



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

2003

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico.....	Pag. 6

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia- Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 15
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	Pag. 17
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm.....	Pag. 24
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	Pag. 49

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia.....	Pag. 56
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni.....	Pag. 57
Carta delle stazioni di misura.....	Pag. 58
1.-Tidone a P.te Nibbiano.....	Pag. 59
2.-Tidone a Rottofreno.....	Pag. 60
3.-Tebbia a Rivergaro.....	Pag. 61
4.-Chero a Ciriano.....	Pag. 62
5.-Chiavenna a Saliceto.....	Pag. 63
6.-Riglio a Montanaro.....	Pag. 64
7.-Arda a Case Bonini.....	Pag. 65
8.-Arda a Lugagnano.....	Pag. 66
9.-Ghiara a Salsomaggiore.....	Pag. 67
10.-Stirone a Castellina di Soragna.....	Pag. 68
11.-Rovacchia a Toccalmatto.....	Pag. 69
12.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 70
13.-Parma a P.te Verdi.....	Pag. 71
14.-Enza a Selvanizza.....	Pag. 72
15.-Lonza a Lonza.....	Pag. 73
16.-Crostolo a Puianello.....	Pag. 74
17.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 75
18.-Secchia a Gatta.....	Pag. 76
19.-Secchiello a Gatta.....	Pag. 77
20.-Secchia a P.te Lugo.....	Pag. 78
21.-Rossenna a Rossenna.....	Pag. 79
22.-Tresinaro a Ca' de Caroli.....	Pag. 80
23.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag. 81
24.-Acquicciola a Fiumalbo.....	Pag. 82
25.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag. 83
26.-Leo a Fanano.....	Pag. 84
27.-Tiepidio a Gorzano.....	Pag. 85
28.-Panaro a Bomporto.....	Pag. 86
29.-Naviglio a Modena.....	Pag. 87
30.-Po a Spessa.....	Pag. 88
31.-Po a Piacenza.....	Pag. 89
32.-Po a Cremona.....	Pag. 90
33.-Po a Boretto.....	Pag. 91
34.-Po a Borgoforte.....	Pag. 92

35.-Po a Sermide.....	Pag.	93
36.-Po a Ficarolo.....	Pag.	94
37.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	95
38.-Reno a Pracchia	Pag.	96
39.-Reno a Casalecchio Chiusa	Pag.	97
40.-Samoggia a Calcara	Pag.	98
41.-Reno a Casalecchio Canale	Pag.	99
42.-Idice a Castenaso	Pag.	100
43.-Sillaro a Sesto Imolese	Pag.	101
44.-Reno a Bastia.....	Pag.	102
45.-Santerno a Mordano	Pag.	103
Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche.....	Pag.	104

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	TIDONE a PONTE NIBBIANO Km² 102		TIDONE a PIANELLO VAL TIDONE Km² 223		TIDONE a ROTTOFRENO Km² 349		TREBBIA a VALSIGIARA Km² 217		AVETO a CABANNE Km² 42		AVETO a SALSOMINORE Km² 201		TREBBIA a BOBBIO Km² 655		TREBBIA a RIVERGARO Km² 917	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	25.5	68.4	22.0	59.0	20.0	53.7	39.2	105.1	66.3	177.7	45.5	122.0	39.4	105.5	35.4	94.9
Febbraio	0.5	1.3	0.5	1.3	0.6	1.4	0.3	0.8	0.6	1.5	0.6	1.4	0.4	1.0	0.5	1.1
Marzo	3.5	9.5	3.8	10.1	4.0	10.8	7.1	19.1	11.4	30.4	7.5	20.1	6.6	17.6	5.8	15.5
Aprile	34.7	90.0	33.6	87.1	31.5	81.7	58.2	150.8	65.4	169.6	52.4	135.7	53.1	137.6	48.7	126.3
Maggio	13.0	34.7	11.6	31.0	10.3	27.6	11.1	29.7	7.9	21.2	11.3	30.2	11.3	30.2	11.4	30.5
Giugno	30.1	77.9	23.0	59.6	20.2	52.3	38.7	100.4	27.4	70.9	55.0	142.5	46.7	121.0	42.2	109.3
Luglio	10.6	28.3	9.1	24.3	8.2	22.0	17.7	47.3	9.2	24.6	24.6	65.8	20.1	53.9	17.4	46.7
Agosto	17.7	47.5	14.6	39.2	11.6	31.2	31.7	85.0	20.5	55.0	28.9	77.3	29.3	78.5	25.8	69.2
Settembre	12.3	31.8	13.4	34.7	14.4	37.2	20.1	52.1	19.2	49.8	14.5	37.7	16.2	42.1	14.4	37.4
Ottobre	46.0	123.2	39.7	106.4	36.9	98.8	88.1	235.9	114.6	307.0	99.1	265.3	86.7	232.3	75.6	202.5
Novembre	77.1	199.8	71.9	186.3	65.6	170.0	181.8	471.2	224.0	580.5	160.9	417.1	160.1	415.1	139.4	361.4
Dicembre	67.5	180.9	48.6	130.3	39.7	106.3	122.1	327.0	160.6	430.2	106.6	285.6	105.2	281.8	88.7	237.6
Anno	28.3	893.3	24.4	769.3	22.0	693.0	51.5	1624.4	60.8	1918.4	50.8	1600.7	48.1	1516.6	42.3	1332.4

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	35.9	96.1	32.3	86.5	29.1	78.0	28.5	76.4	26.2	70.1	23.0	61.5	23.4	62.7	22.5	60.3
Febbraio	0.7	1.8	0.5	1.1	0.5	1.2	0.5	1.3	0.9	2.2	1.7	4.1	0.5	1.3	1.4	3.5
Marzo	5.5	14.8	4.1	11.1	3.8	10.1	3.9	10.5	4.1	10.9	5.7	15.4	4.4	11.7	5.9	15.8
Aprile	44.2	114.5	39.5	102.3	37.7	97.7	37.5	97.2	28.5	73.9	31.9	82.7	36.1	93.6	36.0	93.4
Maggio	16.3	43.7	15.3	41.0	14.1	37.8	13.8	37.0	13.0	34.8	10.8	28.9	12.9	34.5	11.0	29.5
Giugno	56.4	146.2	47.6	123.4	40.5	104.9	38.7	100.3	19.1	49.5	16.3	42.2	16.6	43.0	15.1	39.1
Luglio	37.3	99.8	22.8	61.0	16.9	45.3	16.4	43.8	9.5	25.5	10.9	29.1	6.2	16.7	9.9	26.5
Agosto	36.2	97.0	30.0	80.4	24.2	64.8	23.0	61.6	10.0	26.9	7.0	18.8	10.5	28.1	8.7	23.4
Settembre	10.0	25.9	11.0	28.4	10.1	26.2	10.3	26.7	8.4	21.9	11.7	30.2	7.6	19.8	10.0	25.9
Ottobre	86.4	231.5	68.5	183.5	57.4	153.8	55.4	148.3	27.7	74.1	27.5	73.6	35.8	95.9	32.0	85.8
Novembre	127.5	330.5	117.4	304.3	100.4	260.3	96.9	251.1	67.4	174.7	55.6	144.0	68.1	176.5	54.9	142.4
Dicembre	72.4	193.8	67.7	181.3	54.7	146.4	52.5	140.5	31.1	83.3	25.4	68.1	28.8	77.1	25.0	67.0
Anno	44.3	1395.6	38.2	1204.3	32.6	1026.5	31.5	994.7	20.5	647.8	19.0	598.6	21.0	660.9	19.4	612.6

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	32.9	88.0	31.5	84.4	46.7	125.2	43.8	117.2	43.3	116.0	39.9	106.9	36.6	97.9	36.1	96.8
Febbraio	0.4	0.9	0.4	1.0	1.2	3.0	2.6	6.3	2.8	6.8	2.7	6.6	0.8	1.9	1.1	2.6
Marzo	4.5	12.1	4.7	12.7	6.6	17.8	5.9	15.8	5.8	15.5	5.7	15.4	4.7	12.6	4.7	12.7
Aprile	34.2	88.7	35.6	92.3	52.5	136.2	53.1	137.7	53.0	137.3	49.4	128.0	41.3	107.1	40.6	105.2
Maggio	16.1	43.2	15.4	41.3	10.3	27.5	9.1	24.3	8.9	23.9	8.4	22.6	12.6	33.7	11.6	31.2
Giugno	32.9	85.3	30.9	80.1	43.2	112.1	40.4	104.7	39.2	101.7	35.8	92.7	47.1	122.2	42.4	110.0
Luglio	15.2	40.8	13.3	35.7	16.5	44.2	12.6	33.7	11.8	31.6	11.3	30.2	19.9	53.3	16.8	45.0
Agosto	20.2	54.2	17.2	46.1	25.6	68.5	22.3	59.7	21.2	56.8	19.0	50.9	26.7	71.4	23.8	63.8
Settembre	14.0	36.4	12.8	33.3	14.7	38.2	13.7	35.4	13.5	35.1	13.3	34.6	11.6	30.0	0.2	0.4
Ottobre	47.7	127.7	45.5	122.0	88.6	237.2	86.0	230.3	82.7	221.6	72.3	193.6	72.1	193.0	65.2	174.7
Novembre	89.4	231.8	87.4	226.6	158.1	409.8	155.4	402.9	154.9	401.4	143.6	372.1	123.7	320.7	115.5	299.4
Dicembre	48.7	130.4	43.2	115.7	110.3	295.3	100.0	267.9	96.0	257.0	78.8	211.0	76.0	203.5	69.1	185.2
Anno	29.8	939.5	28.3	891.2	48.0	1515.0	45.5	1435.9	44.5	1404.7	40.1	1264.6	39.6	1247.3	35.7	1127.0

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	35.5	95.1	35.8	95.9	34.4	92.1	24.9	66.7	33.5	89.8	31.8	85.1	27.7	74.3	29.1	77.9
Febbraio	1.0	2.4	1.8	4.4	1.7	4.2	0.7	1.7	1.7	4.0	0.6	1.5	0.7	1.6	0.7	1.7
Marzo	4.8	12.9	5.9	15.7	6.3	16.8	8.5	22.9	6.5	17.3	4.8	12.8	7.0	18.8	6.2	16.6
Aprile	40.9	106.1	45.2	117.2	44.9	116.3	43.7	113.2	44.7	115.8	43.0	111.5	42.8	110.9	42.0	108.8
Maggio	11.9	31.9	9.7	26.1	9.3	24.8	6.2	16.5	9.0	24.2	14.0	37.6	11.8	31.7	12.5	33.4
Giugno	40.3	104.4	34.3	89.0	32.1	83.3	14.0	36.4	30.9	80.2	28.5	73.8	22.6	58.5	23.8	61.8
Luglio	15.9	42.5	12.2	32.6	11.4	30.5	5.5	14.8	11.0	29.4	7.7	20.6	6.6	17.8	7.4	19.7
Agosto	21.9	58.6	17.9	48.0	16.7	44.8	6.1	16.3	16.0	42.8	10.2	27.2	8.7	23.2	9.1	24.4
Settembre	11.8	30.5	13.9	36.0	14.4	37.2	13.2	34.2	14.3	37.1	11.7	30.3	11.2	29.0	11.2	29.1
Ottobre	61.8	165.6	62.9	168.5	60.2	161.2	37.0	99.0	58.4	156.5	42.5	113.7	39.5	105.7	39.2	104.9
Novembre	111.3	288.5	122.6	317.7	116.8	302.8	70.7	183.3	113.1	293.2	87.0	225.6	78.9	204.6	77.6	201.2
Dicembre	64.1	171.8	64.7	173.3	60.7	162.6	25.2	67.4	58.3	156.2	31.7	84.8	27.7	74.3	28.8	77.2
Anno	35.2	1110.3	35.7	1124.4	34.1	1076.6	21.3	672.4	33.2	1046.5	26.1	824.5	23.8	750.4	24.0	756.7

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	28.3	75.8	24.6	66.0	61.3	164.3	42.8	114.7	59.4	159.2	36.6	98.1	32.2	86.2	34.9	93.5
Febbraio	0.7	1.8	1.0	2.3	15.2	36.8	8.9	21.5	12.3	29.7	6.0	14.5	4.6	11.1	6.0	14.5
Marzo	6.3	16.8	8.5	22.8	9.8	26.3	9.7	26.1	10.3	27.6	8.7	23.4	9.2	24.7	9.9	26.6
Aprile	41.6	107.9	41.0	106.2	76.8	199.0	59.3	153.7	72.3	187.4	48.5	125.6	46.3	120.1	52.1	135.0
Maggio	12.1	32.4	8.9	23.9	8.5	22.8	7.8	20.8	9.0	24.1	9.4	25.3	8.9	23.8	7.5	20.2
Giugno	23.2	60.1	16.1	41.7	29.6	76.8	24.5	63.6	29.0	75.2	26.1	67.6	22.3	57.7	20.9	54.1
Luglio	7.2	19.4	6.7	17.9	10.5	28.0	10.7	28.7	10.1	27.0	11.2	30.0	9.5	25.4	8.6	23.0
Agosto	8.8	23.5	6.9	18.6	32.1	85.9	22.3	59.8	31.8	85.2	18.7	50.0	14.9	40.0	16.4	43.8
Settembre	11.5	29.7	11.7	30.2	19.6	50.9	20.1	52.0	17.7	45.9	19.6	50.7	21.9	56.7	21.1	54.7
Ottobre	38.4	102.9	34.3	91.9	91.4	244.8	66.1	177.1	86.4	231.3	60.3	161.5	53.5	143.3	55.0	147.2
Novembre	75.4	195.5	63.2	163.7	178.4	462.3	131.7	341.3	173.6	450.0	126.7	328.3	112.0	290.2	110.3	285.8
Dicembre	28.2	75.6	24.5	65.6	83.8	224.5	53.9	144.3	78.6	210.4	44.8	120.1	38.0	101.9	41.9	112.1
Anno	23.5	741.4	20.6	650.8	51.4	1622.4	38.2	1203.6	49.2	1553.0	34.7	1095.1	31.1	981.1	32.0	1010.5

MESE	PARMA a PONTE BOTTEGO Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101		ENZA a CURRADA Km² 430		ENZA a SORBOLO Km² 648	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	34.9	93.5	48.9	130.9	50.3	134.6	30.0	80.3	39.7	106.4	20.6	55.3	34.1	91.3	29.6	79.4
Febbraio	6.0	14.5	18.1	43.9	16.9	40.9	7.8	18.9	12.4	29.9	2.4	5.9	9.3	22.4	6.5	15.7
Marzo	9.9	26.6	8.0	21.3	7.5	20.2	10.2	27.4	8.8	23.5	11.1	29.7	9.6	25.6	10.5	28.2
Aprile	52.1	135.0	63.7	165.0	62.1	160.9	47.0	121.9	54.2	140.4	39.6	102.7	50.2	130.2	48.6	126.0
Maggio	7.5	20.2	9.3	25.0	7.2	19.3	9.6	25.8	8.4	22.4	7.7	20.5	8.2	22.0	7.3	19.5
Giugno	20.9	54.1	25.9	67.2	29.0	75.1	22.4	58.0	24.5	63.4	13.4	34.8	21.3	55.1	18.2	47.1
Luglio	8.6	23.0	10.6	28.4	10.5	28.2	11.7	31.3	10.9	29.3	7.1	19.0	9.6	25.8	7.1	19.1
Agosto	16.4	43.8	20.0	53.5	21.2	56.9	12.5	33.4	17.2	46.0	10.0	26.9	14.9	39.9	12.1	32.3
Settembre	21.1	54.7	25.1	65.1	20.0	51.8	24.7	64.0	22.3	57.9	26.7	69.2	23.4	60.7	23.8	61.7
Ottobre	55.0	147.2	94.0	251.8	85.2	228.2	61.5	164.8	73.9	197.9	34.2	91.6	61.8	165.6	51.6	138.2
Novembre	110.3	285.8	149.5	387.4	153.0	396.7	111.8	289.7	129.7	336.1	73.8	191.4	112.7	292.1	95.6	247.9
Dicembre	41.9	112.1	62.9	168.4	68.5	183.4	34.6	92.7	50.2	134.5	20.6	55.2	41.3	110.7	34.4	92.2
Anno	32.0	1010.5	44.6	1407.9	44.3	1396.2	32.0	1008.2	37.7	1187.7	22.3	702.2	33.0	1041.4	28.8	907.3

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	21.2	56.9	21.4	57.3	20.2	54.2	19.4	52.0	46.7	125.0	39.3	105.3	42.5	113.8	33.8	90.5
Febbraio	1.4	3.5	1.4	3.4	1.2	3.0	1.2	2.8	18.4	44.4	15.7	37.9	16.2	39.2	11.1	26.9
Marzo	13.0	34.9	13.1	35.1	13.1	35.2	13.1	35.0	10.5	28.0	12.0	32.2	11.0	29.4	14.3	38.2
Aprile	41.6	107.7	41.7	108.1	42.6	110.3	42.5	110.1	50.3	130.5	44.3	114.9	47.4	122.8	43.2	111.9
Maggio	4.6	12.4	4.6	12.2	5.1	13.7	5.6	15.0	6.5	17.3	6.6	17.7	6.7	17.9	7.5	20.0
Giugno	13.8	35.7	13.7	35.4	11.2	29.0	10.7	27.7	24.4	63.3	30.9	80.1	25.0	64.8	28.3	73.3
Luglio	2.3	6.2	2.2	5.9	1.6	4.3	1.5	4.1	13.1	35.1	16.7	44.6	14.1	37.8	15.0	40.1
Agosto	8.5	22.9	8.3	22.1	6.2	16.5	5.2	13.9	12.9	34.6	12.4	33.1	12.6	33.7	13.9	37.3
Settembre	31.4	81.4	31.7	82.2	27.0	69.9	24.2	62.6	28.6	74.1	33.5	86.8	30.0	77.7	30.9	80.2
Ottobre	34.5	92.4	34.3	91.8	30.8	82.4	28.7	77.0	91.3	244.5	75.9	203.2	81.9	219.3	70.6	189.2
Novembre	68.4	177.2	68.2	176.8	57.9	150.0	52.0	134.8	121.8	315.6	120.4	312.0	116.4	301.8	119.5	309.7
Dicembre	23.0	61.7	23.1	62.0	21.9	58.6	20.7	55.5	58.4	156.4	50.3	134.8	52.5	140.6	51.6	138.3
Anno	22.0	692.9	22.0	692.3	19.9	627.1	18.7	590.5	40.2	1268.8	38.1	1202.6	38.0	1198.8	36.6	1155.6

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	36.6	97.9	24.3	65.2	33.2	88.8	23.4	62.7	22.8	61.1	30.8	82.5	30.2	80.9	30.2	80.8
Febbraio	12.5	30.3	6.0	14.6	10.2	24.6	2.6	6.4	2.4	5.9	8.4	20.3	8.1	19.7	8.1	19.7
Marzo	12.6	33.7	13.6	36.3	12.9	34.5	13.6	36.5	13.8	36.9	13.1	35.0	13.1	35.1	13.1	35.1
Aprile	43.7	113.2	33.0	85.6	41.4	107.4	40.9	106.1	41.7	108.0	41.7	108.1	41.7	108.2	41.7	108.2
Maggio	7.1	18.9	5.3	14.1	6.5	17.4	6.3	16.8	6.1	16.4	6.5	17.4	6.6	17.7	6.6	17.7
Giugno	25.2	65.4	26.9	69.7	24.2	62.7	12.4	32.2	13.0	33.8	22.0	57.1	21.9	56.7	21.9	56.7
Luglio	14.4	38.5	11.6	31.1	12.5	33.6	4.0	10.7	3.2	8.7	10.3	27.7	9.9	26.5	9.9	26.5
Agosto	12.5	33.6	13.5	36.1	12.4	33.3	9.6	25.6	8.0	21.4	11.4	30.6	11.0	29.5	11.0	29.5
Settembre	29.7	77.0	28.8	74.6	29.7	76.9	31.3	81.2	30.4	78.7	29.8	77.2	29.2	75.7	29.2	75.7
Ottobre	71.6	191.7	38.2	102.2	59.8	160.3	30.1	80.5	29.7	79.6	52.8	141.4	51.6	138.2	51.6	138.1
Novembre	113.2	293.5	76.8	199.1	100.7	261.0	65.6	170.0	63.0	163.4	92.5	239.8	90.6	234.8	90.5	234.6
Dicembre	47.5	127.1	23.0	61.7	39.6	106.1	21.7	58.0	22.0	59.0	35.5	95.2	34.8	93.3	34.8	93.2
Anno	35.5	1120.8	25.1	790.3	31.9	1006.6	21.8	686.7	21.3	672.9	29.6	932.3	29.1	916.3	29.0	915.8

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	30.1	80.6	28.5	76.4	42.5	113.7	36.5	97.8	34.7	93.0	33.9	90.9	31.7	84.8	21.7	58.0
Febbraio	8.1	19.6	7.4	18.0	12.0	29.1	10.8	26.2	13.1	31.7	11.0	26.5	9.8	23.8	4.0	9.7
Marzo	13.1	35.1	8.0	21.4	9.8	26.2	11.9	31.9	11.9	31.8	12.3	32.9	12.4	33.1	13.3	35.6
Aprile	41.7	108.1	22.0	56.9	33.8	87.7	35.7	92.6	35.7	92.6	37.2	96.3	37.8	98.1	40.0	103.8
Maggio	6.6	17.8	12.0	32.2	11.1	29.6	10.2	27.3	14.9	39.9	10.7	28.6	9.5	25.5	5.9	15.8
Giugno	21.9	56.7	29.1	75.3	31.5	81.6	31.1	80.5	30.2	78.4	32.1	83.2	30.7	79.7	26.6	68.9
Luglio	9.9	26.4	12.3	32.9	10.5	28.2	13.0	34.9	13.9	37.2	10.6	28.4	9.1	24.4	4.6	12.3
Agosto	11.0	29.4	18.9	50.5	14.2	38.1	15.6	41.9	21.4	57.2	18.0	48.2	17.8	47.7	14.3	38.2
Settembre	29.1	75.5	10.5	27.1	22.0	57.0	25.1	65.1	27.6	71.5	24.5	63.4	24.3	63.0	27.3	70.8
Ottobre	51.4	137.8	30.6	82.0	67.1	179.6	60.9	163.0	71.1	190.5	57.1	152.9	52.3	140.2	30.5	81.8
Novembre	90.3	234.0	51.9	134.5	115.7	299.8	107.9	279.8	116.4	301.7	110.3	285.9	102.5	265.8	71.6	185.7
Dicembre	34.7	92.9	18.1	48.6	52.5	140.7	41.9	112.2	40.1	107.5	38.9	104.1	34.9	93.6	19.8	53.1
Anno	29.0	913.9	20.8	655.8	35.2	1111.3	33.4	1053.2	35.9	1133.0	33.0	1041.3	31.1	979.7	23.3	733.7

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	21.8	58.4	29.1	77.9	29.1	77.9	19.8	53.1	28.1	75.2	28.0	75.1	52.5	140.6	55.2	147.9
Febbraio	3.7	9.0	8.1	19.5	8.1	19.5	3.2	7.7	7.5	18.2	7.5	18.1	25.2	60.9	22.2	53.8
Marzo	13.7	36.6	12.9	34.6	12.9	34.6	14.5	38.8	13.1	35.0	13.1	35.0	20.1	53.9	18.7	50.1
Aprile	41.8	108.4	39.7	103.0	39.7	103.0	43.1	111.7	40.0	103.7	40.0	103.6	51.8	134.2	50.2	130.0
Maggio	6.6	17.7	9.0	24.0	9.0	24.0	9.5	25.5	9.1	24.3	9.1	24.3	11.4	30.6	13.6	36.4
Giugno	24.8	64.2	28.4	73.6	28.4	73.5	19.8	51.3	27.4	71.1	27.4	71.1	19.1	49.6	21.3	55.2
Luglio	3.7	9.8	7.2	19.3	7.2	19.3	1.7	4.5	6.6	17.7	6.6	17.7	5.2	13.9	6.2	16.5
Agosto	11.7	31.4	15.3	40.9	15.3	40.9	3.9	10.5	14.0	37.5	14.0	37.4	11.2	30.1	13.0	34.7
Settembre	26.7	69.1	24.7	64.0	24.7	64.0	20.7	53.7	24.1	62.5	24.1	62.4	25.9	67.2	26.7	69.3
Ottobre	30.5	81.6	46.4	124.4	46.4	124.3	30.0	80.4	44.6	119.5	44.5	119.3	92.9	248.9	93.8	251.1
Novembre	68.8	178.3	92.4	239.5	92.3	239.3	57.8	149.7	88.3	229.0	88.1	228.4	184.8	479.0	194.5	504.1
Dicembre	20.0	53.7	30.9	82.7	30.9	82.7	21.1	56.4	29.8	79.7	29.7	79.6	85.6	229.2	83.4	223.5
Anno	22.8	718.2	28.6	903.4	28.6	903.0	20.4	643.3	27.7	873.4	27.7	872.0	48.8	1538.1	49.9	1572.6

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	54.8	146.7	44.4	118.8	60.2	161.2	56.2	150.4	46.4	124.3	35.2	94.4	43.2	115.8	37.4	100.3
Febbraio	21.1	51.1	17.2	41.6	24.9	60.3	21.0	50.7	17.3	41.8	15.7	38.1	16.0	38.8	14.9	36.0
Marzo	18.3	48.9	15.6	41.8	21.5	57.7	18.5	49.5	16.8	45.0	20.7	55.4	16.6	44.4	19.0	50.9
Aprile	51.3	132.9	44.1	114.2	62.7	162.6	54.8	142.1	48.0	124.3	47.5	123.2	46.4	120.3	48.2	124.9
Maggio	13.9	37.2	17.3	46.3	15.5	41.5	13.9	37.1	13.8	37.0	9.8	26.2	13.0	34.7	10.8	29.0
Giugno	21.9	56.8	37.1	96.2	19.4	50.2	21.3	55.3	27.3	70.7	25.0	64.7	26.9	69.8	23.2	60.2
Luglio	6.4	17.1	9.4	25.1	5.3	14.1	6.8	18.2	7.1	19.0	7.1	19.0	6.8	18.2	8.0	21.4
Agosto	14.4	38.5	18.4	49.4	15.0	40.2	15.7	42.0	16.2	43.4	16.4	43.9	16.1	43.0	15.7	42.1
Settembre	26.8	69.4	25.3	65.6	25.8	66.9	26.7	69.3	25.6	66.4	21.4	55.5	24.9	64.6	24.2	62.7
Ottobre	90.2	241.5	78.3	209.7	90.8	243.1	89.9	240.9	72.7	194.8	46.4	124.3	67.4	180.6	50.7	135.9
Novembre	191.2	495.7	169.8	440.2	198.3	513.9	192.9	500.0	161.8	419.4	121.7	315.5	150.6	390.3	124.1	321.6
Dicembre	82.1	220.0	62.0	166.0	95.3	255.3	85.8	229.7	65.0	174.2	48.6	130.2	59.3	158.8	49.4	132.4
Anno	49.3	1555.8	44.9	1414.9	52.9	1667.0	50.3	1585.2	43.1	1360.3	34.6	1090.4	40.6	1279.3	35.4	1117.4

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	39.7	106.4	22.0	58.9	22.0	58.9	19.9	53.2	21.4	57.2	33.7	90.2	28.0	75.1	35.4	94.9
Febbraio	14.9	36.0	6.2	15.0	6.1	14.7	6.2	15.0	5.4	13.1	11.6	28.1	10.3	24.8	20.7	50.1
Marzo	17.4	46.6	13.6	36.3	13.6	36.4	15.0	40.1	14.6	39.0	16.6	44.5	23.2	62.2	22.5	60.2
Aprile	46.8	121.3	45.2	117.1	45.2	117.2	44.9	116.5	45.9	118.9	46.4	120.3	47.2	122.3	50.0	129.6
Maggio	11.8	31.6	6.2	16.5	6.2	16.7	6.1	16.4	6.5	17.4	10.3	27.6	8.2	21.9	11.7	31.4
Giugno	25.3	65.7	25.3	65.7	25.1	65.1	21.4	55.5	23.1	59.8	24.3	62.9	22.4	58.0	26.1	67.6
Luglio	7.0	18.7	2.3	6.2	2.3	6.1	2.2	5.9	2.2	5.9	5.5	14.7	7.6	20.4	11.6	31.2
Agosto	15.6	41.9	16.5	44.3	16.0	42.9	18.0	48.2	13.7	36.7	14.2	38.1	17.3	46.3	20.7	55.5
Settembre	24.7	63.9	25.3	65.5	25.2	65.4	23.6	61.1	24.6	63.7	24.7	63.9	29.3	75.9	25.8	66.8
Ottobre	59.8	160.2	36.7	98.3	36.6	98.0	37.2	99.7	37.0	99.0	52.1	139.6	38.8	104.0	56.9	152.4
Novembre	136.5	353.8	78.3	202.9	77.4	200.6	75.0	194.3	72.3	187.4	113.7	294.7	91.9	238.3	130.0	337.0
Dicembre	53.4	143.0	22.5	60.3	22.4	60.0	22.4	59.9	21.8	58.5	42.8	114.7	30.4	81.3	56.1	150.3
Anno	37.7	1189.1	25.0	787.0	24.8	782.0	24.3	765.8	24.0	756.6	33.0	1039.3	29.5	930.5	38.9	1227.0

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	31.0	83.1	28.8	77.2	28.4	76.1	27.9	74.7	23.9	63.9	31.5	84.3	29.0	77.8	28.3	75.7
Febbraio	15.9	38.4	13.4	32.4	12.9	31.2	11.1	26.8	7.1	17.2	10.8	26.1	9.2	22.3	8.9	21.5
Marzo	22.0	59.0	21.8	58.5	21.8	58.4	22.4	59.9	23.0	61.5	25.6	68.6	23.6	63.3	17.7	47.3
Aprile	48.5	125.8	48.6	125.9	48.7	126.3	47.7	123.6	45.7	118.4	44.3	114.9	42.3	109.6	42.9	111.3
Maggio	9.8	26.3	8.7	23.2	8.5	22.7	8.3	22.2	8.7	23.4	8.3	22.1	6.7	17.9	9.4	25.3
Giugno	25.7	66.6	24.9	64.6	24.2	62.8	22.9	59.3	21.0	54.5	18.8	48.7	15.5	40.3	21.6	55.9
Luglio	11.7	31.3	10.3	27.6	9.9	26.4	8.4	22.5	3.4	9.0	5.9	15.8	5.1	13.6	5.6	14.9
Agosto	21.5	57.5	20.0	53.5	19.3	51.7	17.5	47.0	11.5	30.7	15.1	40.5	11.8	31.7	11.7	31.4
Settembre	26.9	69.7	27.9	72.2	27.9	72.4	28.5	73.8	40.1	103.9	28.7	74.3	27.0	70.0	24.1	62.4
Ottobre	48.1	128.8	44.4	119.0	43.9	117.6	40.8	109.4	30.3	81.1	37.5	100.5	36.6	98.1	43.2	115.8
Novembre	114.9	297.9	104.5	270.8	102.0	264.4	94.5	244.9	76.1	197.3	93.6	242.5	79.7	206.5	87.5	226.7
Dicembre	44.8	119.9	39.1	104.8	38.0	101.8	33.1	88.7	22.3	59.6	28.7	77.0	22.7	60.9	32.0	85.7
Anno	35.0	1104.3	32.7	1029.7	32.1	1011.8	30.2	952.8	26.0	820.5	29.0	915.3	25.7	812.0	27.7	873.9

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	40.4	108.3	38.3	102.5	37.0	99.2	38.8	103.9	34.1	91.4	42.2	113.1	39.8	106.6	37.3	100.0
Febbraio	22.2	53.7	19.3	46.6	18.1	43.7	31.0	75.1	23.6	57.2	33.4	80.7	31.3	75.8	27.3	66.1
Marzo	23.6	63.1	24.0	64.3	23.7	63.4	24.2	64.9	23.8	63.7	23.0	61.7	23.0	61.6	22.6	60.6
Aprile	50.0	129.6	48.4	125.5	47.0	121.8	49.1	127.3	45.9	119.1	52.7	136.5	51.2	132.7	49.5	128.3
Maggio	10.5	28.2	9.1	24.5	8.5	22.9	11.2	30.0	8.8	23.6	11.2	30.0	10.8	28.9	9.4	25.3
Giugno	19.1	49.6	18.0	46.7	17.1	44.3	24.0	62.3	20.2	52.3	25.8	66.9	27.7	71.9	24.6	63.8
Luglio	8.0	21.3	6.9	18.6	6.5	17.5	5.9	15.7	4.6	12.4	6.3	16.8	5.2	13.8	4.5	12.0
Agosto	14.5	38.8	13.7	36.6	13.1	35.1	14.2	38.0	12.9	34.5	12.1	32.4	11.5	30.8	12.6	33.8
Settembre	25.3	65.7	25.3	65.6	24.6	63.8	28.0	72.5	25.7	66.5	26.6	69.0	26.2	68.0	25.5	66.2
Ottobre	55.1	147.5	50.9	136.3	49.2	131.7	65.0	174.2	55.5	148.7	72.0	192.9	68.6	183.8	63.8	171.0
Novembre	118.2	306.4	108.6	281.6	103.4	268.0	113.4	294.0	96.1	249.0	109.9	284.9	101.5	263.0	92.8	240.5
Dicembre	45.4	121.6	39.6	106.1	36.8	98.5	45.9	123.0	34.9	93.4	45.6	122.2	39.8	106.6	34.8	93.3
Anno	36.0	1133.8	33.5	1054.9	32.0	1009.9	37.4	1180.9	32.1	1011.8	38.3	1207.1	36.3	1143.5	33.6	1060.9

MESE	MARZENO a MODIGLIANA Km² 118		MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		MONTONE a ROCCA SAN CASCANO 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	48.2	129.2	35.1	94.1	35.2	94.3	43.3	116.1	40.2	107.8	44.6	119.4	43.2	115.6	39.5	105.8
Febbraio	38.2	92.5	25.4	61.5	24.6	59.6	33.1	80.1	28.3	68.5	32.7	79.2	30.7	74.2	27.1	65.5
Marzo	27.0	72.2	20.9	56.0	21.5	57.7	21.2	56.8	20.0	53.5	19.6	52.6	19.2	51.4	19.2	51.4
Aprile	61.7	160.0	45.9	119.0	46.4	120.2	51.3	133.0	46.2	119.7	48.8	126.4	47.0	121.7	44.6	115.6
Maggio	12.4	33.1	8.1	21.8	8.3	22.1	10.2	27.3	8.8	23.7	9.6	25.8	9.0	24.0	8.1	21.6
Giugno	37.9	98.3	24.8	64.2	22.8	59.0	28.3	73.4	25.9	67.1	27.4	70.9	26.5	68.6	23.7	61.4
Luglio	6.6	17.6	4.3	11.4	4.2	11.3	6.3	16.9	5.1	13.7	6.7	17.9	6.1	16.4	5.3	14.1
Agosto	11.5	30.7	9.6	25.6	11.2	29.9	12.4	33.1	11.5	30.9	10.6	28.4	10.5	28.0	10.3	27.7
Settembre	31.7	82.2	24.1	62.5	24.4	63.3	24.4	63.3	24.2	62.6	25.6	66.3	24.9	64.6	24.7	63.9
Ottobre	81.1	217.2	57.0	152.8	58.4	156.5	72.5	194.1	62.5	167.5	69.1	185.0	65.5	175.4	60.4	161.7
Novembre	91.7	237.7	65.7	170.4	77.2	200.2	76.3	197.8	64.9	168.3	62.6	162.3	60.2	156.0	60.4	156.6
Dicembre	33.2	88.9	22.6	60.6	27.4	73.3	30.2	80.8	24.2	64.8	25.8	69.1	24.0	64.2	21.9	58.7
Anno	39.9	1259.6	28.5	899.9	30.0	947.4	34.0	1072.7	30.1	948.1	31.8	1003.3	30.4	960.1	28.7	904.0

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	47.4	126.9	39.4	105.6	48.8	130.8	40.7	109.1	30.2	80.9	26.7	71.6	50.4	134.9	47.3	126.8
Febbraio	37.3	90.3	22.5	54.4	34.5	83.4	27.2	65.7	11.5	27.7	10.1	24.5	36.1	87.3	32.3	78.2
Marzo	20.0	53.7	17.2	46.0	21.5	57.6	18.1	48.5	14.2	38.1	13.7	36.6	19.5	52.1	17.7	47.4
Aprile	54.7	141.9	35.2	91.3	52.2	135.4	43.0	111.4	28.4	73.6	27.0	70.1	51.4	133.2	44.4	115.2
Maggio	10.2	27.4	7.6	20.3	10.4	27.9	8.1	21.6	3.1	8.4	3.4	9.0	13.3	35.7	12.5	33.6
Giugno	28.7	74.3	22.9	59.4	31.0	80.4	24.3	62.9	6.3	16.4	3.9	10.0	30.2	78.4	26.9	69.6
Luglio	3.5	9.4	4.1	11.0	4.0	10.8	3.5	9.4	4.3	11.6	5.3	14.3	5.0	13.4	5.5	14.6
Agosto	14.1	37.8	12.5	33.5	15.4	41.3	12.4	33.1	6.5	17.5	6.0	16.2	20.2	54.1	21.9	58.7
Settembre	26.2	67.9	21.7	56.2	27.2	70.5	22.8	59.0	19.4	50.2	19.3	50.1	27.2	70.5	27.9	72.3
Ottobre	82.0	219.5	48.2	129.1	75.0	200.9	60.2	161.2	35.1	94.0	34.6	92.7	81.7	218.7	72.9	195.2
Novembre	71.9	186.4	37.6	97.5	65.8	170.5	54.6	141.6	39.8	103.1	39.8	103.1	66.8	173.1	57.1	148.0
Dicembre	31.2	83.6	14.9	39.8	26.7	71.4	20.7	55.5	7.9	21.1	7.9	21.2	27.9	74.7	22.7	60.9
Anno	35.5	1119.1	23.6	744.1	34.3	1080.9	27.9	879.0	17.2	542.6	16.5	519.4	35.7	1126.1	32.4	1020.5

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	42.1	112.7	44.4	118.8	43.9	117.7	33.3	89.1	29.8	79.7	43.1	115.4	40.9	109.6		
Febbraio	26.9	65.0	28.5	69.0	28.0	67.7	15.7	38.0	14.1	34.0	27.2	65.8	25.3	61.1		
Marzo	16.1	43.0	16.8	45.0	16.7	44.7	14.0	37.4	12.2	32.8	15.4	41.2	14.7	39.4		
Aprile	36.7	95.0	40.2	104.1	39.8	103.1	28.6	74.1	25.5	66.1	38.4	99.6	36.3	94.2		
Maggio	9.2	24.7	10.3	27.7	10.1	27.0	4.5	12.0	4.1	10.9	9.8	26.2	9.0	24.0		
Giugno	25.8	67.0	25.0	64.9	24.5	63.4	13.7	35.6	9.8	25.3	21.6	56.0	19.2	49.8		
Luglio	5.5	14.8	5.4	14.4	5.3	14.3	4.8	12.9	7.2	19.3	4.7	12.6	5.5	14.8		
Agosto	18.0	48.2	19.1	51.2	18.7	50.0	9.6	25.8	8.2	22.0	15.6	41.7	14.5	38.8		
Settembre	24.5	63.6	26.3	68.1	26.0	67.5	21.5	55.8	21.6	56.1	25.8	66.8	25.3	65.5		
Ottobre	56.7	151.8	63.6	170.4	62.7	167.9	40.4	108.1	38.7	103.6	70.8	189.7	66.3	177.5		
Novembre	44.0	114.1	50.6	131.2	50.2	130.0	35.2	91.2	31.3	81.1	53.1	137.6	49.8	129.2		
Dicembre	16.4	43.8	19.1	51.1	18.7	50.1	9.2	24.7	8.6	23.1	18.4	49.4	17.2	46.0		
Anno	26.8	843.7	29.0	915.9	28.6	903.4	19.2	604.7	17.6	554.0	28.6	902.0	27.0	849.9		

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																

ANNOTAZIONI

- (1) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F. Ticino, la cui confluenza col F. Po avviene circa Km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione RIr di P.te Becca (3^a campata in destra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione.
- (2) 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.
- (3) 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.

