0.16	2.24
2	0.13	0.13	0.20	0.10	0.16	0.10	0.06	0.11	0.14	0.22	0.15	1.03
3	0.17	0.13	0.18	0.11	0.17	0.10	0.06	0.10	0.24	0.20	0.15	6.37
4	0.14	0.13	0.15	0.11	0.19	0.11	0.05	0.11	2.83	0.19	0.15	20.30
5	0.12	0.12	0.14	0.11	0.18	0.11	0.06	0.10	0.59	0.17	0.15	34.20
6	0.11	0.13	0.14	0.11	0.16	0.11	0.05	0.12	2.87	0.16	0.14	23.40
7	0.11	0.12	0.12	0.11	0.16	0.12	0.05	0.12	3.27	0.24	0.15	6.76
8	0.11	0.12	0.14	0.12	0.17	0.11	0.05	0.11	2.60	0.18	0.14	3.46
9	0.10	0.13	0.15	0.16	0.98	0.10	0.04	0.12	0.32	0.16	0.13	2.18
10	0.09	0.13	0.14	0.36	0.73	0.46	0.02	0.14	0.19	0.51	0.13	1.88
11	0.09	0.12	0.13	0.25	1.44	0.13	0.01	0.25	0.42	6.78	0.14	1.37
12	0.09	0.13	0.13	13.20	0.63	0.13	0.04	0.17	0.30	10.40	0.14	2.19
13	0.09	0.13	0.13	7.44	0.69	0.09	0.06	0.11	0.19	6.61	0.14	11.60
14	0.09	0.13	0.14	1.82	0.44	0.08	0.08	0.11	0.14	1.32	0.14	5.84
15	0.11	0.14	0.13	1.30	0.21	0.06	0.17	0.09	0.12	0.62	0.14	2.68
16	0.10	7.10	0.13	3.10	0.17	0.06	0.30	0.09	0.13	0.41	0.14	3.13
17	0.11	3.01	0.13	1.56	0.16	0.06	0.13	0.10	0.12	0.33	0.34	1.83
18	0.10	2.26	0.13	0.53	0.15	0.05	0.12	0.10	0.12	0.26	13.10	24.80
19	0.10	1.08	0.13	0.31	0.17	0.06	0.13	0.10	0.11	0.21	3.99	9.48
20	0.09	0.43	0.12	0.27	0.16	0.05	0.10	0.09	0.11	0.20	1.01	4.87
21	0.09	1.89	0.13	3.76	0.15	0.06	0.08	0.10	0.11	0.18	0.58	3.52
22	0.10	11.80	0.13	1.62	0.15	0.05	0.07	0.10	0.14	2.80	1.55	2.64
23	0.11	1.94	0.13	0.54	0.15	0.05	0.09	0.10	31.00	1.13	1.07	2.18
24	0.12	1.20	0.12	0.32	0.15	0.06	0.09	0.31	15.10	0.43	0.51	1.77
25	0.90	0.59	0.11	0.23	0.14	0.07	0.12	0.14	3.05	0.25	0.41	1.69
26	0.58	0.32	0.11	0.20	0.13	0.12	0.52	0.13	10.80	0.23	1.52	6.54
27	0.23	0.26	0.11	0.18	0.13	0.09	0.33	0.18	2.57	0.20	2.13	3.29
28	0.17	0.23	0.11	0.19	0.12	0.09	0.12	0.15	0.82	0.18	6.76	4.69
29	0.15		0.10	0.17	0.11	0.09	0.11	0.99	0.52	0.17	1.69	4.38
30	0.15		0.09	0.16	0.11	0.08	0.11	0.98	0.36	0.16	1.24	2.35
31	0.14		0.10		0.09		0.11	0.16		0.16		7.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.20	0.90	11.80	0.21	13.20	1.44	0.46	0.52	0.99	31.00	10.40	13.10	34.20
Q media (m³/s)	1.28	0.16	1.22	0.13	1.28	0.28	0.10	0.11	0.18	2.65	1.14	1.27	6.79
Q minima (m³/s)	0.01	0.09	0.12	0.09	0.10	0.09	0.05	0.01	0.09	0.11	0.16	0.13	1.03
Q media (1/s Km²).....	5.3	0.7	5.0	0.5	5.3	1.2	0.4	0.5	0.8	11.0	4.7	5.3	28.1
Deflusso (mm).....	166.4	1.8	12.1	1.5	13.8	3.1	1.0	1.2	2.0	28.4	12.6	13.6	75.2