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.....	MIr
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 2003

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	45	31
201 - 500	24	10
501 - 1000	4	4
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	73	45

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.	
Tidone									
TIDONE A P.TE NIBBIANO	MIr	270.43	102.0	0.83	24 nov. 2003	-0.12	23 set. 2003	2003	
<i>Tidone a Pianello Val Tidone</i>	Ir	146.63	223.0	»	»	»	»	2003	
TIDONE a ROTTOFRENO	MIr	57.09	349.0	0.20	4 apr. 2003	-0.10	vari 2003	2003	
Trebbia									
Trebbia a Valsigiara	Ir	452.77	217.0	3.18	24 nov. 2002	0.00	4 e 21 set. 2003	2003	Il nuovo idrometro e' stato spostato di 1,5 Km. circa a monte del vecchio idrometro. Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
Aveto a Cabanne	Ir	808.45	42.0	5.35	2 set. 1963	-0.47	1 ago. e 18 ott. 2003	1943	
<i>Aveto a Salsominore</i>	Ir	399.18	201.0	»	»	»	»	2003	
Trebbia a Bobbio	Ir	257.15	655.0	3.99	1 nov. 2003	0.61	26 set. 2003	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	134.72	917.0	3.52	1 nov. 2003	-0.20	vari set. 2003	1957	
Nure									
Nure a Ferriere	Ir	»	48.0	1.95	4 set. 2001	0.01	18 e 22 set. 2003	1996	Idrometro assente
Nure a Farini	Ir	421.32	208.0	2.44	1 nov. 2003	0.35	16-17 e 19 set. 2003	2003	
<i>Nure a P.te dell'Olio</i>	Ir	198.13	337.0	»	»	»	»	2003	
<i>Nure a San Giorgio Piacentino</i>	Ir	92.12	361.0	»	»	»	»	2003	
Chiavenna									
CHERO a CIRIANO	MIr	111.69	55.0	1.15	27 nov. 2003	0.08	28 mar. 2003	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	1.96	27 nov. 2003	0.63	21 lug. 2003	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	»	»	»	»	2003	
RIGLIO a MONTANARO	MIr	81.12	106.0	1.40	27 nov. 2003	-0.08	vari 2003	2003	
Arda									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	1.92	27 nov. 2003	-0.01	24 dic. 2003	2003	
ARDA a LUGAGNANO	MIr	206.19	102.0	0.91	27 nov. 2003	-0.02	vari 2003	2003	
Taro									
Taro a Tornolo	Ir	479.13	104.0	3.68	1 nov. 2003	0.80	vari 2003	2003	
Taro a Pradella	Ir	416.37	293.0	3.02	1 nov. 2003	0.03	18 ott. 2003	2003	
Taro a Ostia	Ir	344.96	384.0	3.63	1 nov. 2003	0.51	5 ago. e 21 set. 2003	1992	
<i>Taro a Solignano</i>	Ir	218.64	605.0	»	»	»	»	2003	

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.	
<i>Ceno a Bardi</i>	Ir	394.87	210.0	»	»	»	»	2003	
Ceno a Ponte Lamberti	Ir	325.07	331.0	3.48	1 nov. 2003	0.94	17 e 19 set. 2003	2003	
Ceno a Varano	Ir	245.83	408.0	2.14	1 nov. 2003	-0.08	26 dic. 2003	2003	
Taro a Ponte Taro	Ir	57.28	1372.0	1.56	1 nov. 2003	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
<i>Recchio a Noceto</i>	Ir	75.12	39.0	»	»	»	»	2003	
Taro a San Secondo	Ir	26.25	1457.0	13.16	17 nov. 1940	0.73	18 - 19 e 21 set. 2003	2003	
Stirone a Vigoleno	Ir	180.62	87.0	1.74	21 gen. 2003	0.67	10 lug. 2003	2003	
GHIARA a SALSOMAGGIORE	MIr	127.94	29.0	1.42	21 gen. 2003	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	2.11	22 gen. 2003	0.49	24 ago. 2003	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.17	90.0	2.19	22 gen. 2003	0.12	vari 2003	2003	
Parma									
<i>Parma a Corniglio</i>	Ir	529.00	111.0	»	»	»	»	1993	
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	»	»	»	»	2003	
Baganza a Berceto	Ir	788.05	16.0	0.95	1 nov. 2003	-0.13	vari 2003	2003	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.94	129.0	1.80	24 gen. 1985	0.35	22 giu. 2003	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.38	177.0	2.50	30 apr. 1974	»	»	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.53	600.0	1.99	1 nov. 2003	-0.04	21 - 22 e 23 lug. 2003	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
<i>Parma a P.te Bottego</i>	Ir	49.31	600.0	3.81	2 dic. 1966	»	»	1955	
Enza									
ENZA a SELVANIZZA	MIr	451.20	85.0	2.60	1 nov. 2003	0.22	vari 2003	2003	
<i>Cedra a Selvanizza</i>	Ir	452.27	80.0	»	»	»	»	2003	
LONZA a LONZA	MIr	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	0.89	25 feb. 2003	2003	
<i>Tassobbio a Compiano</i>	Ir	»	101.0	»	»	»	»	1997	Idrometro assente
<i>Enza a Currada</i>	Ir	231.37	430.0	»	»	»	»	2003	
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
Crostolo									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	1.42	27 nov. 2003	0.48	vari 2003	2003	
Crostolo a Rivalta	Ir	86.47	92.0	0.97	8 nov. 2003	-0.21	9 ago. 2003	2003	
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.42	229.0	5.00	8 nov. 2003	0.79	21 set. 2003	2003	
Crostolo a Santa Vittoria	Ir	»	344.0	5.34	4 set. 2003	0.63	17 set. 2003	2003	
Secchia									
SECCHIA a GATTA	MIr	381.26	233.0	1.56	1 nov. 2003	0.11	16 ott. 2003	2003	

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.		
SECCHIELLO a GATTA	MIr	388.05	72.0	1.73	1 nov. 2003	0.28	vari 2003	2003	Altezza di guardia m. 6.00	
Secchia a P.te Cavola	Ir	340.93	348.0	1.08	23 set. 2003	-0.87	20 dic. 2003	2000		
<i>Dolo a P.te Dolo</i>	Ir	363.53	134.0	»	»	»	»	2000		
SECCHIA a LUGO	MIr	235.31	693.0	2.42	1 nov. 2003	0.02	31 ago. 2003	2000		
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.17	8 nov. 2003	0.57	19 e 20 set. 2003	2003		
<i>Secchia a P.te Veggia</i>	Ir	123.00	1004.0	»	»	»	»	2000		
TRESINARO a CA' DE CAROLI	MIr	94.84	150.0	1.96	8 nov. 2003	0.07	18 e 19 lug. 2003	2003		
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	47.17	1303.0	1.60	1 nov. 2003	-0.20	vari 2003	2003		
Secchia a P.te Alto	MIr	29.37	1368.0	7.94	1 nov. 2003	-0.66	11 ago. 2003	2003		
Secchia a P.te Bacchello	Ir	22.68	1371.0	10.38	1 mag. 1974	-2.25	20 set. 1979	1922		
<i>Secchia a Pioppa</i>	Ir	»	1377.0	»	»	»	»	2001	Idrometro assente	
Panaro										
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	MIr	936.62	18.0	1.47	27 nov. 2003	0.56	18 e 22 set. 2003	2003	Dal 1974 nuova serie.	
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	MIr	719.05	130.0	3.12	1 nov. 2003	0.81	18 dic. 2003	2003		
Scoltenna a P.te Val di Sasso	Ir	359.09	271.0	1.70	1 nov. 2003	-0.63	vari 2003	2000		
LEO a FANANO	MIr	515.16	64.6	1.38	1 nov. 2003	-0.08	vari 2003	2003		
Panaro a P.te Samone	Ir	212.37	584.0	3.26	21 ott. 1955	-0.80	18 set. 2003	1954		
Panaro a Spilamberto	Ir	62.76	742.0	4.02	16 nv. 1968	-0.61	vari lug. 1983	1965		
TIEPIDO a GORZANO	MIr	142.23	43.0	1.01	26 nov. 2003	-0.17	vari 2003	2003		
<i>Tiepidio a San Donnino</i>	Ir	42.93	61.0	»	»	»	»	2003		
<i>Panaro a Navicello</i>	Ir	»	1016.0	»	»	»	»	2001		
PANARO a BOMPORTO	MIr	18.43	1017.0	8.96	9 nov. 2003	0.34	30 lug. 2003	1874		
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	0.17	1 apr. 2003	1971	Altezza di guardia m. 4.50.	
Panaro a Camposanto	Ir	»	1140.0	7.99	9 nov. 2003	0.65	13 ago. 2003	2001		
<i>Panaro a Bondeno</i>	Ir	10.99	1143.0	»	»	»	»	2003		
Po										
Po a P.te Becca	Ir	55.02	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.32	20 lug. 2003	1959		
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.13	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954		
PO a PIACENZA	MIr	41.97	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.71	16 e 18 lug. 2003	1869		
PO a CREMONA	MIr	34.27	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.72	23 lug. 2003	1870		
Po a Casalmaggiore	Ir	23.49	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850		
PO a BORETTO	MIr	20.02	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.47	23 lug. 2003	1868		
PO a BORGOFORTE	MIr	14.69	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.44	23-24 lug. 2003	1923	Altezza di guardia m. 6.00.	

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 SERMIDE	MIr	7.85	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 5.50.
PO a FICAROLO	MIr	6.38	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.11	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.12	19 lug. 2003	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	-1.10	25 lug. 2003	1860	
Delta Po									
Po di Goro ad Ariano	Ir	1.87	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	
Po della Donzella a Molo Farsetti	Ir	0.00	»	6.63	7-8 nov. 1968	-0.25	23 mar. 2003	1927	Nuova quota da livellazione Idrografico 2001.
Po di Maistra a Ca' Venier	Ir	-1.23	»	3.54	8 nov. 1968	0.36	14 e 15 ago. 1959	1959	Nuova quota da livellazione AIPO 1995.
Po di Tolle a Ca' Dolfìn	Ir	1.17	»	3.14	4 nov. 1966	1.13	17 mar. 2003	1959	
Reno									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
<i>Reno a Molino del Pallone (2)</i>	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.44	5 ago. 2003	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	1.97	6 nov. 2000	»	»	1999	(5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	»	»	»	»	1934	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
<i>Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
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.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone (7)</i>	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.59	6 nov. 2000	-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	1.68	3 dic. 2005	-0.68	16 gen. 1995	1986	(10) Dall' aprile 1986 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.	
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	MIr	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.
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	10.90	7 nov. 2000	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)	MIr	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	10.47	7 nov. 1999	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.
<i>Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)</i>	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)	MIr	»	»	»	»	»	»	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.
Canale di Savena a S. Rufillo (25)	Ir	»	»	»	»	»	»	»	
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.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	»	»	-0.10	25 nov. 1998	1998	(21) Dal novembre 1998 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.	
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.
Savena a S. Ruffillo (24)	Ir	»	154.0	»	»	-1.27	30 ago. 2003	2002	(24) Dal luglio 2002 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
IDICE a CASTENASO (27)	Mlr	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.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	0.00	22.9	1.84	24 set. 1979	0.19	vari	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.
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)	Mlr	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.
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 Borgo Tossignano (32)	Ir	0.00	319.6	2.51	8 nov. 2003	»	»	2001	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Imola (33)	Ir	34.68	413.4	2.80	7 nov. 2000	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)	Mlr	9.55	465.4	12.71	9 dic. 1992	3.06	10 ago. 1998	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	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
Lamone a Strada Casale	Ir	»	192.6	»	»	»	»	1999	
Lamone a Sarna (37)	Ir	50.00	255.6	4.38	4 feb. 2003	-0.17	1 set. 2003	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	»	181.3	»	»	»	»	1999	
Lamone a Reda	Ir	»	519.6	»	»	»	»	1999	

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.	
Canale Corsini									
<i>Canale Corsini (porto) a Marina di Ravenna (mareografo)</i>	Ir	-0.74	0.0	»	»	»	»	1933	
Fiumi Uniti									
<i>Montone a Castrocaro</i>	Ir	»	238.2	»	»	»	»	1999	
<i>Rabbi a Predappio</i>	Ir	»	172.4	»	»	»	»	1999	
<i>Montone a Ponte Braldo</i>	Ir	»	508.6	»	»	»	»	1999	
<i>Ronco a Coccolia</i>	Ir	»	0.0	»	»	»	»	1999	
Savio									
<i>Borello a Borello (47)</i>	Ir	»	128.4	»	»	»	»	1999	
<i>Savio a S. Carlo (48)</i>	Ir	»	585.8	6.54	19 set. 1979	0.43	24 set. 1983	1937	(48) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
Marecchia									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	»	465.4	»	»	0.33	10 ago. 2003	2000	
<i>Marecchia a Rimini SS 16</i>	Ir	»	531.8	»	»	0.17	28 ago. 2003	2000	

TIDONE A P.TE NIBBIANO												Giorno	TIDONE A ROTTOFRENO												
Bacino: TIDONE (270.43 m. s.m.)													Bacino: TIDONE (57.09 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	39	16	16	17	29	26	24	13	12	16	4	1	13	5	1	1	2	-4	-2	-3	-6	-5	-3	4	
»	33	19	17	17	28	24	23	14	11	11	10	2	10	4	3	1	0	-1	-1	-2	-4	-2	0	4	
»	32	20	23	24	27	16	23	8	12	0	8	3	10	7	1	0	2	-1	-2	-1	-2	-4	-3	7	
»	32	18	30	24	28	21	22	8	15	-3	6	4	7	4	3	20	2	-3	-1	-1	-6	-2	-3	2	
»	32	17	22	22	27	21	19	10	12	1	3	5	8	5	-1	12	3	1	-2	-2	-6	-1	-3	2	
»	32	12	21	24	27	21	19	15	11	6	2	6	9	3	0	7	1	-1	-2	-4	-4	-3	-1	3	
»	30	13	21	22	22	28	20	16	12	4	-2	7	10	2	1	6	2	-1	-2	-2	-3	-3	-2	0	
»	29	18	19	21	22	29	19	12	10	13	0	8	6	3	0	5	2	-3	-2	-2	-3	-3	0	-2	
»	28	18	20	27	28	29	17	15	13	11	-1	9	9	1	1	4	2	-2	-2	-4	0	1	2	0	
»	29	16	21	24	32	28	15	11	14	8	-3	10	7	3	-1	4	0	-1	0	-4	-2	-2	1	1	
42	28	16	21	23	31	29	15	13	13	11	-2	11	8	2	1	4	1	2	1	-2	-5	-3	-4	0	
41	27	19	29	24	33	29	17	12	12	10	0	12	6	2	1	13	0	0	-2	-4	-5	-2	-3	3	
44	27	19	27	18	34	29	16	12	14	9	2	13	6	2	0	12	1	1	-1	-3	-2	-3	-5	2	
45	27	19	22	24	34	26	15	13	9	11	2	14	8	3	0	9	2	2	-1	-4	-5	-4	-5	1	
43	27	19	22	20	19	24	15	12	12	10	1	15	7	3	-2	6	0	-2	-1	-5	-1	-4	-4	0	
42	26	18	20	22	29	27	16	14	13	10	1	16	7	2	0	8	-1	-3	-2	-3	-5	-4	-2	1	
31	22	19	19	15	27	26	14	14	12	10	2	17	7	2	1	6	0	-3	1	-4	-3	-2	-3	-3	
32	19	19	18	16	26	24	17	12	11	12	0	18	6	2	3	7	1	-4	-1	-3	-3	-4	-2	-4	
32	20	16	19	13	25	27	16	14	10	7	0	19	6	1	3	4	2	-2	-6	-5	-4	-5	-2	-3	
32	18	17	19	13	27	28	14	12	8	6	1	20	5	3	1	5	1	3	-5	0	-1	-3	-4	-4	
37	18	19	19	27	26	29	16	15	9	5	-4	21	4	1	-1	5	2	2	0	-1	-2	-4	-3	-3	
47	18	18	19	15	29	27	15	11	9	6	-5	22	10	2	2	5	1	-4	-3	-2	-2	-4	-3	-2	
44	18	18	21	17	31	28	16	2	15	1	-4	23	8	2	0	4	2	-3	-2	-3	-1	0	-4	-5	
41	19	18	18	26	31	26	16	9	13	6	-6	24	5	1	0	5	1	1	-1	1	-4	-5	0	-4	
39	19	18	17	26	31	25	20	7	7	6	-4	25	9	2	1	3	1	-10	-2	-2	-2	-3	6	-3	
39	18	19	18	26	31	25	19	5	8	8	-3	26	6	3	2	2	-1	-1	-3	-5	-4	-3	2	-3	
39	18	19	21	27	30	25	16	12	11	6	-5	27	6	0	-2	3	1	0	-1	-2	-3	-4	3	-2	
41	18	19	20	27	29	24	11	12	12	12	-5	28	7	1	0	2	-2	-2	-3	-3	-5	-5	7	-5	
40		17	17	28	28	24	13	9	2	13	-4	29	6		1	1	-1	0	-3	-1	-3	-2	4	-3	
40		18	20	27	27	24	15	14	4	12	13	30	4		2	2	-3	-1	-4	-4	-3	-1	3	1	
40		19		29		23	11		1		20	31	5		0		0		-4	-2		0		6	
»	25	18	21	22	28	26	17	12	11	8	1	Medie	7	3	1	6	1	-1	-2	-3	-3	-3	-1	0	
Media annua: » cm													Media annua: 0 cm												

TREBBIA A VALSIGIARA												Giorno	AVETO A CABANNE												
Bacino: TREBBIA (452.77 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (808.45 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	
44	19	14	11	16	10	16	8	7	8	107	39	1	»	»	»	-41	-36	-40	-40	-44	-42	-41	39	-20	
41	18	14	11	16	11	15	8	8	11	47	94	2	»	»	»	-35	-37	-42	-41	-43	-43	-39	-10	16	
39	18	15	20	15	11	16	4	7	11	36	100	3	»	»	»	-31	-37	-40	-41	-42	-43	-40	-19	19	
34	22	12	27	15	15	14	7	6	9	30	62	4	»	»	»	-31	-38	-41	-42	-44	-43	-41	-26	-5	
33	18	13	22	14	14	15	7	8	16	24	51	5	»	»	»	-31	-38	-40	-41	-43	-43	-39	-30	-14	
31	17	12	22	15	13	16	9	5	10	22	44	6	»	»	»	-30	-38	-41	-41	-42	-43	-39	-32	-20	
28	13	13	23	14	10	16	8	5	9	22	38	7	»	»	»	-31	-39	-41	-41	-43	-43	-40	-32	-26	
28	17	13	18	12	10	16	8	6	7	31	32	8	»	»	»	-32	-39	-41	-41	-44	-42	-42	-26	-29	
27	17	12	19	12	10	16	10	12	8	33	30	9	»	»	»	-31	-38	-42	-41	-42	-39	-41	-28	-30	
25	17	12	26	14	10	17	6	11	6	30	29	10	»	»	»	-25	-38	-42	-41	-41	-41	-41	-30	-31	
24	15	12	29	13	8	18	8	9	8	27	28	11	»	»	»	-24	-39	-42	-41	-42	-41	-41	-33	-32	
22	16	9	51	13	10	17	8	7	8	25	26	12	»	»	»	-7	-38	-41	-41	-42	-42	-40	-32	-35	
18	13	12	39	12	12	17	9	6	8	21	23	13	»	»	»	-18	-38	-42	-41	-42	-43	-41	-36	-35	
19	14	10	33	11	9	18	9	9	9	22	23	14	»	»	»	-23	-41	-41	-42	-44	-42	-40	-33	-33	
20	14	11	30	11	9	10	9	6	5	21	21	15	»	»	»	-26	-41	-41	-43	-41	-44	-43	-34	-38	
22	12	10	29	12	9	9	6	7	5	21	19	16	»	»	»	-29	-40	-41	-41	-42	-44	-44	-33	-38	
22	15	11	27	11	11	7	8	5	7	77	20	17	»	»	»	-32	-39	-39	-42	-42	-43	-44	10	-35	
21	12	9	25	10	13	8	8	6	6	45	21	18	»	»	»	-31	-39	-40	-42	-41	-43	-43	-13	-34	
16	11	9	22	11	12	7	4	5	8	35	22	19	»	»	»	-32	-39	-42	-42	-43	-44	-41	-23	-33	
20	12	12	22	11	10	7	8	6	19	31	22	20	»	»	-40	-33	-39	-41	-42	-42	-43	-16	-26	-37	
66	13	11	21	12	9	6	8	6	15	30	23	21	»	»	-39	-34	-41	-41	-43	-43	-43	-33	-28	-29	
63	12	11	18	11	9	7	7	6	12	28	30	22	»	»	-39	-34	-41	-42	-44	-42	-43	-36	-29	-15	
45	11	8	15	11	9	7	8	8	13	31	23	23	»	»	-42	-35	-40	-41	-43	-41	-42	-16	-29	-25	
36	12	11	18	9	9	7	8	9	17	47	21	24	»	»	-40	-36	-40	-41	-44	-42	-42	-33	3	-29	
29	10	10	17	9	8	8	7	7	12	63	21	25	»	»	-41	-36	-40	-41	-41	-43	-44	-35	-3	-32	
28	13	10	16	11	7	7	11	7	12	50	17	26	»	»	-41	-37	-40	-42	-42	-43	-44	-35	-13	-34	
25	14	11	18	11	10	7	10	6	14	49	20	27	»	»	-40	-35	-42	-40	-41	-41	-43	-36	-9	-31	
26	14	9	17	10	8	8	9	7	13	66	36	28	»	»	-40	-35	-42	-41	-40	-41	-42	-36	-2	-11	
23		9	17	10	13	7	10	6	13	46	83	29	»		-40	-36	-43	-38	-44	-39	-43	-34	-17	21	
22		9	16	10	9	7	9	6	16	41	69	30	»		-40	-36	-41	-40	-43	-41	-44	-36	-22	7	
23		10		10		9	7		67		57	31	»		-42		-41		-41	-43		41		-9	
30	15	11	23	12	10	11	8	7	12	39	37	Medie	»	»	»	-31	-39	-41	-42	-42	-43	-35	-20	-22	
Media annua: 18 cm																									

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO												
Bacino: TREBBIA													Bacino: TREBBIA												
(257.15 m. s.m.)													(134.72 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	
129	88	81	74	90	82	80	74	68	68	248	125	1	107	39	13	7	24	4	-2	-8	-13	-17	249	70	
123	83	81	72	89	85	84	74	68	70	149	195	2	91	35	14	0	21	6	2	-12	-15	-16	160	181	
121	82	85	97	89	87	84	75	66	71	126	204	3	88	33	19	41	23	11	2	-12	-15	-15	139	169	
113	86	80	103	89	89	83	74	67	71	114	159	4	76	30	17	75	19	14	2	-15	-17	-13	131	117	
111	86	80	94	89	89	87	76	66	71	111	145	5	70	31	13	50	17	14	5	-13	-18	-12	123	92	
105	84	81	99	88	86	85	75	69	83	109	136	6	65	25	12	55	18	10	7	-14	-16	5	115	78	
99	82	81	102	90	84	87	71	69	74	108	128	7	59	25	10	64	18	5	7	-15	-15	5	114	56	
103	80	81	93	87	86	88	73	70	71	116	114	8	59	28	17	45	16	3	4	-14	-14	-5	141	48	
99	85	80	91	85	85	86	76	72	74	123	112	9	45	21	11	36	14	3	2	-15	-13	-7	137	41	
97	81	81	90	85	83	86	77	76	72	118	115	10	40	21	11	36	14	1	7	-12	-10	-7	133	36	
93	79	80	103	87	82	86	78	77	72	116	112	11	43	21	12	62	13	0	4	-12	-6	-12	126	33	
93	79	79	133	88	83	88	74	71	69	112	108	12	40	19	11	107	14	0	3	-12	-10	-14	120	31	
88	81	79	120	85	82	86	76	69	73	109	106	13	33	20	12	82	15	-3	4	-12	-12	-13	113	28	
93	81	77	114	83	83	85	79	69	68	102	106	14	33	17	11	72	12	-4	1	-15	-13	-14	106	27	
82	77	77	108	82	81	81	73	68	67	105	104	15	32	19	13	63	10	2	0	-12	-15	-15	102	25	
87	80	76	106	83	87	82	74	69	65	105	98	16	30	14	6	56	8	-3	-3	-12	-15	-15	106	16	
86	83	77	105	84	81	80	75	69	67	194	95	17	28	15	9	53	8	2	-5	-5	-17	-15	191	19	
84	80	76	101	84	89	77	75	70	67	140	99	18	28	16	9	48	9	19	-10	-13	-16	-14	129	17	
82	78	77	99	84	85	75	72	68	66	127	104	19	30	14	11	44	8	5	-11	-12	-17	-14	107	19	
88	74	77	95	85	82	77	72	70	74	121	99	20	27	15	10	36	11	3	-9	-13	-17	-11	91	17	
115	80	77	95	83	83	75	78	69	93	117	102	21	36	14	9	38	13	-1	-13	-13	-16	31	82	18	
149	80	74	94	83	82	72	73	69	78	114	121	22	154	13	13	29	5	-2	-12	-9	-16	8	76	53	
131	80	78	96	83	81	74	77	65	75	113	112	23	94	11	1	25	6	-2	-13	-12	-17	10	72	35	
114	79	78	92	78	81	72	75	67	94	121	105	24	82	12	5	26	4	-8	-12	-12	-17	42	86	31	
109	77	75	93	85	80	76	72	68	81	163	98	25	70	14	10	25	3	-6	-10	-13	-15	22	157	27	
99	79	76	90	81	79	76	73	68	80	143	94	26	61	11	8	22	-1	-6	-6	-14	-16	6	116	24	
93	78	81	93	80	79	78	75	70	80	136	101	27	58	12	9	27	1	-7	-9	-10	-16	4	104	21	
97	78	74	90	82	85	74	76	69	77	169	108	28	48	12	6	22	2	-8	-12	-9	-17	10	155	24	
97	74	90	80	84	73	73	69	76	76	138	188	29	40	8	21	4	9	-13	-14	-15	8	106	178		
93	75	90	79	85	73	73	68	78	78	130	169	30	37	3	3	23	3	5	-11	-16	-18	12	77	130	
90	74	82				72	74		181		156	31	39		5		3		-8	-16		18		123	
102	81	78	97	85	84	80	75	69	78	130	123	Medie	56	20	10	43	11	2	-4	-12	-15	-2	122	58	
Media annua: 90 cm													Media annua: 24 cm												

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A FARINI												
Bacino: NURE													Bacino: NURE												
(m. s.m.)													(421.32 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
26	10	14	9	12	10	8	8	9	6	54	17	1	92	78	71	67	78	65	63	57	60	60	152	96	
21	10	12	11	13	13	8	7	8	10	23	45	2	105	78	73	67	77	73	64	55	58	61	111	138	
18	12	9	11	11	16	7	9	6	8	22	36	3	92	80	72	85	76	79	59	59	58	55	101	122	
16	13	9	13	11	14	8	8	8	5	19	25	4	91	81	71	88	74	82	60	58	56	58	98	108	
18	10	10	10	10	10	10	9	8	11	14	22	5	98	74	70	73	75	75	64	58	58	62	92	103	
16	9	11	12	13	13	11	5	8	9	3	9	6	95	71	69	88	74	73	61	58	57	57	88	92	
13	9	12	13	13	11	8	8	8	7	10	15	7	83	71	74	94	73	71	62	59	58	54	92	93	
15	8	10	10	9	9	8	8	9	4	15	13	8	92	75	72	76	67	68	60	57	58	55	119	91	
14	11	10	12	10	10	8	5	10	7	14	10	9	89	77	72	80	69	68	63	57	61	54	108	83	
11	11	9	13	9	10	7	6	7	6	13	14	10	88	71	70	87	69	66	63	59	57	57	109	89	
14	11	13	14	8	9	7	8	5	5	14	15	11	87	75	70	86	72	67	60	55	53	55	106	87	
8	13	11	20	10	9	8	9	4	9	16	13	12	84	»	68	105	74	66	67	59	54	59	101	72	
10	11	11	17	9	7	9	7	7	7	13	12	13	71	»	71	93	67	64	59	59	56	59	98	74	
11	10	10	17	8	11	9	9	5	8	11	15	14	84	»	70	93	70	66	62	59	56	59	96	80	
11	11	10	17	8	9	5	8	7	6	10	14	15	81	»	70	90	70	66	63	60	55	55	96	80	
12	10	9	17	8	10	8	8	7	6	13	9	16	87	»	67	89	70	70	57	58	57	55	97	80	
12	9	7	15	9	10	10	8	5	6	33	13	17	86	»	68	87	69	67	56	61	56	56	125	79	
13	13	8	16	8	10	7	8	5	6	19	13	18	76	»	67	85	68	74	59	55	55	57	109	80	
9	15	8	17	11	8	8	7	6	8	14	12	19	74	70	68	86	68	68	59	57	56	55	104	77	
14	13	11	14	10	6	8	7	5	20	14	12	20	85	69	67	85	70	62	57	60	56	69	100	78	
39	11	9	14	7	9	7	8	7	8	15	13	21	121	71	67	84	69	65	56	59	57	60	100	82	
20	11	11	14	7	11	8	8	5	9	11	15	22	106	69	67	80	67	66	59	58	57	60	96	80	
19	12	8	13	10	10	6	9	8	12	14	11	23	96	70	65	80	68	60	58	50	56	65	98	78	
13	10	9	12	10	8	9	9	8	10	26	12	24	87	68	64	81	68	59	62	55	60	65	108	68	
15	11	8	13	10	10	10	7	6	6	25	13	25	87	69	65	81	68	59	60	58	56	61	117	64	
13	12	8	12	9	9	8	7	6	10	30	10	26	84	68	64	78	64	60	55	52	56	60	112	72	
13	12	8	13	10	10	8	7	8	7	30	14	27	73	70	67	82	68								

CHERO A CIRIANO													Giorno	CHIAVENNA A SALICETO													
Bacino: CHIAVENNA (111.69 m. s.m.)														Bacino: CHIAVENNA (49.83 m. s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
39	36	37	34	36	41	42	40	40	33	46	48	1	110	89	87	88	88	86	83	81	80	81	104	92			
36	37	38	32	37	39	35	39	42	39	38	66	2	102	90	89	88	88	85	81	81	80	82	87	108			
32	38	32	43	38	38	34	50	38	78	41	56	3	97	90	92	110	90	86	81	81	81	81	84	97			
29	38	35	54	37	39	36	37	39	49	32	55	4	97	92	89	128	91	85	79	82	81	79	84	96			
32	17	35	41	38	38	42	39	42	35	70	51	5	116	89	87	102	89	86	78	81	80	83	83	94			
35	38	33	39	35	37	39	37	36	37	41	50	6	106	89	88	99	91	85	81	82	80	79	83	91			
32	40	35	36	35	38	41	41	36	36	40	48	7	110	89	88	95	89	85	83	81	82	78	84	89			
33	36	32	37	40	40	34	40	34	35	87	46	8	104	89	87	92	89	84	82	81	90	80	156	88			
31	38	36	38	37	34	35	38	43	37	51	45	9	102	89	88	91	89	84	83	84	82	81	101	86			
30	37	33	36	40	42	36	37	39	39	43	45	10	98	89	89	92	88	84	80	79	81	80	93	86			
28	38	27	28	41	39	36	35	36	37	38	45	11	97	90	86	90	86	83	80	80	81	80	88	88			
26	38	29	44	41	45	35	41	64	39	35	46	12	95	89	89	116	89	83	80	82	81	80	87	88			
26	38	26	42	42	35	36	38	36	39	33	45	13	93	88	87	98	87	85	75	81	81	81	83	88			
26	39	19	38	39	36	39	34	37	34	32	46	14	92	88	87	95	89	83	82	81	82	80	84	85			
25	37	18	27	38	35	36	33	53	36	29	45	15	92	88	88	93	87	83	77	83	79	81	84	87			
25	39	20	37	40	42	40	40	35	39	28	44	16	93	88	87	88	88	82	70	82	79	81	85	85			
25	39	13	38	38	41	37	37	37	56	34	43	17	94	88	87	90	88	84	67	80	80	82	85	86			
27	37	19	36	36	38	42	33	37	36	35	42	18	94	88	87	88	88	84	76	81	80	80	88	85			
26	38	15	39	39	39	36	36	34	65	32	42	19	94	87	89	89	86	82	75	82	80	81	87	85			
26	38	17	34	40	41	41	57	32	46	31	41	20	92	87	87	90	90	83	72	84	78	84	85	86			
28	39	20	37	40	38	31	36	35	37	30	42	21	95	87	87	90	87	79	64	81	79	80	85	84			
46	37	14	40	38	36	43	37	34	39	29	43	22	113	88	88	86	86	83	72	82	80	81	85	84			
37	38	22	35	39	48	44	39	42	40	29	42	23	101	88	88	88	84	81	80	81	79	85	84	83			
34	39	17	33	40	39	40	38	35	47	29	42	24	97	87	88	89	85	82	80	81	81	80	86	82			
32	38	36	37	38	35	34	32	30	43	47	41	25	95	87	86	86	86	81	80	83	79	80	101	83			
30	38	19	34	39	35	37	33	29	60	46	41	26	94	86	87	89	84	84	80	81	78	81	93	86			
29	37	26	36	41	43	51	33	32	42	50	41	27	93	87	86	86	85	82	81	81	79	82	102	85			
24	38	23	40	37	42	31	33	49	37	65	40	28	92	86	87	88	86	83	81	82	79	82	111	85			
36		35	38	31	37	31	36	31	43	54	43	29	93		87	87	87	82	80	84	81	85	98	86			
36		34	38	40	36	40	38	56	40	50	50	30	93		87	89	86	80	79	83	82	84	92	88			
36		32		35		39	36		44		84	31	93		87		86		79	82	90		131				
31	37	27	37	38	39	38	38	39	42	42	47	Medie	98	88	88	93	87	83	78	82	81	81	92	89			
Media annua: 38 cm													Media annua: 87 cm														
RIGLIO A MONTANARO													Giorno	ARDA A CASE BONINI													
Bacino: CHIAVENNA (81.12 m. s.m.)														Bacino: ARDA (338.34 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			
72	42	29	28	33	27	9	16	16	8	20	39	1	»	30	20	19	23	18	18	18	16	18	64	21			
61	40	30	30	36	22	9	11	7	4	2	57	2	»	28	25	19	22	17	17	17	17	17	36	44			
56	39	35	60	32	23	10	10	9	27	7	45	3	»	28	28	39	24	21	17	16	17	17	29	38			
52	40	34	80	31	23	7	21	22	34	5	48	4	»	28	25	44	22	19	18	18	17	15	25	25			
61	39	30	59	31	21	6	7	9	13	6	39	5	»	26	24	34	22	19	16	19	16	16	22	24			
61	37	31	52	28	18	9	18	28	29	6	39	6	»	26	22	41	21	19	16	18	17	18	20	21			
62	37	32	45	29	17	14	21	8	34	9	37	7	»	26	26	40	23	18	18	18	16	19	29	18			
61	37	30	40	31	16	16	-2	2	19	47	32	8	»	26	27	36	20	17	18	19	16	16	77	15			
59	37	31	41	31	17	17	11	11	-2	43	30	9	»	26	24	34	20	22	18	17	17	17	48	17			
55	36	30	41	28	18	6	12	6	49	27	32	10	»	26	24	35	19	17	23	19	18	16	42	12			
52	36	29	41	30	20	15	10	10	2	16	32	11	»	23	23	35	20	18	19	18	18	16	38	10			
50	35	29	68	28	23	12	10	29	37	11	32	12	»	25	23	55	20	17	18	19	16	16	34	12			
46	34	28	48	28	23	8	2	32	30	6	30	13	»	24	23	38	21	17	17	18	16	16	31	12			
46	33	29	44	24	26	6	14	6	21	7	29	14	»	23	23	38	19	18	19	18	17	17	28	12			
43	33	29	43	25	24	10	22	49	11	9	28	15	»	24	21	38	18	18	16	19	16	15	27	13			
45	33	28	40	26	28	10	8	10	28	7	26	16	»	23	20	32	18	17	17	20	17	16	30	10			
46	33	28	39	27	23	13	12	5	18	16	24	17	37	22	22	32	18	17	17	22	17	16	49	10			
47	30	28	37	29	27	11	13	32	13	13	23	18	37	23	21	29	18	20	18	19	17	15	36	7			
48	31	30	40	27	22	10	30	32	13	5	21	19	37	24	20	32	17	17	17	18	19	18	33	7			
47	31	29	37	35	21	9	15	67	24	7	19	20	34	23	22	29	19	17	17	18	19	22	30	7			
49	31	28	40	28	20	12	20	62	25	5	20	21	82	22	20	31	23	19	18	17	17	20	29	5			
65	30	28	34	26	20	18	7	51	21	4	21	22	53	23	21	28	17	16	17	18	16	16	26	5			
57	32	27	35	29	16	20	36	27	11	5	19	23	43	20	21	30	18	16	16	18	18	18	26	3			
53	32	26	35	27	20	9	22	19	11	6	17	24	42	22	20	26	18	18	17	17	17	21	28	2			
48	32	27	36	30	22	12	24	-3	12	35	18	25	34	21	19	25	18	17	18	17	17	17	48	4			
47	31	26	34	28	22	9	16	31	19	41	17	26	33	21	18	25	18	17	18	17	17	17	77	4			

ARDA A LUGAGNANO												Giorno	TARO A TORNOLO												
Bacino: ARDA													Bacino: TARO												
(206.19 m. s.m.)													(479.13 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	
26	11	9	11	20	24	13	12	21	9	43	39	1	140	104	93	92	95	91	91	87	85	85	204	132	
17	11	6	4	21	11	12	12	9	27	15	63	2	134	103	96	94	95	90	88	87	88	88	147	179	
12	10	10	15	22	14	10	-1	11	13	23	39	3	136	102	97	107	94	91	87	87	86	87	130	179	
14	10	11	19	18	12	12	15	12	26	34	20	4	130	103	95	122	94	91	86	87	84	87	123	152	
13	8	7	15	10	11	10	9	7	7	6	19	5	127	102	94	113	96	92	90	87	84	92	117	143	
12	10	9	19	17	5	17	8	11	7	4	21	6	120	101	93	106	95	90	87	87	85	96	114	136	
14	9	24	23	15	6	13	13	9	23	6	17	7	117	101	95	107	94	90	85	89	86	89	112	130	
23	11	16	13	12	8	11	7	16	26	64	15	8	116	99	93	99	94	88	87	88	87	87	127	127	
16	9	7	22	17	16	8	14	24	27	50	15	9	115	98	92	100	94	88	86	89	89	89	126	124	
18	7	16	23	17	17	9	15	11	24	53	16	10	110	98	92	108	95	91	88	88	86	88	124	120	
17	10	13	15	14	20	12	12	26	18	32	17	11	110	98	94	115	90	89	88	86	88	88	119	115	
18	9	12	29	1	12	11	16	17	14	5	23	12	109	97	94	140	93	91	89	89	86	86	114	114	
21	7	13	12	15	2	13	17	27	26	6	16	13	108	97	92	121	94	90	87	88	85	86	112	114	
21	10	7	15	16	14	10	20	11	7	6	17	14	109	97	90	118	91	91	88	88	86	89	110	113	
21	6	14	12	14	5	11	12	25	23	2	15	15	105	96	91	117	89	90	89	87	85	84	109	113	
26	7	3	21	16	12	15	16	15	24	0	13	16	105	92	91	118	91	90	87	88	85	85	110	112	
22	7	9	22	11	16	10	5	23	3	2	13	17	105	96	90	114	91	90	89	86	86	86	173	110	
23	12	7	21	12	15	12	18	12	23	-1	13	18	104	91	91	113	91	88	87	87	89	85	141	109	
22	25	11	7	-2	11	10	10	19	2	-1	15	19	103	94	90	109	93	90	89	86	87	84	130	108	
21	10	15	25	17	14	14	15	18	5	0	13	20	103	95	91	109	93	90	88	86	88	148	122	110	
24	9	8	22	12	9	17	2	12	5	0	14	21	144	95	92	106	91	90	86	87	89	103	119	110	
31	10	9	17	17	17	9	11	13	18	2	14	22	154	95	90	102	90	90	85	84	85	92	113	135	
7	13	12	15	23	18	12	16	22	4	4	13	23	129	95	92	101	91	87	88	89	87	94	112	124	
13	5	11	17	21	19	18	14	25	24	1	13	24	124	95	91	100	90	91	87	88	88	106	133	118	
14	9	12	18	16	13	12	26	24	25	12	13	25	118	94	93	99	90	89	88	87	87	95	151	115	
13	11	14	19	20	7	13	4	22	6	12	14	26	114	95	91	98	90	89	87	89	86	91	140	112	
21	12	21	19	13	14	9	13	25	23	1	14	27	114	94	91	99	93	89	87	88	88	96	139	112	
12	15	9	10	18	16	13	10	26	-2	73	13	28	112	93	89	97	93	92	87	88	86	95	161	136	
10		7	17	18	9	11	15	21	26	52	16	29	108		89	96	91	86	88	89	87	94	144	182	
10		14	15	16	11	12	13	22	-1	45	17	30	107		89	97	88	89	86	87	92	96	130	173	
4		10		11		4	9		8		57	31	105		90		89		89	86		312		150	
17	10	11	17	15	13	12	12	18	15	18	20	Medie	117	97	92	107	92	90	88	87	87	99	130	129	
Media annua: 15 cm													Media annua: 101 cm												
TARO A PRADELLA												Giorno	TARO A OSTIA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(416.37 m. s.m.)													(344.96 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	
»	36	26	24	32	21	20	18	16	14	154	55	1	144	98	79	72	88	69	65	58	56	59	247	131	
»	36	29	26	30	23	18	16	18	18	69	103	2	137	97	82	75	87	70	64	57	55	58	152	192	
»	34	31	42	31	22	19	17	15	17	45	97	3	138	98	86	108	85	69	64	57	58	58	121	182	
»	38	28	57	30	25	18	17	14	15	38	69	4	131	101	80	131	84	70	61	57	55	56	109	154	
»	35	28	44	31	25	22	15	15	24	31	63	5	132	96	79	109	84	73	64	57	56	65	100	146	
»	34	27	41	30	23	19	17	15	26	27	53	6	128	94	77	108	84	70	63	56	56	78	93	136	
»	»	27	42	28	23	20	16	14	22	26	48	7	125	89	79	108	81	67	62	57	55	66	89	129	
»	29	27	38	27	21	20	16	13	22	49	45	8	121	90	78	98	79	66	61	57	55	62	126	123	
»	33	28	36	27	22	19	17	19	19	44	43	9	118	91	77	94	78	67	61	56	63	60	118	128	
»	»	26	45	26	21	18	18	20	18	39	39	10	115	89	79	107	78	65	60	58	62	59	108	126	
»	32	26	48	28	19	18	19	16	15	34	36	11	112	86	76	»	78	65	61	59	60	58	102	124	
»	»	23	72	27	22	18	17	7	17	29	35	12	106	84	76	»	80	65	61	57	57	58	96	121	
»	30	26	54	25	22	18	17	15	18	28	36	13	102	83	76	»	76	65	62	62	58	59	91	116	
»	31	26	48	25	21	18	17	15	19	24	34	14	104	84	76	»	75	65	60	60	57	58	87	114	
»	31	26	45	26	22	17	17	13	19	25	33	15	104	80	75	»	74	65	59	60	55	57	84	111	
»	»	27	45	25	23	18	17	15	17	26	32	16	108	82	73	114	72	69	59	57	56	57	90	106	
»	30	27	44	25	23	19	16	15	8	100	32	17	109	83	74	112	73	69	59	57	55	57	178	103	
»	30	26	43	23	23	19	17	15	3	56	30	18	103	84	74	110	74	71	58	56	55	57	135	105	
»	»	26	41	26	22	18	15	16	17	44	30	19	101	82	73	105	74	67	60	56	57	59	121	103	
»	»	25	39	22	21	18	16	15	15	49	37	20	102	82	73	103	73	66	59	57	57	77	113	97	
»	30	25	38	24	21	17	15	16	27	37	28	21	135	79	74	102	71	64	57	57	56	90	101	103	
»	»	25	34	23	20	18	17	16	17	35	50	22	174	79	72	99	70	64	57	56	55	77	96	137	
»	29	25	38	25	19	17	21	14	19	33	39	23	143	80	70	99	69	63	57	62	55	78	95	117	
»	29	26	33	25	19	17	19	19	30	76	36	24	133	79	74	96	71	63	58	61	58	94	127	109	
»	29	22	35	20	19	17	16	16	20	71	35	25	127	77	73	95	70	60	59	58	56	78	152	104	
»	29	24	31	23	19	17	20	13	15	63	33	26	123	78	73	93									

CENO A PONTE LAMBERTI												Giorno	CENO A VARANO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(325.07 m. s.m.)													(245.83 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	»	116	108	119	109	106	102	101	101	247	155	1	116	84	»	73	78	69	69	67	72	75	129	36	
»	»	115	106	118	110	110	101	96	103	179	207	2	107	81	»	75	77	70	68	69	77	80	85	85	
»	»	116	140	116	112	106	103	98	100	160	195	3	105	82	»	97	76	70	68	90	73	74	82	71	
»	»	112	152	115	113	104	103	99	103	152	170	4	102	82	»	108	78	71	66	70	67	79	80	51	
»	»	114	137	119	109	107	103	100	105	146	161	5	104	82	»	93	77	73	67	71	75	78	79	39	
»	»	114	143	115	108	106	103	98	110	141	157	6	101	80	»	97	76	71	70	71	70	74	78	34	
»	»	116	148	117	109	107	103	99	106	142	149	7	100	79	»	98	76	71	67	75	71	73	79	24	
»	»	116	136	115	109	105	104	100	102	211	147	8	102	79	»	91	75	71	67	70	79	82	114	21	
»	»	113	134	113	110	107	102	102	102	169	144	9	99	81	»	89	73	71	68	71	87	79	88	16	
»	»	114	138	115	108	109	103	104	104	162	141	10	99	77	»	94	75	69	70	68	73	74	89	14	
»	»	113	137	113	109	106	104	102	103	154	138	11	99	78	»	96	74	68	74	72	76	72	86	12	
»	»	113	175	115	108	107	105	99	101	148	138	12	99	77	»	114	73	68	73	73	68	73	88	10	
»	»	113	149	114	108	107	105	102	103	142	137	13	100	77	»	97	75	70	75	71	72	71	88	9	
»	»	113	149	111	110	104	105	99	102	134	135	14	106	77	»	94	74	70	72	73	70	70	86	9	
»	»	114	144	110	107	105	102	100	101	135	131	15	106	75	»	92	74	68	73	71	75	76	87	5	
»	»	113	142	112	112	104	104	100	101	136	130	16	105	76	»	90	72	75	72	69	71	72	89	4	
»	»	113	138	111	112	106	108	101	102	203	131	17	105	77	»	90	71	67	75	74	69	74	104	0	
»	»	112	140	112	115	105	105	98	102	162	129	18	103	76	»	87	72	74	71	70	71	77	91	1	
»	»	112	136	113	108	105	106	103	101	145	129	19	106	75	»	86	72	68	72	70	75	73	88	-1	
»	»	112	130	110	110	106	103	103	109	138	127	20	105	76	»	82	69	70	67	73	74	76	87	0	
»	113	113	130	112	108	104	104	100	113	134	126	21	106	76	»	84	72	68	72	72	74	78	87	0	
»	115	111	125	108	107	103	101	101	108	128	131	22	101	76	»	82	68	70	71	70	75	75	85	3	
»	115	110	126	110	107	103	103	100	113	127	128	23	105	75	»	81	69	71	70	75	73	77	87	0	
»	115	109	127	112	107	104	102	100	112	138	126	24	100	77	»	78	67	73	75	72	73	77	88	-4	
»	114	111	125	111	107	104	104	100	109	172	124	25	95	76	»	78	65	70	72	70	76	69	72	-1	
»	115	110	122	109	105	104	102	98	108	186	125	26	93	77	»	78	65	70	72	75	71	75	78	-2	
»	114	108	119	108	106	104	104	101	110	166	126	27	92	74	»	80	70	69	69	72	70	73	83	-3	
»	114	111	121	110	110	104	103	99	110	189	134	28	91	75	»	78	70	72	70	81	78	80	73	2	
»		110	120	110	114	103	102	100	113	168	191	29	88		»	78	71	74	77	72	74	75	51	73	
»		112	119	108	110	103	104	102	119	156	186	30	87		»	78	67	66	70	72	75	76	40	64	
»		110		107		100	105		247		194	31	85		»		69		66	73		115		79	
»	»	113	134	113	109	105	103	100	110	159	147	Medie	100	78	»	88	72	70	71	72	73	77	85	21	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

TARO A PONTE TARO												Giorno	TARO A SAN SECONDO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(57.28 m. s.m.)													(26.25 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-45	-87	-101	-103	-97	-110	-115	-145	-164	-115	78	-76	1	310	178	136	128	148	95	97	86	80	84	1065	225	
-60	-88	-101	-102	-96	-111	-114	-133	-155	-113	-53	-7	2	255	173	139	126	142	94	93	84	80	85	299	535	
-59	-89	-86	-63	-95	-106	-115	-136	-157	-113	-78	-40	3	254	172	186	252	144	91	89	84	83	86	225	363	
-67	-88	-91	-50	-96	-110	-116	-149	-166	-111	-86	-52	4	235	171	161	282	141	99	86	86	81	85	193	395	
-65	-90	-95	-72	-97	-111	-116	-153	-172	-115	-90	-60	5	231	171	150	230	140	97	86	88	81	83	180	426	
-67	-90	-97	-70	-97	-108	-113	-160	-170	-112	-93	-70	6	239	167	146	223	138	100	87	88	82	81	169	347	
-68	-93	-97	-72	-98	-105	-113	-166	-160	-105	-94	-76	7	238	162	145	226	137	105	86	86	83	115	162	235	
-70	-92	-97	-82	-98	-109	-113	-150	-158	-108	-42	-81	8	227	161	146	196	136	97	88	84	88	106	291	207	
-73	-95	-96	-85	-101	-111	-113	-147	-149	-109	-66	-86	9	217	159	145	181	131	95	88	83	85	101	263	199	
-78	-93	-100	-85	-100	-111	-116	-152	-123	-110	-78	-86	10	209	157	141	177	130	92	88	86	85	100	222	191	
-79	-94	-97	-71	-100	-111	-114	-151	-120	-109	-85	-85	11	202	159	143	222	130	92	86	85	81	96	198	190	
-81	-95	-100	-35	-101	-111	-114	-153	-115	-110	-89	-89	12	197	153	141	316	129	94	88	84	81	94	184	188	
-85	-97	-99	-62	-101	-111	-114	-152	-116	-112	-93	-89	13	186	152	139	248	133	92	87	86	83	95	175	183	
-85	-97	-100	-72	-104	-111	-115	-154	-119	-113	-94	-89	14	185	148	138	223	125	93	85	86	81	92	167	178	
-84	-98	-101	-72	-103	-112	-116	-146	-126	-113	-97	-91	15	187	150	136	214	118	95	86	85	80	91	161	174	
-81	-97	-101	-76	-104	-113	-115	-151	-134	-113	-95	-94	16	192	147	136	204	118	92	88	84	82	92	158	168	
-77	-98	-103	-76	-104	-109	-117	-135	-140	-112	-5	-93	17	208	145	134	197	116	90	88	85	80	91	515	166	
-79	-97	-100	-79	-106	-99	-117	-131	-151	-116	-64	-96	18	201	146	137	192	117	102	87	84	81	87	261	163	
-82	-96	-99	-82	-106	-106	-118	-135	-154	-115	-76	-97	19	193	145	135	185	117	109	87	82	83	90	221	162	
-85	-99	-103	-85	-105	-108	-124	-153	-155	-112	-83	-96	20	189	144	133	181	115	100	86	87	82	89	198	157	
-78	-98	-102	-85	-106	-110	-129	-154	-157	-94	-86	-96	21	193	144	132	179	111	95	86	86	86	166	190	157	
-18	-98	-102	-87	-106	-112	-137	-144	-160	-102	-90	-79	22	441	142	131	172	113	91	86	86	85	136	181	211	
-54	-100	-101	-88	-106	-112	-149	-120	-162	-104	-91	-92	23	270	139	128	169	112	91	88	86	82	124	173	180	
-63																									

STIRONE A VIGOLENO												Giorno	GHIARA A SALSOMAGGIORE												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(180.62 m. s.m.)													(127.94 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	
121	95	89	81	92	79	80	82	99	81	115	110	1	73	58	48	50	50	45	40	39	38	40	62	60	
114	94	92	83	91	77	75	81	84	83	91	127	2	67	59	54	51	51	44	55	43	42	40	49	64	
110	94	93	124	88	85	79	79	82	90	85	118	3	66	58	59	70	48	48	37	37	39	42	47	60	
110	101	87	143	88	79	74	75	92	84	76	117	4	66	58	54	84	50	44	55	50	40	38	44	60	
129	97	85	110	86	76	75	78	82	90	73	114	5	90	56	57	64	46	55	55	41	40	48	42	56	
115	95	90	109	86	77	77	74	74	82	74	106	6	70	57	51	59	43	46	35	40	39	38	43	59	
118	93	93	102	85	75	76	79	87	87	85	108	7	76	56	54	60	45	47	38	42	39	46	55	57	
116	90	88	100	85	77	76	82	83	81	162	98	8	74	55	51	59	47	41	39	42	44	44	101	56	
113	98	85	100	86	77	76	82	86	79	120	96	9	70	53	52	59	56	43	49	43	46	44	55	51	
110	96	82	106	89	76	74	76	101	83	103	105	10	68	55	47	59	48	41	54	38	41	40	51	52	
107	92	87	106	87	75	79	101	85	92	102	109	11	67	52	49	61	54	41	37	39	40	38	49	56	
98	94	82	122	87	77	81	88	115	109	98	101	12	64	54	49	77	53	45	40	41	41	41	47	58	
97	91	84	104	91	70	83	82	104	85	89	100	13	65	55	51	57	45	42	55	40	40	43	54	57	
97	89	83	102	85	76	77	82	113	82	89	98	14	62	56	50	59	43	40	55	41	41	45	45	54	
93	87	86	100	83	75	70	77	90	84	92	100	15	64	55	49	58	51	41	41	42	40	40	46	50	
107	91	81	98	84	77	79	81	86	77	93	95	16	64	56	48	55	42	45	38	57	39	44	44	50	
110	90	79	99	83	80	83	86	79	79	100	96	17	65	55	45	60	44	42	36	55	44	42	49	54	
105	86	82	97	83	75	78	95	83	91	98	100	18	69	55	48	50	54	45	39	43	37	41	56	49	
99	87	82	98	82	75	81	80	84	81	96	96	19	67	53	49	55	46	42	53	41	41	41	54	49	
105	85	80	99	81	79	78	89	90	90	96	93	20	63	56	47	56	47	54	45	53	38	53	56	52	
117	86	85	100	86	78	81	85	79	87	95	98	21	76	55	48	56	47	52	40	42	41	42	45	52	
123	86	80	94	83	79	81	79	82	81	94	97	22	72	52	47	54	41	44	50	40	41	43	44	52	
116	91	82	94	80	74	77	87	99	74	94	91	23	68	54	48	56	41	44	57	41	37	70	43	47	
105	85	80	92	80	79	79	84	86	83	93	91	24	64	53	50	52	45	47	59	56	41	43	45	58	
102	83	80	93	78	77	78	80	80	76	115	90	25	67	48	45	53	39	44	54	41	43	43	57	57	
101	86	79	92	81	77	76	113	80	84	145	90	26	61	54	46	47	40	42	42	39	42	50	75	53	
100	88	82	91	80	77	82	78	77	83	122	97	27	60	52	49	51	43	44	48	41	42	45	58	46	
99	88	82	90	80	81	74	103	81	82	130	97	28	61	50	48	53	45	43	52	38	44	44	61	52	
106		82	91	77	80	83	112	77	85	112	105	29	56		52	46	40	42	41	42	39	48	64	50	
98		80	95	79	75	80	95	86	85	112	109	30	57		47	51	41	57	53	39	43	41	58	53	
101		80		78		78	95		103		149	31	58		49		45		43	40		61		85	
108	91	84	101	84	77	78	86	88	85	102	103	Medie	67	55	50	57	46	45	46	43	41	44	53	55	
Media annua: 90 cm													Media annua: 50 cm												

STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												Giorno	ROVACCHIA A TOCCALMATTO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(43.99 m. s.m.)													(55.17 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	
96	67	59	58	61	57	55	51	54	56	100	70	1	96	49	38	35	41	26	27	19	16	26	39	48	
85	66	60	57	62	55	53	52	51	55	60	92	2	72	48	39	33	41	31	24	15	19	24	35	72	
81	65	69	101	60	58	55	51	55	56	59	77	3	65	49	57	104	40	31	22	25	18	27	28	53	
77	67	62	125	60	56	50	51	53	54	55	76	4	60	49	45	154	39	26	23	23	18	25	26	54	
97	65	62	87	60	53	53	53	54	54	55	73	5	74	46	41	79	37	26	22	22	14	21	27	52	
91	64	60	80	59	55	53	53	52	53	56	69	6	80	45	40	64	37	26	19	19	20	24	26	49	
104	65	62	74	61	56	54	52	54	53	61	67	7	124	45	41	57	35	23	19	20	15	26	25	44	
91	64	59	69	59	55	54	54	55	54	179	65	8	93	44	42	51	37	21	23	24	15	23	168	43	
89	63	60	69	58	58	54	54	57	54	81	65	9	84	44	40	51	35	21	21	22	20	22	57	42	
84	63	60	72	59	54	52	53	54	55	65	65	10	74	44	41	51	35	23	20	21	25	22	43	42	
79	63	59	74	58	53	53	52	54	54	63	67	11	66	43	40	57	35	22	18	14	25	21	35	46	
76	63	58	112	59	53	52	52	54	55	60	69	12	63	42	39	135	35	23	19	21	23	19	33	51	
74	62	59	77	59	54	53	50	51	54	56	66	13	59	43	38	67	35	24	17	23	20	20	30	44	
73	62	59	74	56	54	55	54	53	55	58	66	14	58	42	37	57	34	25	20	23	21	22	30	43	
73	60	62	70	57	58	53	53	52	55	58	64	15	57	40	38	55	33	29	20	21	18	22	29	42	
74	61	57	69	57	55	54	54	51	52	58	62	16	57	40	37	52	34	28	19	25	19	20	28	42	
79	61	57	68	58	56	53	54	51	56	59	63	17	64	40	37	51	34	28	20	25	20	23	35	40	
78	60	58	67	57	54	53	55	52	53	62	62	18	63	39	38	49	34	26	21	23	17	22	31	41	
75	61	60	67	56	53	54	54	51	57	58	61	19	58	39	37	50	33	25	18	22	21	23	30	39	
74	58	57	68	63	53	53	55	55	59	59	60	20	58	41	36	49	35	26	17	20	22	30	31	38	
77	59	59	69	59	54	52	54	53	55	59	61	21	57	38	36	48	35	25	19	17	20	30	31	38	
108	59	59	63	57	55	54	53	53	55	59	60	22	96	41	37	46	34	22	18	20	26	26	31	39	
90	62	59	65	56	54	52	53	56	58	58	60	23	68	39	37	47	33	26	21	25	17	23	31	37	
83	59	58	63	58	53	53	53	57	56	59	59	24	63	39	36	44	31	26	17	23	23	32	28	36	
78	60	56	64	58	55	53	55	54	55	76	61	25	61	39	35	45	32	25	29	19	27	27	53	35	
76	57	58	63	58	56	54	54	52	55	71	59	26	5												

BAGANZA A BERCETO												Giorno	BAGANZA A MARZOLARA												
Bacino: PARMA (788.05 m. s.m.)													Bacino: PARMA (301.94 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	
»	»	»	-6	-1	-6	-5	-8	-7	-7	38	6	1	77	57	49	41	51	46	55	44	45	48	99	88	
»	»	»	-1	-1	-5	-5	-7	-9	-6	13	16	2	74	55	49	43	42	45	52	43	43	46	71	95	
»	»	»	1	-2	-4	-7	-9	-10	-5	7	12	3	76	56	61	58	40	45	48	42	44	47	65	91	
»	»	»	0	0	-5	-8	-8	-12	-7	5	8	4	74	56	55	63	41	46	50	43	41	45	62	87	
»	»	»	-4	-2	-4	-9	-8	-10	-5	2	7	5	73	54	54	57	41	43	49	42	41	45	62	85	
»	»	»	1	-2	-5	-9	-7	-8	-8	3	3	6	73	55	52	58	41	44	50	42	42	44	60	81	
»	»	»	0	-1	-7	-8	-7	-8	-7	0	4	7	75	54	53	58	76	44	48	42	44	44	63	80	
»	»	»	1	-3	-7	-8	-8	-8	-11	4	4	8	81	53	53	57	51	44	48	41	43	45	83	79	
»	»	»	2	-2	-6	-7	-7	-5	-6	10	2	9	80	53	54	53	50	44	48	41	47	47	97	78	
»	»	»	-1	-2	-7	-8	-10	-10	-8	12	2	10	77	53	53	55	48	42	46	41	52	51	91	76	
»	»	0	2	-3	-6	-6	-7	-7	-6	10	3	11	77	54	51	57	48	44	47	40	51	51	90	77	
»	»	-4	9	-2	-6	-6	-7	-9	-6	7	1	12	79	53	51	67	49	43	47	40	51	49	87	76	
»	»	-5	8	-4	-5	-7	-6	-9	-6	4	2	13	82	53	52	62	48	43	47	39	53	53	81	75	
»	»	-4	6	-5	-8	-8	-7	-9	-7	4	2	14	84	53	53	62	46	43	52	38	51	51	86	73	
»	»	-2	11	-3	-7	-5	-6	-8	-10	2	1	15	82	52	45	61	44	43	51	43	50	51	84	75	
»	»	-5	6	-6	-8	-5	-7	-10	-9	5	0	16	80	52	43	59	44	44	53	42	50	49	85	73	
»	»	-4	4	-4	-5	-7	-7	-11	-9	27	2	17	78	52	43	59	43	42	51	43	50	49	113	73	
»	»	-5	1	-4	-8	-8	-6	-10	-7	14	0	18	80	51	44	57	44	43	56	41	50	47	69	72	
»	»	-6	3	-4	-3	-6	-9	-10	-6	10	1	19	79	51	43	57	44	42	54	40	50	48	64	71	
»	»	-2	5	-5	-7	-8	-3	-10	6	3	1	20	79	49	44	56	45	40	54	39	48	58	60	71	
»	»	-4	3	-5	-9	-6	-7	-11	-3	4	1	21	78	50	42	57	44	41	55	43	47	69	63	70	
»	»	-4	2	-8	-5	-7	-7	-8	-6	2	5	22	76	51	43	55	44	40	53	44	46	63	63	76	
»	»	-5	0	-6	-6	-8	-7	-8	-2	4	3	23	68	49	44	53	45	40	53	43	47	65	64	74	
»	»	-7	1	-4	-7	-7	-7	-8	-4	2	0	24	65	50	42	52	43	51	55	41	44	72	63	72	
»	»	-7	0	-4	-6	-8	-8	-11	-7	10	3	25	63	49	43	51	44	49	46	41	48	68	67	71	
»	»	-3	0	-5	-5	-7	-8	-10	-6	18	4	26	62	50	42	51	44	49	47	41	48	64	79	71	
»	»	-7	1	-4	-6	-5	-6	-8	-5	9	0	27	61	50	41	52	44	50	45	42	49	68	91	70	
»	»	-6	1	-3	-5	-7	-8	-8	-5	22	6	28	61	49	42	50	43	47	43	45	51	67	108	71	
»	»	-6	0	-5	-4	-7	-4	-9	-4	11	11	29	59	43	51	44	67	44	48	55	67	96	94		
»	»	-6	0	-5	-5	-7	-6	-7	0	9	11	30	59	43	41	51	44	59	43	46	47	73	91	86	
»	»	-4	7	-7	-6	-7	-7	-7	20	10	10	31	57	43	42	45	45	42	43	43	76	96	96		
»	»	»	2	-4	-6	-7	-7	-9	-5	9	4	Medie	73	52	47	55	46	45	49	42	48	55	79	78	
Media annua: » cm													Media annua: 56 cm												

PARMA A P.TE VERDI												Giorno	ENZA A SELVANIZZA												
Bacino: PARMA (51.53 m. s.m.)													Bacino: ENZA (451.20 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	
71	46	33	30	41	19	10	0	12	12	144	58	1	104	61	52	47	64	50	48	46	53	48	185	68	
65	44	34	31	40	20	8	1	10	12	72	78	2	97	61	53	50	62	48	46	47	52	48	89	74	
69	43	53	63	41	17	7	1	11	13	53	66	3	110	60	56	71	56	50	37	48	53	48	68	70	
60	44	44	74	39	24	6	1	18	14	44	60	4	96	99	56	61	54	50	48	47	53	45	62	60	
59	46	41	57	38	19	5	2	20	10	41	56	5	100	79	53	60	56	50	47	46	53	51	49	58	
57	43	39	55	38	19	6	2	20	12	36	54	6	91	62	52	62	53	50	46	47	52	46	49	52	
60	42	40	58	37	20	8	1	19	11	40	50	7	85	62	55	72	55	50	47	47	54	44	35	49	
56	42	38	51	39	17	5	1	17	12	82	49	8	83	60	53	62	53	49	46	47	52	43	60	45	
55	41	39	46	36	26	5	2	17	10	71	46	9	79	60	53	62	50	49	49	48	56	44	75	40	
52	41	38	47	35	20	4	2	20	11	63	46	10	74	58	54	60	51	50	49	45	54	47	74	34	
52	38	36	50	34	20	5	1	16	10	55	46	11	71	59	51	61	52	51	49	46	54	45	67	36	
50	40	37	71	33	19	4	1	19	11	50	44	12	63	58	53	99	53	50	48	48	53	46	56	38	
47	39	35	63	37	18	5	1	20	10	46	44	13	75	57	54	88	51	50	47	47	54	47	51	35	
47	39	33	60	33	18	2	2	18	9	43	42	14	65	55	51	81	50	50	48	45	54	45	44	36	
47	39	34	57	32	16	1	1	15	9	41	43	15	66	59	51	78	49	52	46	46	52	47	36	30	
47	37	34	55	33	17	3	0	16	9	41	42	16	64	56	51	79	48	52	46	48	52	46	58	27	
48	35	34	53	32	16	4	1	15	7	107	39	17	63	54	51	78	50	52	44	47	53	44	88	30	
49	37	34	53	32	14	1	0	15	7	69	38	18	65	62	50	74	50	52	46	47	46	44	75	28	
47	35	33	49	33	14	1	2	16	10	57	38	19	71	60	51	74	51	50	46	45	47	45	66	29	
47	36	34	50	30	15	0	2	14	8	50	38	20	64	58	53	69	47	50	47	46	46	50	55	30	
48	37	33	48	31	15	1	-1	14	11	48	36	21	113	55	51	69	50	50	46	47	46	51	48	27	
94	37	32	45	26	14	0	1	13	8	44	53	22	117	55	51	63	52	50	48	45	45	46	38	73	
70	36	31	44	19	13	2	3	13	8	43	45	23	98	53	49	60	50	51	49	46	46	51	35	60	
63	36	33	46	25	12	2	1	10	17	41	41	24	90	54	50	61	51	49	47	46	45	48	32	42	
58	35	32	44	28	12	-1	0	12	15	63	41	25	82	56	50	59	49	50	48	47	48	44	57	40	
55	35	31	42	26	10	0	-1	11	15	63	39	26	77	54	52	55	48	49	45	55	43	45	79	35	
53	34	31	45	28	9	1	0	12	24	74	39	27	71	54	50	75	50	47	44	56	46	45	71	30	
51	34	29	45	26	9	1	1	12	16	103	37	28	67	52	50	69	52	49	46	55	47	46	101	41	
50	31	43	30	10	0	1	14	15	73	65	29	29	65	51	64	51	49	47	57	48	54	80	74		
48	30	41	28	9	-1	0	13	14	63	58	30	30	65	48	58	48	48	49	47	56	47	88	69	70	
46	28	28	28	28	28	-2	16	32	32	80	31	31	63	48	48	50	50								

LONZA A LONZA												Giorno	ENZA A SORBOLO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
154	138	128	129	136	131	120	116	131	123	171	151	1	579	348	301	236	329	186	184	177	174	182	840	422	
147	137	130	129	135	129	119	116	133	123	156	154	2	481	329	282	237	333	186	176	171	179	180	652	523	
144	137	154	152	134	133	118	115	131	120	148	151	3	588	318	475	515	327	187	176	170	176	173	417	445	
141	141	142	158	133	133	118	114	128	120	144	148	4	471	342	356	584	299	188	176	169	184	178	360	407	
140	138	138	149	133	129	119	114	125	120	140	147	5	471	376	328	436	295	187	177	174	179	177	328	397	
138	136	137	151	132	129	119	114	122	123	138	146	6	444	352	319	418	299	188	177	170	181	178	306	378	
138	135	140	149	132	128	120	114	116	119	161	144	7	471	338	326	422	275	186	180	175	189	177	311	361	
137	136	137	144	131	131	120	114	116	118	171	142	8	437	334	321	372	261	189	177	177	190	175	651	344	
136	135	136	142	130	133	119	114	115	118	159	141	9	425	319	294	357	271	189	174	178	191	175	643	337	
135	134	135	144	129	128	123	115	115	118	149	141	10	411	313	288	348	256	185	171	175	184	175	467	337	
135	133	135	149	130	127	122	116	115	116	143	140	11	401	333	316	398	253	187	170	168	187	176	420	342	
132	134	135	162	130	125	121	116	116	117	138	142	12	380	327	306	622	250	182	171	173	188	176	386	352	
132	132	135	152	130	125	119	117	117	117	134	142	13	354	328	296	476	266	183	178	168	182	176	355	340	
132	132	135	148	129	123	119	118	118	117	131	142	14	366	324	294	430	258	178	172	168	185	175	347	321	
130	132	134	146	127	124	119	115	117	118	129	143	15	364	318	292	410	243	189	168	169	186	176	335	321	
132	132	132	147	126	124	118	114	119	119	136	140	16	369	303	276	391	231	183	167	177	186	173	321	329	
134	130	133	144	127	126	119	115	118	119	156	139	17	376	296	267	384	217	181	170	179	184	175	575	306	
137	132	132	144	126	129	119	115	118	120	145	138	18	386	315	295	384	207	176	177	178	185	178	464	297	
137	131	130	144	126	125	119	115	118	120	138	138	19	379	302	297	381	204	177	172	169	180	179	396	292	
133	132	131	143	124	122	118	116	118	121	135	137	20	364	290	280	366	204	179	173	176	182	181	367	296	
162	132	130	146	123	122	118	118	118	128	132	137	21	390	281	280	366	199	177	174	166	179	179	350	286	
159	130	129	144	124	122	116	119	118	124	130	148	22	742	298	281	359	199	181	171	175	177	260	340	493	
154	130	130	143	124	121	117	118	119	130	128	141	23	498	277	246	350	196	175	169	177	176	229	322	371	
150	130	129	140	122	118	117	116	122	133	127	139	24	437	272	245	336	195	176	171	172	180	294	319	341	
147	130	129	140	123	117	117	115	127	129	149	137	25	412	292	253	337	190	174	175	168	185	246	477	323	
146	129	128	139	129	119	116	117	128	126	184	138	26	395	290	249	337	192	175	170	171	183	222	402	321	
144	129	128	141	129	121	116	117	124	134	154	138	27	373	292	249	344	191	176	178	169	181	236	553	316	
144	127	129	138	131	121	116	119	120	131	167	138	28	377	295	247	352	190	183	170	167	181	242	952	317	
143		128	136	128	122	117	121	120	141	160	161	29	368		244	341	189	187	174	170	190	247	571	456	
143		128	137	128	120	116	121	119	147	154	156	30	361		233	327	189	185	167	172	178	350	462	444	
140		127		133		116	128		156		172	31	360		233		189		166	177		346		670	
141	133	133	144	129	125	118	117	121	125	147	144	Medie	427	314	289	387	239	183	173	172	183	206	456	370	
Media annua: 131 cm													Media annua: 283 cm												

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A RIVALTA												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: CROSTOLO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
70	61	56	58	57	65	61	58	51	63	70	67	1	14	1	-4	-4	0	-6	-12	-14	-14	-10	7	3	
66	61	58	60	57	65	62	58	55	63	64	67	2	8	0	-4	-4	0	-7	-13	-14	-13	-8	0	2	
65	59	75	81	58	65	61	61	54	64	60	66	3	7	0	25	31	0	-5	-12	-14	-14	-9	-4	1	
62	64	61	125	58	66	59	58	59	63	61	66	4	5	0	4	68	0	-7	-12	-13	-15	-3	-7	1	
63	60	59	70	58	62	61	58	60	52	60	67	5	5	0	1	17	0	-7	-13	-13	-14	-11	-7	0	
67	58	59	68	56	65	58	60	60	58	63	65	6	6	0	0	11	0	-7	-13	-10	-14	-12	-8	0	
70	59	62	64	56	64	58	62	62	57	65	67	7	16	-1	6	7	0	-7	-14	-13	-13	-13	0	-1	
68	60	59	63	55	62	55	58	58	60	117	65	8	10	-1	1	6	-1	-8	-10	-9	-12	-9	89	-2	
65	61	60	62	58	59	58	59	61	59	73	64	9	9	-1	0	4	-2	-6	-14	-14	-8	-13	13	-1	
64	61	59	60	58	60	58	60	61	54	69	69	10	6	-3	0	5	-2	-7	-14	-11	-5	-12	4	-1	
62	58	58	66	60	59	53	62	60	54	65	73	11	7	-2	0	5	-2	-10	-14	-13	-11	-12	0	7	
62	60	58	83	60	60	61	60	62	57	66	67	12	5	-2	-1	30	-2	-8	-11	-15	-13	-13	-1	8	
63	59	60	64	62	56	58	57	59	59	64	66	13	4	-3	-2	11	-3	-10	-13	-12	-12	-13	-2	3	
61	59	62	61	63	58	60	62	63	57	63	67	14	4	-3	-1	8	-3	-10	8	-14	-12	-12	-3	2	
61	56	56	61	60	57	62	58	59	59	63	66	15	4	-3	-2	5	-5	-11	-11	-13	-12	-10	-5	2	
65	58	60	59	61	57	58	58	55	58	65	65	16	5	-4	-2	4	-4	-10	-11	-13	-13	-12	-4	0	
64	60	59	60	59	59	61	60	59	56	64	65	17	8	-3	-2	3	-5	-10	-13	-13	-13	-12	-3	-1	
67	59	60	60	59	58	60	62	58	59	62	67	18	10	-3	-3	2	-5	-10	-11	-13	-11	-13	-5	-1	
64	59	59	60	63	60	59	58	59	59	63	62	19	9	-4	-2	2	-5	-10	-15	-14	-13	-12	-6	-1	
65	59	59	58	64	62	60	59	59	60	62	66	20	6	-3	-3	1	-5	-11	-16	-14	-14	-2	-5	-2	
68	58	57	62	62	62	64	58	57	61	66	66	21	8	-4	-3	5	-5	-12	-15	-14	-14	-7	-5	-2	
64	59	61	59	61	53	60	60	61	62	65	64	22	9	-4	-3	2	-4	-13	-13	-13	-13	-11	-6	0	
65	57	57	58	62	62	58	58	60	63	63	64	23	6	-5	-2	2	-6	-12	-14	-14	-13	-2	-5	-2	
63	57	58	60	64	59	64	57	63	64	65	63	24	6	-4	-2	1	-5	-12	-13	-14	-12	-7	-6	-3	
63	59	57	59	61	60	61	62	59	61	67	66	25	4	-4	-3	0	-6	-13	-10	-10	-10	-10	1	-4	
60	57	57	56	64	59	60	59	57	61	134	66	26	3	-4	-3	0									

CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	CROSTOLO A SANTA VITTORIA												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: CROSTOLO												
(25.42 m. s.m.)													(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	
146	110	102	110	107	94	98	97	98	101	121	114	1	225	106	84	98	98	95	87	96	84	76	137	106	
129	110	103	113	106	91	92	94	94	100	102	110	2	150	105	85	102	96	94	88	94	83	73	101	98	
125	109	212	252	109	93	97	91	96	93	99	109	3	134	102	249	272	95	92	86	93	87	74	81	98	
120	117	121	309	107	95	97	93	94	93	96	108	4	126	106	137	328	95	102	88	91	82	70	77	240	
119	111	111	145	106	91	94	94	92	95	93	106	5	119	108	113	214	112	97	91	91	84	76	73	314	
122	110	112	129	103	94	95	96	93	95	90	107	6	126	100	107	155	109	94	100	91	145	71	73	308	
161	108	118	122	108	90	91	93	92	95	113	110	7	212	98	130	133	102	94	97	87	74	69	78	192	
139	106	113	119	111	92	90	93	97	97	401	101	8	192	99	115	123	113	92	95	87	74	72	293	92	
136	109	111	117	104	99	94	94	100	92	134	104	9	171	101	107	117	115	101	92	90	103	68	230	92	
131	108	110	122	104	92	90	93	96	92	111	116	10	165	99	105	118	112	93	93	87	85	72	116	109	
125	102	109	126	104	95	92	94	94	91	103	122	11	145	90	101	141	108	92	87	90	76	69	100	134	
117	102	104	250	106	93	92	92	94	94	104	120	12	134	89	94	266	124	98	88	85	74	69	91	129	
116	101	105	131	103	97	93	95	91	92	96	114	13	121	85	93	172	125	99	84	87	74	70	88	108	
116	99	110	125	103	95	102	102	94	95	101	107	14	116	83	99	140	119	92	88	88	71	69	84	101	
120	100	111	120	105	93	89	95	94	97	102	110	15	118	85	96	125	101	90	86	89	69	70	78	97	
123	101	102	116	106	93	90	92	87	88	106	106	16	127	85	100	121	107	90	91	92	66	68	86	93	
126	101	104	117	100	94	91	95	88	93	104	108	17	136	84	99	118	108	95	89	88	70	72	86	93	
133	101	102	113	97	94	89	97	87	96	99	113	18	153	86	94	110	103	99	88	90	72	70	82	96	
127	101	106	116	97	95	92	98	85	96	101	104	19	143	84	90	106	99	99	95	90	74	82	80	93	
123	98	103	115	99	93	93	94	87	104	100	105	20	131	87	102	108	105	95	89	91	74	75	76	93	
126	106	105	124	96	89	92	98	86	92	100	107	21	134	92	104	134	95	97	90	91	74	118	75	92	
124	106	103	113	97	91	92	96	88	99	102	109	22	135	95	103	115	90	97	89	90	76	72	75	95	
124	108	103	112	97	93	93	96	92	113	101	99	23	121	94	101	103	90	93	90	87	73	73	75	88	
120	106	101	110	93	93	95	96	91	98	101	97	24	119	91	101	103	93	88	94	84	72	84	78	82	
118	108	102	109	93	89	93	96	90	91	107	96	25	118	97	102	101	91	90	93	93	80	72	111	80	
116	108	102	109	97	94	91	96	85	94	166	97	26	113	99	101	101	94	86	93	90	74	70	172	75	
113	113	107	115	94	95	94	94	84	121	134	100	27	113	100	93	115	95	121	96	85	73	150	193	77	
114	103	106	111	94	98	92	94	89	98	173	101	28	112	89	100	100	97	95	92	85	125	92	278	76	
115		101	109	92	97	89	99	109	110	125	102	29	113		96	97	97	139	94	87	141	102	152	78	
112		105	112	95	96	92	99	92	104	109	104	30	111		99	97	92	96	92	84	83	93	132	83	
114		108		94		90	98		110		286	31	107		101		97		92		82			330	
124	106	110	133	101	94	93	95	92	98	120	113	Medie	137	94	106	138	102	97	91	89	83	79	115	124	
Media annua: 106 cm													Media annua: 105 cm												

SECCHIA A GATTA												Giorno	SECCHIELLO A GATTA												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(381.26 m. s.m.)													(388.05 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	42	31	42	58	27	24	20	19	19	107	50	1	84	50	40	45	59	41	34	34	30	35	94	48	
70	48	34	48	54	46	23	18	17	19	56	54	2	83	48	44	43	59	39	30	33	29	33	43	51	
77	54	58	56	49	46	16	19	19	20	45	53	3	82	49	67	51	54	40	32	34	31	36	37	49	
67	74	45	56	51	45	19	36	17	17	41	50	4	81	64	50	57	51	44	31	33	33	30	39	50	
68	58	40	42	53	44	23	20	17	21	35	49	5	80	51	51	51	52	42	35	33	30	40	42	49	
67	52	37	56	52	44	21	20	17	32	23	49	6	79	50	50	56	52	41	32	33	30	40	42	49	
67	53	38	60	53	26	22	21	17	22	29	41	7	78	49	51	55	50	40	34	33	32	39	44	47	
64	43	37	54	49	27	22	30	19	18	53	38	8	76	50	51	53	52	42	34	33	31	32	55	48	
63	41	37	55	52	40	23	17	21	22	56	44	9	75	47	51	51	50	40	34	32	35	34	84	48	
59	54	49	56	43	26	25	18	21	20	58	38	10	74	48	51	53	50	39	36	34	36	33	77	49	
58	41	38	57	41	42	24	19	19	18	50	40	11	73	47	47	52	49	40	35	32	34	34	70	43	
54	43	34	68	47	27	22	20	17	18	43	33	12	72	46	47	68	46	39	34	34	32	32	72	45	
56	36	35	55	51	25	23	19	17	18	33	33	13	71	47	48	59	48	39	34	32	30	33	79	46	
53	39	45	62	48	25	19	19	18	20	36	33	14	70	46	48	57	46	40	33	33	30	36	79	47	
55	38	31	61	46	24	22	20	16	19	29	38	15	69	47	46	55	46	37	35	32	30	32	81	46	
57	36	32	60	45	44	23	21	17	15	43	32	16	68	46	46	59	44	38	34	31	30	34	75	48	
57	46	42	59	28	24	23	20	17	16	61	36	17	67	44	46	60	43	40	34	33	31	31	78	48	
49	35	33	62	41	37	22	20	17	16	48	29	18	66	43	43	55	46	39	33	32	31	32	79	47	
55	33	32	53	47	36	20	20	18	18	46	29	19	65	47	42	53	44	37	31	33	31	32	83	48	
59	33	31	57	48	27	21	20	17	21	42	29	20	64	45	47	54	42	39	32	37	33	37	78	50	
75	33	32	57	45	25	21	20	18	35	41	35	21	63	47	43	55	41	40	34	34	31	44	80	47	
81	34	31	58	42	25	21	19	17	28	31	56	22	62	46	46	53	42	34	34	31	32	41	76	51	
69	33	28	56	46	22	21	20	19	43	35	43	23	61	45	45	52	43	31	33	34	33	41	80	47	
68	44	33	55	31	38	21	20	20	46	39	43	24	60	41	44	49	43	32	31	32	32	46	81	47	
51	32	33	51																						

SECCHIA A P.TE CAVOLA												Giorno	SECCHIA A LUGO											
Bacino: SECCHIA (340.93 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (235.31 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
-21	-37	-28	-29	-27	-28	-5	33	43	-14	68	-50	1	71	28	19	37	50	14	13	8	6	20	203	54
-28	-35	-29	-31	-30	-28	-9	34	51	-10	-24	-45	2	66	23	34	38	48	25	12	7	32	12	71	60
-21	-34	-29	-29	-30	-28	-18	36	55	59	-44	-49	3	73	41	75	52	32	33	23	7	28	13	52	58
-31	-25	-27	-30	-29	-28	-6	34	60	55	-55	-55	4	61	64	50	56	31	31	11	6	7	7	41	55
-31	-34	-25	-29	-28	-32	-7	38	59	41	-67	-54	5	53	49	44	46	42	26	13	8	8	9	38	53
-35	-38	-28	-31	-29	-26	-11	31	80	62	-72	-54	6	59	44	44	51	42	28	12	6	12	26	33	42
-35	-37	-29	-34	-27	-27	2	44	59	50	-64	-63	7	59	40	49	61	41	14	27	8	8	13	42	40
-39	-37	-32	-31	-32	-28	-8	34	58	46	-17	-70	8	54	25	40	44	40	16	11	21	11	9	95	38
-38	-40	-28	-31	-28	-32	0	23	54	61	-32	-60	9	53	37	39	47	39	32	20	8	16	10	84	38
-47	-40	-26	-31	-29	-23	2	39	65	39	-39	-75	10	47	43	40	49	23	30	25	5	13	9	64	39
-45	-41	-27	-28	-29	-23	-6	39	47	49	-50	-75	11	46	38	40	54	22	30	12	16	10	8	59	40
-47	-40	-28	-29	-30	-29	11	44	49	32	-60	-73	12	34	39	42	70	39	30	13	17	9	9	51	39
-45	-37	-32	-30	-30	-23	-12	28	57	37	-70	-74	13	48	39	42	56	37	30	12	18	9	8	40	27
-43	-42	-29	-30	-31	-12	-6	34	72	47	-75	-74	14	45	39	39	57	35	14	13	13	10	11	41	24
-50	-37	-29	-28	-28	-30	-1	50	59	41	-81	-73	15	45	18	27	55	32	13	12	8	7	27	38	37
-48	-37	-27	-28	-32	-21	13	58	52	51	-56	-79	16	47	23	24	47	33	30	11	6	6	8	49	36
-48	-39	-29	-28	-32	-22	0	64	56	11	-33	-80	17	49	38	31	51	20	34	8	10	8	27	92	38
-48	-38	-28	-29	-32	-22	9	40	49	33	-50	-81	18	50	33	38	48	17	37	9	21	7	9	60	35
-43	-38	-28	-29	-29	-14	19	44	50	18	-54	-81	19	34	17	37	43	36	30	9	9	7	12	47	33
-47	-36	-29	-31	-31	-15	6	38	62	23	-73	-81	20	48	35	34	47	34	29	9	8	9	14	44	19
-29	-35	-30	-30	-35	-6	5	48	60	18	-66	-83	21	65	30	37	47	35	15	8	7	7	24	39	23
-18	-34	-29	-31	-33	-12	17	45	69	21	-81	-45	22	77	18	21	45	35	14	8	7	7	31	30	54
-35	-36	-34	-28	-30	-17	24	76	54	-35	-82	-60	23	64	19	19	43	34	27	7	10	10	18	26	41
-33	-37	-26	-30	-28	-19	31	58	45	-7	-84	-71	24	55	15	35	38	16	28	10	8	13	39	32	36
-36	-39	-29	-32	-32	-24	24	62	68	-29	-52	-78	25	49	33	36	45	16	23	8	10	16	29	53	22
-34	-38	-30	-30	-29	-15	19	51	21	46	-19	-75	26	47	34	35	39	34	13	9	11	10	16	83	21
-35	-37	-30	-28	-33	-8	22	49	60	-6	-36	-78	27	50	32	36	45	35	12	8	9	10	36	73	24
-37	-30	-28	-28	-36	-8	17	31	37	-28	-4	-73	28	45	35	35	49	30	17	8	9	10	33	99	28
-35	-30	-31	-30	-2	19	76	51	17	-34	-37	29	29	45	21	48	32	13	9	11	20	40	71	74	
-32	-27	-30	-27	-9	27	34	3	-14	-50	-44	30	30	47	20	47	32	13	8	5	13	56	54	63	
-36	-31	-28	-28	-29	29	32	32	32	-5	-38	31	31	45		32		28		6	7		86	72	
-37	-37	-29	-30	-30	-20	7	43	54	23	-49	-65	Medie	53	33	36	49	33	23	12	10	11	22	60	41
Media annua: -14 cm													Media annua: 32 cm											

ROSSENNA A ROSSENNA												Giorno	TRESINARO A CA' DE CAROLI												
Bacino: SECCHIA (247.47 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (94.84 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	
122	93	87	85	89	78	76	79	73	70	116	88	1	61	39	28	27	33	28	19	16	13	20	57	43	
109	93	90	85	89	78	76	74	72	74	94	84	2	54	38	30	26	32	30	18	18	13	19	29	39	
103	93	145	107	89	78	75	68	72	73	87	82	3	50	37	85	86	32	27	18	16	16	17	21	40	
100	93	106	117	86	81	73	76	74	72	82	80	4	47	38	40	147	32	32	18	17	14	19	24	38	
99	92	101	103	85	79	78	74	73	74	79	78	5	45	36	36	60	30	32	17	16	14	16	21	36	
99	89	98	110	86	79	75	77	73	75	80	80	6	46	35	34	54	32	34	19	17	13	15	21	34	
101	89	104	106	86	79	75	72	72	71	105	74	7	69	34	46	49	29	35	20	16	15	17	49	35	
99	90	101	102	85	81	75	74	73	74	206	75	8	56	34	36	46	29	34	17	15	25	16	189	33	
100	91	98	99	79	80	76	70	76	73	121	76	9	56	35	36	43	27	33	19	16	20	17	61	33	
103	90	99	99	82	81	78	73	77	74	101	73	10	51	34	34	45	27	32	24	15	22	17	47	35	
98	88	96	105	84	80	78	75	73	74	89	74	11	48	32	32	46	29	33	19	15	17	15	41	48	
97	88	97	118	83	78	78	75	74	76	82	79	12	44	33	32	74	27	35	19	16	17	15	40	47	
94	87	96	109	83	78	80	75	71	73	80	82	13	46	32	33	48	29	33	19	14	17	17	35	44	
95	87	95	106	80	78	75	72	62	74	76	83	14	41	31	30	44	28	32	20	13	16	16	35	42	
95	84	92	102	81	79	76	71	72	74	75	83	15	45	32	32	43	26	32	20	15	14	18	34	38	
96	89	93	102	79	76	76	76	72	72	79	80	16	45	32	29	40	25	31	17	18	16	17	35	37	
98	85	90	99	79	78	75	71	73	73	90	76	17	49	32	28	39	25	32	16	17	16	16	35	37	
100	85	89	98	79	86	73	71	71	71	80	73	18	54	30	30	37	26	29	15	15	14	17	33	36	
100	83	89	97	82	82	74	73	77	76	79	75	19	51	31	29	37	28	29	13	17	15	18	31	35	
99	84	92	95	80	78	76	76	74	77	76	74	20	48	32	29	38	25	28	15	15	15	22	33	34	
102	86	88	100	75	77	75	74	72	78	73	73	21	52	31	28	40	24	28	16	15	15	19	34	36	
122	84	89	97	76	79	75	76	73	75	72	81	22	54	28	29	39	26	29	15	16	15	20	33	39	
109	84	86	96	79	77	77	76	74	74	73	76	23	50	2											