Afflusso meteorico (mm).....	1106.6	18.6	78.5	4.4	137.2	90.7	36.8	106.3	123.3	211.5	65.7	77.0	156.6
Coefficiente di deflusso	0.15	0.10	0.15	0.33	0.10	0.03	0.03	0.01	0.02	0.13	0.19	0.18	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001													
Q max (m³/s)	43.40	38.80	9.19	19.70	25.00	17.60	2.84	0.24	1.94	4.34	9.62	34.90	43.40
Q media (m³/s)	1.19	2.87	1.27	1.30	1.60	0.60	0.17	0.07	0.09	0.16	0.30	2.86	2.99
Q minima (m³/s).....	—	0.15	0.12	0.14	0.16	0.06	0.02	—	—	0.01	0.05	0.07	0.09
Q media (1/s Km²).....	4.9	11.9	5.3	5.4	6.6	2.5	0.7	0.3	0.4	0.6	1.2	11.8	12.3
Deflusso (mm).....	155	32	13	14	17	7	2	1	1	2	3	31	33
Afflusso meteorico (mm).....	705	60	38	60	66	49	54	38	62	1	65	129	85
Coefficiente di deflusso	0.22	0.53	0.34	0.24	0.26	0.14	0.03	0.02	0.02	1.67	0.05	0.24	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2002	1997-2001
	m³/s	m³/s
10	11.60	9.62
30	3.46	3.20
60	1.56	1.14
91	0.51	0.62
135	0.19	0.34
182	0.15	0.18
274	0.11	0.09
355	0.05	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	14.5	6.8	»	2.5	3.1	5.3	5.5	5.1	8.1	5.5	14.0	42.4
2	2.5	6.3	»	2.0	6.3	5.1	4.8	6.3	5.5	5.9	14.8	55.4
3	2.4	6.4	»	2.0	5.1	5.3	4.4	4.7	5.7	5.6	4.8	44.7
4	1.8	2.3	»	2.1	12.4	5.0	4.7	4.6	7.8	5.6	6.7	68.7
5	1.3	1.5	»	3.3	75.0	6.3	4.5	4.7	7.6	5.2	5.9	164.0
6	1.9	2.3	»	3.8	110.0	5.8	4.8	4.3	16.0	4.7	13.2	263.0
7	1.8	4.3	»	3.9	74.1	5.5	5.0	4.3	16.3	4.8	8.9	181.0
8	1.3	31.0	»	3.8	45.2	6.0	5.0	4.8	15.6	5.4	10.2	133.0
9	0.8	36.5	»	4.8	38.3	11.9	4.4	5.2	8.9	5.4	7.5	87.7
10	0.5	22.8	»	7.5	55.3	12.6	4.2	5.6	5.0	9.8	6.4	49.7
11	1.1	7.9	»	6.3	70.1	10.1	3.3	7.4	8.6	39.8	2.7	42.8
12	1.8	4.1	»	30.5	61.2	6.6	3.2	10.2	17.7	73.3	2.1	30.2
13	1.8	6.6	9.1	91.8	55.7	6.9	3.2	6.4	13.0	89.6	3.9	44.4
14	1.6	7.7	8.2	84.2	33.0	7.0	3.2	5.0	7.9	67.6	4.8	63.4
15	0.5	7.7	6.6	60.6	16.5	6.0	9.6	4.5	5.5	39.6	11.7	59.2
16	1.3	25.7	»	31.2	11.1	5.5	19.4	3.9	4.7	24.8	12.0	40.3
17	2.1	44.7	»	29.7	8.1	4.5	11.8	4.2	5.4	20.5	15.4	32.5
18	2.1	»	»	21.0	7.2	4.5	7.0	4.0	5.3	19.2	48.3	52.9
19	1.9	»	1.8	14.7	6.6	4.3	11.4	3.5	4.2	27.8	132.0	112.0
20	1.9	»	3.2	11.5	7.5	5.7	9.6	3.3	3.7	17.3	141.0	130.0
21	2.8	»	5.2	20.3	6.9	5.4	4.0	4.1	4.2	13.4	108.0	94.3
22	3.7	»	5.9	50.5	6.9	5.1	4.4	4.1	4.6	14.5	84.5	54.9
23	2.8	»	6.3	46.3	8.1	4.4	4.1	5.1	43.0	53.5	105.0	35.9
24	2.5	»	4.8	23.7	6.2	5.1	4.0	7.8	123.0	86.9	102.0	35.9