SECCHIA A RUBIERA SS9												Giorno	SECCHIA A P.TE ALTO											
Bacino: SECCHIA (47.17 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (29.37 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
58	20	15	12	21	-4	-5	-2	-7	6	160	33	1	413	-6	-20	-32	-9	-43	-49	-53	-60	-37	545	68
45	16	16	14	22	-6	-5	-3	4	6	53	38	2	204	-14	-23	-23	-9	-50	-54	-56	-61	-41	498	91
47	17	73	46	21	5	-5	-10	2	7	30	36	3	182	-15	296	133	-7	-37	-51	-55	-47	-45	147	80
41	29	30	74	17	8	-2	-14	2	4	22	34	4	125	-9	97	359	-11	-31	-49	-55	-57	-44	7	55
40	23	25	30	16	1	-3	-16	-1	-2	18	29	5	64	4	4	145	-18	-37	-50	-55	-51	-45	-12	33
33	22	24	32	15	-6	-1	-16	-4	11	12	23	6	58	-9	-2	76	-17	-49	-50	-55	-56	-45	-14	7
41	18	29	34	15	-10	-9	-16	-5	7	23	21	7	122	-10	13	113	-17	-51	-50	-57	-58	-34	-12	8
33	16	23	26	14	-8	-9	-19	-4	5	96	19	8	70	-14	0	17	-21	-51	-54	-58	-55	-40	504	-1
33	20	20	23	12	-2	-3	-11	2	4	65	20	9	49	-10	-5	2	-22	-45	-53	-56	-41	-46	564	-10
31	18	19	26	17	-7	8	-12	8	5	47	21	10	30	-15	-9	4	-18	-46	-51	-57	-33	-44	291	-1
30	17	19	30	14	-14	0	-11	2	4	37	25	11	24	-16	-6	58	-24	-48	-45	-57	-45	-45	155	3
24	15	21	65	13	-14	-1	-13	0	2	32	22	12	3	-17	-9	310	-29	-48	-47	-57	-48	-46	90	2
24	17	22	36	12	-14	-6	-12	0	2	23	23	13	-5	-17	-6	166	-23	-50	-48	-59	-50	-46	3	0
24	16	23	37	11	-11	-5	-13	3	6	21	20	14	0	-19	-6	74	-29	-49	-48	-57	-49	-43	-4	-1
23	13	19	32	8	-13	-1	-12	11	-2	19	23	15	0	-17	-14	38	-31	-46	-51	-56	-34	-51	-8	-4
25	15	18	30	8	-18	1	-8	1	-1	21	19	16	3	-22	-17	18	-34	-49	-46	-50	-48	-53	-4	-10
28	14	15	30	5	-18	1	-7	1	3	62	17	17	7	-21	-19	9	-35	-50	-45	-52	-51	-47	206	-14
31	12	17	27	2	10	-6	-6	2	-3	39	19	18	20	-19	-16	4	-41	-21	-48	-48	-50	-47	167	-11
29	13	14	28	2	4	0	-2	-1	0	32	16	19	20	-23	-22	3	-36	-38	-51	-54	-52	-48	45	-14
28	13	16	24	3	5	-6	-1	0	0	27	16	20	9	-26	-20	6	-35	-41	-52	-57	-50	-47	10	-14
33	14	16	25	8	3	-11	2	-1	15	22	19	21	21	-22	-19	4	-25	-43	-52	-56	-48	-8	-1	-21
57	15	10	23	3	-5	-12	16	0	14	19	36	22	429	-20	-21	-2	-33	-49	-50	-54	-51	-25	-8	74
44	13	14	22	-1	-13	-11	3	0	13	17	23	23	172	-26	-22	-5	-37	-52	-52	-44	-53	-27	-10	0
34	13	13	22	5	-16	-2	-6	2	16	18	16	24	61	-26	-24	-5	-34	-52	-51	-52	-45	-17	-14	-11
28	13	13	22	0	-5	-3	-1	10	13	33	16	25	31	-24	-21	-10	-41	-52	-53	-58	-26	-26	51	-14
27	14	12	20	-4	-3	-6	-6	7	10	66	16	26	13	-24	-21	-10	-45	-51	-53	-58	-40	-29	70	-16
24	15	13	21	0	0	-6	-5	3	18	53	18	27	3	-24	-20	-6	-46	-35	-53	-59	-45	-6	402	-11
24	14	13	17	1	0	-11	-3	5	10	79	16	28	2	-27	-21	-11	-37	-48	-53	-59	-43	-31	726	-17
23		15	19	-2	10	-8	1	12	17	51	46	29	2		-23	-11	-49	-31	-55	-54	-23	-25	362	81
22		13	20	-10	-3	-3	-2	8	29	34	42	30	-2		-26	-9	-46	-47	-56	-55	-33	28	168	167
22		12		0		-5	-6		42		58	31	-4		-24		-47		-59	-56		10		361
32	16	19	29	8	-5	-4	-7	2	8	41	25	Medie	69	-17	-1	47	-29	-45	-51	-55	-47	-34	164	28
Media annua: 14 cm													Media annua: 2 cm											
SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	ACQUICCIOLA A FIUMALBO											
Bacino: SECCHIA (22.68 m. s.m.)													Bacino: PANARO (936.62 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
764	210	110	44	209	-42	-60	-65	-63	0	741	384	1	81	71	67	71	74	64	60	60	58	58	115	95
569	161	81	83	209	-51	-62	-67	-67	-16	873	384	2	82	68	68	74	74	65	61	59	57	56	93	99
497	160	447	315	208	-60	-63	-65	-65	-27	574	378	3	80	71	70	79	74	65	61	60	58	56	88	100
453	188	482	645	163	-3	-62	-65	-49	-23	348	349	4	79	76	67	73	74	66	61	58	57	57	86	95
375	322	274	551	101	-18	-62	-64	-50	-29	243	328	5	78	71	68	71	73	64	60	59	56	65	84	96
366	231	222	399	148	-50	-62	-65	-55	-37	185	287	6	80	70	68	73	73	64	61	56	58	59	82	94
439	226	247	440	128	-56	-62	-65	-57	27	166	235	7	77	71	70	73	71	63	61	60	56	58	83	94
422	201	250	343	107	-62	-63	-68	-56	-7	691	223	8	77	69	68	73	70	64	62	58	58	58	106	93
370	151	199	264	102	-59	-65	-67	37	-20	891	221	9	76	70	69	72	70	63	61	59	58	58	101	92
355	138	182	233	111	-58	-68	-69	2	-24	685	241	10	76	69	68	73	69	63	60	58	59	57	90	92
328	172	185	375	64	-60	-46	-68	-20	-31	495	241	11	77	69	71	72	69	64	62	58	57	58	91	90
282	152	196	513	31	-62	-56	-71	-40	-31	393	251	12	76	68	70	78	70	63	60	59	58	57	89	88
232	158	196	529	97	-62	-56	-67	-50	-40	320	228	13	75	70	72	75	68	62	60	59	57	57	85	89
278	150	197	384	68	-62	-63	-67	-53	-43	245	204	14	74	69	70	74	68	65	61	59	57	57	83	88
255	142	170	352	61	-62	-68	-68	-49	-38	226	185	15	73	68	72	75	68	64	62	58	57	58	85	90
262	117	127	326	50	-62	-67	-61	4	-52	153	201	16	73	68	70	76	67	62	61	58	57	58	87	89
274	99	103	301	23	-62	-62	-56	-46	-53	403	150	17	73	68	71	74	68	65	60	57	55	57	120	90
306	129	138	292	-16	99	-61	-55	-48	-43	514	167	18	75	68	69	74	69	64	59	58	56	59	93	88
309	124	131	272	-32	-1	-59	-55	-50	-54	345	133	19	71	68	68	74	66	64	59	57	57	58	91	89
261	119	140	236	-9	-44	-62	-62	-50	-44	289	144	20	73	68	69	73	66	62	60	59	56	92	88	87
300	116	136	240	78	-50	-65	-65	-46	182	250	113	21	80	67	69	76	66	62	59	58	57	68	88	90
751	127	143	272	19	-52	-65	-62	-50	105	212	279	22	75	67	70	74	66	61	60	59	56	67	86	93
543	71	89	243	0	-62	-69	-56	-53	80	175	293	23	74	67	69	72	64	63	60	57	58	70	87	91
408	76	85	213	-4	-62	-68	-48	-50	150	160	223	24	73	68	69	73	66	63	59	58	59	72	87	89
350	107	117	199	-34	-65	-69	-60	56	117	316	205	25	72	67	68	73	65	61	59	57	58	68	89	88
274	100	109	189	-44	-64	-68	-62	11	5															

SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												Giorno	SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO											
Bacino: PANARO (719.05 m. s.m.)													Bacino: PANARO (359.09 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
149	118	111	118	141	108	103	101	91	96	265	111	1	6	-45	-55	-50	-22	-51	-48	-45	1	-13	114	-14
144	118	119	121	136	111	101	103	91	93	149	120	2	-4	-48	-56	-50	-26	-47	-44	-56	-17	8	17	-8
148	116	131	140	133	108	92	94	92	94	127	123	3	-2	-36	-3	-21	-30	-46	-52	-59	-45	-13	-9	-9
138	140	118	129	132	109	96	102	94	95	115	113	4	-14	-14	-37	-24	-35	-48	-59	-45	-40	3	-14	-15
137	129	122	131	130	105	104	103	93	112	112	111	5	-15	-29	-41	-35	-36	-55	-36	-50	-19	-10	-28	-14
135	124	118	128	128	109	96	104	93	107	105	108	6	-22	-36	-41	-32	-37	-47	-54	-31	-10	-40	-32	-18
133	124	122	128	126	105	101	104	93	99	105	106	7	-21	-39	-36	-25	-39	-54	-44	-17	5	-12	-19	-22
135	123	120	125	125	106	96	105	95	99	139	100	8	-26	-46	-40	-47	-40	-43	-53	-48	11	-1	69	-28
129	120	119	124	123	101	114	91	96	100	156	99	9	-28	-43	-40	-38	-43	-50	-52	-36	-36	-9	41	-32
122	117	122	129	121	106	105	93	96	103	132	97	10	-31	-39	-42	-36	-46	-48	-39	-34	-17	-4	6	-31
125	119	119	131	121	107	105	103	94	93	118	98	11	-30	-38	-40	-25	-45	-49	-50	-35	-3	-8	-5	-32
122	110	121	142	124	103	103	93	93	90	114	94	12	-36	-36	-40	-1	-42	-51	-34	-23	2	-50	-14	-33
125	110	121	136	119	105	105	101	91	95	109	96	13	-41	-40	-38	-16	-39	-53	-48	-35	3	-31	-19	-32
126	109	120	133	121	108	97	101	91	93	105	92	14	-35	-40	-41	-20	-47	-50	-51	-49	-18	-11	-24	-33
122	114	121	136	111	106	98	103	91	100	100	95	15	-38	-54	-44	-22	-47	-48	-40	-35	0	-37	-27	-28
126	114	118	133	114	99	105	102	94	96	117	94	16	-35	-50	-46	-23	-42	-49	-53	-39	-5	-36	-9	-41
120	110	115	131	111	116	104	102	97	92	210	92	17	-31	-43	-49	-25	-51	-49	-55	-18	18	-58	74	-32
123	118	116	133	109	120	102	100	96	95	139	91	18	-33	-53	-49	-27	-54	-45	-48	-27	5	-48	10	-33
121	121	113	131	113	103	94	92	91	97	124	91	19	-37	-39	-50	-28	-48	-56	-56	-24	-40	-30	-9	-34
121	112	114	127	113	103	94	103	96	177	114	91	20	-33	-52	-51	-25	-46	-47	-45	-45	4	-7	-16	-44
144	106	116	135	110	106	116	102	96	117	109	101	21	-15	-40	-51	-16	-43	-44	-47	-35	-8	-34	-22	-35
153	111	115	131	110	103	93	100	92	114	104	120	22	11	-54	-49	-24	-51	-41	-51	-18	2	-37	-25	-9
140	113	117	129	111	102	96	102	90	115	104	106	23	-12	-53	-52	-30	-57	-57	-53	-34	11	-38	-30	-28
133	113	113	131	110	105	94	103	99	123	106	99	24	-22	-58	-55	-32	-53	-44	-43	-10	-8	-38	-10	-32
129	110	112	131	109	106	98	94	95	116	112	99	25	-27	-43	-57	-29	-51	-54	-47	-32	-7	-38	13	-34
126	110	115	131	109	112	95	96	96	112	128	98	26	-30	-54	-52	-28	-55	-54	-44	-21	4	-48	42	-35
123	105	122	145	110	98	93	95	93	114	131	96	27	-37	-46	-51	-20	-48	-50	-49	-27	-46	-41	11	-38
122	106	116	135	110	106	92	95	100	111	158	93	28	-31	-44	-52	-21	-53	-47	-55	-26	-18	-39	48	-39
124		118	131	113	103	105	92	100	135	125	176	29	-34	-51	-28	-56	-42	-35	-46	-41	-33	1	41	
130		118	136	107	102	102	92	96	154	115	125	30	-40	-50	-23	-52	-51	-46	-3	-17	0	-10	1	
122		116	108	108		101	93		175		118	31	-42		-43		-53		-41	-1		17		-4
131	116	118	131	118	106	100	99	94	110	128	105	Medie	-25	-43	-45	-27	-45	-49	-47	-32	-11	-24	4	-24
Media annua: 113 cm													Media annua: -31 cm											

LEO A FANANO												Giorno	PANARO A P.TE SAMONE												
Bacino: PANARO (515.16 m. s.m.)													Bacino: PANARO (212.37 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
36	5	2	6	14	0	-2	-1	-3	-4	112	33	1	-13	-55	-60	-60	-39	-62	-68	-68	-75	-71	110	-32	
24	7	4	7	13	2	-3	-4	-4	-4	52	43	2	-29	-58	-60	-58	-41	-63	-69	-70	-75	-71	0	-21	
24	7	15	18	12	1	-3	-3	-3	-4	36	40	3	-26	-58	1	-33	-47	-63	-70	-70	-75	-73	-29	-27	
20	23	9	13	10	1	-3	-4	-4	-5	27	33	4	-33	-34	-46	-20	-49	-64	-69	-73	-74	-72	-40	-34	
20	11	7	10	10	0	-2	-4	-4	8	24	33	5	-36	-45	-51	-45	-49	-64	-67	-70	-75	-76	-48	-32	
17	11	7	12	8	0	-3	-2	-4	2	22	30	6	-41	-53	-51	-40	-52	-64	-68	-70	-75	-63	-52	-35	
16	9	8	13	8	0	-3	-3	-4	-1	25	28	7	-41	-58	-48	-41	-53	-65	-68	-72	-74	-70	-47	-38	
15	8	8	11	7	-1	-3	-4	-3	-4	60	26	8	-45	-54	-52	-50	-53	-61	-69	-71	-72	-74	52	-38	
14	7	6	9	6	-1	-3	-5	-1	-2	62	23	9	-46	-55	-53	-51	-56	-65	-68	-71	-70	-72	15	-39	
13	6	8	12	5	-1	-2	-5	-3	-2	47	22	10	-49	-57	-53	-49	-56	-65	-68	-72	-71	-73	-12	-39	
12	6	7	12	6	-2	-2	-3	-4	-4	39	22	11	-48	-58	-54	-40	-57	-66	-68	-72	-71	-73	-26	-39	
11	4	9	26	6	-1	-3	-3	-4	-5	31	22	12	-52	-59	-53	-16	-57	-66	-67	-71	-73	-74	-36	-39	
11	5	10	16	4	-2	-2	-4	-4	-5	29	23	13	-54	-61	-52	-29	-59	-65	-66	-71	-72	-74	-40	-38	
10	5	9	15	3	-2	-3	-4	-3	-5	27	20	14	-52	-60	-54	-38	-59	-67	-69	-70	-74	-73	-43	-38	
10	6	8	13	4	-3	-3	-4	-4	-3	26	21	15	-53	-60	-58	-39	-61	-66	-68	-72	-74	-73	-44	-37	
10	4	7	13	3	-2	-3	-3	-4	-5	33	19	16	-53	-60	-59	-41	-61	-66	-69	-70	-74	-74	-41	-39	
10	5	6	14	2	-2	-4	-4	-4	-5	96	18	17	-53	-60	-58	-42	-61	-65	-71	-71	-73	-74	25	-39	
9	3	6	14	3	-2	-3	-6	-4	-5	47	17	18	-48	-61	-59	-43	-60	-64	-69	-72	-75	-74	-9	-39	
9	4	5	13	3	-2	-4	-4	-4	-3	37	16	19	-51	-61	-60	-46	-61	-67	-70	-72	-74	-73	-27	-39	
8	5	5	12	1	-3	-5	-3	-5	57	32	15	20	-53	-61	-58	-47	-62	-66	-69	-67	-72	-65	-35	-39	
25	4	6	13	3	-3	-4	-3	-4	7	28	21	21	-37	-62	-59	-38	-62	-65	-72	-70	-75	-51	-43	-40	
34	3	5	13	2	-3	-4	-3	-5	2	25	42	22	-1	-60	-59	-44	»	-65	-70	-70	-75	-64	-48	-20	
20	4	2	12	1	-3	-4	-3	-5	6	26	28	23	-29	-61	-61	-46	»	-66	-69	-69	-75	-67	-51	-39	
16	4	2	11	0	-4	-4	-4	-2	8	26	23	24	-37	-61	-59	-46	»	-68	-74	-70	-72	-58	-51	-40	
12	4	4	12	1	-5	-4	-3	-1	4																

PANARO A SPILAMBERTO												Giorno	TIEPIDO A GORZANO											
Bacino: PANARO (62.76 m. s.m.)													Bacino: PANARO (142.23 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	55	45	45	66	66	67	66	63	61	277	93	1	16	2	-1	-1	-4	-7	-8	-14	-13	-7	7	27
48	53	49	48	66	67	64	65	64	67	141	103	2	9	2	2	-4	-4	-6	-5	-8	-13	-9	-3	28
46	50	159	99	62	65	65	65	65	62	115	93	3	5	2	36	35	-3	-6	-6	-9	-16	-8	-6	27
35	57	75	143	60	65	67	66	64	61	98	90	4	6	3	6	68	-3	-6	-7	-9	-14	-5	-7	27
32	69	61	78	64	64	63	63	66	60	91	87	5	6	2	3	11	-3	-6	-9	-4	-13	-7	-8	26
25	59	58	79	60	64	65	33	59	67	84	82	6	7	3	1	11	-2	-6	-10	-6	-5	-10	-8	23
34	52	67	78	59	66	65	66	64	61	85	72	7	17	0	9	4	-2	-6	-11	-3	-13	-11	3	26
28	54	58	60	65	64	65	67	66	60	183	71	8	11	1	1	5	-5	-6	-14	-3	-6	-12	96	25
42	55	54	57	61	65	66	66	64	54	163	69	9	11	3	0	3	-4	-5	-9	-10	-7	-10	27	24
38	52	55	57	59	66	66	44	64	53	123	69	10	10	2	2	5	-4	-7	-10	-8	-5	-9	17	27
18	49	53	76	61	64	66	65	64	59	103	70	11	8	1	0	6	-5	-6	-8	-6	-9	-8	14	31
13	49	53	129	61	66	65	65	59	59	93	73	12	5	1	0	18	-6	-10	-13	-4	-6	-9	11	29
8	48	53	91	64	66	65	65	62	59	73	73	13	5	2	0	7	-4	-7	-10	-6	-11	-9	9	28
11	49	52	78	58	65	68	67	57	59	71	70	14	5	1	0	4	-6	-8	-8	-10	-10	-7	9	26
8	48	50	76	64	65	65	64	57	63	65	72	15	6	0	1	3	-7	-5	-9	2	-12	-7	6	25
11	49	48	69	55	58	66	68	28	57	76	62	16	7	1	-2	3	-6	-5	-11	-13	-12	-9	7	24
14	47	46	67	61	66	64	64	66	60	137	45	17	11	2	-1	1	-6	-4	-10	-10	-7	-9	4	24
17	46	45	66	64	61	64	65	65	57	122	52	18	12	-1	-2	0	-7	-6	-13	0	-12	-8	13	25
16	45	45	63	64	65	63	67	69	58	97	52	19	9	0	-1	1	-6	-5	-14	-13	-11	-11	13	24
10	47	44	60	65	66	63	62	69	57	82	51	20	7	-1	-1	1	-6	-7	-12	-13	-13	-4	12	24
16	46	45	70	56	63	63	64	64	84	75	48	21	10	0	1	2	-5	-9	-13	-16	-10	-7	14	27
137	45	42	66	67	65	45	69	66	69	70	110	22	7	-1	-2	0	-6	-9	-12	-12	-11	-6	12	25
96	46	42	61	65	63	66	65	63	69	68	76	23	9	0	0	-1	-7	-9	-11	-7	-9	-6	12	24
80	46	41	64	64	62	66	65	64	69	67	64	24	6	0	-2	-2	-6	-8	-10	-10	-7	-5	11	24
72	45	42	64	67	59	65	66	63	68	88	55	25	4	0	-2	-1	-6	-9	-13	-6	-7	-8	11	23
69	47	43	64	63	66	66	63	65	68	188	55	26	5	0	-2	-2	-7	-9	-9	-14	-10	-8	90	24
63	46	42	66	66	60	65	66	65	69	138	53	27	4	-1	-4	-2	-7	-8	-10	-10	-9	-1	34	25
59	45	42	68	65	65	65	64	63	68	167	52	28	5	-1	-3	-3	-7	-8	-12	-7	-6	-6	34	25
59		44	64	65	49	66	65	59	68	120	136	29	4		-4	-3	-7	-4	-12	-10	-3	2	31	26
57		42	62	66	66	67	64	61	86	101	120	30	6		-2	-1	-7	-7	-9	-7	-7	-2	26	24
56		44		43		62	65		97		124	31	4		-3		-7		-10	-11		-4		33
42	50	53	72	62	64	64	64	62	65	112	76	Medie	8	1	1	6	-5	-7	-10	-8	-10	-7	16	26
Media annua: 65 cm													Media annua: 1 cm											

PANARO A BOMPORTO												Giorno	NAVIGLIO A MODENA											
Bacino: PANARO (18.43 m. s.m.)													Bacino: PANARO (27.08 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
548	128	104	103	161	94	66	47	52	70	550	211	1	61	42	30	30	31	100	58	82	41	71	119	87
275	125	111	106	163	89	65	52	50	65	732	213	2	55	40	30	33	30	70	59	81	41	73	88	84
242	123	429	307	153	94	62	49	58	67	255	216	3	48	40	72	124	29	89	76	79	53	72	78	83
214	127	230	546	137	108	60	45	61	65	173	207	4	46	41	33	88	29	81	68	81	51	72	80	84
198	186	164	283	134	89	59	45	55	64	148	202	5	48	41	29	43	33	82	67	83	48	76	79	82
190	148	147	216	130	83	65	47	57	60	132	183	6	47	38	28	34	32	85	71	85	55	71	76	82
253	139	158	215	126	87	64	44	55	87	124	168	7	93	38	46	27	35	85	62	77	47	74	91	83
220	134	149	170	120	92	49	50	56	71	542	156	8	64	37	23	29	32	85	67	40	151	79	225	75
207	132	138	157	116	87	47	49	92	67	852	148	9	64	31	29	29	36	92	66	40	58	76	102	78
197	126	135	151	114	76	49	48	100	67	435	152	10	62	32	29	31	34	96	67	34	62	76	81	94
183	123	132	209	115	70	44	46	69	66	249	173	11	58	32	29	29	33	98	70	33	61	74	75	96
172	120	133	359	135	62	53	41	67	62	198	177	12	53	31	28	30	40	96	73	38	56	61	76	82
151	117	133	261	117	62	57	43	63	64	170	177	13	47	34	26	34	43	101	72	41	60	76	77	82
149	114	128	198	102	61	65	44	63	63	154	158	14	59	33	29	28	53	98	73	37	50	76	77	79
156	112	122	183	98	66	47	47	58	63	144	159	15	43	33	27	27	61	91	75	40	54	80	78	81
161	112	117	171	96	61	50	65	57	66	136	145	16	47	34	26	27	74	80	80	37	58	75	87	80
165	107	114	167	96	62	50	50	57	62	257	136	17	59	33	27	27	74	81	83	28	57	66	83	78
181	107	113	162	93	124	52	48	59	66	418	132	18	60	32	28	27	63	76	80	36	59	75	78	81
185	110	108	154	91	89	50	46	59	68	222	127	19	60	29	32	28	67	67	86	38	63	71	80	80
169	107	108	150	97	76	53	45	58	70	181	124	20	52	32	30	30	75	64	74	40	61	126	82	79
178	110	107	160	129	72	45	43	55	210	161	120	21	58	34	29	71	87	56	83	37	63	85	79	77
555	103	106	167	103	68	48	52	54	117	151	306	22	47	33	29	31	71	52	77	40	66	82	77	83
257	101	104	156	97	57	42	58	54	97	140	191	23	48	27	27	32	65	56	86	56	71	108	76	79
201	101	103	154	91	58	44	49	58	118	134	152	24	46	33	32	30	60	57	87	36	71	82	81	76
178	102	103	145	87	50	48	52	76	115	187	137	25	45	32	31	30	52	55	80	42	69	72	93	71

PANARO A CAMPOSANTO												Giorno	PO A P.TE BECCA											
Bacino: PANARO													Bacino: PO											
(m. s.m.)													(55.02 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	
527	150	131	128	169	117	100	76	87	103	518	211	1	-88	-200	-232	-268	-236	-250	-296	-271	-272	-272	-153	-76
275	146	135	134	175	118	99	82	80	99	696	201	2	-121	-204	-228	-273	-193	-260	-300	-289	-278	-274	-115	39
233	141	314	240	168	118	93	82	83	97	278	212	3	-137	-209	-236	-273	-203	-256	-301	-298	-276	-266	-201	251
216	148	248	497	156	125	95	79	89	94	186	206	4	-139	-209	-243	-271	-199	-239	-305	-305	-280	-266	-234	359
202	199	174	314	150	112	93	72	91	93	164	203	5	-146	-207	-234	-274	-205	-232	-305	-309	-279	-268	-241	247
199	167	162	215	149	106	93	74	90	91	149	186	6	-154	-207	-232	-274	-209	-231	-313	-316	-282	-273	-251	99
251	158	168	218	146	105	93	73	88	114	144	177	7	-161	-214	-234	-277	-205	-222	-313	-316	-279	-280	-257	0
223	153	164	183	142	108	83	79	92	103	438	164	8	-162	-216	-235	-278	-207	-237	-318	-320	-280	-274	-244	-56
207	149	156	169	142	117	80	80	130	99	792	160	9	-164	-209	-234	-280	-211	-247	-318	-322	-266	-275	-192	-89
202	150	151	168	137	104	77	76	130	96	461	166	10	-170	-217	-241	-272	-205	-255	-323	-324	-220	-272	-218	-108
188	143	151	212	140	101	79	76	103	96	249	183	11	-174	-218	-243	-261	-212	-258	-322	-324	-209	-277	-243	-102
180	142	152	277	154	98	81	71	98	94	203	183	12	-153	-215	-241	-254	-216	-266	-324	-328	-243	»	-244	-111
168	140	151	257	144	96	87	70	94	93	177	184	13	-155	-216	-240	-249	-216	-268	-325	-330	-253	»	-250	-119
162	136	147	200	128	95	106	73	94	96	170	168	14	-184	-218	-233	-253	-218	-270	-322	-326	-265	-284	-255	-127
165	138	142	189	122	97	83	77	90	94	160	169	15	-185	-218	-226	-268	-220	-275	-326	-324	-272	-280	-257	-155
176	136	142	178	128	98	84	106	87	96	157	161	16	-185	-219	-226	-274	-232	-278	-327	-316	-276	-280	-257	-164
179	133	137	176	126	94	82	87	88	95	221	151	17	-187	-230	-232	-276	-242	-280	-326	-314	-275	-280	-261	-167
189	134	135	171	121	145	82	82	88	94	429	150	18	-188	-238	-232	-278	-249	-268	-328	-311	-276	-278	-249	-170
194	133	133	169	120	115	80	80	89	99	225	145	19	-188	-232	-236	-281	-257	-256	-330	-291	-272	-282	-251	-176
181	129	130	165	119	109	84	75	89	101	191	144	20	-197	-234	-239	-280	-260	-270	-326	-279	-276	-279	-254	-178
186	133	131	171	164	105	82	76	85	220	176	143	21	-191	-232	-240	-268	-234	-280	-324	-297	-276	-284	-255	-184
501	129	129	180	132	101	75	91	88	143	168	248	22	-135	-232	-241	-218	-237	-286	-325	-276	-278	-274	-257	-195
261	127	128	168	124	91	73	94	90	125	160	194	23	-158	-229	-241	-247	-251	-289	-322	-285	-280	-268	-248	-201
204	126	128	165	119	90	77	85	89	130	153	167	24	-174	-236	-246	-257	-257	-298	-317	-290	-272	-258	-196	-202
185	129	126	163	115	84	76	87	96	133	178	156	25	-173	-239	-250	-267	-266	-299	-267	-282	-277	-270	17	-204
176	127	129	161	114	85	76	83	100	124	183	149	26	-172	-235	-247	-266	-271	-301	-283	-269	-280	-274	-96	-209
167	131	128	165	117	100	83	84	95	156	622	147	27	-183	-230	-249	-266	-274	-303	-302	-272	-275	-278	-120	-209
163	128	128	181	114	103	81	85	94	136	708	148	28	-179	-233	-254	-259	-264	-302	-307	-274	-274	-280	98	-208
163		128	169	112	150	74	89	112	130	467	158	29	-187		-257	-257	-269	-274	-285	-271	-280	-276	48	-161
158		131	168	111	110	73	88	101	241	246	393	30	-191		-264	-249	-255	-286	-297	-270	-276	-278	-40	-149
158		131		121		72	88		191		443	31	-195		-267		-245		-300	-266	-272			-98
214	141	150	198	135	107	84	81	94	119	302	189	Medie	-167	-221	-240	-266	-233	-268	-312	-299	-270	»	-189	-91
Media annua: 151 cm													Media annua: » cm											

PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(52.13 m. s.m.)													(41.97 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
10	-108	-138	-182	-137	-151	-201	-173	-167	-169	-109	14	1	160	30	2	-27	-3	-11	-38	-39	-21	-22	129	152
-26	-115	-136	-185	-95	-163	-207	-185	-174	-172	0	98	2	121	28	6	-31	18	-20	-47	-32	-28	-23	151	192
-46	-119	-144	-181	-105	-158	-208	-197	-176	-162	-102	326	3	100	22	3	-23	27	-20	-46	-43	-26	-20	56	406
-51	-121	-151	-180	-99	-140	-213	-204	-178	-163	-139	459	4	87	24	0	-19	28	-5	-52	-50	-30	-19	13	545
-57	-118	-143	-182	-112	-134	-212	-208	-180	-163	-147	336	5	82	26	0	-25	20	-4	-53	-50	-29	-15	-2	486
-67	-119	-147	-186	-115	-131	-220	-213	-181	-169	-157	203	6	77	26	-1	-24	15	-2	-55	-53	-31	-17	-11	398
-74	-121	-145	-187	-112	-123	-225	-218	-176	-180	-162	105	7	71	23	3	-27	17	-2	-59	-56	-26	-28	-13	260
-75	-126	-146	-193	-113	-136	-228	-215	-176	-172	-155	34	8	68	18	0	-34	18	0	-61	-56	-20	-28	-11	179
-77	-118	-141	-194	-118	-148	-231	-219	-168	-174	-107	-1	9	64	25	1	-35	15	-14	-61	-57	-20	-23	21	135
-81	-125	-150	-183	-112	-157	-232	-220	-139	-171	-120	-18	10	59	18	-4	-27	16	-17	-64	-57	-3	-26	31	111
-88	-130	-153	-174	-115	-158	-233	-220	-103	-176	-145	-20	11	56	15	-4	-19	18	-19	-65	-58	32	-28	7	100
-71	-122	-148	-161	-120	-165	-231	-226	-138	-173	-149	-27	12	54	18	-2	-4	10	-23	-66	-60	7	-27	-1	97
-74	-126	-151	-156	-122	-166	-235	-227	-152	-182	-157	-34	13	63	16	-6	1	11	-25	-66	-64	-9	-26	-9	92
-97	-124	-143	-157	-124	-172	-231	-226	-161	-183	-161	-44	14	50	15	-2	2	10	-30	-64	-63	-12	-31	-10	82
-98	-127	-137	-174	-124	-172	-236	-221	-168	-182	-161	-74	15	43	15	2	-14	7	-30	-67	-59	-20	-30	-12	67
-98	-124	-137	-184	-134	-180	-235	-214	-175	-182	-160	-88	16	43	15	4	-24	5	-37	-67	-56	-27	-33	-12	46
-98	-141	-142	-184	-145	-180	-233	-208	-175	-181	-166	-88	17	43	7	1	-25	-3	-38	-67	-51	-25	-33	26	46
-100	-146	-140	-191	-151	-171	-232	-205	-173	-176	-151	-86	18	43	0	0	-31	-9	-29	-68	-48	-26	-29	12	45
-99	-139	-144	-187	-164	-158	-233	-188	-172	-181	-155	-93	19	40	2	0	-27	-19	-24	-67	-47	-26	-29	-1	41
-111	-142	-149	-186	-164	-169	-234	-176	-173	-178	-158	-96	20	32	5	-4	-30	-17	-22	-67	-35	-25	-28	-5	35
-106	-140	-147	-173>-																					

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(34.27 m. s.m.)													(23.49 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-306	-507	-569	-648	-615	-627	-652	-669	-653	-664	-418	-264	1	12	-251	-330	-402	-374	-382	-386	-427	-400	-406	-160	5
-337	-512	-565	-655	-582	-642	-671	-661	-661	-661	-300	-256	2	-27	-257	-328	-410	-359	-388	-414	-409	-404	-406	11	-14
-374	-528	-565	-638	-546	-634	-683	-686	-660	-661	-349	-92	3	-77	-268	-323	-402	-310	-401	-426	-422	-409	-406	-53	121
-399	-537	-573	-623	-543	-611	-703	-704	-664	-655	-521	160	4	-115	-285	-329	-337	-306	-376	-434	-440	-404	-397	-190	321
-401	-534	-576	-633	-558	-607	-684	-717	-663	-633	-564	119	5	-132	-286	-333	-344	-303	-369	-438	-458	-410	-392	-270	390
-393	-534	-572	-638	-563	-606	-700	-719	-667	-613	-579	25	6	-116	-281	-328	-376	-314	-363	-441	-473	-403	-361	-304	344
-416	-538	-571	-645	-563	-608	-721	-732	-664	-639	-592	-164	7	-126	-288	-331	-379	-325	-367	-455	-478	-408	-367	-324	189
-421	-544	-576	-657	-563	-601	-738	-730	-621	-646	-588	-280	8	-143	-296	-330	-393	-319	-358	-473	-482	-396	-383	-323	56
-434	-539	-574	-661	-566	-629	-748	-728	-562	-646	-521	-345	9	-157	-297	-333	-408	-323	-372	-482	-482	-377	-385	-231	-29
-439	-544	-584	-653	-564	-645	-747	-730	-542	-649	-500	-388	10	-164	-299	-338	-410	-323	-395	-489	-478	-374	-389	-226	-87
-453	-550	-586	-625	-552	-656	-750	-732	-520	-649	-545	-411	11	-181	-306	-345	-381	-316	-410	-491	-477	-330	-390	-252	-121
-460	-551	-588	-598	-564	-662	-754	-739	-570	-656	-574	-417	12	-192	-310	-349	-354	-313	-415	-496	-485	-299	-395	-296	-137
-436	-550	-591	-581	-560	-667	-755	-741	-605	-660	-587	-417	13	-190	-309	-343	-298	-323	-424	-496	-490	-338	-401	-313	-148
-454	-553	-586	-592	-559	-675	-758	-742	-620	-666	-596	-454	14	-188	-309	-346	-320	-314	-431	-498	-490	-361	-407	-320	-155
-471	-555	-580	-613	-554	-672	-760	-736	-632	-670	-604	-458	15	-207	-310	-343	-344	-316	-431	-500	-481	-372	-411	-336	-178
-474	-556	-581	-635	-563	-680	-762	-722	-646	-667	-609	-499	16	-216	-314	-339	-364	-315	-432	-502	-473	-385	-410	-343	-212
-481	-564	-584	-642	-586	-685	-763	-716	-651	-665	-572	-503	17	-220	-316	-339	-380	-330	-442	-502	-462	-389	-410	-307	-232
-481	-576	-585	-648	-599	-668	-760	-716	-664	-664	-545	-509	18	-222	-329	-347	-392	-349	-436	-504	-460	-392	-412	-246	-238
-485	-573	-587	-654	-617	-660	-760	-710	-658	-662	-581	-516	19	-227	-334	-344	-398	-362	-423	-503	-463	-396	-408	-288	-246
-504	-576	-596	-659	-621	-651	-758	-681	-663	-658	-594	-530	20	-233	-330	-350	-405	-380	-409	-501	-444	-400	-408	-315	-259
-498	-572	-594	-654	-601	-671	-758	-689	-666	-664	-598	-531	21	-242	-330	-352	-405	-379	-421	-496	-430	-403	-411	-328	-264
-386	-571	-602	-580	-592	-681	-754	-685	-666	-660	-605	-538	22	-94	-328	-357	-383	-342	-437	-502	-439	-406	-407	-336	-268
-373	-570	-602	-584	-603	-698	-754	-671	-662	-649	-610	-557	23	-87	-330	-360	-320	-349	-446	-508	-418	-411	-400	-346	-273
-427	-576	-609	-617	-624	-709	-719	-691	-658	-608	-587	-562	24	-141	-330	-360	-352	-372	-462	-504	-422	-411	-384	-339	-287
-462	-581	-614	-627	-651	-724	-686	-680	-659	-615	-299	-568	25	-183	-338	-370	-373	-389	-476	-455	-424	-400	-351	-167	-293
-463	-574	-617	-638	-659	-727	-654	-664	-661	-639	-244	-574	26	-199	-338	-376	-386	-404	-475	-407	-423	-404	-371	46	-299
-473	-570	-616	-638	-662	-724	-680	-655	-665	-644	-362	-579	27	-208	-330	-373	-389	-417	-477	-408	-405	-406	-386	-13	-309
-481	-573	-618	-636	-663	-713	-703	-654	-631	-653	-310	-580	28	-223	-329	-375	-391	-423	-473	-434	-405	-421	-391	0	-315
-483		-625	-631	-656	-641	-697	-669	-665	-653	-85	-497	29	-229		-383	-387	-417	-444	-443	-407	-401	-399	158	-255
-491		-630	-622	-657	-614	-681	-665	-672	-643	-171	-411	30	-232		-388	-383	-420	-356	-427	-401	-410	-395	129	-145
-495		-634		-623		-684	-650		-641		-388	31	-242		-393		-397		-428	-397		-391		-100
-440	-554	-592	-631	-594	-660	-722	-699	-640	-650	-487	-387	Medie	-168	-308	-350	-376	-351	-416	-466	-447	-391	-395	-209	-111
Media annua: -588 cm													Media annua: -332 cm											

PO A BORETTO												Giorno	PO A BORGOFORTE											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(20.02 m. s.m.)													(14.69 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
152	-112	-197	-277	-253	-275	-280	-355	-315	-320	-116	127	1	231	-2	-91	-169	-158	-199	-180	-252	-214	-215	-119	234
119	-118	-197	-285	-242	-280	-309	-329	-320	-317	126	79	2	211	-9	-89	-174	-150	-189	-210	-241	-220	-208	187	156
65	-131	-187	-275	-194	-294	-329	-340	-322	-318	75	195	3	169	-20	-87	-166	-122	-204	-234	-239	-223	-209	181	224
30	-147	-189	-188	-182	-280	-339	-359	-322	-311	-55	383	4	138	-29	-81	-90	-97	-201	-248	-254	-221	-209	86	392
10	-150	-199	-189	-177	-263	-355	-384	-325	-305	-159	457	5	115	-34	-91	-66	-92	-179	-260	-277	-221	-201	-24	481
25	-148	-197	-234	-192	-260	-372	-399	-318	-272	-203	444	6	125	-35	-94	-116	-103	-178	-255	-292	-213	-178	-77	501
13	-150	-197	-245	-203	-263	-386	-406	-321	-271	-225	317	7	120	-37	-90	-139	-113	-180	-270	-304	-215	-151	-98	412
2	-159	-197	-255	-199	-255	-394	-416	-318	-291	-225	177	8	118	-48	-92	-142	-117	-179	-289	-310	-214	-177	-110	268
-13	-162	-200	-275	-201	-264	-401	-416	-286	-296	-105	85	9	102	-54	-97	-162	-113	-173	-308	-308	-178	-184	-11	179
-20	-162	-206	-281	-201	-294	-411	-413	-290	-298	-122	21	10	93	-55	-101	-166	-112	-206	-318	-310	-181	-188	-10	123
-38	-170	-216	-258	-197	-310	-422	-411	-247	-299	-135	-16	11	77	-61	-108	-154	-113	-222	-320	-304	-160	-193	-18	86
-49	-172	-219	-225	-189	-319	-427	-418	-196	-303	-190	-36	12	60	-63	-110	-121	-101	-234	-325	-310	-110	-194	-63	65
-51	-170	-214	-155	-201	-331	-430	-425	-234	-308	-214	-44	13	54	-61	-106	-55	-110	-246	-331	-316	-125	-199	-94	53
-45	-170	-214	-179	-194	-336	-427	-429	-262	-315	-225	-56	14	59	-61	-107	-72	-110	-252	-328	-317	-159	-206	-103	42
-65	-175	-211	-203	-195	-338	-432	-416	-276	-320	-242	-79	15	49	-62	-105	-96	-111	-257	-331	-304	-173	-209	-116	27
-77	-175	-209	-232	-192	-338	-435	-403	-291	-317	-252	-113	16	37	-67	-109	-117	-109	-252	-332	-295	-187	-208	-130	7
-81	-179	-209	-245	-209	-338	-437	-394	-298	-318	-242	-140	17	29	-75	-106	-134	-120	-258	-335	-284	-193	-208	-136	-19
-84	-194	-219	-258	-228	-338	-440	-386	-302	-318	-127	-147	18	28	-82	-111	-148	-132	-261	-339	-279	-198	-209	-27	-25
-89	-200	-215	-265	-245	-331	-438	-394	-306	-315	-179	-157	19</												