25	7.4	»	3.5	16.6	5.5	7.0	6.5	13.4	93.9	97.3	79.9	35.4
26	30.6	»	2.7	12.0	4.7	7.9	12.9	7.3	63.9	68.4	66.9	38.0
27	21.8	»	3.5	6.4	4.3	8.8	5.2	11.1	54.5	40.0	66.4	27.5
28	8.5	»	4.2	5.4	4.1	7.3	4.3	10.6	30.1	28.1	73.3	27.1
29	5.8	»	3.9	4.3	4.1	5.7	3.7	12.0	17.5	16.6	63.6	71.8
30	9.3	»	3.8	3.7	3.5	5.2	4.3	19.6	9.5	14.2	46.5	83.3
31	7.7	»	3.0	»	3.5	»	4.5	21.3	»	15.9	»	71.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	30.6	»	»	91.8	110.0	12.6	19.4	21.3	123.0	97.3	141.0	263.0
Q media (m³/s)	»	4.8	»	»	20.2	24.5	6.4	6.0	7.0	20.5	29.9	42.1	73.3
Q minima (m³/s)	»	0.5	»	»	2.0	3.1	4.3	3.2	3.3	3.7	4.7	2.1	27.1
Q media (1/s Km²)	»	1.4	»	»	5.9	7.2	1.9	1.8	2.1	6.0	8.7	12.3	21.4
Deflusso (mm)	»	3.7	»	»	15.3	19.2	4.8	4.7	5.5	15.5	23.4	31.8	57.3
Afflusso meteorico (mm)	996.4	26.2	80.7	4.5	127.1	105.4	49.2	108.8	124.0	0.4	103.0	111.7	155.4
Coefficiente di deflusso	—	0.14	—	—	0.12	0.18	0.10	0.04	0.04	38.87	0.23	0.29	0.37
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	2002	1999
	m³/s	m³/s
10	110.0	122.0
30	71.8	84.3
60	42.8	48.3
91	21.0	32.5
135	9.8	17.8
182	6.4	9.5
274	4.1	4.9
355	—	3.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 12,71 (9 dicembre 1992), minima m 3,06 (10 agosto 1998). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 5.52 (1997-1998 e 2001-2002).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.69	1.88	5.65	0.98	2.05	1.39	0.69	0.73	2.26	2.03	2.26	17.30
2	4.03	1.71	5.01	1.05	1.96	1.41	0.72	0.50	1.17	1.71	2.14	9.91
3	3.10	1.61	4.38	1.30	2.25	1.40	0.77	0.50	8.48	1.65	2.12	10.90
4	2.44	1.52	3.53	1.22	12.70	1.32	0.55	0.60	7.52	1.54	2.08	35.80
5	2.23	1.44	2.76	1.13	18.00	1.26	0.53	0.43	2.33	1.52	2.20	92.60
6	1.95	1.47	2.85	1.12	9.55	1.21	0.39	0.64	2.06	1.50	2.07	96.80
7	1.82	6.81	2.71	1.15	5.03	1.26	0.58	1.05	3.46	2.20	1.93	37.10
8	1.82	4.98	2.35	1.29	4.44	2.28	0.48	0.95	3.39	1.53	1.93	21.10
9	1.66	2.71	2.36	2.28	9.54	1.79	0.39	0.93	1.98	1.48	1.99	14.60
10	1.53	2.14	2.11	2.19	10.60	2.29	0.34	1.53	1.60	3.72	1.94	11.70
11	1.48	1.95	1.83	2.07	14.30	1.38	0.28	2.73	1.93	35.70	1.84	9.56
12	1.47	1.72	1.61	20.50	9.50	1.52	0.34	1.91	1.99	25.90	1.58	9.79
13	1.45	1.60	1.61	42.10	7.02	1.29	0.23	1.20	1.50	24.80	1.70	21.70
14	1.48	1.59	1.60	19.60	4.87	1.20	0.96	0.90	1.22	8.91	5.22	18.30
15	1.42	1.66	1.57	11.30	3.63	0.90	2.33	0.68	1.01	5.35	3.19	12.60