PO A SERMIDE												Giorno	PO A FICAROLO											
Bacino: PO (7.85 m. s.m.)													Bacino: PO (6.38 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
415	226	149	94	102	60	91	34	54	53	88	468	1	-211	-414	-487	-547	-545	-603	-571	-621	-598	-589	-542	-149
436	220	159	94	110	75	75	33	49	51	288	381	2	-192	-420	-481	-547	-534	-580	-572	-625	-601	-598	-372	-238
399	211	154	94	114	75	52	41	46	52	398	373	3	-231	-433	-482	-544	-531	-576	-599	-617	-604	-595	-240	-259
366	211	176	149	144	69	38	32	44	50	345	496	4	-268	-428	-460	-478	-507	-585	-611	-620	-608	-594	-276	-157
338	203	165	211	155	82	29	16	47	55	241	614	5	-294	-435	-467	-415	-489	-579	-625	-639	-606	-590	-374	-24
327	201	159	188	150	84	26	6	45	63	181	671	6	-307	-437	-477	-439	-492	-573	-631	-655	-608	-590	-439	39
340	195	157	143	141	86	24	-5	53	88	151	647	7	-293	-443	-480	-486	-506	-574	-638	-663	-598	-563	-482	31
344	188	152	128	131	80	11	-12	56	87	136	506	8	-287	-454	-487	-504	-521	-575	-652	-671	-595	-556	-493	-99
331	188	151	129	136	89	-5	-16	63	76	183	407	9	-300	-452	-489	-517	-519	-568	-662	-677	-589	-566	-418	-212
318	187	150	118	130	76	-15	-22	82	70	245	341	10	-311	-453	-487	-526	-518	-579	-677	-684	-562	-575	-355	-277
307	179	142	115	136	61	-18	-11	81	63	236	299	11	-327	-461	-501	-532	-515	-597	-679	-676	-569	-582	-383	-321
290	179	141	143	143	44	-20	-10	105	66	203	272	12	-344	-462	-496	-510	-508	-613	-686	-667	-551	-577	-414	-352
280	178	141	185	142	44	-28	-20	128	63	159	266	13	-357	-463	-503	-473	-507	-618	-694	-676	-524	-580	-469	-361
274	175	141	191	138	34	-23	-19	110	58	148	253	14	-370	-463	-496	-439	-512	-629	-688	-684	-531	-587	-482	-374
270	177	143	173	139	31	-23	-19	90	56	136	243	15	-370	-465	-497	-461	-513	-636	-689	-684	-559	-592	-500	-388
262	177	142	151	138	34	-24	-6	81	50	125	226	16	-379	-466	-494	-480	-515	-633	-689	-668	-565	-597	-507	-405
256	171	140	137	135	33	-28	2	70	51	113	203	17	-386	-470	-497	-500	-511	-626	-693	-656	-581	-594	-518	-430
255	163	138	121	125	28	-31	6	60	51	158	195	18	-385	-477	-502	-518	-524	-632	-694	-652	-589	-591	-480	-440
251	158	138	115	115	32	-35	5	57	55	200	186	19	-386	-481	-502	-526	-535	-624	-698	-653	-600	-589	-425	-450
247	154	130	105	99	38	-34	0	53	58	165	176	20	-393	-485	-513	-534	-549	-623	-702	-660	-594	-584	-459	-460
238	158	137	95	94	44	-31	8	53	56	138	176	21	-400	-482	-503	-542	-551	-616	-696	-656	-595	-583	-491	-461
241	158	134	96	102	38	-24	19	53	61	130	168	22	-395	-484	-506	-539	-547	-621	-689	-640	-599	-579	-501	-472
352	154	127	106	116	26	-32	22	52	63	122	167	23	-288	-482	-509	-544	-534	-637	-699	-640	-598	-579	-512	-469
345	153	124	138	108	21	-36	32	50	69	112	167	24	-288	-485	-517	-505	-537	-642	-699	-628	-603	-574	-522	-468
306	147	117	125	92	9	-28	34	50	80	119	155	25	-322	-498	-529	-514	-555	-653	-699	-620	-601	-561	-523	-483
276	147	120	112	80	-1	7	34	53	99	266	150	26	-360	-498	-521	-531	-573	-663	-665	-620	-599	-540	-406	-488
259	149	114	101	63	-1	41	35	45	87	387	139	27	-380	-489	-536	-536	-586	-666	-623	-625	-605	-544	-243	-498
255	154	113	98	55	0	46	47	51	75	375	138	28	-382	-486	-525	-539	-600	-662	-611	-612	-593	-560	-243	-501
249		112	98	47	9	32	50	49	77	436	138	29	-394		-527	-541	-612	-653	-620	-605	-599	-562	-192	-506
239		111	101	50	38	19	50	54	72	506	194	30	-403		-531	-540	-611	-629	-637	-605	-593	-563	-132	-450
235		101		44		24	53		77		278	31	-403		-537		-614		-637	-606		-558		-352
300	177	138	128	112	45	3	14	63	66	216	293	Medie	-336	-463	-501	-510	-538	-616	-659	-645	-587	-577	-413	-338
Media annua: 129 cm													Media annua: -516 cm											

PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESSELLA											
Bacino: PO (8.11 m. s.m.)													Bacino: PO (1.37 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-232	-435	-503	-561	-555	-613	-591	-634	-608	-602	-561	-153	1	342	149	81	26	31	-25	-15	-50	-26	-15	41	424
-198	-442	-504	-565	-548	-599	-582	-635	-611	-607	-443	-239	2	382	140	82	26	34	-12	-2	-48	-22	-18	98	342
-236	-450	-502	-559	-545	-587	-605	-629	-616	-607	-262	-284	3	347	132	84	40	37	-3	-18	-47	-21	-15	295	287
-283	-451	-471	-511	-525	-596	-619	-627	-614	-604	-287	-194	4	300	135	106	66	48	-12	-34	-47	-27	-8	290	362
-318	-456	-477	-435	-507	-592	-631	-644	-613	-602	-376	-49	5	264	129	105	136	70	-13	-47	-56	-25	0	202	511
-336	-458	-492	-453	-511	-581	-641	-658	-615	-595	-451	21	6	242	128	91	137	70	-1	-54	-64	-21	-7	128	583
-324	-463	-498	-500	-519	-583	-643	-670	-609	-581	-498	24	7	255	121	86	93	63	0	-54	-67	-18	6	94	591
-311	-470	-498	-521	-527	-584	-656	-679	-604	-569	-510	-88	8	263	115	85	61	54	-2	-59	-67	-12	13	84	496
-323	-476	-499	-531	-528	-584	-673	-682	-604	-580	-450	-205	9	259	110	84	56	52	-2	-59	-63	-15	4	99	383
-337	-478	-503	-542	-532	-584	-684	-687	-581	-587	-370	-292	10	243	108	82	51	51	0	-69	-63	0	8	191	292
-351	-481	-509	-549	-529	-605	-688	-683	-578	-588	-403	-346	11	229	106	76	40	51	-15	-67	-63	4	3	173	233
-366	-486	-516	-533	-523	-618	-695	-675	-569	-592	-434	-377	12	213	106	70	51	59	-28	-73	-67	3	-5	140	200
-380	-485	-516	-494	-518	-624	-694	-680	-539	-596	-476	-392	13	200	102	69	83	63	-36	-83	-82	25	-9	102	183
-391	-484	-517	-461	-528	-638	-696	-686	-544	-599	-502	-402	14	188	101	70	118	60	-48	-80	-86	32	-15	77	174
-393	-485	-517	-476	-525	-646	-694	-686	-566	-604	-517	-411	15	186	98	72	109	57	-59	-94	-92	13	-11	63	164
-404	-488	-516	-496	-528	-647	-695	-678	-572	-607	-526	-429	16	174	98	77	89	53	-61	-93	-84	-2	-15	55	148
-410	-491	-516	-515	-526	-641	-697	-664	-583	-607	-535	-451	17	168	104	69	73	51	-53	-96	-70	-7	-19	46	128
-412	-497	-518	-527	-534	-643	-702	-660	-591	-605	-513	-466	18	164	87	66	55	48	-56	-100	-68	-14	-14	55	117
-413	-498	-523	-543	-545	-634	-708	-659	-598	-606	-451	-473	19	163	87	62	48	37	-52	-105	-67	-18	-14	116	110
-417	-502	-520																						

PO DI GORO AD ARIANO												Giorno	PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI											
Bacino: DELTA PO (1.87 m. s.m.)													Bacino: DELTA PO (0.00 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
25	-62	»	-132	-133	-132	-126	-131	-121	-133	-81	45	1	138	73	35	48	54	62	74	75	85	65	114	129
47	-81	»	-112	-136	-138	-146	-145	-118	-141	-87	4	2	157	49	54	73	52	58	57	62	83	56	88	110
38	-86	»	-113	-133	-145	-162	-156	-136	-136	-26	-23	3	151	55	71	76	57	53	48	53	63	58	106	93
12	-62	»	-124	-148	-155	-175	-164	-149	-125	-25	0	4	137	110	61	68	47	50	35	44	47	64	92	106
-5	-81	»	-111	-145	-171	-184	-174	-140	-112	-53	88	5	130	58	60	59	44	31	31	34	49	74	81	150
-20	-93	»	-79	-150	-178	-171	-168	-138	-125	-88	159	6	120	39	61	81	36	22	38	34	45	58	69	198
0	-111	»	-129	-159	-186	-177	-160	-142	-118	-84	186	7	143	11	53	2	25	11	26	35	44	61	84	200
-9	-115	»	-151	-161	-186	-174	-151	-117	-126	-76	130	8	120	8	43	15	25	5	25	41	71	56	98	175
-7	-112	»	-153	-159	-178	-161	-138	-102	-109	-104	47	9	125	11	37	14	16	8	30	49	82	75	63	155
-22	-121	»	-147	-157	-171	-160	-135	-101	-94	-64	3	10	104	1	28	28	12	16	33	56	90	91	94	121
-32	-118	»	-156	-159	-164	-149	-129	-98	-99	-68	-25	11	69	6	25	17	11	21	42	64	91	88	91	112
-35	-112	»	-138	-149	-157	-139	-128	-118	-111	-81	-53	12	61	12	17	38	22	31	50	65	78	75	82	82
-50	-109	»	-125	-137	-146	-138	-138	-121	-121	-102	-69	13	38	11	13	43	34	45	60	63	70	65	74	53
-56	-110	»	-102	-135	-144	-135	-139	-118	-123	-116	-68	14	40	12	-5	54	43	49	63	66	76	69	63	75
-61	-111	»	-109	-135	-145	-145	-143	-133	-127	-126	-76	15	40	16	4	51	44	53	60	60	69	69	57	41
-63	-103	»	-123	-133	-145	-146	-144	-141	-138	-128	-88	16	74	28	38	45	50	55	60	63	60	59	50	38
-75	-109	»	-132	-138	-154	-161	-141	-141	-143	-129	-100	17	36	24	36	47	52	52	49	69	60	51	48	16
-70	-115	»	-143	-143	-165	-174	-147	-148	-145	-137	-103	18	82	34	41	47	48	44	35	60	52	47	37	30
-74	-122	»	-139	-157	-181	-180	-156	-151	-139	-112	-110	19	43	21	46	51	38	28	28	50	47	49	42	12
-75	-132	»	-150	-164	-185	-179	-159	-153	-122	-112	-110	20	56	22	51	47	26	22	32	45	40	69	42	11
-74	-129	»	-156	-175	-176	-174	-160	-152	-118	-117	-96	21	94	27	37	37	16	23	31	41	39	66	41	61
-74	-137	»	-171	-183	-177	-181	-154	-143	-105	-113	-89	22	61	7	19	18	2	22	25	43	42	74	50	80
-45	-140	»	-168	-178	-174	-174	-144	-135	-88	-107	-89	23	69	-14	-12	17	1	24	28	49	50	91	62	47
-20	-147	»	-152	-165	-171	-154	-133	-118	-99	-101	-81	24	91	-16	7	19	12	25	38	53	75	84	73	75
-28	-147	»	-149	-162	-163	-159	-130	-121	-91	-100	-108	25	94	4	10	22	19	31	36	60	64	88	78	31
-55	-138	»	-147	-162	-151	-143	-116	-110	-88	-74	-113	26	72	19	9	27	22	43	48	69	75	92	110	35
-69	-132	»	-138	-159	-148	-131	-112	-108	-84	-26	-114	27	38	31	11	33	27	49	61	77	82	99	123	34
-69	»	»	-139	-151	-134	-126	-110	-103	-102	0	-113	28	38	38	18	34	33	61	66	81	88	87	128	69
-62	»	»	-138	-145	-128	-122	-101	-113	-103	0	-107	29	51	31	43	41	62	71	92	84	92	111	70	
-68	»	»	-134	-134	-126	-132	-129	-118	-118	25	-100	30	45	43	47	52	67	65	78	81	75	119	69	
-65	»	»	-135	-135	-133	-130	-130	-104	-104	-68	-68	31	64		51		58		70	78	93		80	
-37	»	»	-135	-151	-159	-155	-141	-127	-116	-80	-40	Medie	83	25	32	40	33	37	46	58	66	72	79	83
Media annua: » cm													Media annua: 55 cm											
PO DI MAISTRA A CA' VENIER												Giorno	PO DI TOLLE A CA' DOLFIN											
Bacino: DELTA PO (-1.23 m. s.m.)													Bacino: DELTA PO (1.17 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
241	210	155	159	164	174	184	187	196	177	224	224	1	237	226	171	183	190	204	214	222	232	214	260	209
257	193	163	185	163	171	169	174	193	168	199	209	2	251	209	184	212	192	204	203	210	227	203	226	203
253	194	181	189	168	165	159	163	176	170	209	196	3	251	216	203	216	200	199	197	201	211	202	212	194
241	223	169	182	159	160	147	156	159	176	196	205	4	247	251	189	211	188	196	188	193	190	207	193	201
235	196	169	169	152	145	142	144	160	185	188	243	5	249	218	189	193	185	180	182	183	188	216	191	214
226	177	171	201	146	133	149	144	155	171	177	288	6	242	201	199	227	177	167	188	181	184	196	186	238
253	151	164	147	134	119	138	146	153	173	195	314	7	265	173	196	173	166	155	176	180	178	198	212	272
224	148	153	125	133	114	137	150	184	169	209	294	8	238	165	183	152	164	148	172	180	212	194	232	266
232	148	145	125	125	117	143	160	194	189	174	253	9	243	164	173	151	157	150	176	187	222	216	196	248
209	142	137	138	121	125	143	166	203	204	203	237	10	220	159	162	167	150	153	175	191	230	229	218	241
200	147	132	125	121	129	152	175	202	199	202	219	11	203	161	152	154	143	160	181	201	228	224	220	231
203	157	127	148	130	141	163	176	191	186	195	201	12	205	170	146	174	153	170	190	203	218	214	215	216
185	156	123	151	143	156	172	174	182	178	185	187	13	187	168	134	168	164	184	202	204	209	207	208	205
183	159	127	163	155	161	174	176	190	180	174	194	14	184	170	138	171	180	189	205	211	218	214	203	216
180	161	139	161	157	165	172	173	180	183	167	180	15	179	171	150	171	179	197	205	207	211	211	197	200
178	172	159	156	162	165	171	175	172	174	161	167	16	182	187	176	172	188	198	207	212	205	203	189	181
172	170	146	157	163	163	160	179	172	164	160	157	17	177	189	162	181	196	198	197	214	205	197	189	166
190	178	151	158	161	155	147	170	163	161	147	149	18	207	203	171	187	192	189	183	206	197	192	174	158
189	167	156	162	149	138	140	161	155	162	150	149	19	205	192	179	195	182	176	178	197	189	193	166	156
196	162	162	158	138	134	143	156	151	182	151	152	20	217	189	188	193	175	170	183	190	182	215	163	161
202	161	149	149	126	135	143	152	148	177	150	170	21	226											

RENO A PRACCHIA (1)													Giorno	RENO A PORRETТА (4)												
Bacino: RENO (609.85 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		
32	9	6	5	7	3	1	-4	-5	-3	80	20	1	876	857	855	853	855	853	852	851	849	852	1000	900		
27	9	8	5	6	4	0	-5	-5	-3	25	24	2	869	857	854	853	854	852	851	851	849	852	914	906		
27	10	19	10	6	4	0	-4	-6	-3	14	23	3	865	857	872	862	853	853	851	851	848	851	885	899		
22	44	12	15	6	3	0	-3	-7	-2	9	19	4	864	874	860	869	853	853	851	851	848	849	899	894		
20	23	11	10	5	3	1	-4	-7	5	6	19	5	864	864	859	861	854	852	852	845	848	864	875	892		
19	16	9	9	5	3	0	-4	-6	1	4	17	6	864	860	858	859	854	852	852	851	848	859	872	888		
15	16	10	8	6	2	1	-5	-8	0	6	12	7	865	859	858	859	855	852	852	852	848	853	866	885		
16	14	9	6	5	2	0	-3	-5	0	30	11	8	864	859	858	857	853	852	851	852	849	851	951	881		
14	14	10	6	5	2	1	-5	0	0	47	10	9	860	859	857	856	853	852	852	851	854	851	990	877		
14	10	9	10	5	3	1	-4	-4	0	23	10	10	862	858	857	860	853	852	852	851	849	852	918	877		
12	10	9	12	6	1	0	-4	-5	-1	15	13	11	863	857	856	860	854	852	852	852	849	851	896	883		
16	9	8	34	6	3	0	-4	-6	-1	12	12	12	861	856	856	899	853	852	851	852	848	851	886	882		
17	8	8	20	5	3	0	-2	-8	-3	10	11	13	860	856	856	868	853	852	851	852	848	850	880	885		
12	9	8	15	5	3	0	-4	-8	-3	8	12	14	860	856	855	862	848	852	852	852	848	852	876	889		
12	9	6	12	3	3	0	-4	-8	-6	8	10	15	860	856	855	860	852	846	851	852	848	849	870	882		
11	6	6	12	5	4	-1	-4	-8	-5	16	9	16	863	856	855	860	852	852	851	852	848	849	895	877		
11	7	6	10	4	2	-1	-5	-8	-7	62	9	17	865	854	855	858	853	852	851	852	848	849	974	872		
10	10	5	10	4	3	-3	-4	-8	-5	28	9	18	865	855	854	857	853	853	851	881	848	849	919	874		
10	13	5	9	5	3	-2	-5	-7	-2	20	9	19	864	855	855	857	853	852	850	877	848	851	897	872		
11	6	6	9	5	1	-3	-4	-9	14	14	9	20	863	855	855	856	853	852	850	856	848	860	889	870		
19	7	7	10	3	3	-2	-5	-4	5	12	13	21	879	855	855	857	852	852	851	851	848	866	884	878		
46	6	5	8	4	2	-2	-5	-8	4	10	28	22	907	856	855	856	852	852	851	851	848	849	879	925		
29	5	5	8	4	1	-3	-5	-6	2	10	17	23	870	854	855	856	853	852	852	850	849	849	876	903		
20	6	5	7	3	1	-3	-5	0	7	10	14	24	865	855	854	856	853	852	852	850	853	851	875	886		
17	6	6	7	4	1	-3	-5	-3	3	19	12	25	863	855	854	856	853	852	852	849	853	848	895	882		
15	7	5	6	3	3	-4	-3	-5	3	44	14	26	862	855	853	855	853	852	852	851	852	848	989	878		
14	8	4	9	4	1	-1	-5	-5	8	41	12	27	861	855	853	856	853	852	852	850	851	853	948	872		
12	8	5	6	3	2	-3	-4	-4	3	63	12	28	861	855	854	855	853	853	851	850	851	851	1001	869		
12	5	7	3	1	-4	-6	0	9	34	110	29	29	860	853	855	855	853	852	851	851	854	860	935	1041		
12	5	8	3	2	-3	-5	-3	26	24	55	30	30	859	853	855	855	853	853	851	851	853	869	908	960		
10	6	6	3	3	-3	-5	28	38	31	858	38	31	858	853	854	853	853	851	848	880	880	911	894	939		
17	11	7	10	5	2	-1	-4	-6	2	23	19	Medie	865	857	856	859	853	852	851	853	849	854	911	894		
Media annua: 7 cm													Media annua: 863 cm													

SILLA A SILLA (5)													Giorno	LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												
Bacino: RENO (335.02 m. s.m.)														Bacino: RENO (425.50 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		
28	0	-5	0	4	-7	-4	-6	-7	-6	102	34	1	6754	6542	6529	6361	6747	6960	6693	6327	5956	5815	5906	6330		
22	0	-3	1	3	-7	-5	-6	-8	-6	23	37	2	6846	6597	6471	6386	6694	6921	6629	6331	5976	5768	6129	6233		
22	0	38	17	1	-6	-6	-6	-8	-7	8	34	3	6915	6577	6490	6421	6758	6900	6711	6322	5958	5826	6188	6194		
16	32	9	17	1	-6	-6	-6	-8	-8	3	32	4	6850	6644	6489	6482	6761	6919	6675	6298	5942	5754	6181	6180		
22	14	4	8	1	-6	-5	-6	-8	-1	0	32	5	6797	6649	6531	6567	6723	6890	6727	6317	5955	5722	6196	6137		
17	7	5	10	0	-8	-5	-8	-8	-5	-1	28	6	6725	»	6556	6561	6724	6875	6675	6312	6040	5738	6204	6055		
18	4	4	11	0	-6	-5	-6	-8	-6	0	28	7	6725	6557	6511	6633	6771	6929	6603	6315	5983	5752	6241	6090		
14	1	2	5	0	-5	-5	-7	-8	-8	79	25	8	6679	6504	6516	6684	6762	6897	6569	6337	6002	5738	6338	6117		
13	4	1	5	0	-6	-6	-7	-6	-7	49	23	9	6606	6451	6510	6653	6771	6855	6581	6305	6037	5808	6580	6117		
11	2	0	6	0	-7	-5	-7	-8	-7	29	24	10	6551	6433	6519	6696	6814	6880	6570	6236	5973	5778	6555	6076		
10	1	0	12	0	-8	-6	-6	-8	-8	25	28	11	6509	6406	6508	6732	6820	6879	6625	6215	5949	5851	6536	6031		
7	0	4	35	2	-9	-6	-7	-9	-8	22	29	12	6486	6441	6512	6904	6830	6904	6658	6195	5900	5788	6507	5980		
6	0	4	22	0	-9	-5	-6	-9	-8	19	28	13	6540	6392	6496	6810	6852	6851	6576	6219	5953	5785	6469	6001		
5	0	2	16	-2	-9	-5	-6	-8	-6	17	28	14	6455	6400	6532	6821	6819	6957	6483	6199	5857	5819	6452	5975		
5	-1	2	13	-3	-9	-5	-7	-7	-5	16	28	15	6394	6531	6563	6801	6811	6931	6499	6140	5849	5799	6486	6001		
8	0	1	10	-4	-9	-5	-6	-8	-8	25	25	16	6349	6542	6557	6790	6838	6894	6495	6197	5824	5749	6442	6014		
9	-1	0	9	-4	-9	-5	-9	-9	-7	58	22	17	6364	6506	6458	6797	6871	6887	6476	6192	5842	5765	6408	5997		
10	-2	0	9	-5	-5	-6	-7	-9	-7	31	22	18	6455	6446	6465	6725	6839	6864	6465	6181	5813	5821	6441	5988		
6	-3	0	8	-4	-6	-6	-8	-9	-5	23	21	19	6427	6422	6418	6775	6870	6831	6529	6247	5803	5765	6370	5928		
8	-1	0	6	-5	-8	-6	-8	-9	14	21	18	20	6450	6410	6355	6699	6878	6834	6458	6181	5806	5799	6367	5888		
36	-3	0	7	-5	-9	-6	-8	-8	0	19	28	21	6347	6388	6335	6679	6831	6906	6424	6178	5749	5767	6328	5848		
38	-3	0	6	-6	-9	-7	-8	-8	-3	18	44	22	6657	6474	6392	6676	6874	6902	6446	6181	5727	5776	6272	5997		
22	-4	0	5	-5	-9	-6	-8	-8	-4	17	31	23	6729	6479	6372	6672	6865	6854	6457	6136	5809	5776	6240	6038		
12	-4	-2	4	-6	-9	-6	-8	-6	6	16	26	24	6646	6455	»	6666	6939	6861	6423	6119	5733	5771	6247	6022		
10	-3	-1	4	-6	-9	-8	-8	-5	-2	23	22	25	6699	6426	»	6736	6925	6843	6389							

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
63	-9	-14	-22	-15	-28	-33	-35	-38	-37	175	77	1	54	8	3	-58	10	4	6	1	2	-3	95	37
46	-9	-14	-22	34	-28	-35	-33	-40	-35	41	79	2	41	5	1	-79	5	5	1	5	-10	0	41	30
40	-9	85	1	-16	-25	-34	-36	-41	-35	14	79	3	38	7	60	16	6	6	4	-4	-100	-8	21	27
53	40	37	34	-17	-28	-36	-37	-38	-41	14	38	4	46	28	20	38	3	9	1	-19	-25	4	22	25
32	56	28	5	-19	-21	-30	-34	-40	-42	-2	37	5	35	44	14	19	0	7	5	3	-43	-12	16	25
53	30	13	5	-19	-26	-32	-37	-37	-23	-10	26	6	45	29	13	17	1	7	2	-28	3	5	12	22
47	50	27	1	-20	-25	-31	-33	-41	-33	-13	23	7	38	11	15	17	0	8	5	2	-17	1	14	19
56	11	-5	47	-20	-23	-31	-37	-34	-35	148	19	8	21	9	11	10	2	8	5	0	3	0	90	15
54	-5	-8	-9	-22	-26	-34	-34	-36	-41	139	19	9	20	12	10	12	0	4	0	3	-3	0	90	14
48	47	18	-7	-25	-29	-31	-38	-34	-34	74	17	10	19	10	7	14	-6	4	5	-12	6	-6	43	17
30	46	13	5	-25	-28	-33	-37	-38	-37	49	22	11	19	8	7	17	3	8	1	-32	-9	-16	29	20
0	4	8	57	-16	-25	-31	-34	-38	-38	26	44	12	13	9	9	57	9	5	5	1	5	-24	23	25
9	7	-10	60	-22	-31	-34	-26	-40	-38	31	31	13	12	8	8	51	1	5	0	-35	-12	-41	17	25
50	4	-12	44	-23	-28	-31	-26	-38	-32	17	31	14	12	7	8	32	-4	6	6	4	6	-94	17	22
51	-12	-14	44	-26	-31	-34	-38	-40	-37	16	45	15	14	1	6	18	-31	7	0	-9	-10	-77	16	23
52	-16	-15	43	-26	-32	-14	-37	-36	-38	57	25	16	16	2	4	15	6	1	-1	6	1	-70	21	17
20	-16	-8	48	-24	-25	-32	-36	-38	-40	87	19	17	20	1	0	13	6	6	5	-4	-25	-85	32	16
34	-16	-16	49	-25	-21	-36	-34	-35	-41	62	16	18	20	5	5	13	5	11	-7	3	1	-86	39	17
6	-16	-17	8	-24	-28	-34	-12	-40	-35	49	16	19	16	2	5	12	6	6	4	12	-22	-65	27	14
53	-17	-16	2	-29	-26	-38	-21	-37	-29	26	15	20	18	2	4	12	6	8	-3	10	1	-25	21	14
70	-16	-15	8	-27	-29	-32	-35	-40	-10	34	12	21	21	1	3	14	5	6	4	0	-23	14	19	13
93	-14	-17	8	-28	-31	-34	-34	-34	-35	19	59	22	69	3	1	12	6	4	4	3	0	6	18	41
62	-18	-19	4	-28	-31	-38	-38	-40	-25	15	38	23	50	-2	-2	10	5	2	-14	-5	-17	8	15	24
57	-16	-19	4	-28	-29	-33	-35	-34	-17	17	26	24	46	-31	-27	9	5	6	5	3	-22	10	15	17
51	-17	-17	-9	-29	-29	-36	-38	-31	-20	38	21	25	18	2	1	10	5	5	-1	-8	5	6	25	14
2	-16	-18	-14	-30	-28	-34	-34	-38	-23	229	18	26	18	0	0	9	3	7	4	0	0	6	125	12
50	-17	-19	-10	-29	-28	-35	-38	-35	-9	93	16	27	12	0	-1	8	5	6	-3	-5	-1	14	64	14
50	-17	-18	-9	-28	-20	-35	-35	-38	-17	168	14	28	12	4	-5	8	5	12	-25	4	-12	9	103	14
50		-19	3	-28	-30	-33	-40	-27	-14	112	174	29	12		-56	8	5	5	4	-12	-17	11	69	93
45		-21	5	-28	-31	-38	-38	-32	-3	85	121	30	12		-30	9	4	4	-9	3	0	19	52	63
47		-19		-25		-36	-42		25		102	31	12		-50		9		3	-6		24		69
44	1	-4	13	-22	-27	-33	-34	-37	-28	60	41	Medie	26	7	1	11	3	6	1	-4	-11	-15	40	26
Media annua: -2 cm													Media annua: 7 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	-8	-17	-7	-17	-44	-41	-43	-42	-45	3	6	1	74	23	19	9	17	6	14	-3	14	-90	43	43
28	-6	-16	-38	-24	-44	-43	-14	-44	-45	16	0	2	54	19	13	8	16	7	-12	14	-31	-134	53	41
22	-9	79	10	-23	-44	-43	-17	-43	-44	-15	-5	3	50	19	86	26	14	12	13	0	-62	-130	34	38
14	36	29	39	-42	-43	-43	-17	-44	-47	-31	-6	4	47	39	42	58	10	11	-14	-31	-71	-58	32	36
10	12	16	19	-43	-44	-44	-19	-43	-46	-64	-9	5	46	52	33	38	9	15	15	10	-124	-77	28	35
7	2	8	12	-32	-43	-44	-44	-44	-47	-73	-10	6	45	39	28	34	8	17	-1	-43	-34	-68	22	32
17	0	8	11	-32	-43	-43	-44	-43	-47	-70	-12	7	44	26	31	32	10	14	6	12	-14	0	23	31
13	0	4	0	-29	-43	-44	-44	-41	-47	58	-16	8	38	25	26	25	9	14	14	-28	-6	-60	70	27
13	0	0	-1	-38	-44	-44	-44	-42	-47	46	-17	9	38	25	22	25	5	10	-13	3	-37	-137	99	26
5	0	-3	0	-30	-44	-44	-44	-44	-47	-1	-17	10	36	22	19	26	9	5	15	-39	-12	-138	52	28
5	0	-3	12	-42	-44	-44	-44	-43	-48	-6	-11	11	35	22	22	32	14	16	-5	-128	-45	-146	42	31
0	4	-6	57	-43	-44	-45	-45	-44	-47	-8	3	12	31	22	22	81	21	17	16	13	-38	-146	35	38
0	-4	-8	24	-38	-43	-44	-44	-44	-47	-8	3	13	29	22	22	61	14	-16	-7	-27	-31	-150	31	38
0	-5	-9	7	-42	-44	-42	-44	-42	-46	-9	1	14	28	21	22	41	10	14	14	10	-4	-140	29	34
0	-12	-10	5	-44	-43	-44	-45	-42	-47	-7	5	15	31	19	20	34	10	-8	-19	-51	-45	-69	28	37
8	-14	-11	1	-43	-43	-44	-44	-49	-48	-8	-3	16	34	14	16	29	12	-60	-124	13	-19	-67	25	31
14	-10	-12	-2	-43	-43	-42	-44	-49	-48	-7	-6	17	39	13	14	28	8	-26	15	-1	-64	-161	39	25
10	-14	-10	-5	-44	-34	-44	-44	-47	-47	-8	-8	18	39	18	19	25	9	21	-22	12	-20	-62	51	27
10	-15	-12	-5	-44	-43	-44	-44	-47	-47	-7	-9	19	38	20	20	23	9	15	13	-23	-53	-117	38	25
5	-14	-16	-11	-41	-43	-44	-45	-48	-47	-8	-12	20	34	19	19	22	0	17	-25	16	1	-125	32	23
14	-17	-12	0	-44	-43	-44	-44	-46	-47	-7	-12	21	38	16	19	26	-14	15	-40	14	-29	12	29	21
53	-17	-16	-3	-43	-43	-44	-44	-47	-47	-7	9	22	87	19	19	24	-6	-13	14	14	-174	11	28	50
33	-17	-19	-8	-32	-44	-44	-44	-45	-46	-7	-1	23	57	10	11	22	5	-100	-24	-23	-51	-38	24	34
22	-17	-20	-10	-42	-44	-43	-44	-46	-46	-6	-9	24	56	10	6	20	5	14	15	13	-103	-52	24	28
6	-14	-21	-11	-43	-44	-43	-42	-47	-49	-7	-13	25	36	20	19	19	-17	14	-22	-28	-49	17	35	25
0	-17	-32	-10	-44	-44	-44	-44	-47	-47	25	-16	26	34	19	19	16	-20	17	14	12	0	10	46	22
0	-17	-27	-10	-32	-43	-44	-44	-47	-46															

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
47	-44	-50	-71	-52	-67	-61	-76	-62	-77	-5	-9	1	588	170	162	117	152	119	107	113	106	108	308	304
8	-53	-63	-73	-54	-62	-85	-62	-76	-77	10	-14	2	402	137	117	<i>113</i>	117	109	107	103	111	105	522	258
1	-50	71	-40	-59	-62	-63	-78	-78	-76	-25	-17	3	301	135	536	143	139	113	103	109	103	106	227	235
-1	-20	-9	20	-65	-64	-82	-76	-78	-78	-29	-22	4	280	166	360	392	113	115	109	101	98	104	199	212
-4	10	-28	-18	-67	-57	-58	-79	-79	-80	-39	-23	5	271	329	202	287	110	149	101	98	100	111	168	206
-7	-16	-34	-25	-67	-52	-82	-72	-79	-82	-47	-29	6	249	239	185	212	108	150	112	100	<i>96</i>	101	<i>147</i>	196
-8	-36	-31	-27	-64	-59	-82	-64	-79	-81	-44	-32	7	316	220	202	198	126	138	103	98	98	108	159	177
-19	-41	-39	-38	-63	-60	-62	-76	-77	-76	38	-37	8	266	196	176	163	127	113	103	105	102	108	310	165
-18	-41	-46	-41	-67	-63	-83	-76	-74	-77	95	-39	9	246	173	149	187	120	114	111	101	122	103	914	161
-22	-47	-49	-41	-63	-70	-57	-78	-67	-76	6	-35	10	244	151	143	182	125	107	101	101	118	101	490	187
-23	-47	-46	-28	-57	-54	-81	-75	-73	-76	-12	-30	11	231	167	168	215	110	<i>100</i>	109	100	117	100	298	210
-26	-46	-46	62	-47	-54	-55	-73	-60	-79	-23	-19	12	212	168	166	507	149	141	102	99	105	100	224	217
-34	-47	-47	23	-60	-70	-81	-75	-77	-76	-30	-19	13	<i>175</i>	174	165	439	130	111	114	101	107	104	198	226
-33	-47	-47	-10	-69	-67	-56	-64	-76	-73	-35	-25	14	197	164	175	283	118	<i>100</i>	151	100	106	109	196	190
-32	-50	-47	-27	-69	-71	-82	-74	-74	-77	-38	-22	15	187	163	171	226	106	112	111	104	111	108	184	211
-28	-62	-58	-35	-65	-80	-83	-60	-71	-77	-41	-31	16	207	116	126	191	112	116	102	112	100	100	164	193
-18	-61	-61	-38	-73	<i>-86</i>	-57	-75	-71	-77	-17	-39	17	228	112	118	189	112	104	99	112	103	99	222	173
-18	-50	-50	-41	-69	-47	-74	-61	-76	-76	3	-38	18	233	164	162	172	104	148	111	107	101	101	373	182
-22	-49	-47	-44	-63	-58	-62	-75	-76	-76	-20	-41	19	209	163	168	175	131	142	102	108	103	102	265	172
-28	-50	-50	-47	-82	-56	-77	-59	-76	-71	-31	-44	20	191	160	162	154	110	115	109	113	101	105	221	164
-20	-55	-50	-40	-73	-57	-75	-61	-76	-32	-35	<i>-48</i>	21	212	161	170	168	111	112	100	114	101	107	188	<i>146</i>
73	-51	-50	-43	-69	-70	-61	-59	-76	-62	-38	5	22	729	164	167	166	<i>103</i>	112	100	109	101	135	183	303
14	-80	-69	-46	-68	-75	-75	-77	-76	-75	-43	-23	23	424	112	110	170	107	101	111	110	107	117	157	203
14	-71	-78	-48	-69	-58	-56	-62	-77	-80	-44	-34	24	350	<i>100</i>	100	159	109	103	103	103	120	111	154	180
-18	-49	-51	-50	-70	-58	-73	-78	-77	-57	-25	-41	25	255	134	162	159	109	112	111	111	108	125	183	168
-26	-51	-52	-56	-71	-55	-62	-62	-76	-68	-5	-45	26	220	158	162	128	110	159	103	102	<i>96</i>	116	249	151
-32	-51	-65	-57	-71	-54	-76	-74	-77	-56	56	<i>-48</i>	27	176	167	136	132	109	124	111	107	98	152	710	148
-37	-51	-62	-58	-68	-48	-79	-78	-77	-58	115	-44	28	188	162	133	138	108	162	106	100	104	131	929	149
-39		-72	-51	-69	-63	-80	-76	-77	-56	49	85	29	179		119	158	106	123	102	105	106	146	599	275
<i>-41</i>		-76	-50	-74	-81	-77	-61	-77	38	25	52	30	178		104	162	108	108	101	102	102	212	454	636
<i>-41</i>		-74		-55		-62	<i>-81</i>		33		40	31	179		98		<i>103</i>		100	111	205			564
-14	-47	-48	-35	-66	-63	-71	-71	-75	-65	-8	-21	Medie	268	165	170	203	116	121	107	105	105	117	320	225
Media annua: -49 cm													Media annua: 168 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
137	111	112	<i>109</i>	112	108	101	-10	-49	-10	110	113	1	863	846	843	<i>841</i>	845	841	839	838	<i>818</i>	836	852	844
124	111	112	111	111	110	95	-10	-50	-17	116	111	2	855	846	844	842	844	842	839	835	820	834	843	842
120	111	180	136	111	110	88	-14	-50	-20	111	111	3	852	846	899	865	844	840	836	833	823	836	843	840
117	111	123	189	111	110	82	-17	-55	-23	107	111	4	849	846	855	922	844	843	835	832	825	834	839	840
115	112	117	128	111	108	75	-18	-55	-25	108	111	5	849	847	851	861	844	841	836	831	827	834	839	841
116	112	113	124	110	107	69	-23	<i>-56</i>	-25	<i>106</i>	111	6	849	845	848	854	843	840	836	828	823	835	839	840
128	111	120	119	111	106	64	-28	<i>-56</i>	-31	108	111	7	862	845	849	852	843	841	836	831	835	835	848	840
123	111	116	115	110	106	59	-28	-50	-31	194	<i>108</i>	8	855	845	847	851	842	844	836	831	827	833	898	840
123	112	113	113	<i>109</i>	108	57	-28	104	-38	128	110	9	855	845	845	848	842	842	835	823	835	834	855	839
121	112	113	113	110	106	53	-31	105	-38	117	110	10	854	845	845	849	841	841	838	820	837	834	848	840
120	112	113	117	<i>109</i>	104	50	-33	100	-41	112	120	11	853	844	845	850	843	843	835	818	835	834	844	857
118	111	111	141	<i>109</i>	98	47	-34	95	<i>-43</i>	111	122	12	853	844	845	866	844	844	835	830	834	833	843	853
117	111	111	122	111	95	45	-34	90	<i>-43</i>	111	117	13	851	844	844	855	843	845	835	830	834	835	843	849
116	110	111	117	111	89	43	-37	83	-9	109	113	14	851	844	843	852	843	844	836	828	831	833	840	847
116	110	111	117	<i>109</i>	87	39	-37	75	-2	109	113	15	851	844	843	848	842	843	835	829	831	836	841	845
118	110	110	116	111	82	36	-31	66	-15	109	112	16	851	844	844	848	840	845	836	825	831	835	843	844
121	110	110	115	111	78	30	-34	59	-25	109	112	17	855	842	843	847	842	845						

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)											
Bacino: RENO (-2.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (16.51 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3690	3626	3625	3622	3624	3617	3619	3619	3614	3616	3642	3628	1	983	671	625	602	624	564	562	543	547	557	584	611
3653	3624	3628	3624	3622	3617	3619	3619	3618	3615	3626	3626	2	810	661	646	601	618	568	555	551	545	562	745	603
3640	3626	3751	3697	3622	3618	3618	3619	3614	3614	3621	3625	3	782	657	1094	766	618	568	547	548	549	556	614	591
3637	3631	3649	3758	3621	3617	3616	3613	3613	3607	3619	3624	4	751	663	813	1103	611	572	555	549	543	555	584	591
3636	3633	3637	3656	3624	3619	3617	3614	3617	3617	3618	3624	5	733	701	748	885	607	564	545	544	545	556	570	588
3633	3630	3633	3640	3621	3617	3617	3615	3617	3617	3616	3624	6	732	676	715	804	604	558	549	545	547	553	563	584
3692	3627	3636	3635	3619	3617	3616	3610	3609	3616	3622	3622	7	888	659	714	764	602	558	553	545	552	552	567	584
3662	3625	3629	3630	3619	3616	3619	3612	3613	3618	3744	3624	8	814	653	716	722	595	556	553	542	547	552	1056	578
3665	3626	3628	3628	3619	3617	3619	3614	3622	3619	3663	3622	9	848	655	689	697	604	564	558	549	691	548	931	576
3656	3628	3628	3626	3621	3618	3616	3613	3624	3617	3640	3628	10	827	659	677	713	589	555	552	543	629	541	730	584
3647	3627	3628	3626	3619	3617	3620	3612	3618	3617	3631	3669	11	784	654	666	720	593	556	549	543	568	543	616	716
3636	3628	3628	3699	3617	3619	3619	3615	3615	3615	3624	3640	12	768	647	661	980	612	552	553	546	568	535	591	707
3632	3628	3628	3643	3624	3617	3619	3613	3613	3619	3624	3633	13	739	643	656	795	629	549	543	542	565	551	583	657
3628	3627	3628	3633	3619	3621	3617	3613	3615	3684	3622	3630	14	731	640	649	743	609	557	549	540	564	545	580	624
3626	3626	3626	3631	3621	3619	3615	3616	3610	3622	3622	3628	15	730	635	641	714	601	548	545	543	561	557	576	611
3631	3624	3627	3626	3617	3620	3618	3612	3617	3615	3622	3627	16	749	634	637	697	586	549	555	545	571	542	574	601
3632	3628	3625	3626	3619	3618	3620	3616	3612	3616	3622	3624	17	767	630	634	684	584	555	545	539	552	541	572	590
3648	3626	3625	3624	3619	3623	3620	3615	3615	3613	3619	3623	18	803	628	634	692	589	605	551	541	549	538	570	586
3642	3625	3622	3626	3618	3621	3618	3618	3618	3617	3619	3622	19	842	626	630	669	599	580	545	545	549	539	574	583
3640	3625	3622	3624	3621	3619	3615	3610	3615	3672	3622	3621	20	782	626	627	660	599	573	541	551	557	543	567	579
3643	3624	3624	3648	3622	3616	3620	3612	3616	3621	3619	3623	21	830	626	626	737	655	573	542	545	554	591	566	578
3640	3624	3622	3634	3620	3619	3619	3613	3617	3617	3618	3625	22	879	620	621	741	605	582	543	547	570	551	565	586
3636	3626	3622	3629	3619	3616	3617	3616	3619	3618	3620	3623	23	786	618	618	688	582	568	543	549	559	547	564	584
3633	3625	3621	3626	3620	3612	3615	3615	3614	3619	3619	3623	24	748	620	615	667	604	559	547	545	564	555	564	574
3632	3623	3622	3626	3617	3615	3613	3615	3617	3617	3620	3622	25	728	620	615	653	595	559	545	545	578	545	564	571
3631	3622	3622	3624	3617	3619	3611	3614	3615	3619	3782	3623	26	716	619	614	647	572	564	542	545	557	541	622	571
3628	3625	3622	3626	3619	3626	3610	3615	3618	3651	3662	3622	27	705	618	613	647	576	557	543	543	555	636	880	570
3627	3623	3622	3623	3619	3620	3612	3619	3610	3619	3658	3622	28	699	618	610	637	565	555	545	543	556	580	926	570
3627		3623	3622	3619	3623	3612	3619	3629	3638	3637	3624	29	699		607	632	561	603	542	550	572	577	706	573
3628		3622	3621	3617	3616	3613	3619	3612	3624	3631	3624	30	689		608	624	567	573	541	543	566	626	626	690
3630		3622		3619		3605	3619		3621		3658	31	682		605		565		542	549		584		907
3641	3626	3631	3638	3620	3618	3616	3615	3616	3623	3637	3628	Medie	775	642	665	723	597	565	548	545	564	558	644	610
Media annua: 3626 cm													Media annua: 620 cm											