16	1.30	8.97	1.55	8.22	2.94	0.91	5.32	0.51	0.93	3.68	2.42	13.60
17	1.13	15.70	1.59	5.31	2.53	0.94	1.54	0.51	0.89	3.23	4.80	10.80
18	1.03	18.00	1.48	3.81	2.40	0.81	1.51	0.59	0.82	5.12	53.20	55.00
19	0.95	13.40	1.42	2.85	2.86	0.76	2.01	0.59	0.80	5.04	44.90	36.20
20	1.02	8.22	1.38	3.33	3.20	0.66	1.32	0.50	0.86	3.44	25.80	17.10
21	1.01	13.20	1.46	12.90	2.23	0.62	1.07	0.61	1.01	2.64	19.00	12.60
22	1.06	49.30	1.50	11.20	2.07	0.68	0.89	0.66	1.32	38.40	37.50	10.40
23	1.39	20.50	1.37	6.46	2.03	0.74	0.82	3.18	85.40	33.50	26.70	9.93
24	1.54	16.20	1.30	4.58	2.19	0.72	0.81	3.49	33.80	16.40	12.20	9.48
25	17.40	12.10	1.18	3.52	2.33	0.69	1.54	1.47	8.90	7.62	9.24	9.54
26	9.08	8.22	1.14	2.81	1.89	1.10	2.68	1.27	18.20	5.45	12.10	11.30
27	4.43	7.94	1.13	2.79	1.72	0.74	0.89	1.64	9.38	4.26	13.40	8.77
28	3.18	6.80	1.05	3.83	1.95	0.91	0.71	1.34	5.02	3.45	11.20	17.80
29	2.68		1.02	2.66	2.03	0.79	0.65	1.97	3.55	2.76	8.66	21.50
30	2.17		0.97	2.17	1.59	0.75	0.61	1.86	2.63	2.52	11.20	11.40
31	2.02		1.01		1.46		1.25	1.34		2.44		21.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	96.80	17.40	49.30	5.65	42.10	18.00	2.29	5.32	3.49	85.40	38.40	53.20	96.80
Q media (m³/s)	6.36	2.80	8.34	2.02	6.19	4.87	1.12	1.07	1.19	7.18	8.37	10.90	22.50
Q minima (m³/s)	0.23	0.95	1.44	0.97	0.98	1.46	0.62	0.23	0.43	0.80	1.48	1.58	8.77
Q media (1/s Km²).....	13.7	6.0	17.9	4.3	13.3	10.5	2.4	2.3	2.6	15.4	18.0	23.4	48.3
Deflusso (mm).....	431.3	16.2	43.4	11.6	34.5	28.0	6.3	6.2	6.8	40.0	48.2	60.7	129.5
Afflusso meteorico (mm).....	1279.1	25.4	104.6	6.0	131.7	109.3	33.8	108.8	136.8	195.0	124.5	131.5	171.7
Coefficiente di deflusso	0.34	0.64	0.41	1.93	0.26	0.26	0.19	0.06	0.05	0.21	0.39	0.46	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001													
Q max (m³/s)	135.00	82.20	31.60	135.00	98.20	31.10	6.00	1.90	1.41	18.50	69.90	113.00	73.30
Q media (m³/s)	5.23	12.50	5.47	10.10	11.80	4.23	1.49	0.60	0.47	1.00	3.32	5.49	6.41
Q minima (m³/s).....	—	1.69	1.23	1.29	1.18	1.18	0.20	—	0.01	0.28	0.31	0.26	0.88
Q media (1/s Km²).....	11.3	26.8	11.8	21.6	25.4	9.1	3.2	1.3	1.0	2.1	7.1	11.8	13.8
Deflusso (mm).....	355	72	28	58	66	24	8	3	3	6	19	31	37
Afflusso meteorico (mm).....	1016	101	46	102	115	74	58	35	50	103	94	136	103
Coefficiente di deflusso	0.35	0.71	0.62	0.57	0.57	0.33	0.14	0.10	0.05	0.05	0.20	0.22	0.36