CENTO (14)												Giorno	CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)											
Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)													Bacino: RENO (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
516	-29	-147	-199	-132	-187	-195	-207	-200	-197	85	188	1	-52	76	74	56	71	41	47	39	41	31	41	54
341	-145	-171	-192	-177	-195	-200	-199	-202	-199	424	116	2	51	76	67	58	67	46	39	39	32	25	56	50
182	-157	98	-171	-123	-192	-197	-203	-200	-201	155	84	3	50	76	-51	26	67	46	41	31	29	25	-50	50
124	-81	352	318	-183	-192	-199	-198	-206	-201	-29	15	4	50	80	75	-45	63	41	40	28	28	34	-46	49
117	150	87	290	-188	-138	-198	-203	-205	-200	-92	9	5	50	53	75	74	62	45	41	40	23	33	-57	49
60	111	10	46	-192	-183	-194	-205	-209	-200	-133	3	6	50	80	77	74	62	41	40	31	30	33	-49	48
195	46	-3	-6	-189	-188	-197	-206	-208	-202	-132	-88	7	-51	78	79	75	62	41	43	40	31	39	-50	48
197	37	-8	-75	-188	-192	-200	-207	-203	-199	151	-100	8	51	78	76	73	63	41	44	34	43	32	-52	48
149	-41	-115	30	-188	-188	-196	-202	-136	-202	739	-112	9	51	79	76	73	60	41	41	39	40	23	-47	48
150	-124	-131	-47	-190	-193	-197	-204	-157	-205	419	95	10	50	77	76	69	58	35	43	29	44	22	-46	49
125	-31	-47	17	-187	-200	-190	-203	-187	-204	227	147	11	51	77	76	75	58	50	40	19	31	21	-44	69
50	-70	-51	67	-189	-189	-197	-204	-192	-203	137	63	12	50	78	76	28	50	48	42	40	38	22	-47	72
-40	-113	-58	329	-165	-188	-193	-206	-198	-202	6	64	13	50	78	76	25	50	41	41	31	33	20	-47	73
41	-116	-85	172	-185	-201	-192	-207	-199	-200	-56	-35	14	60	78	75	76	50	44	47	40	36	23	24	73
17	-104	-98	54	-195	-203	-187	-204	-202	-164	-47	-15	15	61	76	75	75	49	43	43	32	32	32	24	73
41	-173	-165	29	-196	-197	-198	-204	-200	-198	-113	14	16	61	76	70	75	49	37	31	41	37	31	25	75
59	-181	-174	23	-197	-197	-201	-197	-201	-201	17	-30	17	62	77	69	75	44	40	42	38	32	17	25	75
80	-157	-75	-31	-200	-195	-190	-195	-201	-203	197	-41	18	6											

CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO (25)												Giorno	NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)											
Bacino: RENO (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
-10	55	-1	47	47	49	37	55	7	7	68	9	1	819	856	851	839	850	819	829	830	827	829	870	817
-7	55	-1	47	47	46	25	55	44	51	68	43	2	811	852	840	839	845	818	828	824	836	829	820	841
49	56	-5	49	56	50	32	55	2	57	69	10	3	839	856	873	901	844	828	826	821	825	831	822	840
49	58	2	40	56	50	39	54	1	56	56	9	4	838	862	819	858	846	827	826	823	827	830	825	839
49	56	41	36	16	46	4	55	3	55	56	19	5	833	846	856	859	844	826	820	823	826	828	824	840
47	56	41	44	14	45	37	56	3	56	56	44	6	834	860	858	856	846	823	820	824	824	830	823	840
2	56	41	44	14	50	49	54	4	59	60	44	7	856	861	858	855	840	823	826	822	824	835	869	839
42	57	41	44	51	49	36	52	13	58	55	44	8	826	859	859	853	840	823	830	824	832	835	910	836
43	57	41	45	52	49	35	52	16	53	37	44	9	860	856	853	853	840	827	828	820	833	830	829	839
43	57	40	45	52	49	40	52	13	54	16	44	10	848	858	857	855	837	825	828	819	834	830	824	841
42	58	40	45	52	49	25	51	14	55	61	46	11	845	860	856	853	840	823	831	818	831	828	823	854
41	17	40	47	52	48	0	50	49	56	62	45	12	838	860	856	848	839	831	827	819	831	826	820	865
44	58	41	45	52	48	36	48	11	56	61	45	13	839	859	855	830	835	830	823	820	829	830	822	862
44	59	41	44	47	47	27	43	55	68	62	45	14	848	860	856	855	831	824	828	819	825	831	820	860
43	2	41	44	47	46	33	49	9	60	61	45	15	847	858	855	856	832	823	831	817	831	831	818	864
42	3	41	16	46	46	5	52	32	58	61	46	16	847	852	847	856	827	827	830	817	826	828	824	859
43	1	37	17	47	46	5	52	21	57	60	45	17	850	857	851	852	827	827	829	819	837	830	823	866
43	3	37	17	48	48	2	51	12	58	61	46	18	851	855	855	852	824	826	827	822	828	827	822	867
42	1	36	43	48	48	46	47	14	62	59	46	19	847	857	857	851	824	830	823	821	831	830	823	861
42	0	37	43	47	48	43	39	6	71	57	46	20	853	856	855	852	828	831	821	824	829	905	822	860
44	0	36	43	-10	49	35	34	23	39	56	45	21	851	857	856	865	831	828	827	824	827	835	844	857
3	-5	47	11	50	47	5	55	26	62	56	46	22	820	853	856	853	833	824	827	824	830	836	841	865
61	0	47	9	50	45	4	52	12	63	55	46	23	812	849	846	853	828	827	830	826	839	841	838	861
60	1	47	8	50	46	6	53	54	67	52	46	24	849	850	851	852	826	828	826	818	828	845	842	861
59	-4	47	46	49	43	35	53	56	66	10	46	25	847	847	848	852	820	828	826	827	832	827	841	856
59	-3	47	46	47	40	51	14	55	63	10	45	26	843	852	848	852	831	835	823	823	834	839	990	856
57	-3	47	12	51	11	53	6	56	22	9	47	27	845	852	851	852	827	838	822	827	834	862	826	857
56	-4	47	12	49	11	52	4	10	74	8	45	28	856	853	853	848	827	832	825	827	828	841	827	855
56		47	8	46	47	51	6	9	72	9	46	29	861		841	847	827	827	827	828	839	899	816	865
56		47	47	44	42	47	12	11	74	9	0	30	860		838	849	827	832	825	827	831	853	812	810
56		47		49		16	7		75		-1	31	860		840		823		825	824		843		816
42	27	37	35	44	45	29	43	21	58	47	38	Medie	843	855	851	853	834	827	826	823	830	839	837	850
Media annua: 39 cm													Media annua: 839 cm											

DIVERSIVO A SALETTO (22)												Giorno	SAVENA ABB. A CASONI (23)												
Bacino: RENO (13.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (1.73 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
81	84	80	48	56	58	74	107	104	63	95	49	1	1198	1185	1182	1148	1156	1210	1210	1232	1223	1193	1195	1135	
53	80	73	47	50	53	83	98	145	57	94	87	2	1155	1181	1177	1146	1147	1207	1227	1221	1254	1187	1207	1178	
77	85	267	150	50	85	77	100	89	38	52	87	3	1182	1183	1390	1252	1147	1183	1219	1226	1203	1176	1158	1177	
78	95	45	110	50	64	69	104	44	35	67	86	4	1182	1194	1152	1214	1145	1214	1219	1232	1179	1175	1161	1177	
75	108	90	37	46	54	65	105	60	56	65	88	5	1180	1217	1194	1141	1169	1207	1209	1232	1172	1191	1160	1177	
74	95	84	81	44	59	65	126	69	31	43	89	6	1179	1195	1190	1182	1139	1207	1210	1239	1199	1177	1148	1180	
114	99	89	77	55	60	62	88	67	37	17	99	7	1228	1197	1188	1179	1197	1208	1209	1206	1200	1182	1118	1184	
62	96	89	70	64	60	73	94	95	49	234	87	8	1169	1195	1189	1171	1215	1207	1212	1211	1211	1190	1342	1174	
96	95	86	70	71	62	83	86	151	31	118	81	9	1201	1198	1188	1173	1221	1207	1227	1195	1253	1176	1226	1172	
94	95	84	70	67	61	86	85	124	28	41	109	10	1199	1194	1186	1172	1219	1206	1227	1196	1219	1173	1141	1201	
88	98	87	68	68	57	83	82	108	37	55	140	11	1191	1197	1189	1168	1219	1205	1223	1193	1215	1174	1145	1240	
80	97	86	162	51	65	80	86	67	56	43	114	12	1181	1198	1187	1277	1187	1207	1220	1200	1198	1190	1144	1202	
75	96	84	46	41	64	92	104	30	71	16	110	13	1177	1195	1186	1151	1181	1206	1227	1227	1177	1202	1118	1197	
85	98	84	44	33	62	69	104	48	77	43	106	14	1185	1196	1185	1143	1163	1206	1202	1222	1186	1202	1135	1192	
83	94	83	75	50	59	69	109	94	126	41	106	15	1184	1193	1185	1178	1202	1203	1198	1228	1211	1235	1134	1193	
88	88	75	83	46	62	67	143	88	87	75	106	16	1188	1190	1177	1226	1198	1206	1197	1251	1208	1192	1155	1190	
91	90	75	96	45	61	67	114	86	35	38	109	17	1192	1192	1177	1243	1197	1202	1190	1212	1211	1145	1135	1193	
83	70	78	68	37	80	74	125	50	20	33	113	18	1186	1176	1180	1168	1188	1206	1200	1219	1193	1130	1124	1198	
78	89	83	67	38	50	69	120	75	56	36	111	19	1181	1190	1185	1169	1188	1188	1194	1225	1204	1155	1126	1196	
86	89	82	65	51	64	65	112	56	57	41	106	20	1187	1189	1184	1168	1195	1202	1194	1223	1194	1157	1128	1192	
88	88	82	129	75	63	67	108	56	77	77	105	21	1190	1188	1181	1236	1180	1201	1191	1219	1198	1190	1169	1190	
64	86	81	62	35	56	82	103	85	63	73	121	22	1168	1187	1181	1164	1139	1198	1206	1218	1211	1168	1165	1210	
41	83	71	70	34	65	101	125	88	68	70	105	23													

IDICE A PIZZOCALVO (26)												Giorno	SAVENA A S. RUFFILLO (24)											
Bacino: RENO (61.85 m. s.m.)													Bacino: RENO (0.00 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
31	4	4	0	2	-2	-2	-15	-7	0	10	13	1	57	13	6	8	9	-16	-61	-2	-100	-127	15	23
21	4	5	-2	2	-2	-6	1	-12	-4	16	12	2	36	12	9	8	10	-33	-56	-7	-4	-103	29	19
16	3	57	5	2	0	-12	-5	-10	-2	8	11	3	31	11	86	28	5	-3	-57	-14	-100	-98	12	18
14	4	19	39	2	0	-21	-15	-15	-3	6	11	4	26	14	41	57	4	-8	-61	-33	-114	-101	7	17
13	9	12	12	1	-2	-34	-27	-21	-12	6	10	5	25	19	33	27	3	-38	-138	-49	-98	-102	3	16
12	7	11	9	2	-3	-37	-37	-30	-14	4	8	6	23	14	28	26	4	-28	-103	-62	-83	-99	0	14
23	4	11	7	2	-2	-40	-43	-40	-15	7	8	7	32	12	30	26	3	0	-27	-63	-68	-94	18	14
17	4	8	6	1	0	-18	-40	-35	-10	46	8	8	25	12	25	22	4	2	-99	-92	-32	-96	60	12
19	6	7	5	1	0	-14	-34	6	-7	30	8	9	27	12	23	20	1	0	-47	-94	-1	-103	52	12
19	6	6	4	0	0	-10	-34	3	-7	16	9	10	24	10	21	20	3	-4	-43	-96	-3	-101	25	13
16	4	6	10	1	0	-12	-34	2	-6	13	23	11	24	10	20	28	3	-5	-75	-103	-5	-100	18	25
15	4	4	30	0	-2	-24	-35	1	-5	10	20	12	21	9	20	61	4	-8	-82	-103	-89	-100	13	19
12	4	4	15	0	-2	0	-41	0	-2	9	16	13	19	9	18	38	0	-17	0	-109	-111	-99	11	18
13	4	3	10	0	-2	-4	-40	4	0	9	14	14	20	8	16	29	1	-23	-3	-113	-6	-55	8	18
13	2	2	8	-2	-3	-5	-40	1	0	9	15	15	20	8	16	26	0	-32	-5	-106	-109	-93	7	25
16	2	2	7	0	-5	-5	-38	0	0	9	12	16	22	9	14	23	-1	-34	-18	-86	-103	-95	8	20
20	2	2	6	-2	-5	-28	-38	0	0	7	11	17	27	8	14	20	-1	-29	-50	-78	-110	-97	8	17
21	2	2	5	0	0	-50	-41	-3	0	8	11	18	29	8	14	19	-1	5	-47	-93	-115	-96	10	16
18	0	1	4	0	0	-48	-40	-7	2	8	11	19	25	6	13	19	-3	0	-62	-98	-119	-86	7	16
16	1	1	4	0	0	-43	-40	-12	3	8	9	20	25	5	12	18	-4	-3	-85	-113	-122	-27	6	14
22	1	1	14	0	-4	-48	-40	-18	4	6	9	21	29	6	12	25	-3	-6	-89	-110	-114	-17	5	14
25	1	1	9	-2	-3	-40	-33	-24	3	6	11	22	57	5	11	21	-4	-20	-111	-15	-112	-86	4	25
18	1	0	7	-2	-3	-37	-34	-31	2	6	9	23	37	5	11	17	-8	-43	-126	-90	-120	-83	3	18
15	1	0	5	-2	-7	-40	-34	-38	2	6	8	24	30	4	10	17	-10	-41	-114	-78	-41	-67	4	12
12	0	0	4	-2	-20	-40	-34	5	3	6	8	25	26	4	10	16	-23	-58	-98	-57	1	-76	4	10
9	0	0	4	-2	-34	-37	-34	0	3	57	8	26	24	4	9	14	-41	-57	-78	-96	-5	-87	75	12
8	1	0	4	-2	-6	-40	-31	-5	10	25	8	27	20	5	9	14	-5	5	-71	-112	-9	4	44	13
8	1	0	2	0	-3	-48	-31	-6	1	28	8	28	19	5	9	13	-20	-25	-79	-112	-16	-44	51	12
8	0	2	-2	-3	-46	-33	0	6	6	21	9	29	17	9	11	-20	-4	-86	-126	-119	4	35	18	
6	0	2	-2	-4	-46	-6	2	7	15	20	30	30	17	9	11	-35	-58	-90	-1	-121	10	26	38	
6	0	0	0	0	-46	2	6	6	25	31			15		8		-3		-113	-8		5		42
16	3	5	8	0	-4	-28	-30	-10	-1	14	12		27	9	18	23	-4	-19	-70	-75	-72	-74	19	18
Media annua: -1 cm												Medie	Media annua: -17 cm											

IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												
Bacino: RENO (23.16 m. s.m.)													Bacino: RENO (7.34 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		
666	594	588	581	588	574	568	571	568	570	593	598	1	1120	821	790	789	807	767	757	751	743	750	768	866	
623	593	591	584	586	572	566	567	575	568	607	596	2	944	810	799	795	803	765	751	751	745	747	996	846	
616	591	945	605	584	577	566	564	566	570	587	593	3	899	808	1397	813	806	774	749	744	751	749	814	831	
606	591	636	692	582	575	566	566	566	568	580	591	4	875	818	1005	1033	814	768	745	743	749	747	780	820	
603	605	617	615	584	572	564	565	566	566	578	589	5	860	938	906	931	797	770	749	741	741	747	764	814	
601	596	609	607	584	573	566	564	566	567	574	588	6	852	865	885	877	790	768	745	741	742	741	760	803	
628	593	610	605	584	574	566	565	566	568	589	583	7	1084	842	885	857	788	766	745	742	741	743	764	803	
610	591	606	598	582	576	566	565	566	567	682	584	8	954	830	872	848	786	761	747	743	743	746	1265	796	
614	595	603	595	579	573	566	565	570	566	653	583	9	952	835	856	835	787	764	745	739	803	743	1144	795	
609	591	599	595	580	572	569	565	569	568	609	586	10	953	835	847	829	788	764	745	739	755	744	931	798	
607	591	599	609	580	570	566	566	568	570	594	622	11	938	826	840	910	788	762	743	738	745	741	852	1092	
605	591	597	682	580	566	568	565	568	568	589	611	12	922	822	833	1227	789	761	741	742	749	743	824	964	
600	589	595	625	578	568	571	565	567	567	586	603	13	881	815	829	967	782	760	742	743	745	743	810	894	
602	586	593	610	576	568	570	566	568	566	582	598	14	869	811	827	893	782	761	746	738	745	746	797	852	
603	589	591	605	574	567	567	565	568	566	580	603	15	892	806	821	870	778	759	743	741	745	743	791	835	
609	589	591	600	574	568	568	569	568	564	580	595	16	955	806	820	851	776	758	743	741	747	745	786	815	
617	587	590	598	576	567	567	566	567	564	581	591	17	990	803	815	843	774	764	745	739	745	745	784	806	
620	587	589	595	574	576	568	564	566	563	582	590	18	993	802	810	833	773	786	747	742	741	752	786	803	
615	586	589	595	575	574	566	565	568	568	580	589	19	952	799	811	832	772	766	746	741	741	749	782	797	
609	586	589	595	576	570	566	566	567	569	580	588	20	913	795	806	827	778	764	744	741	739	751	779	792	
620	586	589	609	576	568	567	565	567	572	578	586	21	919	795	805	852	777	755	743	741	740	757	780	793	
655	587	584	605	575	566	566	565	568	572	577	596	22	100												

RENO A BASTIA (29)												Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)											
Bacino: RENO (1.26 m. s.m.)													Bacino: RENO (0.00 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
793	339	286	260	283	266	274	267	272	»	»	»	1	79	43	39	37	38	34	31	31	31	31	44	48
782	325	290	264	288	273	266	269	266	»	»	»	2	60	40	40	37	39	33	30	31	30	31	58	45
711	286	494	280	275	271	271	263	271	»	»	»	3	58	40	122	44	38	34	31	30	30	29	43	44
586	289	782	564	283	»	271	263	270	»	»	»	4	53	138	64	56	37	33	30	31	30	31	38	42
480	395	703	647	264	»	268	271	265	»	»	»	5	52	60	54	48	36	33	31	30	29	29	35	41
438	478	566	602	268	»	271	274	265	»	»	»	6	51	50	51	46	37	33	31	29	29	31	35	40
574	446	416	464	268	»	270	274	265	»	»	»	7	54	44	50	42	37	31	31	30	30	31	37	39
649	371	407	388	268	»	272	270	267	»	»	»	8	50	44	46	41	35	32	31	30	31	31	85	36
607	362	380	332	270	»	272	267	272	»	»	»	9	51	47	46	40	36	31	30	29	32	31	70	36
570	338	346	362	272	265	273	264	310	»	»	»	10	49	45	45	41	37	32	31	30	31	31	48	39
559	312	332	388	274	260	274	267	270	»	»	»	11	49	42	44	52	37	32	29	31	29	32	43	48
502	333	336	501	266	268	272	271	257	»	»	»	12	45	44	44	88	37	31	31	30	29	31	40	50
408	314	351	682	275	273	257	268	251	»	»	»	13	44	42	43	63	34	31	30	31	28	33	39	49
400	302	336	640	273	268	264	266	254	»	»	»	14	42	43	41	53	34	32	32	29	31	34	38	46
439	299	320	548	260	264	268	268	257	»	»	»	15	44	39	41	50	35	31	31	29	31	32	37	44
409	297	315	436	259	266	272	269	259	»	»	»	16	55	40	39	47	34	31	31	30	29	32	37	40
482	282	281	403	264	»	267	274	255	»	»	»	17	57	41	38	45	35	32	29	30	28	33	39	38
468	276	276	368	262	274	261	276	255	»	»	»	18	54	38	40	44	34	35	29	30	28	33	44	41
487	287	303	339	261	272	261	271	248	»	»	»	19	51	37	40	44	34	32	29	29	28	33	40	40
459	291	307	326	264	279	251	273	245	»	»	»	20	51	37	39	43	35	32	29	29	28	34	38	37
419	291	309	311	276	266	253	272	249	»	»	»	21	50	37	39	47	35	31	31	30	29	37	38	39
626	286	302	384	297	270	255	272	253	»	»	»	22	79	40	39	47	34	31	30	29	29	34	37	61
716	286	297	357	257	277	261	280	259	»	»	»	23	58	38	37	44	34	31	31	30	31	34	36	46
652	264	270	330	251	270	266	281	259	»	»	»	24	54	37	36	42	34	31	31	29	30	35	36	43
565	257	264	318	263	270	264	274	257	»	»	»	25	53	35	38	42	35	31	31	31	31	34	36	38
464	268	284	304	272	267	263	266	266	»	»	»	26	50	36	37	41	34	31	30	29	31	33	44	37
403	287	286	285	270	278	270	269	261	»	»	»	27	47	37	37	41	34	32	30	29	30	35	72	40
354	285	279	286	266	284	274	270	259	»	»	»	28	44	39	37	40	34	31	30	29	31	36	85	40
373		272	282	266	276	275	273	268	»	»	»	29	46		37	38	34	32	31	31	31	36	67	67
366		262	289	263	282	272	257	274	»	»	»	30	45		37	40	34	31	30	30	31	44	51	65
357		261		261		272	261		»		»	31	45		38		34		29	29		41		67
519	316	352	398	269	»	267	270	263	»	»	»	Medie	52	45	44	46	35	32	30	30	30	33	46	45
Media annua: » cm													Media annua: 39 cm											

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	
128	47	37	31	39	30	17	17	17	20	53	59	1	888	404	359	350	370	338	328	326	327	330	443	439	
90	45	39	32	38	30	19	17	17	20	90	53	2	585	397	363	346	363	338	326	324	336	330	630	418	
88	44	175	41	37	29	18	16	16	17	52	52	3	555	390	1078	360	362	337	324	326	327	329	421	397	
75	184	101	87	35	28	17	17	16	18	40	50	4	505	886	672	538	359	336	330	323	325	328	371	376	
69	90	77	64	35	29	17	17	16	19	36	42	5	482	624	536	486	356	333	325	323	326	325	354	378	
67	67	67	56	36	28	19	17	16	17	31	40	6	484	485	486	442	354	331	327	323	325	326	344	370	
88	58	65	50	35	26	18	16	17	17	43	38	7	625	449	470	418	352	334	325	324	324	328	383	371	
70	54	58	45	35	28	18	14	17	15	90	35	8	491	433	449	397	352	334	326	323	326	327	468	360	
75	56	55	42	33	31	19	14	17	17	113	34	9	509	432	435	386	345	338	327	322	332	325	761	355	
68	52	52	44	34	29	19	15	20	16	65	36	10	488	418	423	381	346	336	325	321	328	327	470	362	
65	50	50	74	34	25	17	17	17	16	50	50	11	472	408	414	519	350	337	326	320	326	326	418	407	
60	48	48	142	34	28	17	15	16	28	45	63	12	456	403	407	865	349	334	327	320	327	327	386	455	
56	47	46	99	31	22	17	16	17	22	35	62	13	437	395	400	646	349	331	324	321	326	330	368	455	
55	47	43	75	34	22	18	15	16	16	34	54	14	432	394	394	513	347	328	325	323	327	330	359	420	
55	42	42	63	31	19	17	15	17	36	33	51	15	434	386	388	468	345	329	325	321	326	327	354	412	
73	43	41	58	31	22	18	17	17	21	27	41	16	493	385	384	443	345	326	324	324	327	331	350	388	
87	42	41	53	31	18	18	17	17	20	38	41	17	571	379	380	428	342	329	324	324	326	330	361	376	
81	41	40	51	31	29	17	17	17	21	50	40	18	541	377	376	413	343	333	325	324	325	326	414	370	
72	39	38	49	31	23	17	16	17	22	40	37	19	507	372	374	403	344	333	325	322	324	331	376	366	
67	38	38	47	32	21	17	16	17	26	36	35	20	478	371	371	398	342	328	323	323	325	334	358	362	
66																									

SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)												Giorno	MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO											
Bacino: RENO (32.61 m. s.m.)													Bacino: MARECCHIA (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
65	-3	-14	-16	-6	-19	-32	-34	-33	-37	-10	-3	1	138	73	70	54	55	47	52	41	41	46	71	77
17	-5	-13	-15	-10	-19	-37	-32	-34	-38	16	-7	2	101	69	89	54	55	46	46	47	46	47	92	69
12	-6	212	-10	-9	-20	-36	-34	-37	-35	-8	-9	3	89	67	140	93	56	47	60	52	51	51	67	64
8	47	22	14	-12	-23	-40	-36	-32	-40	-12	-10	4	80	141	124	113	55	48	47	47	46	54	58	58
8	8	15	6	-11	-25	-38	-37	-36	-41	-17	-13	5	75	113	100	85	56	45	41	47	44	47	54	56
4	2	9	2	-12	-25	-39	-37	-34	-37	-20	-15	6	74	92	92	74	52	42	47	50	42	50	51	55
22	-1	9	-1	-12	-23	-38	-34	-34	-36	-12	-16	7	90	87	89	67	52	42	57	44	43	44	49	54
9	-1	3	-5	-14	-23	-36	-33	-35	-37	6	-16	8	76	81	85	68	51	44	56	51	44	47	99	55
13	0	3	-6	-15	-23	-37	-34	-28	-37	5	-18	9	86	82	81	67	52	46	48	46	43	44	83	50
6	-4	0	-5	-13	-30	-39	-36	-33	-35	-6	-15	10	80	81	79	65	50	46	56	49	40	51	62	54
5	-5	-2	9	-14	-29	-40	-33	-40	-33	-9	-7	11	81	77	77	90	50	56	53	50	35	50	59	53
3	-5	-1	28	-17	-31	-41	-34	-37	-35	-14	-5	12	77	74	76	89	52	43	51	54	48	51	55	52
0	-6	-4	21	-18	-35	-42	-30	-37	-41	-17	-4	13	73	70	72	92	49	46	45	53	44	50	52	52
-1	-6	-4	16	-17	-28	-40	-31	-28	-30	-17	-6	14	71	70	69	81	44	49	51	49	50	54	50	50
0	-10	-5	12	-19	-26	-41	-30	-35	-31	-18	-9	15	73	68	68	75	46	50	44	45	49	51	49	50
4	-9	-5	6	-19	-25	-44	-33	-29	-36	-17	-12	16	76	65	66	71	46	43	50	49	50	50	48	46
18	-9	-6	4	-19	-29	-41	-35	-34	-37	-17	-14	17	90	67	64	68	48	49	52	49	43	52	52	45
18	-10	-9	0	-19	-16	-41	-30	-36	-31	-19	-14	18	90	64	61	65	46	43	52	49	41	46	51	43
13	-11	-9	0	-19	-25	-38	-35	-38	-34	-17	-15	19	86	62	63	64	49	50	54	50	45	46	50	45
10	-12	-10	0	-17	-31	-36	-32	-35	-31	-20	-17	20	82	61	66	63	43	44	53	46	46	55	46	44
9	-12	-10	10	-17	-28	-35	-32	-32	-12	-19	-15	21	93	62	65	77	46	47	52	50	46	69	46	44
47	-11	-9	0	-19	-29	-37	-34	-35	-24	-20	9	22	149	65	61	76	47	46	46	56	41	49	45	49
10	-14	-12	-1	-19	-31	-37	-34	-34	-26	-20	-6	23	115	62	58	69	42	41	48	50	50	44	45	52
10	-14	-12	-1	-19	-33	-41	-35	-31	-26	-20	-10	24	121	61	59	65	46	46	52	55	51	43	44	49
9	-14	-14	-5	-19	-38	-41	-31	-35	-22	-23	-14	25	105	63	58	61	47	48	43	50	48	45	44	44
7	-14	-14	-5	-22	-41	-38	-35	-28	-25	28	-16	26	93	63	57	64	47	49	49	51	43	45	85	43
5	-14	-15	-3	-19	-40	-38	-31	-31	-15	18	-14	27	88	64	58	63	52	45	50	52	47	119	111	46
1	-15	-16	-5	-20	-38	-38	-31	-29	-17	61	-13	28	82	66	58	62	51	49	54	49	46	65	130	47
0		-14	-7	-20	-40	-41	-32	-30	-17	22	-12	29	81		58	62	46	46	52	50	48	62	111	51
0		-14	-8	-20	-28	-41	-37	-34	-1	2	9	30	78		56	57	46	44	43	56	46	90	90	73
0		-15		-19		-40	-37		-10		11	31	75		55		60		40	46		79		78
11	-6	1	1	-16	-28	-39	-34	-33	-29	-6	-10		89	74	73	72	50	46	50	49	45	55	65	53
Media annua: -16 cm												Medie	Media annua: 60 cm											

MARECCHIA A RIMINI SS 16												Giorno												
Bacino: MARECCHIA (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	
147	75	67	47	46	35	32	34	35	32	67	76	1												
108	71	82	47	46	34	32	34	34	32	88	65	2												
96	68	129	79	46	41	29	34	32	31	63	57	3												
92	75	120	93	43	36	32	32	33	32	53	55	4												
88	112	95	74	42	34	33	31	33	36	44	53	5												
82	93	87	64	41	33	32	34	33	31	41	49	6												
107	83	85	60	42	34	32	35	34	32	49	51	7												
90	79	77	58	43	32	33	34	38	34	98	49	8												
100	82	73	59	41	31	33	33	32	32	80	47	9												
91	80	71	60	40	34	32	34	34	31	62	52	10												
94	77	68	81	41	34	34	34	34	32	54	51	11												
88	74	66	74	39	34	34	35	34	31	49	50	12												
84	71	65	79	38	35	34	36	32	32	46	47	13												
81	71	63	69	37	35	32	36	34	33	44	45	14												
81	67	62	65	34	32	33	36	31	32	43	44	15												
88	67	61	61	35	34	34	34	31	31	43	44	16												
99	68	59	57	34	31	33	35	31	31	47	42	17												
99	67	57	56	35	34	34	34	31	31	46	41	18												
95	61	54	54	35	33	33	35	32	34	41	41	19												
92	61	53	54	35	34	33	34	31	34	41	40	20												
100	61	52	61	37	34	34	34	34	69	40	41	21												
148	64	50	64	34	34	34	34	31	44	41	43	22												
114	61	50	56	33	34	34	35	30	38	38	49	23												
117	61	50	55	32	32	34	34	33	32	38	46	24												
103	61	49	52	33	34	35	36	34	31	37	42	25												
96	62	47	50	33	34	35	38	32	31	51	41	26												
90	63	47	54	32	34	34	35	31	93	109	41	27												
85	66	47	50	34	34	32	36	22	59	138	43	28												
84		47	47	32	32	34	37	33	59	107	46	29												
80		47	47	34	35	32	34	31	90	83	69	30												
79		48		33		34	32		76		66	31												
97	71	65	61	37	34	33	34	32	41	59	49													
Media annua: 51 cm												Medie												

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
TIDONE a P.TE NIBBIANO	17	1	28 Ott.	8.30	26	5	24 Nov.	14.30	35	0	24 Nov.	13.30
	16	-2	20 Set.	15.00	25	10	24 Nov.	15.00	34	0	24 Nov.	13.30
	16	-2	20 Set.	15.00	24	11	24 Nov.	16.00	34	1	24 Nov.	10.00
TIDONE a ROTTOFRENO	12	-3	25 Nov.	2.30	18	-4	24 Nov.	22.00	22	-8	24 Nov.	20.30
	11	-10	30 Giu.	11.30	18	-4	25 Nov.	1.30	21	-7	24 Nov.	18.00
	11	-10	30 Giu.	11.30	17	-3	24 Nov.	22.30	21	-7	24 Nov.	18.00
Trebbia												
Trebbia a Valsigiara	51	59	24 Nov.	12.30	106	38	24 Nov.	9.00	157	71	31 Ott.	15.30
	43	84	24 Nov.	13.00	106	38	24 Nov.	9.30	154	79	31 Ott.	16.00
	37	47	24 Nov.	12.00	106	38	24 Nov.	9.30	149	79	31 Ott.	16.00
Aveto a Cabanne	56	3	24 Nov.	12.00	119	92	31 Ott.	24.00	137	-23	31 Ott.	5.00
	53	22	24 Nov.	12.30	118	93	31 Ott.	23.30	136	-22	31 Ott.	5.30
	51	160	1 Nov.	2.30	118	93	31 Ott.	23.30	135	-21	31 Ott.	6.00
Trebbia a Bobbio	106	84	31 Ott.	11.30	145	122	24 Nov.	12.30	233	84	31 Ott.	11.30
	98	83	31 Ott.	11.00	145	122	24 Nov.	13.00	220	82	31 Ott.	10.30
	98	83	31 Ott.	11.00	144	123	24 Nov.	13.30	220	82	31 Ott.	10.30
TREBBIA a RIVERGARO	159	18	31 Ott.	15.00	195	18	31 Ott.	15.00	270	16	31 Ott.	14.30
	158	16	31 Ott.	14.30	185	16	31 Ott.	14.30	270	18	31 Ott.	15.00
	158	16	31 Ott.	14.30	185	16	31 Ott.	14.30	269	16	31 Ott.	14.30
Nure												
Nure a Ferriere	48	13	3 Giu.	14.30	57	86	31 Ott.	21.30	77	66	31 Ott.	15.30
	36	29	31 Ott.	8.00	57	26	27 Nov.	10.30	77	66	31 Ott.	16.00
	36	107	1 Nov.	2.30	56	27	27 Nov.	11.00	76	66	31 Ott.	16.00
Nure a Farini	45	75	31 Ott.	10.00	90	154	31 Ott.	22.00	106	133	31 Ott.	15.30
	40	135	27 Nov.	15.30	87	111	27 Nov.	11.30	105	139	31 Ott.	16.00
	38	73	31 Ott.	9.30	87	111	27 Nov.	12.30	104	140	31 Ott.	16.30
Chiavenna												
CHERO a CIRIANO	82	28	19 Set.	17.00	82	28	19 Set.	17.00	82	28	19 Set.	17.00
	74	36	19 Set.	16.30	78	30	12 Set.	14.30	78	30	12 Set.	14.30
	74	36	19 Set.	16.30	78	30	12 Set.	14.30	78	30	12 Set.	14.30
CHIAVENNA a SALICETO	60	110	27 Nov.	20.30	94	102	27 Nov.	17.30	96	100	27 Nov.	13.00
	56	135	27 Nov.	21.00	93	103	27 Nov.	16.30	96	100	27 Nov.	14.00
	35	135	27 Nov.	21.00	93	103	27 Nov.	16.30	95	101	27 Nov.	13.30
RIGLIO a MONTANARO	80	-5	27 Set.	18.30	89	51	27 Nov.	14.30	90	50	27 Nov.	14.00
	76	-2	20 Set.	15.00	89	51	27 Nov.	15.00	89	51	27 Nov.	14.30
	76	-2	20 Set.	15.00	88	52	27 Nov.	15.30	89	51	27 Nov.	15.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	89	103	27 Nov.	16.00	143	49	27 Nov.	11.30	143	49	27 Nov.	9.00

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
ARDA a LUGAGNANO	74	80	27 Nov.	15.30	142	50	27 Nov.	11.00	143	49	27 Nov.	9.30
	74	80	27 Nov.	15.30	142	50	27 Nov.	11.00	143	49	27 Nov.	10.00
	52	0	5 Nov.	8.30	83	1	27 Nov.	12.00	90	1	27 Nov.	12.00
	46	6	27 Nov.	16.00	83	1	27 Nov.	13.00	90	1	27 Nov.	13.00
	44	5	11 Nov.	11.00	82	1	27 Nov.	13.00	88	1	27 Nov.	12.00
Taro												
Taro a Tornolo	73	207	31 Ott.	10.00	185	120	31 Ott.	5.30	214	98	31 Ott.	1.30
	67	187	31 Ott.	9.30	166	114	31 Ott.	5.00	213	99	30 Ott.	24.00
	67	187	31 Ott.	9.30	166	114	31 Ott.	5.00	213	99	30 Ott.	24.00
Taro a Pradella	57	108	27 Nov.	16.00	114	62	31 Ott.	7.00	149	27	31 Ott.	1.00
	55	87	27 Nov.	15.30	113	189	31 Ott.	23.00	149	27	31 Ott.	1.30
	55	87	27 Nov.	15.30	113	57	27 Nov.	11.30	148	28	31 Ott.	2.00
Taro a Ostia	61	170	27 Nov.	16.00	138	133	27 Nov.	12.30	168	86	31 Ott.	3.30
	61	152	27 Nov.	15.30	138	133	27 Nov.	13.00	167	87	31 Ott.	2.00
	61	152	27 Nov.	15.30	137	134	27 Nov.	11.30	167	87	31 Ott.	2.00
Ceno a Ponte Lamberti	79	195	27 Nov.	16.00	154	114	31 Ott.	6.30	156	112	31 Ott.	1.00
	67	228	27 Nov.	16.30	153	115	31 Ott.	7.30	155	113	31 Ott.	3.00
	64	163	31 Ott.	10.30	152	116	31 Ott.	7.00	155	113	31 Ott.	4.30
Ceno a Varano	81	117	27 Nov.	17.00	119	79	27 Nov.	16.00	119	79	27 Nov.	16.00
	81	90	31 Ott.	11.30	118	80	27 Nov.	14.30	118	80	27 Nov.	14.30
	81	90	31 Ott.	11.30	118	80	27 Nov.	14.30	118	80	27 Nov.	14.30
Taro a Ponte Taro	98	-21	27 Nov.	20.30	146	-63	27 Nov.	16.30	178	-77	21 Gen.	12.30
	96	-49	27 Nov.	20.00	145	-62	27 Nov.	16.00	175	-74	21 Gen.	13.00
	96	-49	27 Nov.	20.00	145	-62	27 Nov.	16.00	175	-74	21 Gen.	13.30
Taro a San Secondo	274	296	27 Nov.	21.30	508	265	27 Nov.	19.30	661	154	31 Ott.	18.30
	259	154	31 Ott.	18.30	508	265	27 Nov.	19.30	633	152	31 Ott.	18.00
	259	154	31 Ott.	18.30	507	266	27 Nov.	19.00	633	152	31 Ott.	18.00
Stirone a Vigoleno	65	80	27 Ago.	8.30	65	77	24 Ago.	0.30	70	72	23 Ago.	19.30
	60	85	27 Ago.	8.00	65	80	27 Ago.	8.30	66	76	23 Ago.	23.00
	60	85	27 Ago.	8.00	62	80	24 Ago.	1.00	65	77	24 Ago.	0.30
GHIARA a SALSOMAGGIORE	52	74	27 Nov.	17.30	71	63	21 Gen.	10.00	79	63	21 Gen.	10.00
	50	84	21 Gen.	13.00	69	65	21 Gen.	9.00	77	65	21 Gen.	9.00
	50	84	21 Gen.	13.00	69	65	21 Gen.	9.00	77	65	21 Gen.	9.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	47	102	27 Nov.	20.30	101	79	27 Nov.	17.00	134	77	21 Gen.	12.30
	43	100	21 Gen.	16.30	100	79	27 Nov.	16.30	132	79	21 Gen.	13.00
	43	100	21 Gen.	16.30	100	79	27 Nov.	16.30	132	79	21 Gen.	13.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	114	66	27 Nov.	22.00	145	56	27 Nov.	18.00	160	28	8 Nov.	2.30
	113	45	26 Nov.	16.00	144	56	27 Nov.	18.00	159	60	21 Gen.	13.30
	113	45	26 Nov.	16.00	144	56	27 Nov.	18.00	159	60	21 Gen.	13.30
Parma												
Baganza a Berceto	27	68	1 Nov.	3.30	61	34	31 Ott.	23.00	61	34	31 Ott.	23.00
	19	14	27 Nov.	15.30	60	35	31 Ott.	23.30	60	35	31 Ott.	23.30
	19	38	31 Ott.	15.30	59	36	31 Ott.	24.00	59	36	31 Ott.	24.00