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2002	1997-2001
	m³/s	m³/s
10	37.50	29.30
30	18.20	15.80
60	10.90	7.89
91	6.80	4.45
135	2.85	2.65
182	2.06	1.78
274	1.29	0.88
355	0.50	0.17

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 1953-2001.

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	16.29
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	23.07
Finale Emilia	F	1°09'	44°50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	14.43
S. Martino in Spino	F	1°13'	44°56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931	8.68

MONTECCHIO EMILIA												
(F) (98.42 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.97	92.17	92.17	»	92.12	92.12	91.97	»	91.57	91.77	91.92	92.07
4	91.97	92.17	92.12	»	92.12	92.12	92.02	»	91.57	91.82	91.87	92.17
7	92.02	92.17	92.07	»	92.22	92.07	92.02	»	91.60	91.87	91.87	92.22
10	92.12	92.22	92.02	»	92.27	92.07	92.07	»	91.82	91.82	91.82	92.22
13	92.17	92.22	92.02	»	92.32	92.07	92.02	91.72	91.77	91.82	91.82	92.27
16	92.17	92.27	92.02	»	92.27	92.02	92.02	91.72	91.72	91.77	91.77	92.27
19	92.17	92.32	92.02	»	92.22	92.02	91.97	91.67	91.72	91.87	91.77	92.32
22	92.17	92.32	91.97	»	92.17	92.02	91.97	91.67	91.72	91.92	91.82	92.27
25	92.22	92.32	91.97	»	92.12	92.02	91.92	91.60	91.77	91.92	91.87	92.27
28	92.22	92.27	91.97	»	92.12	91.97	91.92	91.57	91.77	91.92	91.97	92.27
Medie	92.12	92.25	92.03	»	92.19	92.05	91.99	»	91.70	91.85	91.85	92.24

NOVELLARA												
(F) (22.15 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.88	20.04	20.06	19.92	20.00	20.15	19.95	20.00	20.07	20.03	20.00	20.33
4	19.88	20.00	19.98	19.96	20.20	20.00	19.90	19.98	20.00	19.97	20.00	20.44
7	19.93	20.00	19.96	20.00	20.08	20.03	19.97	20.02	20.30	19.96	20.00	20.40
10	19.84	19.98	19.94	20.20	20.33	20.39	19.95	20.00	20.13	19.99	19.99	20.38
13	19.83	19.97	19.93	20.75	20.30	20.09	19.94	20.10	20.09	20.46	19.98	20.30
16	19.84	20.70	19.92	20.24	20.05	20.03	20.46	20.05	20.06	20.12	19.97	20.22
19	19.85	20.29	19.90	20.10	20.04	20.00	20.25	20.02	20.03	20.07	20.40	20.44
22	19.87	20.12	19.90	20.20	20.03	19.97	20.10	20.03	20.02	20.57	20.15	20.25
25	20.36	19.55	19.90	20.09	20.03	19.94	20.07	20.07	20.32	20.20	20.19	20.10
28	20.30	20.06	19.92	20.03	20.47	19.97	20.19	20.04	20.27	20.03	20.34	20.06
Medie	19.96	20.07	19.94	20.15	20.15	20.06	20.08	20.03	20.13	20.14	20.10	20.29

ROLO												
(F) (19.34 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.53	»	16.51	16.07	16.55	16.87	16.64	16.51	16.27	16.37	16.01	16.45
4	16.55	»	16.48	16.15	16.59	16.87	16.64	16.47	16.27	16.37	16.03	16.45
7	16.57	»	16.44	16.15	16.59	16.82	16.64	16.45	16.27	16.28	16.09	16.52
10	16.57	»	16.41	16.18	16.67	16.77	16.61	16.43	16.34	16.24	16.18	16.52
13	16.59	»	16.29	16.23	16.73	16.74	16.61	16.39	16.37	16.15	16.26	16.55
16	16.64	»	16.25	16.27	16.73	16.74	16.57	16.39	16.37	16.09	16.34	16.55
19	16.64	»	16.18	16.45	16.73	16.74	16.57	16.35	16.42	16.05	16.34	16.55
22	16.64	»	16.13	16.45	16.77	16.67	16.57	16.28	16.42	15.98	16.39	16.49
25	16.64	»	16.07	16.49	16.88	16.67	16.57	16.26	16.42	15.96	16.47	16.49
28	16.68	»	15.99	16.52	16.94	16.67	16.55	16.23	16.42	15.93	16.52	16.49
Medie	16.60	»	16.28	16.30	16.72	16.76	16.60	16.38	16.36	16.14	16.26	16.51

SAN BENEDETTO PO												
(F) (17.77 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.46	12.46	12.47	12.46	12.46	12.84	13.22	12.52	12.49	12.68	12.70	12.62
4	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	12.90	13.19	12.46	12.57	12.65	12.65	12.72
7	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	12.95	13.15	12.46	12.67	12.62	12.60	12.92
10	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	13.00	13.10	12.46	12.77	12.61	12.56	13.31
13	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	13.04	13.04	12.46	12.87	12.60	12.52	13.62
16	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	13.07	12.95	12.46	12.87	12.59	12.50	13.82
19	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	13.11	12.89	12.46	12.85	12.58	12.47	13.85
22	12.46	12.46	12.46	12.46	12.56	13.16	12.80	12.46	12.81	12.58	12.47	13.85
25	12.46	12.46	12.46	12.46	12.66	13.20	12.71	12.46	12.77	12.57	12.51	13.81
28	12.46	12.47	12.46	12.46	12.76	13.22	12.61	12.46	12.74	12.57	12.56	13.78
Medie	12.46	12.46	12.46	12.46	12.52	13.05	12.97	12.47	12.74	12.61	12.55	13.43

S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F) (25.81 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.50	23.24	23.63	23.38	24.13	24.02	23.46	23.18	23.53	23.54	23.96	24.48
4	23.40	23.24	23.56	23.50	24.39	24.10	23.46	23.20	23.58	23.55	24.06	24.59
7	23.31	23.31	23.55	23.86	24.21	24.11	23.26	23.09	23.79	23.56	24.04	24.64
10	23.29	23.21	23.53	23.89	24.56	24.06	23.20	23.41	23.61	23.59	24.02	24.49
13	23.35	23.16	23.51	24.46	24.53	24.00	23.14	23.35	23.51	23.94	23.96	24.58
16	23.36	23.80	23.49	24.41	24.36	23.90	23.44	23.18	23.49	23.90	23.96	24.55
19	23.19	23.72	23.48	24.33	24.22	23.80	23.69	23.02	23.52	23.84	24.42	24.59
22	23.13	23.73	23.46	24.46	24.11	23.69	23.26	23.51	23.50	24.02	24.40	24.58
25	23.66	23.65	23.41	24.21	24.19	23.60	23.61	23.39	23.68	23.99	24.36	24.54
28	23.36	23.64	23.39	24.14	24.16	23.50	23.46	23.66	23.58	23.99	24.36	24.56
Medie	23.35	23.47	23.50	24.06	24.29	23.88	23.40	23.30	23.58	23.79	24.15	24.56

FINALE EMILIA												
(F) (16.20 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.30	14.33	14.39	14.35	14.55	14.65	14.35	14.35	14.10	14.20	14.15	14.38
4	14.30	14.33	14.38	14.35	14.65	14.65	14.30	14.30	14.10	14.20	14.15	14.45
7	14.30	14.33	14.38	14.35	14.75	14.65	14.27	14.28	14.10	14.20	14.15	14.45
10	14.30	14.35	14.38	14.38	14.85	14.65	14.23	14.25	14.10	14.20	14.20	14.50
13	14.25	14.35	14.38	14.38	14.90	14.60	14.20	14.23	14.10	14.20	14.20	14.55
16	14.25	14.37	14.38	14.45	14.85	14.55	14.20	14.20	14.15	14.15	14.25	14.60
19	14.25	14.37	14.38	14.50	14.75	14.50	14.23	14.18	14.15	14.15	14.25	14.70
22	14.30	14.38	14.35	14.50	14.70	14.38	14.27	14.15	14.15	14.15	14.30	14.80
25	14.30	14.38	14.35	14.55	14.70	14.35	14.30	14.13	14.20	14.15	14.35	14.85
28	14.33	14.39	14.35	14.55	14.65	14.35	14.35	14.10	14.20	14.15	14.38	14.90
Medie	14.29	14.36	14.37	14.44	14.73	14.53	14.27	14.22	14.14	14.18	14.24	14.62