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
BAGANZA a MARZOLARA	36	39	6 Mag.	15.00	61	95	1 Nov.	2.00	61	95	1 Nov.	2.00
	32	124	1 Nov.	5.00	59	97	1 Nov.	1.30	59	97	1 Nov.	1.30
	31	39	6 Mag.	15.00	59	97	1 Nov.	1.30	59	97	1 Nov.	1.30
PARMA a P.TE VERDI	95	104	1 Nov.	8.00	109	90	1 Nov.	6.30	128	71	31 Ott.	21.00
	84	115	1 Nov.	8.30	108	91	1 Nov.	6.00	110	89	31 Ott.	23.00
	71	115	1 Nov.	8.30	108	91	1 Nov.	6.00	109	90	1 Nov.	6.30
Enza												
ENZA a SELVANIZZA	116	144	1 Nov.	4.30	135	125	1 Nov.	1.30	135	125	1 Nov.	1.30
	73	137	1 Nov.	4.00	132	128	1 Nov.	2.00	132	128	1 Nov.	2.00
	73	137	1 Nov.	4.00	131	129	1 Nov.	2.30	131	129	1 Nov.	2.30
LONZA a LONZA	34	130	8 Giu.	13.00	44	142	26 Nov.	5.30	45	141	26 Nov.	3.00
	25	139	8 Giu.	13.30	43	143	26 Nov.	6.00	45	141	26 Nov.	4.30
	25	162	1 Nov.	4.30	43	138	27 Nov.	20.00	44	142	26 Nov.	0.30
Enza a Sorbolo	170	621	27 Nov.	23.30	471	559	27 Nov.	23.00	556	498	27 Nov.	18.30
	159	344	31 Ott.	14.30	469	536	27 Nov.	22.30	556	498	27 Nov.	19.00
	159	344	31 Ott.	14.30	469	536	27 Nov.	22.30	555	498	27 Nov.	19.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	42	89	26 Nov.	9.30	74	65	26 Nov.	6.30	75	64	26 Nov.	1.30
	40	83	27 Nov.	19.00	73	66	26 Nov.	5.00	74	65	26 Nov.	1.00
	38	101	26 Nov.	10.00	73	66	26 Nov.	5.00	74	65	26 Nov.	1.00
Crostolo a Rivalta	44	23	27 Nov.	20.00	81	-1	26 Nov.	6.30	82	-2	26 Nov.	4.30
	44	40	27 Nov.	20.30	81	-1	26 Nov.	7.00	81	-1	26 Nov.	0.30
	29	43	26 Nov.	11.00	80	-1	26 Nov.	7.00	81	-1	26 Nov.	0.30
CROSTOLO a CADELBOSCO	117	185	26 Nov.	13.30	274	132	27 Nov.	19.30	343	151	8 Nov.	3.00
	110	239	27 Nov.	23.00	273	129	27 Nov.	19.00	340	157	8 Nov.	3.30
	97	244	26 Nov.	14.00	273	129	27 Nov.	19.00	339	145	8 Nov.	2.30
Crostolo a Santa Vittoria	449	85	4 Set.	14.00	453	81	4 Set.	9.00	453	81	4 Set.	9.00
	448	86	4 Set.	14.30	452	82	4 Set.	9.30	452	82	4 Set.	8.30
	47	95	26 Nov.	10.00	452	82	4 Set.	10.00	452	82	4 Set.	8.30
Secchia												
SECCHIA a GATTA	63	86	27 Nov.	18.00	95	54	27 Nov.	14.30	95	54	27 Nov.	14.30
	43	106	27 Nov.	18.30	93	56	27 Nov.	15.00	93	56	27 Nov.	15.00
	40	116	1 Nov.	6.00	93	56	27 Nov.	15.30	93	56	27 Nov.	15.30
SECCHIELLO a GATTA	43	130	1 Nov.	5.30	70	103	1 Nov.	0.30	70	103	1 Nov.	0.30
	35	77	27 Nov.	17.00	70	103	1 Nov.	1.00	70	103	1 Nov.	1.00
	32	119	1 Nov.	5.00	70	103	1 Nov.	1.30	70	103	1 Nov.	1.30
Secchia a P.te Cavola	134	-31	24 Set.	22.30	138	-35	24 Set.	19.30	138	-35	24 Set.	19.30
	114	-13	12 Set.	6.00	136	-46	27 Nov.	15.00	136	-46	27 Nov.	15.00
	114	-13	12 Set.	6.00	134	-31	24 Set.	22.30	134	-31	24 Set.	22.30
SECCHIA a LUGO	95	137	1 Nov.	7.00	142	100	1 Nov.	4.30	142	100	1 Nov.	4.30
	80	109	1 Nov.	6.30	141	101	1 Nov.	5.30	141	101	1 Nov.	5.30
	80	109	1 Nov.	6.30	140	102	1 Nov.	5.00	140	102	1 Nov.	5.00
ROSSENNA a ROSSENNA	46	108	26 Nov.	9.30	103	76	26 Nov.	6.00	105	74	26 Nov.	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
TRESINARO a CA' DE CAROLI	41	103	26 Nov.	9.00	102	77	26 Nov.	5.30	104	75	26 Nov.	4.00
	41	103	26 Nov.	9.00	102	77	26 Nov.	5.30	104	75	26 Nov.	4.00
	54	97	27 Nov.	20.00	118	39	26 Nov.	6.00	121	36	26 Nov.	3.30
	45	81	27 Nov.	19.30	116	41	26 Nov.	6.30	120	37	26 Nov.	1.00
	45	81	27 Nov.	19.30	115	37	26 Nov.	5.30	120	37	26 Nov.	1.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	54	91	1 Nov.	10.00	99	54	27 Nov.	19.30	103	50	27 Nov.	19.00
	48	73	1 Nov.	9.30	99	54	27 Nov.	20.00	102	51	27 Nov.	17.30
	48	73	1 Nov.	9.30	97	56	27 Nov.	20.30	102	51	27 Nov.	17.30
Secchia a P.te Alto	121	380	27 Nov.	23.30	405	305	27 Nov.	22.30	476	293	27 Nov.	21.00
	114	329	27 Nov.	23.00	398	296	27 Nov.	22.00	475	294	27 Nov.	20.30
	114	329	27 Nov.	23.00	398	296	27 Nov.	22.00	475	294	27 Nov.	20.30
Secchia a P.te Bacchello	63	412	26 Nov.	16.00	309	338	26 Nov.	14.00	479	144	3 Mar.	5.00
	63	444	26 Nov.	16.00	309	322	26 Nov.	14.00	479	133	3 Mar.	5.00
	62	475	26 Nov.	17.00	309	322	26 Nov.	14.00	479	133	3 Mar.	5.00
Panaro												
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	25	114	1 Nov.	6.30	53	94	27 Nov.	13.00	53	94	27 Nov.	13.00
	22	75	20 Ott.	10.30	53	94	27 Nov.	14.00	53	94	27 Nov.	13.00
	22	75	20 Ott.	10.30	53	94	27 Nov.	14.00	53	94	27 Nov.	14.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	66	179	1 Nov.	5.00	147	130	27 Nov.	14.30	149	128	27 Nov.	11.00
	66	212	1 Nov.	5.30	145	132	27 Nov.	14.00	148	129	27 Nov.	9.00
	66	245	1 Nov.	6.00	145	132	27 Nov.	14.00	148	129	27 Nov.	9.00
Scoltenna a P.te Val di Sasso	81	86	1 Nov.	7.30	139	28	1 Nov.	4.30	139	28	1 Nov.	4.30
	77	57	1 Nov.	7.00	139	28	1 Nov.	5.30	139	28	1 Nov.	5.30
	77	57	1 Nov.	7.00	138	29	1 Nov.	4.00	138	29	1 Nov.	4.00
LEO a FANANO	44	70	1 Nov.	6.00	85	53	1 Nov.	5.30	90	48	1 Nov.	1.30
	42	14	20 Ott.	10.30	83	55	1 Nov.	5.00	86	52	1 Nov.	2.00
	42	14	20 Ott.	10.30	83	55	1 Nov.	5.00	85	53	1 Nov.	5.30
Panaro a P.te Samone	74	57	1 Nov.	8.30	139	6	1 Nov.	6.00	139	6	1 Nov.	6.00
	73	30	1 Nov.	8.00	139	6	1 Nov.	6.30	139	6	1 Nov.	6.30
	73	30	1 Nov.	8.00	137	-4	27 Nov.	15.30	137	-4	27 Nov.	15.30
Panaro a Spilamberto	141	43	21 Mar.	23.00	141	43	21 Feb.	18.00	177	16	21 Gen.	13.00
	140	44	21 Mar.	23.30	141	43	21 Mar.	23.00	176	15	21 Gen.	12.30
	134	50	21 Feb.	23.30	141	78	26 Nov.	6.30	176	15	21 Gen.	12.30
TIEPIDO a GORZANO	33	34	26 Nov.	8.30	91	10	26 Nov.	5.00	91	10	25 Nov.	23.00
	26	57	8 Nov.	8.00	90	11	26 Nov.	5.30	91	10	25 Nov.	23.30
	26	57	8 Nov.	8.00	89	11	26 Nov.	5.30	91	10	26 Nov.	1.00
PANARO a BOMPORTO	87	356	26 Nov.	15.00	359	220	26 Nov.	12.30	489	171	26 Nov.	10.30
	84	316	26 Nov.	14.30	359	237	26 Nov.	13.00	487	167	26 Nov.	10.00
	84	316	26 Nov.	14.30	355	205	26 Nov.	12.00	487	167	26 Nov.	10.00
NAVIGLIO a MODENA	164	96	20 Mag.	18.00	223	70	20 Mag.	17.30	223	70	20 Mag.	17.30
	137	37	15 Ago.	19.00	221	72	20 Mag.	14.30	221	72	20 Mag.	13.30
	134	70	20 Mag.	17.30	221	72	20 Mag.	14.30	221	72	20 Mag.	13.30
Panaro a Camposanto	60	294	26 Nov.	16.30	280	230	26 Nov.	15.00	395	192	26 Nov.	13.00
	60	323	26 Nov.	17.00	278	246	26 Nov.	15.30	395	186	26 Nov.	12.30
	56	354	26 Nov.	17.30	277	217	26 Nov.	14.30	395	186	26 Nov.	12.30

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Po												
PO a P.TE SPESSA	31	-17	24 Nov.	21.30	158	-66	24 Nov.	19.30	226	-93	24 Nov.	17.00
	31	-2	24 Nov.	22.00	158	-57	24 Nov.	20.00	226	-90	24 Nov.	17.30
	31	14	24 Nov.	22.30	156	-74	24 Nov.	19.00	226	-96	24 Nov.	16.30
PO a PIACENZA	26	37	24 Nov.	22.00	117	104	25 Nov.	2.00	212	27	24 Nov.	21.30
	25	27	24 Nov.	21.30	116	90	25 Nov.	1.00	207	26	24 Nov.	21.00
	25	27	24 Nov.	21.30	116	90	25 Nov.	1.00	207	26	24 Nov.	21.00
PO a CREMONA	47	-703	28 Set.	7.30	135	-434	25 Nov.	6.00	233	-521	25 Nov.	0.30
	45	-721	28 Set.	7.00	133	-450	25 Nov.	5.00	233	-514	25 Nov.	1.00
	45	-721	28 Set.	7.00	133	-450	25 Nov.	5.00	231	-530	24 Nov.	24.00
Po a Casalmaggiore	24	-172	1 Nov.	11.30	125	-224	1 Nov.	9.00	225	-324	1 Nov.	3.00
	23	-250	1 Nov.	7.30	124	-242	1 Nov.	8.00	224	-342	1 Nov.	2.00
	23	-250	1 Nov.	7.30	124	-242	1 Nov.	8.00	224	-342	1 Nov.	2.00
PO a BORETTO	22	-105	1 Nov.	12.30	124	-137	1 Nov.	11.00	233	-219	1 Nov.	6.30
	22	-95	1 Nov.	13.00	124	-165	1 Nov.	9.30	232	-235	1 Nov.	5.30
	22	-73	1 Nov.	14.00	124	-165	1 Nov.	9.30	232	-235	1 Nov.	5.30
PO a BORGOFORTE	21	6	1 Nov.	20.00	111	-38	1 Nov.	17.30	203	-100	1 Nov.	13.30
	20	-3	1 Nov.	19.30	110	-64	1 Nov.	16.00	203	-94	1 Nov.	14.00
	20	-3	1 Nov.	19.30	110	-64	1 Nov.	16.00	202	-113	1 Nov.	12.30
PO a SERMIDE	15	189	2 Nov.	4.30	79	153	2 Nov.	1.30	151	159	2 Nov.	2.00
	15	195	2 Nov.	5.00	78	159	2 Nov.	2.00	150	153	2 Nov.	1.30
	15	4	23 Ago.	9.30	78	189	2 Nov.	4.30	150	153	2 Nov.	1.30
PO a FICAROLO	16	-331	2 Nov.	16.00	76	-448	2 Nov.	6.00	147	-467	2 Nov.	4.30
	16	-336	2 Nov.	15.30	76	-442	2 Nov.	6.30	146	-461	2 Nov.	5.00
	16	-336	2 Nov.	15.30	75	-461	2 Nov.	5.00	144	-454	2 Nov.	5.30
PO a PONTELAGOSCURO	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
Po a Polesella	18	-87	15 Lug.	12.30	64	113	2 Nov.	13.30	126	81	2 Nov.	10.30
	18	-89	16 Lug.	12.30	64	91	2 Nov.	11.30	126	91	2 Nov.	11.30
	18	-76	13 Ago.	12.30	64	91	2 Nov.	11.30	125	77	2 Nov.	10.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	81	43	8 Nov.	13.30	105	19	8 Nov.	8.30	115	11	8 Nov.	3.00
	55	31	8 Nov.	13.00	101	25	8 Nov.	9.00	114	12	8 Nov.	3.30
	55	31	8 Nov.	13.00	99	25	8 Nov.	9.00	114	12	8 Nov.	4.00
Reno a Porretta (4)	94	1014	27 Nov.	18.00	186	952	27 Nov.	16.00	213	894	8 Nov.	4.00
	85	981	27 Nov.	17.30	183	952	27 Nov.	16.00	213	894	8 Nov.	4.30
	85	981	27 Nov.	17.30	183	952	27 Nov.	16.00	213	894	8 Nov.	4.30
Silla a Silla (5)	69	37	1 Nov.	7.00	100	41	27 Nov.	14.30	115	38	8 Nov.	2.30
	62	91	8 Nov.	13.30	100	41	27 Nov.	15.00	112	41	8 Nov.	3.00
	60	65	1 Nov.	7.30	99	42	27 Nov.	15.30	112	41	8 Nov.	3.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	47	6446	8 Nov.	17.30	192	5987	1 Nov.	17.00	292	6262	8 Nov.	9.00
	46	6425	8 Nov.	17.00	189	5978	1 Nov.	16.30	292	6252	8 Nov.	8.30
	46	6425	8 Nov.	17.00	189	5978	1 Nov.	16.30	292	6252	8 Nov.	8.30

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Reno a Vergato (8)	105	117	27 Nov.	18.30	242	99	27 Nov.	17.00	280	58	8 Nov.	5.30
	94	31	1 Nov.	9.00	238	103	27 Nov.	17.30	274	64	8 Nov.	6.00
	94	31	1 Nov.	9.00	236	93	27 Nov.	16.30	274	64	8 Nov.	6.30
Reno a Panico (9)	76	-92	28 Lug.	21.30	123	65	27 Nov.	17.30	146	47	8 Nov.	6.00
	75	-101	6 Ago.	20.30	123	65	27 Nov.	18.00	144	44	8 Nov.	5.30
	69	-71	6 Ago.	21.00	123	65	27 Nov.	18.00	144	44	8 Nov.	5.30
Setta a Sasso Marconi (10)	71	125	8 Nov.	18.00	127	69	8 Nov.	16.00	194	2	8 Nov.	7.00
	69	25	26 Nov.	12.00	125	71	8 Nov.	15.30	193	3	8 Nov.	7.30
	68	101	8 Nov.	17.30	125	71	8 Nov.	15.30	191	5	8 Nov.	8.00
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	76	-151	16 Set.	5.30	145	-125	16 Lug.	21.00	152	-128	16 Lug.	19.30
	71	-136	22 Set.	6.00	144	-127	16 Lug.	20.30	152	-128	16 Lug.	20.00
	65	-131	18 Ott.	10.00	144	-127	16 Lug.	20.30	151	-128	16 Lug.	19.30
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo) (12)	107	11	26 Nov.	12.30	202	56	27 Nov.	21.00	241	19	8 Nov.	9.30
	98	-4	1 Nov.	13.00	202	51	27 Nov.	20.30	238	22	8 Nov.	10.00
	98	-4	1 Nov.	13.00	202	51	27 Nov.	20.30	236	15	8 Nov.	9.00
Bonconvento (13)	130	335	26 Nov.	15.00	459	271	26 Nov.	14.00	572	359	8 Nov.	13.30
	117	403	26 Nov.	15.30	454	287	26 Nov.	14.30	571	147	29 Dic.	9.30
	116	287	26 Nov.	14.30	446	268	26 Nov.	13.30	569	375	8 Nov.	14.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	130	-5	8 Set.	19.00	171	-46	8 Set.	14.00	177	-52	8 Set.	8.00
	71	-9	8 Set.	18.30	171	-46	8 Set.	14.30	176	-51	8 Set.	8.30
	71	-9	8 Set.	18.30	171	-46	8 Set.	16.00	175	-51	8 Set.	8.30
Lavino di Sopra (18)	33	877	26 Nov.	9.00	122	844	26 Nov.	6.00	125	841	26 Nov.	1.30
	32	881	3 Mar.	3.00	122	844	26 Nov.	6.30	125	841	26 Nov.	2.00
	32	881	3 Mar.	3.00	120	846	26 Nov.	7.00	124	842	25 Nov.	24.00
Ghironda a Anzola (17)	110	3618	17 Giu.	16.00	169	3635	3 Mar.	1.00	179	3628	2 Mar.	19.30
	94	3621	8 Set.	16.30	167	3632	3 Mar.	0.30	179	3628	2 Mar.	20.00
	84	3664	8 Set.	17.00	167	3632	3 Mar.	0.30	179	3628	2 Mar.	20.30
Samoggia a Forcelli (16)	165	890	26 Nov.	14.30	545	594	26 Nov.	11.00	561	578	26 Nov.	5.00
	160	816	26 Nov.	14.00	540	599	26 Nov.	11.30	559	580	26 Nov.	5.30
	160	816	26 Nov.	14.00	540	599	26 Nov.	11.30	559	580	26 Nov.	5.30
Cento (14)	103	-5	3 Mar.	11.00	452	-143	3 Mar.	9.00	611	-140	29 Dic.	13.30
	100	47	3 Mar.	11.30	452	-121	3 Mar.	9.30	611	-123	29 Dic.	14.00
	98	-51	3 Mar.	10.30	445	-159	3 Mar.	8.30	604	-149	29 Dic.	13.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	121	-42	5 Apr.	6.30	128	-51	4 Mar.	7.30	130	-51	4 Mar.	4.00
	119	-51	4 Mar.	8.00	128	-51	4 Mar.	7.30	130	-51	4 Mar.	4.30
	119	-51	4 Mar.	8.00	128	-51	4 Mar.	8.00	130	-51	4 Mar.	4.30
Canale di Savena a S. Rufillo (25)	56	4	23 Gen.	10.00	62	-12	21 Mag.	12.30	63	-1	21 Ott.	23.00
	53	-4	21 Mag.	15.00	62	-12	21 Mag.	12.30	63	-1	21 Ott.	23.30
	52	0	22 Ott.	9.00	62	-12	21 Mag.	12.30	63	-1	21 Ott.	23.30
Navile a Castelmaggiore (21)	124	857	14 Ott.	13.00	216	812	14 Ott.	9.00	225	806	14 Ott.	7.30
	97	827	22 Ago.	18.00	212	819	14 Ott.	9.30	225	806	14 Ott.	8.00
	97	827	22 Ago.	18.00	209	819	14 Ott.	9.30	224	807	14 Ott.	7.00
Diversivo a Saletto (22)	63	99	14 Ott.	16.00	168	86	26 Nov.	8.30	196	83	2 Mar.	22.00
	57	130	14 Ott.	16.30	167	82	26 Nov.	8.00	196	83	2 Mar.	22.30
	51	79	14 Ott.	15.30	167	82	26 Nov.	8.00	196	83	2 Mar.	22.30

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Savena abb. a Casoni (23)	57	1217	26 Nov.	10.30	199	1173	26 Nov.	9.00	220	1177	2 Mar.	23.00
	55	1238	14 Ott.	17.30	196	1178	26 Nov.	9.30	220	1177	2 Mar.	23.00
	55	1238	14 Ott.	17.30	194	1178	26 Nov.	9.30	220	1177	2 Mar.	23.30
Idice a Pizzocalvo (26)	47	-41	8 Set.	23.30	61	-57	27 Giu.	6.30	65	-61	27 Giu.	4.30
	39	14	3 Mar.	3.00	61	-57	27 Giu.	7.00	65	-61	27 Giu.	4.30
	39	14	3 Mar.	3.00	61	-57	27 Giu.	7.00	65	-61	27 Giu.	4.30
Savena a S. Ruffillo (24)	162	-116	31 Lug.	16.00	163	-117	31 Lug.	15.00	163	-117	31 Lug.	15.00
	106	-86	12 Lug.	17.30	162	-116	31 Lug.	13.30	162	-116	31 Lug.	13.30
	106	-86	12 Lug.	17.30	162	-116	31 Lug.	13.30	162	-116	31 Lug.	13.30
IDICE a CASTENASO (27)	130	703	3 Mar.	4.30	377	624	3 Mar.	3.00	412	593	2 Mar.	22.00
	129	651	3 Mar.	4.00	372	614	3 Mar.	2.30	412	593	2 Mar.	22.30
	129	651	3 Mar.	4.00	372	614	3 Mar.	2.30	411	594	2 Mar.	21.30
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	312	828	26 Nov.	12.30	538	786	26 Nov.	10.00	590	808	2 Mar.	23.30
	262	966	26 Nov.	13.00	535	789	26 Nov.	10.30	589	806	2 Mar.	23.00
	191	1063	3 Mar.	6.30	535	789	26 Nov.	10.30	589	806	2 Mar.	23.00
RENO a BASTIA (29)	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
Santerno a Borgo Tossignano (32)	130	92	8 Nov.	18.30	165	81	8 Nov.	16.30	200	46	8 Nov.	8.00
	95	151	8 Nov.	19.00	165	81	8 Nov.	17.00	199	47	8 Nov.	8.30
	86	47	4 Feb.	6.00	163	83	8 Nov.	16.00	196	47	8 Nov.	8.30
Santerno a Imola (33)	96	74	4 Feb.	7.30	147	46	4 Feb.	4.30	196	63	8 Nov.	10.30
	83	47	4 Feb.	7.00	147	46	4 Feb.	5.00	194	61	8 Nov.	10.00
	83	47	4 Feb.	7.00	146	46	4 Feb.	4.00	194	61	8 Nov.	10.00
SANTERNO a MORDANO (34)	257	404	4 Feb.	9.30	633	394	4 Feb.	9.00	711	371	3 Mar.	0.30
	257	507	4 Feb.	10.00	627	404	4 Feb.	9.30	711	373	3 Mar.	1.00
	183	522	1 Nov.	18.30	626	393	4 Feb.	8.30	709	373	3 Mar.	1.00
Senio a Castel Bolognese (35)	68	43	28 Nov.	19.30	216	-3	4 Feb.	10.30	224	-11	2 Mar.	24.00
	63	47	4 Feb.	12.00	214	-3	4 Feb.	10.00	223	-10	2 Mar.	23.30
	63	47	4 Feb.	12.00	214	-3	4 Feb.	10.00	223	-10	2 Mar.	23.30
Marecchia												
Marecchia a Ponte Verucchio	85	45	20 Ott.	19.30	142	70	4 Feb.	8.30	144	68	4 Feb.	2.30
	71	103	4 Feb.	11.30	141	71	4 Feb.	9.00	144	68	4 Feb.	3.30
	71	103	4 Feb.	11.30	139	73	4 Feb.	9.30	144	68	4 Feb.	4.00
Marecchia a Rimini SS 16	79	81	4 Feb.	13.30	120	73	4 Feb.	10.30	124	69	4 Feb.	5.30
	77	64	1 Nov.	20.00	119	74	4 Feb.	11.00	123	70	4 Feb.	5.00
	66	114	28 Nov.	5.00	119	74	4 Feb.	11.30	123	70	4 Feb.	5.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

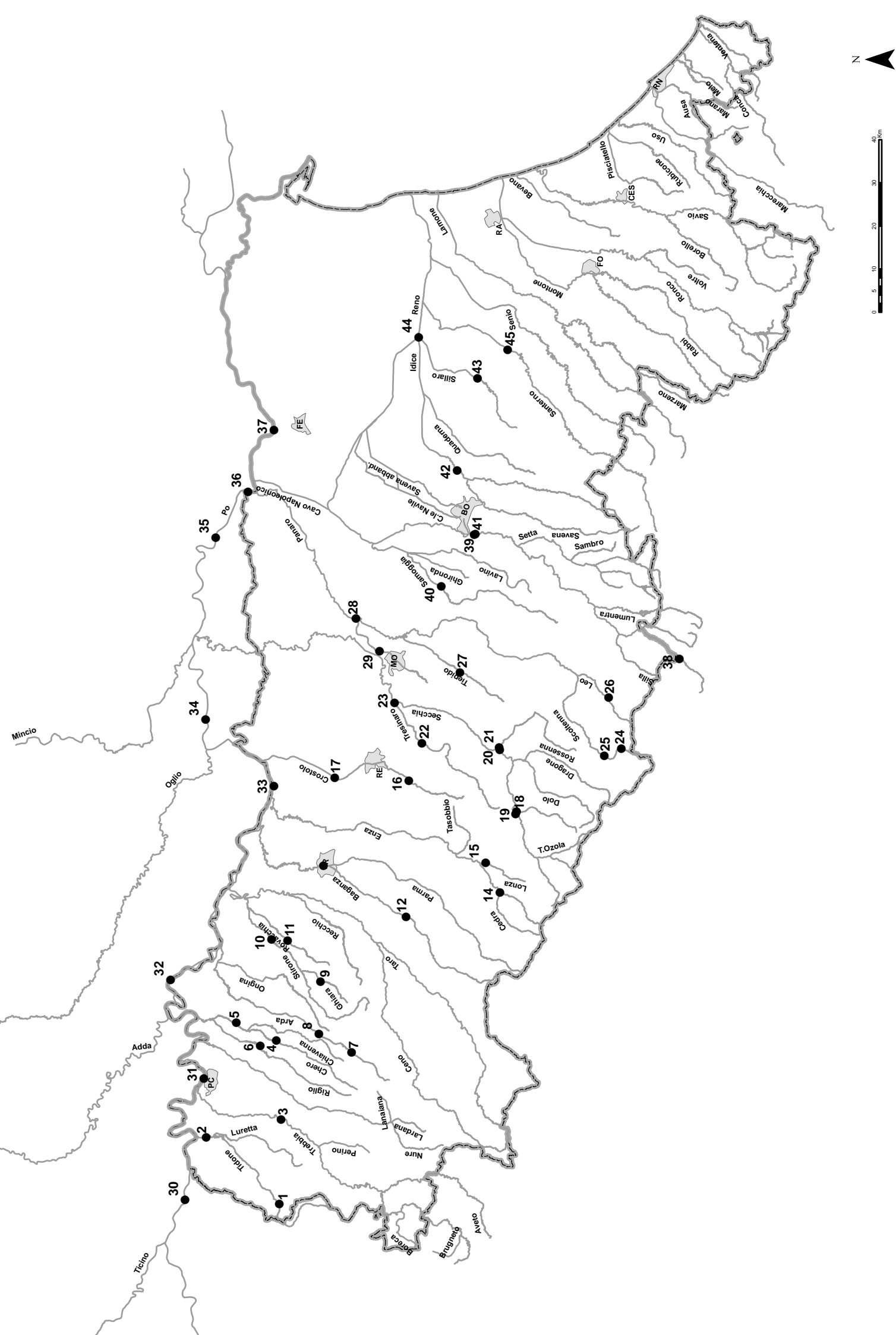
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici, 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 2003

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	MIr
inf. a 250	34
251 – 500	7
501 – 750	3
751 – 1000	1
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	45

Elenco delle stazioni

1	-	Tidone a P.te Nibbiano	25	-	Scoltenna a Pievepelago
2	-	Tidone a Rottofreno	26	-	Leo a Fanano
3	-	Trebbia a Rivergaro	27	-	Tiepido a Gorzano
4	-	Chero a Ciriano	28	-	Panaro a Bomporto
5	-	Chiavenna a Saliceto	29	-	Naviglio a Modena
6	-	Riglio a Montanaro	30	-	Po a Spessa
7	-	Arda a Case Bonini	31	-	Po a Piacenza
8	-	Arda a Lugagnano	32	-	Po a Cremona
9	-	Ghiara a Salsomaggiore	33	-	Po a Boretto
10	-	Stirone a Castellina di Soragna	34	-	Po a Borgoforte
11	-	Rovacchia a Toccalmatto	35	-	Po a Sermide
12	-	Baganza a Marzolarà	36	-	Po a Ficarolo
13	-	Parma a P.te Verdi	37	-	Po a Pontelagoscuro
14	-	Enza a Selvanizza	38	-	Reno a Pracchia
15	-	Lonza a Lonza	39	-	Reno a Casalecchio Chiusa
16	-	Crostolo a Puianello	40	-	Samoggia a Calcara
17	-	Crostolo a Cadelbosco	41	-	Reno a Casalecchio Canale
18	-	Secchia a Gatta	42	-	Idice a Castenaso
19	-	Secchiello a Gatta	43	-	Sillaro a Sesto Imolese
20	-	Secchia a P.te Lugo	44	-	Reno a Bastia
21	-	Rossenna a Rossenna	45	-	Santerno a Mordano
22	-	Tresinaro a Ca' de Caroli			
23	-	Secchia a Rubiera SS9			
24	-	Acquicciola a Fiumalbo			



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 102.0. Altitudini: massima 1253 m s.m. (M. D'Alpe); media 643 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 34.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 270.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 0.83 (24 nov. 2003); minima m - 0.12 (23 set. 2003). Portate: max m³/s 3.33 (24 nov. 2003); minima m³/s 0.03 (set. 2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	0.67	0.24	0.24	0.26	0.42	0.37	0.34	0.16	0.15	0.21	0.13
2	»	0.57	0.26	0.25	0.25	0.43	0.32	0.32	0.16	0.16	0.15	0.22
3	»	0.50	0.27	0.36	0.38	0.43	0.22	0.32	0.16	0.19	0.09	0.18
4	»	0.50	0.26	0.45	0.36	0.41	0.26	0.31	0.15	0.19	0.09	0.13
5	»	0.50	0.24	0.33	0.33	0.39	0.31	0.29	0.16	0.17	0.09	0.09
6	»	0.49	0.19	0.30	0.34	0.36	0.28	0.28	0.15	0.16	0.10	0.08
7	»	0.46	0.21	0.29	0.33	0.29	0.39	0.26	0.17	0.16	0.10	0.07
8	»	0.44	0.25	0.28	0.33	0.33	0.41	0.26	0.18	0.16	0.18	0.07
9	»	0.43	0.24	0.27	0.35	0.41	0.43	0.24	0.18	0.17	0.20	0.06
10	»	0.43	0.25	0.30	0.36	0.49	0.43	0.22	0.17	0.17	0.17	0.06
11	0.81	0.40	0.24	0.29	0.33	0.50	0.43	0.21	0.18	0.17	0.16	0.06
12	0.76	0.39	0.25	0.48	0.29	0.51	0.43	0.22	0.17	0.18	0.16	0.07
13	0.82	0.39	0.25	0.46	0.25	0.52	0.41	0.21	0.17	0.18	0.15	0.08
14	0.85	0.39	0.26	0.33	0.27	0.47	0.37	0.21	0.18	0.17	0.16	0.08
15	0.81	0.39	0.26	0.30	0.31	0.26	0.38	0.20	0.16	0.16	0.16	0.08
16	0.81	0.39	0.25	0.29	0.31	0.42	0.38	0.21	0.18	0.17	0.16	0.08
17	0.63	0.32	0.25	0.28	0.22	0.41	0.34	0.21	0.17	0.17	0.16	0.08
18	0.48	0.25	0.25	0.27	0.22	0.38	0.35	0.21	0.17	0.17	0.15	0.08
19	0.48	0.26	0.25	0.28	0.20	0.37	0.40	0.21	0.18	0.16	0.10	0.08
20	0.50	0.24	0.25	0.28	0.26	0.37	0.41	0.20	0.17	0.16	0.12	0.07
21	0.63	0.25	0.25	0.28	0.36	0.37	0.42	0.21	0.17	0.15	0.09	0.06
22	0.89	0.25	0.25	0.27	0.25	0.41	0.40	0.20	0.17	0.14	0.11	0.05
23	0.86	0.25	0.25	0.27	0.26	0.46	0.40	0.19	0.13	0.21	0.09	0.05
24	0.77	0.25	0.25	0.26	0.38	0.47	0.38	0.23	0.13	0.15	0.18	0.05
25	0.71	0.25	0.24	0.25	0.37	0.47	0.34	0.25	0.12	0.13	0.16	0.05
26	0.70	0.25	0.25	0.26	0.37	0.47	0.36	0.24	0.12	0.15	0.17	0.05
27	0.69	0.25	0.24	0.26	0.39	0.47	0.36	0.19	0.15	0.17	0.19	0.05
28	0.70	0.25	0.24	0.26	0.41	0.46	0.36	0.19	0.16	0.18	0.21	0.05
29	0.71		0.24	0.26	0.42	0.45	0.36	0.18	0.16	0.13	0.17	0.05
30	0.70		0.24	0.27	0.42	0.39	0.35	0.18	0.17	0.09	0.17	0.17
31	0.68		0.24		0.43		0.36	0.17		0.11		0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	0.67	0.27	0.48	0.43	0.52	0.43	0.34	0.18	0.21	0.21	0.29
Q media (m³/s)	»	»	0.37	0.25	0.30	0.32	0.42	0.37	0.23	0.16	0.16	0.15	0.09
Q minima (m³/s)	»	»	0.24	0.19	0.24	0.20	0.26	0.22	0.17	0.12	0.09	0.09	0.05
Q media (1/s Km²)	»	»	3.6	2.4	2.9	3.2	4.1	3.6	2.3	1.6	1.6	1.4	0.9
Deflusso (mm)	»	»	8.8	6.4	7.6	8.5	10.7	9.7	6.1	4.1	4.2	3.7	2.3
Afflusso meteorico (mm)	893.3	68.4	1.3	9.5	90.0	34.7	77.9	28.3	47.5	31.8	123.2	199.8	180.9
Coefficiente di deflusso	—	—	6.79	0.68	0.08	0.24	0.14	0.34	0.13	0.13	0.03	0.02	0.01

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	»
	m³/s	m³/s
10	0.71	»
30	0.48	»
60	0.41	»
91	0.37	»
135	0.28	»
182	0.25	»
274	0.17	»
355	0.05	»

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
0.05	0.05	0.27	0.41	0.51	1.18		
0.06	0.06	0.30	0.47	0.54	1.31		
0.09	0.11	0.33	0.55	0.57	1.44		
0.12	0.15	0.36	0.63	0.60	1.59		
0.15	0.20	0.39	0.71	0.63	1.74		
0.18	0.25	0.42	0.82	0.66	1.92		
0.21	0.30	0.45	0.93	0.69	2.14		
0.24	0.36	0.48	1.05				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 349.0. Altitudini: massima 1253 m s.m. (M. D'Alpe); media 441 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 2.8. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 57.09 m s.m. Altezze idro metriche: max m 0.20 (4 apr. 2003); minima m -0.10 (vari 2003). Portate: max m³/s 9.03 (04 apr. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 0.24 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.23	0.67	0.06	0.03	0.03	—	—	—	—	—	—	0.15
2	2.25	0.49	0.06	0.07	0.06	0.01	—	—	—	—	—	0.50
3	1.90	0.43	0.10	0.32	0.06	0.02	—	—	—	—	—	0.75
4	1.63	0.46	0.05	5.04	0.04	—	—	—	—	—	—	0.22
5	2.33	0.36	0.02	2.64	0.04	0.02	—	—	—	0.01	—	0.12
6	2.17	0.22	0.02	1.49	0.02	0.03	—	—	—	—	—	0.06
7	2.75	0.18	0.03	0.89	0.05	0.01	—	—	—	—	—	0.09
8	1.99	0.14	0.01	0.51	0.04	—	—	—	0.01	—	—	0.03
9	1.80	0.23	—	0.33	0.02	—	—	—	0.01	—	0.06	0.02
10	1.69	0.15	0.03	0.52	0.05	—	—	—	—	—	0.02	0.07
11	1.44	0.14	0.03	0.73	0.05	0.03	—	—	—	—	—	0.05
12	1.25	0.12	0.03	2.99	0.04	—	—	—	—	—	—	0.08
13	1.07	0.10	0.01	3.68	0.06	0.01	—	—	—	—	—	0.12
14	1.09	0.12	0.03	1.85	0.03	0.01	—	—	—	—	—	0.04
15	1.01	0.10	0.02	1.24	0.02	—	—	—	—	—	—	0.07
16	0.99	0.14	0.01	1.03	0.02	—	—	—	—	—	0.01	0.05
17	1.00	0.08	0.01	0.84	0.01	—	—	—	—	—	0.02	—
18	0.72	0.07	0.08	0.77	0.04	—	—	—	—	—	—	—
19	0.58	0.05	0.06	0.84	0.04	—	—	—	—	—	—	—
20	0.71	0.05	0.07	0.74	0.05	0.04	—	—	—	—	—	—
21	1.41	0.04	0.03	0.65	0.05	0.03	—	—	—	—	—	—
22	2.73	0.04	0.08	0.48	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—
23	1.84	0.04	0.03	0.29	0.05	—	0.01	—	—	—	0.01	—
24	1.51	0.04	0.06	0.30	0.05	0.01	—	—	—	—	0.02	—
25	1.23	0.04	0.07	0.20	0.02	—	—	—	—	—	0.84	—
26	1.02	0.06	0.06	0.26	0.03	—	—	—	—	—	0.14	—
27	0.94	0.02	0.01	0.35	0.01	—	—	—	—	—	0.41	—
28	0.89	0.02	0.02	0.16	—	—	—	—	—	—	0.82	—
29	0.84	—	0.08	0.02	0.01	0.02	—	—	—	—	0.22	—
30	0.68	—	0.06	0.05	0.01	—	—	0.01	—	—	0.16	0.12
31	0.66	—	0.05	—	0.01	—	—	—	—	—	—	1.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.04	3.23	0.67	0.10	5.04	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.84	1.55
Q media (m³/s)	0.24	1.46	0.16	0.04	0.98	0.03	0.01	—	—	—	—	0.09	0.13
Q minima (m³/s)	—	0.58	0.02	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	0.7	4.2	0.5	0.1	2.8	0.1	—	—	—	—	—	0.3	0.4
Deflusso (mm).....	22.0	11.2	1.1	0.3	7.3	0.3	0.1	—	—	—	—	0.7	1.0
Afflusso meteorico (mm).....	693.0	53.7	1.4	10.8	81.7	27.6	52.3	22.0	31.2	37.2	98.8	170.0	106.3
Coefficiente di deflusso	0.03	0.21	0.81	0.03	0.09	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	»
	m³/s	m³/s
10	2.17	»
30	1.01	»
60	0.36	»
91	0.08	»
135	0.04	»
182	0.01	»
274	—	»
355	—	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.000	0.00	0.040	0.44	0.080	1.62	0.120	3.47
0.005	0.03	0.045	0.54	0.085	1.84	0.125	3.71
0.010	0.06	0.050	0.66	0.090	2.06	0.130	3.96
0.015	0.11	0.055	0.79	0.095	2.29	0.135	4.21
0.020	0.16	0.060	0.93	0.100	2.53	0.140	4.47
0.025	0.22	0.065	1.08	0.105	2.76	0.145	4.75
0.030	0.29	0.070	1.24	0.110	3.00	0.150	5.04
0.035	0.36	0.075	1.42	0.115	3.23	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 917.0; Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 839 m s.m.. Distanza dalla confluenza col Po Km 27.2. Inizio osservazioni 1957; inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 134.72 m s.m. Altezza idrometrica max m 3.52 (1 nov. 2003); minima m -0.20 (vari 2003). Portata max m³/s 797.71 (1 nov. 2003); minima m³/s 1.165 (vari set. 2003); media m³/s 18.90 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	76.00	17.10	6.83	4.66	10.30	4.30	3.45	2.29	1.70	1.56	412.00	44.40
2	52.60	14.80	5.94	4.45	9.69	4.75	4.27	2.00	1.60	1.63	151.00	195.00
3	47.00	14.60	7.90	22.30	9.47	5.47	4.32	1.91	1.58	1.73	111.00	165.00
4	39.70	14.00	7.50	35.70	8.52	5.92	4.20	1.77	1.52	1.84	94.70	85.50
5	34.60	13.40	6.36	24.50	8.58	6.41	4.82	1.81	1.43	1.89	84.80	52.80
6	29.80	11.40	6.14	26.80	8.18	6.00	5.09	1.68	1.45	4.13	77.90	37.20
7	28.70	11.00	6.21	28.60	7.78	4.86	4.88	1.61	1.55	4.59	75.50	24.60
8	25.50	10.70	6.90	21.10	7.50	4.52	4.40	1.59	1.77	2.82	100.00	19.90
9	22.40	9.95	5.64	17.70	7.01	4.32	4.22	1.54	1.83	2.61	106.00	16.60
10	20.30	10.10	6.09	18.80	6.96	4.11	4.61	1.85	2.23	2.48	99.30	14.50
11	19.10	9.72	5.97	27.00	6.76	3.66	4.39	1.77	2.71	2.23	91.40	13.40
12	17.20	8.99	5.94	52.70	6.76	3.45	4.42	1.91	2.32	1.93	82.40	11.70
13	14.80	8.66	5.96	43.30	6.99	3.47	4.55	1.90	1.94	1.89	75.10	11.00
14	15.10	8.32	5.78	33.70	6.04	3.34	4.28	1.77	1.76	1.88	68.40	10.50
15	14.50	8.03	5.86	28.10	5.80	3.48	4.11	2.12	1.59	1.72	65.00	10.30
16	14.00	7.12	4.92	23.50	5.57	3.79	3.31	1.97	1.59	1.60	66.30	9.46
17	13.70	7.70	5.05	21.60	5.57	4.36	2.90	2.76	1.53	1.57	168.00	8.67
18	12.90	7.42	5.23	19.80	5.60	6.76	2.36	1.93	1.49	1.78	99.80	9.12
19	12.50	7.19	5.40	17.70	5.49	5.00	2.11	1.77	1.47	1.82	66.80	8.94
20	12.20	6.89	5.22	15.20	6.00	4.17	2.06	1.73	1.39	2.15	51.40	8.45
21	71.40	6.96	5.23	14.40	6.47	3.39	2.04	1.98	1.41	11.60	42.70	8.16
22	147.00	6.90	5.37	13.00	5.43	3.37	1.93	2.35	1.41	6.26	37.20	22.20
23	56.50	5.88	4.39	11.80	4.75	3.16	1.79	2.05	1.39	5.11	35.40	14.80
24	39.70	6.27	4.59	11.80	4.30	2.91	1.96	2.10	1.48	14.50	96.90	11.50
25	32.40	6.55	5.29	10.70	4.23	2.74	2.05	1.88	1.53	8.42	143.00	10.30
26	27.80	6.14	4.98	10.10	3.94	2.71	2.32	1.88	1.50	5.02	80.50	9.48
27	25.00	6.14	5.17	10.70	4.23	2.74	2.22	2.10	1.46	4.93	91.30	9.13
28	21.70	6.42	4.54	10.50	4.12	3.49	1.99	2.18	1.46	6.09	140.00	20.00
29	20.30		4.62	10.30	4.24	6.11	1.88	1.87	1.53	5.33	66.40	157.00
30	18.90		4.24	10.30	4.25	4.37	2.03	1.85	1.48	5.25	43.60	94.50
31	18.50		4.16		4.16		2.25	1.73		93.90		78.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	412.00	147.00	17.10	7.90	52.70	10.30	6.76	5.09	2.76	2.71	93.90	412.00	195.00
Q media (m³/s)	18.90	32.30	9.23	5.59	20.00	6.28	4.24	3.26	1.92	1.64	6.78	97.50	38.50
Q minima (m³/s)	1.39	12.20	5.88	4.16	4.45	3.94	2.71	1.79	1.54	1.39	1.56	35.40	8.16
Q media (1/s Km²).....	20.6	35.2	10.1	6.1	21.8	6.8	4.6	3.6	2.1	1.8	7.4	106.3	42.0
Deflusso (mm).....	649.6	94.4	24.4	16.3	56.6	18.3	12.0	9.5	5.6	4.6	19.8	275.5	112.4
Afflusso meteorico (mm).....	1332.4	94.9	1.1	15.5	126.3	30.5	109.3	46.7	69.2	37.4	202.5	361.4	237.6
Coefficiente di deflusso	0.49	0.99	22.14	1.05	0.45	0.60	0.11	0.20	0.08	0.12	0.10	0.76	0.47