S. MARTINO IN SPINO												
(F) (10.13 m s.m.)												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.64	9.13	9.11	8.81	9.08	9.13	9.18	9.18	9.03	9.01	9.11	9.47
4	8.63	9.08	9.05	8.80	9.25	9.13	9.10	9.08	8.96	8.96	9.18	9.58
7	8.66	9.13	9.02	8.76	9.28	9.18	9.13	9.05	8.95	8.94	9.16	9.61
10	8.62	9.15	9.00	8.93	9.63	9.17	9.03	8.98	8.90	8.92	9.11	9.53
13	8.61	9.08	8.97	9.48	9.53	9.01	8.93	8.96	8.85	9.03	9.03	9.55
16	8.61	9.18	8.95	9.40	9.44	8.97	9.25	8.90	8.82	8.98	9.04	9.51
19	8.61	9.25	8.94	9.28	9.36	8.88	9.51	8.83	8.75	8.93	9.38	9.61
22	8.58	9.23	8.90	9.27	9.28	8.81	9.48	8.81	8.93	9.03	9.42	9.54
25	9.13	9.17	8.83	9.20	9.25	8.83	9.38	8.75	9.17	9.28	9.44	9.51
28	9.17	9.13	8.78	9.16	9.31	9.03	9.31	9.08	9.13	9.20	9.45	9.54
Medie	8.73	9.15	8.95	9.11	9.34	9.01	9.23	8.96	8.95	9.03	9.23	9.55

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 2002

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	92.13	92.25	92.03	»	92.19	92.05	91.98	»	<i>91.71</i>	91.86	91.86	92.24	»
Novellara	21.30	19.97	20.07	<i>19.94</i>	20.15	20.16	20.05	20.08	20.03	20.13	20.14	20.11	20.27	20.09
Rolo	19.34	16.61	»	16.25	16.31	16.74	16.75	16.59	16.37	16.36	<i>16.13</i>	16.28	16.51	»
San Benedetto Po	17.77	<i>12.47</i>	<i>12.47</i>	<i>12.47</i>	<i>12.47</i>	12.55	13.06	12.93	<i>12.47</i>	12.75	12.61	12.55	13.48	12.69
Pianura fra Secchia a Panaro														
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	23.34	23.47	23.49	24.09	24.28	23.86	23.39	23.32	23.58	23.81	24.17	24.56	23.78
Finale Emilia	16.20	14.30	14.36	14.38	14.45	14.74	14.53	14.27	14.21	<i>14.14</i>	14.18	14.25	14.65	14.37
S. Martino in Spino	10.13	8.76	9.16	8.94	9.12	9.34	9.02	9.23	8.96	8.95	9.04	9.25	9.55	9.11

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

L

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

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	13
MARECCHIA A RIMINI SS.....	13
MARZEN0 A MODIGLIANA	12
MARZEN0 A RIVALTA	12
MONTECCHIO EMILIA..... F	53, 54, 56
MONTONE A CASTROCARO	12
MONTONE A PONTE BRALDO	12
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....	12

N

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

P

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

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	17, 22, 30
PO A CREMONA	RMr	17, 21, 30, 38
PO A FICAROLO.....	Mr	17, 23, 31, 42
PO A LA CASELLA.....	Ir	16
PO A P.TE BECCA	Ir	16, 21, 30
PO A P.TE SPESSA	Mr	16, 21, 30
PO A PIACENZA	Mr	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
ROSSENNA A ROSSENNA.....		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 PIOPPA.....		9
SECCHIA A PONTE ALTO.....		8
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....		8
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	Rlr	16, 20, 30
SECCHIA A PONTE CAVOLA.....		8
SECCHIA A PONTE VEGGIA.....		8
SECCHIA A RUBIERA SS.....		8
SECCHIELLO A GATTA.....		8
SENIO A CASOLA VAL SENIO.....		11
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....		11
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	Ir	19, 29, 32
SETTA A SASSO MARCONI.....		10
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	17, 24, 31
SILLA A SILLA.....		10
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	18, 28, 32
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO.....		11
SILLARO A SESTO IMOLESE.....		11
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	Ir	18, 28, 32, 48
STIRONE A CASTELLINA.....		7
STIRONE A FIDENZA.....		6
STIRONE A VIGOLENO.....		6

T

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

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

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

V

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