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	111.00	>
30	71.40	>
60	27.00	>
91	14.80	>
135	8.94	>
182	5.97	>
274	2.71	>
355	1.48	>

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
-0.18	1.39	0.20	8.66	0.85	45.80	1.85	194.00
-0.15	1.66	0.25	10.30	0.95	54.90	2.05	238.00
-0.10	2.27	0.30	12.20	1.05	65.30	2.25	288.00
-0.05	3.02	0.35	14.30	1.15	77.20	2.45	345.00
0.00	3.91	0.45	18.90	1.25	90.20	2.63	412.00
0.05	4.90	0.55	24.10	1.35	104.00		
0.10	6.01	0.65	30.20	1.45	119.00		
0.15	7.25	0.75	37.60	1.65	154.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); media 510 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 29.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 111.69 m s.m.. Altezze idrometriche: max m 1.15 (27 nov. 2003); minima m 0.08 (28 mar. 2003). Portate: maxm³/s 15.45 (27 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 0.05 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	0.04	0.01
2	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.06	0.06	0.50
3	—	—	—	0.07	—	—	0.02	—	—	0.13	0.32	0.18
4	—	—	—	0.26	—	—	—	—	0.01	—	0.45	0.12
5	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.03	—	0.11	0.05
6	—	—	—	—	—	—	0.02	—	0.02	0.07	0.31	0.02
7	—	—	—	—	—	—	0.01	—	0.03	0.01	0.01	0.01
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.03	2.11	—
9	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.07	0.02	0.12	—
10	—	—	—	—	—	—	0.01	—	0.01	0.01	—	—
11	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.44	0.01	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0.23	0.02	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.04	—	—
15	—	—	—	—	—	—	0.01	—	0.13	0.02	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.01	—	—
17	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.20	0.03	—	—
18	—	—	—	—	—	—	0.03	0.08	0.18	0.01	—	—
19	—	—	—	—	—	—	0.04	0.07	0.29	0.17	—	—
20	—	—	—	—	—	—	0.06	0.03	—	0.06	—	—
21	0.43	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.09	—	—	—
22	0.10	—	—	—	—	—	0.03	—	0.12	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	0.02	—	0.32	0.02	—	—
24	—	—	—	—	—	—	0.06	—	0.04	0.05	0.06	—
25	—	—	—	—	—	—	0.05	—	0.89	0.03	0.04	—
26	—	—	—	—	—	—	0.14	0.03	0.32	0.19	0.43	—
27	—	—	—	—	—	—	0.09	—	0.02	0.05	1.80	—
28	—	—	—	—	—	0.01	0.22	0.01	0.02	—	1.01	—
29	—	—	—	—	—	0.01	0.04	—	0.01	0.04	0.11	—
30	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03
31	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	1.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2.11	0.43	—	—	0.26	—	0.01	0.22	0.08	0.89	0.19	2.11	1.81
Q media (m³/s)	0.05	0.02	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.12	0.04	0.23	0.09
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	0.8	0.3	—	—	0.2	—	—	0.6	0.3	2.3	0.7	4.2	1.6
Deflusso (mm).....	26.5	0.8	—	—	0.5	—	—	1.6	0.7	5.8	1.8	11.0	4.3
Afflusso meteorico (mm).....	647.8	70.1	2.2	10.9	73.9	34.8	49.5	25.5	26.9	21.9	74.1	174.7	83.3
Coefficiente di deflusso	0.04	0.01	—	—	0.01	—	—	0.06	0.03	0.27	0.02	0.06	0.05

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	»
	m³/s	m³/s
10	0.43	»
30	0.11	»
60	0.04	»
91	0.02	»
135	—	»
182	—	»
274	—	»
355	—	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.45	0.00	0.60	1.21	0.76	2.11		
0.46	0.06	0.62	1.45	0.77	2.11		
0.48	0.19	0.64	1.69				
0.50	0.32	0.66	1.92				
0.52	0.45	0.68	2.03				
0.54	0.58	0.70	2.06				
0.56	0.75	0.72	2.08				
0.58	0.97	0.74	2.09				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 161.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); media 309 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 15. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 49.83 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.96 (27 nov. 2003); minima m 0.63 (21 lug. 2003). Portate: max m³/s 3.88 (27 nov. 2003); minima m³/s 0.04 (21 lug. 2003); media m³/s 0.21 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.56	0.24	0.20	0.20	0.22	0.19	0.16	0.16	0.15	0.15	0.28	0.24
2	0.38	0.23	0.21	0.22	0.22	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	0.20	0.36
3	0.33	0.23	0.23	0.51	0.22	0.19	0.16	0.15	0.15	0.15	0.17	0.31
4	0.30	0.24	0.22	0.96	0.22	0.19	0.15	0.16	0.15	0.14	0.16	0.30
5	0.54	0.23	0.21	0.42	0.22	0.18	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.27
6	0.48	0.22	0.21	0.33	0.22	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	0.16	0.24
7	0.53	0.22	0.21	0.31	0.22	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.17	0.23
8	0.41	0.22	0.21	0.26	0.22	0.17	0.17	0.15	0.18	0.14	1.05	0.21
9	0.39	0.22	0.21	0.25	0.22	0.17	0.16	0.14	0.15	0.14	0.45	0.21
10	0.35	0.22	0.21	0.26	0.22	0.17	0.15	0.12	0.14	0.14	0.26	0.20
11	0.31	0.22	0.21	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.14	0.14	0.21	0.21
12	0.30	0.22	0.21	0.45	0.21	0.17	0.12	0.14	0.14	0.14	0.19	0.21
13	0.28	0.21	0.20	0.34	0.21	0.17	0.10	0.15	0.14	0.15	0.18	0.20
14	0.27	0.21	0.20	0.28	0.20	0.17	0.14	0.16	0.14	0.15	0.18	0.20
15	0.26	0.21	0.20	0.26	0.20	0.17	0.12	0.16	0.14	0.15	0.17	0.20
16	0.26	0.21	0.20	0.24	0.20	0.16	0.08	0.16	0.14	0.15	0.18	0.19
17	0.27	0.21	0.20	0.23	0.20	0.17	0.07	0.16	0.14	0.15	0.19	0.19
18	0.27	0.21	0.20	0.22	0.20	0.17	0.11	0.16	0.14	0.15	0.20	0.18
19	0.27	0.21	0.20	0.22	0.20	0.16	0.10	0.16	0.14	0.15	0.19	0.18
20	0.26	0.21	0.19	0.23	0.21	0.16	0.07	0.16	0.14	0.16	0.18	0.18
21	0.43	0.21	0.20	0.22	0.20	0.14	0.06	0.16	0.14	0.14	0.18	0.18
22	0.80	0.20	0.20	0.22	0.19	0.15	0.09	0.16	0.14	0.15	0.18	0.18
23	0.37	0.20	0.20	0.22	0.19	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.18	0.17
24	0.31	0.20	0.20	0.21	0.19	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.19	0.17
25	0.29	0.20	0.20	0.21	0.18	0.16	0.14	0.16	0.14	0.15	0.38	0.17
26	0.28	0.20	0.20	0.21	0.19	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.46	0.17
27	0.26	0.21	0.19	0.22	0.19	0.16	0.15	0.15	0.14	0.17	0.78	0.18
28	0.26	0.20	0.19	0.21	0.19	0.17	0.15	0.16	0.14	0.16	0.71	0.17
29	0.26		0.20	0.21	0.19	0.17	0.14	0.16	0.14	0.16	0.30	0.18
30	0.25		0.20	0.22	0.19	0.16	0.13	0.15	0.15	0.16	0.25	0.23
31	0.25		0.20		0.19		0.15	0.15		0.19		0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1.05	0.80	0.24	0.23	0.96	0.22	0.19	0.17	0.16	0.18	0.19	1.05	0.74
Q media (m³/s)	0.21	0.35	0.22	0.20	0.29	0.20	0.17	0.13	0.15	0.14	0.15	0.28	0.23
Q minima (m³/s)	0.06	0.25	0.20	0.19	0.20	0.18	0.14	0.06	0.12	0.14	0.14	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	1.3	2.2	1.3	1.3	1.8	1.3	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.8	1.4
Deflusso (mm).....	41.1	5.8	3.2	3.4	4.6	3.4	2.7	2.2	2.5	2.3	2.5	4.6	3.8
Afflusso meteorico (mm).....	598.6	61.5	4.1	15.4	82.7	28.9	42.2	29.1	18.8	30.2	73.6	144.0	68.1
Coefficiente di deflusso	0.07	0.09	0.79	0.22	0.06	0.12	0.06	0.08	0.13	0.08	0.03	0.03	0.06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	0.51	>
30	0.31	>
60	0.24	>
91	0.22	>
135	0.20	>
182	0.19	>
274	0.15	>
355	0.12	>

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
0.68	0.06	0.90	0.23	1.14	0.58		
0.69	0.07	0.93	0.26	1.17	0.64		
0.72	0.08	0.96	0.30	1.20	0.71		
0.75	0.10	0.99	0.34	1.23	0.77		
0.78	0.12	1.02	0.38	1.26	0.84		
0.81	0.15	1.05	0.43	1.29	0.91		
0.84	0.17	1.08	0.47	1.32	0.99		
0.87	0.20	1.11	0.53	1.34	1.05		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 106.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); media 326 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 18.2. Inizio osservazioni anno2002; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 81.12 m s.m. Altezze idro metriche: max m 1.40 (27 nov. 2003); minima m - 0.08 (vari 2003). Portate: max m³/s 17.88 (27 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 0.47 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.37	0.87	0.18	0.07	0.38	0.16	—	—	0.05	0.14	0.08	0.58
2	2.89	0.79	0.30	0.35	0.35	—	—	0.01	0.15	0.26	—	1.80
3	2.24	0.78	0.40	3.42	0.30	0.01	—	0.01	0.13	0.31	—	1.27
4	1.87	0.79	0.33	6.37	0.23	0.02	—	0.01	0.16	0.19	—	1.26
5	2.81	0.66	0.25	2.85	0.21	—	—	0.01	0.28	0.20	—	0.94
6	2.80	0.58	0.23	1.80	0.18	—	—	0.01	0.20	0.31	—	0.74
7	3.41	0.54	0.20	1.32	0.17	—	—	0.03	0.21	0.17	—	0.55
8	2.67	0.52	0.19	0.95	0.16	—	—	0.05	0.10	0.45	3.18	0.36
9	2.49	0.55	0.18	0.80	0.16	—	—	0.01	0.21	0.38	1.35	0.25
10	2.13	0.53	0.16	0.89	0.15	—	—	0.04	0.24	0.15	0.12	0.23
11	1.83	0.50	0.17	0.86	0.17	—	—	0.03	0.15	0.51	—	0.25
12	1.60	0.47	0.17	2.63	0.11	—	—	0.03	0.56	0.47	—	0.25
13	1.43	0.46	0.15	1.77	0.10	—	—	0.01	0.57	0.56	—	0.20
14	1.30	0.42	0.15	1.20	0.06	0.02	—	0.02	0.26	0.30	—	0.16
15	1.21	0.38	0.15	0.98	0.07	0.01	—	0.05	0.35	0.15	—	0.10
16	1.18	0.39	0.15	0.82	0.10	0.03	—	0.05	0.25	0.17	—	0.05
17	1.17	0.35	0.15	0.66	0.12	0.02	—	0.01	0.41	0.07	—	0.02
18	1.25	0.33	0.13	0.58	0.10	0.01	—	0.03	0.50	0.13	—	—
19	1.26	0.31	0.14	0.61	0.14	0.01	—	0.06	0.86	0.24	—	—
20	1.18	0.28	0.17	0.61	0.32	—	—	0.05	1.10	0.39	—	—
21	2.48	0.25	0.17	0.58	0.20	—	—	0.09	0.67	0.06	—	—
22	4.00	0.28	0.14	0.50	0.10	—	—	0.07	0.67	0.05	—	—
23	2.32	0.27	0.13	0.48	0.11	—	—	0.12	1.31	0.04	—	—
24	1.74	0.25	0.12	0.42	0.14	—	—	0.12	1.00	0.01	0.09	—
25	1.50	0.24	0.11	0.40	0.18	—	—	0.08	0.41	0.01	0.33	—
26	1.34	0.25	0.13	0.43	0.18	—	—	0.15	0.93	0.07	2.01	—
27	1.22	0.23	0.13	0.50	0.24	—	—	0.23	1.06	0.06	4.37	—
28	1.12	0.19	0.11	0.44	0.20	—	—	0.18	0.54	0.06	3.67	—
29	1.18	—	0.09	0.40	0.18	0.07	—	0.14	0.32	0.02	1.21	—
30	1.02	—	0.08	0.38	0.15	—	—	0.21	0.10	—	0.70	0.04
31	0.98	—	0.08	—	0.09	—	—	0.26	—	0.47	—	3.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6.37	4.37	0.87	0.40	6.37	0.38	0.16	—	0.26	1.31	0.56	4.37	3.65
Q media (m³/s)	0.47	1.93	0.44	0.17	1.14	0.17	0.01	—	0.07	0.46	0.21	0.57	0.41
Q minima (m³/s)	—	0.98	0.19	0.08	0.07	0.06	—	—	—	0.05	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.4	18.3	4.2	1.6	10.7	1.6	0.1	—	0.7	4.3	1.9	5.4	3.9
Deflusso (mm).....	138.2	48.9	10.2	4.3	27.8	4.4	0.3	—	1.8	11.2	5.2	13.9	10.4
Afflusso meteorico (mm).....	612.6	60.3	3.5	15.8	93.4	29.5	39.1	26.5	23.4	25.9	85.8	142.4	67.0
Coefficiente di deflusso	0.23	0.81	2.90	0.27	0.30	0.15	0.01	—	0.08	0.43	0.06	0.10	0.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2003	>	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2.89	>	0.23	0.00	0.45	1.11	0.69	3.78		
30	1.43	>	0.24	0.01	0.48	1.37	0.72	4.19		
60	0.86	>	0.27	0.07	0.51	1.64	0.75	4.61		
91	0.50	>	0.30	0.16	0.54	1.95	0.78	5.04		
135	0.26	>	0.33	0.30	0.57	2.27	0.81	5.50		
182	0.16	>	0.36	0.46	0.60	2.62	0.84	6.00		
274	0.01	>	0.39	0.65	0.63	2.99	0.86	6.37		
355	—	>	0.42	0.86	0.66	3.38				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media798 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni an no 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m.. Altezzeidrometriche: max m 1.92 (27 nov. 2003); minima m -0.01 (24 dic. 2003). Portate : max m³/s 83.13 (27 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	1.34	0.36	0.12	0.58	0.07	0.09	0.06	0.03	0.12	12.80	0.48
2	»	1.18	0.66	0.50	0.53	0.06	0.04	0.08	0.02	0.09	2.40	12.10
3	»	1.20	1.29	4.45	0.45	0.26	0.06	0.07	0.02	0.08	1.27	8.09
4	»	1.21	0.83	4.71	0.43	0.16	0.03	0.06	0.02	0.06	0.76	6.32
5	»	1.04	0.62	3.41	0.36	0.17	0.04	0.08	0.03	0.10	0.49	5.04
6	»	0.92	0.59	6.04	0.34	0.09	0.04	0.10	0.05	0.10	0.30	4.21
7	»	0.83	0.87	4.34	0.29	0.07	0.05	0.10	0.05	0.08	4.40	3.59
8	»	0.88	0.86	2.60	0.23	0.27	0.06	0.10	0.09	0.03	15.80	3.14
9	»	0.88	0.72	2.16	0.18	0.38	0.16	0.07	0.09	0.06	6.39	2.85
10	»	0.81	0.67	2.81	0.24	0.09	0.66	0.08	0.05	0.03	4.15	2.66
11	»	0.71	0.60	3.05	0.22	0.06	0.11	0.07	0.04	0.04	2.93	2.56
12	»	0.69	0.57	7.42	0.63	0.07	0.09	0.08	0.03	0.03	2.24	2.78
13	»	0.67	0.55	4.29	0.40	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	1.68	2.65
14	»	0.60	0.47	3.46	0.15	0.08	0.07	0.09	0.04	0.04	1.35	2.59
15	»	0.53	0.43	2.92	0.09	0.09	0.08	0.13	0.03	0.03	1.23	2.57
16	»	0.54	0.36	2.39	0.07	0.08	0.08	0.35	0.03	0.03	1.82	2.13
17	2.72	0.46	0.36	1.98	0.09	0.47	0.07	0.37	0.04	0.03	5.34	2.01
18	2.67	0.46	0.33	1.59	0.14	0.48	0.07	0.10	0.04	0.04	2.78	1.92
19	2.46	0.43	0.29	1.48	0.15	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	1.96	1.78
20	2.36	0.44	0.28	1.40	0.30	0.06	0.06	0.08	0.06	0.35	1.53	1.66
21	14.40	0.42	0.29	1.30	0.41	0.03	0.07	0.07	0.05	0.24	1.24	1.63
22	7.81	0.39	0.28	1.15	0.09	0.05	0.05	0.06	0.04	0.07	0.99	1.58
23	4.49	0.36	0.23	1.03	0.06	0.03	0.06	0.05	0.06	0.49	0.88	1.33
24	3.23	0.33	0.21	0.95	0.06	0.04	0.11	0.05	0.08	0.37	6.78	1.31
25	2.45	0.32	0.21	0.86	0.03	0.06	0.13	0.04	0.04	0.08	5.93	1.40
26	2.12	0.30	0.19	0.79	0.10	0.07	0.08	0.04	0.05	0.08	9.22	1.32
27	1.96	0.35	0.19	0.93	0.17	0.06	0.07	0.04	0.04	0.18	15.00	1.29
28	1.88	0.33	0.19	0.77	0.20	0.39	0.06	0.05	0.06	0.19	3.91	2.87
29	1.94		0.19	0.66	0.12	0.38	0.06	0.07	0.08	0.52	0.85	7.81
30	1.67		0.15	0.63	0.09	0.14	0.06	0.08	0.07	0.78	0.30	7.61
31	1.49		0.18		0.09		0.05	0.05		9.79		13.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	1.34	1.29	7.42	0.63	0.48	0.66	0.37	0.09	9.79	15.80	13.90
Q media (m³/s)	»	»	0.67	0.45	2.34	0.23	0.15	0.09	0.09	0.05	0.46	3.89	3.65
Q minima (m³/s)	»	»	0.30	0.15	0.12	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.30	0.48
Q media (1/s Km²).....	»	»	9.2	6.3	32.5	3.3	2.1	1.3	1.3	0.7	6.4	54.0	50.7
Deflusso (mm).....	»	»	22.3	16.8	84.2	8.7	5.3	3.4	3.4	1.7	17.0	140.0	135.9
Afflusso meteorico (mm).....	939.5	88.0	0.9	12.1	88.7	43.2	85.3	40.8	54.2	36.4	127.7	231.8	130.4
Coefficiente di deflusso	—	—	24.83	1.39	0.95	0.20	0.06	0.08	0.06	0.05	0.13	0.60	1.04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	»
	m³/s	m³/s
10	7.81	»
30	3.59	»
60	2.01	»
91	1.21	»
135	0.52	»
182	0.26	»
274	0.07	»
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
0.15	0.00	0.39	3.34	0.63	10.10		
0.18	0.13	0.42	4.03	0.66	11.20		
0.21	0.36	0.45	4.78	0.69	12.20		
0.24	0.69	0.48	5.57	0.72	13.30		
0.27	1.09	0.51	6.40	0.75	14.50		
0.30	1.56	0.54	7.29	0.78	15.80		
0.33	2.11	0.57	8.22				
0.36	2.70	0.60	9.17				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.75. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media 706 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.7. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 206.188 m s.m. Altezze idrometriche: max m 0.91 (27 nov 2003); minima m -0.02 (vari 2003). Portate: max m³/s 6.84 (27 nov 2003); minima m³/s 0.02 (vari 2003); media m³/s 0.24 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.36	0.12	0.13	0.16	0.25	0.22	0.15	0.16	0.26	0.14	0.61	0.93
2	0.24	0.11	0.13	<i>0.12</i>	0.27	0.22	0.13	0.14	0.19	0.27	0.20	2.56
3	0.19	0.10	0.16	0.17	0.25	0.15	<i>0.12</i>	0.16	0.19	0.24	0.54	1.45
4	0.16	0.10	0.12	0.20	0.23	0.17	<i>0.12</i>	0.17	0.19	0.32	0.91	0.30
5	0.18	<i>0.09</i>	0.15	0.22	0.20	0.13	0.13	0.17	<i>0.15</i>	0.19	0.38	0.25
6	0.18	<i>0.09</i>	0.13	0.22	0.22	0.13	0.13	0.15	0.17	0.27	0.05	0.23
7	0.13	0.10	<i>0.10</i>	0.27	0.24	<i>0.11</i>	0.13	0.16	<i>0.15</i>	0.24	0.05	0.21
8	0.17	0.10	0.14	0.15	0.25	0.12	0.15	0.20	0.25	0.19	1.49	0.20
9	0.16	0.10	0.13	0.21	0.22	0.13	0.17	0.18	0.33	0.23	1.45	0.20
10	0.24	0.12	0.21	0.27	0.30	0.14	0.16	0.20	0.24	0.19	1.23	0.20
11	0.24	0.13	0.22	0.22	0.29	0.12	0.14	0.18	0.24	0.19	0.12	0.22
12	0.26	0.11	0.19	0.40	0.25	0.14	0.16	0.18	0.23	0.19	0.05	0.28
13	0.27	0.12	0.14	0.19	0.19	0.15	0.14	0.18	0.21	0.20	0.05	0.20
14	0.28	0.13	0.14	0.18	0.24	0.20	0.16	0.18	0.23	<i>0.10</i>	0.05	0.20
15	0.31	0.14	0.13	0.15	0.22	0.20	0.19	0.15	0.28	0.30	0.05	0.19
16	0.30	0.13	0.12	0.19	<i>0.14</i>	0.15	0.16	<i>0.13</i>	0.27	0.26	0.05	0.17
17	0.28	0.12	0.12	0.25	<i>0.14</i>	0.17	0.16	<i>0.13</i>	0.27	0.27	0.04	0.18
18	0.27	0.11	0.13	0.24	0.15	0.17	0.14	0.15	0.27	0.37	<i>0.02</i>	0.17
19	0.30	0.14	0.11	0.26	0.17	0.16	0.15	0.14	0.28	0.20	0.03	0.17
20	0.34	0.17	0.16	0.29	0.22	0.15	0.16	0.15	0.25	0.22	0.03	0.17
21	0.51	0.14	0.15	0.29	0.23	0.15	0.19	0.24	0.26	0.23	0.03	0.17
22	0.56	0.15	0.11	0.22	0.21	0.19	0.17	0.18	0.35	0.27	0.03	0.17
23	0.11	0.15	0.12	0.23	0.20	0.15	0.16	0.21	0.39	0.30	0.03	0.16
24	0.11	0.17	0.12	0.23	0.23	0.15	0.24	0.24	0.46	0.40	0.20	<i>0.15</i>
25	0.14	0.15	0.12	0.23	0.19	0.15	0.24	0.34	0.40	0.27	0.34	0.16
26	0.19	0.15	0.13	0.22	0.19	0.14	0.21	0.26	0.36	0.21	0.32	0.16
27	0.40	0.15	0.13	0.26	0.17	0.14	0.19	0.15	0.30	0.29	1.85	<i>0.15</i>
28	0.23	0.13	0.13	0.21	0.16	0.14	0.17	0.19	0.35	0.35	4.06	0.16
29	<i>0.08</i>		0.12	0.23	0.16	0.14	0.14	0.16	0.27	0.39	2.02	0.19
30	<i>0.08</i>		0.12	0.28	0.16	0.16	0.15	0.19	0.21	0.32	1.40	0.26
31	0.11		0.16		0.17		0.17	0.18		0.12		1.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	525.00	0.56	0.17	0.22	0.40	0.30	0.22	525.00	0.34	0.46	0.40	4.06	2.56
Q media (m³/s)	0.24	0.24	0.13	0.14	0.22	0.21	0.16	0.16	0.18	0.27	0.25	0.59	0.37
Q minima (m³/s)	0.02	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14	0.11	0.12	0.13	0.15	0.10	0.02	0.15
Q media (1/s Km²).....	2.4	2.3	1.2	1.4	2.2	2.1	1.5	1.6	1.8	2.6	2.4	5.8	3.6
Deflusso (mm).....	75.2	6.3	3.0	3.6	5.7	5.5	3.9	4.2	4.8	6.8	6.6	15.0	9.8
Afflusso meteorico (mm).....	891.2	84.4	1.0	12.7	92.3	41.3	80.1	35.7	46.1	33.3	122.0	226.6	115.7
Coefficiente di deflusso	0.08	0.07	3.00	0.29	0.06	0.13	0.05	0.12	0.10	0.20	0.05	0.07	0.08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Q media (m³/s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Q minima (m³/s).....	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Q media (1/s Km²).....	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Deflusso (mm).....	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Afflusso meteorico (mm).....	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Coefficiente di deflusso	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2003	>>	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	1.23	>>	0.00	0.02	0.24	0.40	0.48	1.57	0.72	3.77
30	0.35	>>	0.03	0.04	0.27	0.49	0.51	1.79	0.74	4.06
60	0.27	>>	0.06	0.07	0.30	0.59	0.54	2.01		
91	0.24	>>	0.09	0.10	0.33	0.71	0.57	2.25		
135	0.21	>>	0.12	0.14	0.36	0.85	0.60	2.50		
182	0.18	>>	0.15	0.19	0.39	1.00	0.63	2.77		
274	0.14	>>	0.18	0.24	0.42	1.17	0.66	3.06		
355	0.05	>>	0.21	0.31	0.45	1.36	0.69	3.39		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 29.0. Altitudini: massima 846 m s.m. (M. Canate); media 339 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 48.7. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 127.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.42 (21 gen. 2003); minima m 0.33 (27 lug. e 4 ago. 2003). Portate: max m³/s 6.90 (21 gen. 2003); minima m³/s 0.07 (27 lug. e 4 ago. 2003); media m³/s 0.32 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.82	0.42	0.30	0.27	0.28	0.23	0.20	0.15	0.14	0.20	0.44	0.47
2	0.71	0.42	0.33	0.39	0.30	0.22	0.22	0.16	0.15	0.18	0.25	0.67
3	0.66	0.42	0.44	1.26	0.29	0.25	0.20	0.16	0.16	0.18	0.22	0.50
4	0.62	0.40	0.36	1.38	0.28	0.23	0.21	0.16	0.16	0.18	0.23	0.55
5	1.20	0.39	0.33	0.66	0.26	0.22	0.20	0.16	0.17	0.21	0.23	0.49
6	0.95	0.38	0.32	0.51	0.25	0.24	0.18	0.17	0.15	0.19	0.20	0.47
7	1.02	0.39	0.35	0.48	0.25	0.20	0.17	0.17	0.16	0.19	0.30	0.41
8	0.84	0.38	0.34	0.47	0.24	0.22	0.18	0.17	0.16	0.18	1.48	0.41
9	0.78	0.36	0.32	0.41	0.26	0.21	0.20	0.17	0.21	0.16	0.45	0.37
10	0.68	0.37	0.30	0.55	0.27	0.19	0.20	0.17	0.18	0.18	0.32	0.35
11	0.64	0.36	0.31	0.51	0.28	0.19	0.23	0.17	0.17	0.19	0.26	0.47
12	0.67	0.35	0.30	0.95	0.28	0.20	0.20	0.20	0.18	0.17	0.26	0.46
13	0.63	0.36	0.30	0.55	0.22	0.21	0.17	0.20	0.17	0.17	0.24	0.40
14	0.59	0.36	0.29	0.47	0.23	0.22	0.18	0.20	0.16	0.17	0.24	0.37
15	0.61	0.36	0.30	0.45	0.21	0.23	0.21	0.23	0.16	0.17	0.20	0.32
16	0.62	0.35	0.30	0.43	0.22	0.22	0.21	0.17	0.17	0.18	0.24	0.34
17	0.70	0.35	0.30	0.41	0.21	0.24	0.19	0.18	0.17	0.17	0.25	0.32
18	0.69	0.35	0.29	0.40	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.19	0.25	0.30
19	0.64	0.34	0.31	0.40	0.22	0.23	0.17	0.21	0.16	0.16	0.23	0.29
20	0.60	0.36	0.29	0.39	0.34	0.21	0.14	0.18	0.17	0.22	0.23	0.29
21	2.02	0.35	0.28	0.39	0.27	0.26	0.20	0.22	0.17	0.18	0.20	0.28
22	0.96	0.34	0.28	0.36	0.21	0.21	0.18	0.19	0.19	0.18	0.22	0.29
23	0.66	0.34	0.30	0.32	0.21	0.23	0.21	0.19	0.18	0.24	0.22	0.33
24	0.63	0.35	0.29	0.32	0.22	0.22	0.22	0.23	0.21	0.20	0.31	0.29
25	0.57	0.34	0.28	0.31	0.19	0.21	0.21	0.18	0.18	0.20	0.43	0.31
26	0.55	0.33	0.27	0.30	0.21	0.20	0.18	0.15	0.19	0.20	0.82	0.29
27	0.53	0.32	0.28	0.32	0.20	0.21	0.19	0.16	0.17	0.26	1.00	0.28
28	0.51	0.29	0.28	0.31	0.23	0.24	0.18	0.14	0.19	0.20	0.95	0.27
29	0.50		0.27	0.30	0.22	0.23	0.17	0.16	0.16	0.24	0.65	0.29
30	0.47		0.29	0.31	0.23	0.23	0.16	0.14	0.18	0.20	0.47	0.37
31	0.44		0.28		0.22		0.17	0.15		0.40		1.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2.02	2.02	0.42	0.44	1.38	0.34	0.26	0.23	0.23	0.21	0.40	1.48	1.18
Q media (m³/s)	0.32	0.73	0.36	0.31	0.49	0.24	0.22	0.19	0.18	0.17	0.20	0.39	0.40
Q minima (m³/s)	0.14	0.44	0.29	0.27	0.27	0.19	0.19	0.14	0.14	0.14	0.16	0.20	0.27
Q media (1/s Km²).....	11.1	25.0	12.5	10.6	16.8	8.4	7.6	6.6	6.1	5.9	6.8	13.6	13.8
Deflusso (mm).....	350.8	67.1	30.2	28.3	43.4	22.4	19.7	17.6	16.3	15.3	18.3	35.1	37.0
Afflusso meteorico (mm).....	750.4	74.3	1.6	18.8	110.9	31.7	58.5	17.8	23.2	29.0	105.7	204.6	74.3
Coefficiente di deflusso	0.47	0.90	18.87	1.50	0.39	0.71	0.34	0.99	0.70	0.53	0.17	0.17	0.50

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	0.95	>
30	0.63	>
60	0.44	>
91	0.36	>
135	0.30	>
182	0.25	>
274	0.20	>
355	0.16	>

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
0.40	0.14	0.56	0.39	0.72	0.84	0.88	1.53
0.42	0.16	0.58	0.44	0.74	0.91	0.90	1.64
0.44	0.18	0.60	0.49	0.76	0.99	0.92	1.75
0.46	0.21	0.62	0.54	0.78	1.08	0.94	1.88
0.48	0.24	0.64	0.59	0.80	1.16	0.96	2.02
0.50	0.27	0.66	0.64	0.82	1.25		
0.52	0.31	0.68	0.70	0.84	1.34		
0.54	0.35	0.70	0.77	0.86	1.43		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 166.0. Altitudini: massima 963 m s.m. (M. S. Cristina); media 365 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 28.1. Inizio osservazionianto 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 43.99 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.11 (22 gen. 2003); minima m 0.49 (24 ago. 2003). Portate: max m³/s 8.22 (22 gen. 2003); minima m³/s 0.79 (24 ago. 2003); media m³/s 1.19 (2003)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.42	1.35	1.09	<i>1.05</i>	1.15	1.02	0.97	0.93	0.95	0.98	1.71	1.40
2	1.94	1.31	1.12	1.10	1.14	1.00	0.95	0.91	0.93	0.98	1.16	1.90
3	1.77	1.31	1.33	2.57	1.11	1.03	0.96	0.91	0.94	0.99	1.05	1.60
4	1.65	1.33	1.16	3.74	1.08	1.01	0.93	0.92	<i>0.92</i>	0.97	1.00	1.62
5	2.38	1.28	1.12	2.15	1.08	0.99	0.93	0.92	0.95	0.98	<i>0.98</i>	1.46
6	2.29	1.25	1.12	1.79	1.07	0.98	0.93	0.94	0.94	0.97	0.99	1.36
7	2.72	1.21	1.16	1.58	1.08	0.97	0.92	0.92	0.96	0.96	1.06	1.30
8	2.15	1.20	1.13	1.42	1.06	0.97	0.92	0.93	0.98	<i>0.95</i>	4.29	1.24
9	2.05	1.22	1.11	1.38	1.06	1.01	0.94	0.91	0.99	0.97	1.95	1.22
10	1.85	1.21	1.09	1.50	1.07	0.97	0.94	0.91	0.97	0.97	1.30	1.22
11	1.71	1.19	1.11	1.58	1.07	0.95	0.93	<i>0.90</i>	0.95	0.97	1.18	1.32
12	1.60	1.18	1.09	2.47	1.07	0.97	0.93	0.91	0.94	0.98	1.10	1.31
13	1.53	1.17	1.09	1.73	1.11	0.96	<i>0.91</i>	0.91	0.93	0.99	1.05	1.25
14	1.48	1.15	1.10	1.54	1.05	0.96	0.95	0.93	0.93	0.99	1.04	1.21
15	1.46	1.13	1.08	1.44	1.03	1.03	0.94	0.95	0.93	0.97	1.05	1.19
16	1.55	1.16	1.07	1.38	1.05	0.99	0.93	0.96	0.93	0.96	1.06	1.15
17	1.69	1.14	1.07	1.36	1.05	0.99	0.92	0.94	<i>0.92</i>	0.97	1.10	1.14
18	1.70	1.12	1.07	1.32	1.05	0.98	0.92	0.95	0.94	0.98	1.11	1.14
19	1.60	1.12	1.07	1.32	1.05	0.95	0.92	0.94	0.93	1.00	1.08	1.12
20	1.54	1.12	1.06	1.33	1.15	<i>0.93</i>	<i>0.91</i>	0.95	0.94	1.04	1.08	1.12
21	2.77	1.11	1.08	1.30	1.16	0.94	0.93	0.93	0.93	0.98	1.07	1.12
22	3.47	1.11	1.07	1.26	1.07	0.96	0.92	0.94	0.95	0.98	1.06	1.12
23	2.08	1.10	1.07	1.23	1.06	<i>0.93</i>	0.92	0.95	0.97	1.08	1.06	1.09
24	1.82	1.09	1.05	1.21	1.06	<i>0.93</i>	1.00	0.94	0.99	0.98	1.12	1.07
25	1.68	1.08	1.05	1.19	1.05	<i>0.93</i>	0.96	0.99	0.97	<i>0.95</i>	1.60	1.07
26	1.60	<i>1.07</i>	<i>1.03</i>	1.19	1.06	0.95	0.94	0.94	0.94	0.96	2.11	<i>1.06</i>
27	1.54	1.09	1.04	1.20	1.06	0.96	0.94	0.94	0.95	1.10	2.52	1.09
28	1.50	1.09	1.05	1.18	1.05	0.97	0.93	0.95	0.97	0.98	2.78	1.10
29	1.48		1.05	1.16	1.02	1.08	0.94	0.97	0.98	1.04	1.80	1.14
30	1.43		1.05	1.17	1.02	0.96	0.92	0.96	0.97	1.00	1.44	1.29
31	<i>1.41</i>		1.06		<i>1.01</i>		0.93	0.95		1.25		3.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4.29	3.47	1.35	1.33	3.74	1.16	1.08	1.00	0.99	0.99	1.25	4.29	3.07
Q media (m³/s)	1.19	1.87	1.18	1.09	1.53	1.07	0.98	0.94	0.94	0.95	1.00	1.43	1.31
Q minima (m³/s)	0.90	1.41	1.07	1.03	1.05	1.01	0.93	0.91	0.90	0.92	0.95	0.98	1.06
Q media (1/s Km²).....	7.2	11.2	7.1	6.6	9.2	6.5	5.9	5.6	5.6	5.7	6.0	8.6	7.9
Deflusso (mm).....	225.7	30.1	17.1	17.6	23.9	17.3	15.2	15.1	15.1	14.8	16.1	22.3	21.1
Afflusso meteorico (mm).....	741.4	75.8	1.8	16.8	107.9	32.4	60.1	19.4	23.5	29.7	102.9	195.5	75.6
Coefficiente di deflusso	0.30	0.40	9.51	1.05	0.22	0.53	0.25	0.78	0.64	0.50	0.16	0.11	0.28

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	2.47	>
30	1.70	>
60	1.38	>
91	1.20	>
135	1.11	>
182	1.06	>
274	0.96	>
355	0.92	>

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
0.72	0.90	0.96	1.79	1.20	2.83	1.44	4.01
0.75	1.00	0.99	1.91	1.23	2.97	1.47	4.17
0.78	1.11	1.02	2.03	1.26	3.11	1.49	4.29
0.81	1.22	1.05	2.16	1.29	3.25		
0.84	1.33	1.08	2.28	1.32	3.40		
0.87	1.44	1.11	2.41	1.35	3.54		
0.90	1.55	1.14	2.55	1.38	3.69		
0.93	1.67	1.17	2.69	1.41	3.85		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 90.0. Altitudini: massima 653 m s.m. (Loc.Mariano); media 215 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 31.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 55.17 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.19 (22 gen. 2003); minima m 0.12 (vari 2003). Portate: max m³/s 10.54 (22 gen. 2003); minima m³/s 0.01 (vari 2003); media m³/s 0.29 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.99	0.37	0.20	<i>0.15</i>	0.24	0.09	0.09	0.04	0.03	0.07	0.32	0.38
2	0.95	0.36	0.21	0.16	0.24	0.11	0.07	0.04	0.03	0.07	0.16	0.68
3	0.73	0.36	0.42	2.38	0.23	0.11	0.06	<i>0.03</i>	0.03	0.08	0.10	0.47
4	0.62	0.36	0.28	5.92	0.21	0.09	0.06	<i>0.03</i>	<i>0.02</i>	0.07	0.09	0.45
5	1.45	0.34	0.23	1.30	0.20	0.09	0.05	0.04	0.03	0.06	0.08	0.40
6	1.37	0.31	0.23	0.68	0.19	0.09	0.04	<i>0.03</i>	0.04	0.07	<i>0.07</i>	0.35
7	3.47	0.28	0.26	0.49	0.18	0.07	<i>0.03</i>	0.04	0.03	0.08	0.08	0.31
8	1.73	0.28	0.25	0.42	0.18	<i>0.05</i>	0.05	0.04	0.04	0.06	3.81	0.27
9	1.35	0.29	0.22	0.40	0.18	<i>0.05</i>	0.05	0.04	0.04	0.05	0.72	0.26
10	1.03	0.27	0.21	0.58	0.18	<i>0.05</i>	0.04	0.05	0.07	<i>0.04</i>	0.25	0.27
11	0.79	0.26	0.21	0.68	0.18	0.07	0.04	0.05	0.07	<i>0.04</i>	0.19	0.33
12	0.69	0.25	0.20	2.64	0.18	0.08	<i>0.03</i>	0.04	0.05	<i>0.04</i>	0.15	0.37
13	0.59	0.25	0.20	0.78	0.17	0.07	<i>0.03</i>	0.04	0.05	<i>0.04</i>	0.12	0.30
14	0.55	0.24	0.20	0.54	0.16	0.09	0.04	0.05	0.04	0.05	0.12	0.29
15	0.52	0.23	0.20	0.47	0.15	0.13	0.04	0.04	0.03	0.05	0.12	0.26
16	0.55	0.25	0.19	0.43	0.15	0.10	0.04	0.07	0.04	0.05	0.12	0.24
17	0.68	0.23	0.18	0.39	0.14	0.10	0.04	0.07	0.03	0.06	0.14	0.22
18	0.69	0.21	0.18	0.36	0.13	0.09	0.04	0.06	0.03	0.06	0.13	0.24
19	0.58	0.21	0.17	0.36	0.14	0.07	0.04	0.05	0.04	0.06	0.12	0.22
20	0.53	0.21	0.18	0.35	0.18	0.07	<i>0.03</i>	0.04	0.04	0.10	0.13	0.21
21	1.93	0.21	0.18	0.34	0.20	0.06	0.04	<i>0.03</i>	0.04	0.12	0.13	0.22
22	3.09	0.21	0.18	0.31	0.15	0.06	0.05	0.04	0.04	0.08	0.12	0.22
23	0.82	0.21	<i>0.16</i>	0.30	0.14	0.07	0.05	0.05	0.04	0.11	0.12	0.19
24	0.65	0.20	<i>0.16</i>	0.27	0.13	0.07	0.08	0.05	0.04	0.13	0.14	0.16
25	0.56	<i>0.19</i>	<i>0.16</i>	0.27	0.13	0.07	0.12	0.05	0.07	0.08	0.37	<i>0.15</i>
26	0.52	<i>0.19</i>	<i>0.16</i>	0.27	0.14	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	1.41	0.16
27	0.49	0.20	<i>0.16</i>	0.28	0.13	0.08	0.06	0.06	0.05	0.15	1.22	0.18
28	0.47	0.20	<i>0.16</i>	0.25	0.13	0.08	0.04	0.05	0.05	0.12	2.29	0.19
29	0.45		<i>0.16</i>	0.25	0.13	0.16	0.04	0.04	0.08	0.11	1.05	0.20
30	0.43		<i>0.16</i>	0.25	0.13	0.10	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	0.08	0.13	0.46	0.25
31	<i>0.41</i>		<i>0.16</i>		<i>0.11</i>		<i>0.03</i>	0.04		0.16		2.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.92	3.47	0.37	0.42	5.92	0.24	0.16	0.12	0.08	0.08	0.16	3.81	2.66
Q media (m³/s)	0.29	0.99	0.26	0.20	0.74	0.17	0.08	0.05	0.05	0.05	0.08	0.48	0.36
Q minima (m³/s)	0.02	0.41	0.19	0.16	0.15	0.11	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.15
Q media (1/s Km²).....	3.2	11.0	2.8	2.2	8.2	1.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.9	5.3	4.0
Deflusso (mm).....	101.9	29.5	6.9	6.0	21.4	4.9	2.4	1.5	1.3	1.3	2.4	13.8	10.7
Afflusso meteorico (mm).....	650.8	66.0	2.3	22.8	106.2	23.9	41.7	17.9	18.6	30.2	91.9	163.7	65.6
Coefficiente di deflusso	0.16	0.45	2.99	0.26	0.20	0.21	0.06	0.08	0.07	0.04	0.03	0.08	0.16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	»
	m³/s	m³/s
10	1.93	»
30	0.68	»
60	0.38	»
91	0.27	»
135	0.20	»
182	0.15	»
274	0.06	»
355	0.03	»

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
0.15	0.02	0.55	0.50	0.95	1.76	1.35	3.58
0.20	0.04	0.60	0.61	1.00	1.97	1.40	3.86
0.25	0.07	0.65	0.73	1.05	2.18	1.45	4.15
0.30	0.12	0.70	0.86	1.10	2.39	1.50	4.46
0.35	0.18	0.75	1.02	1.15	2.61	1.55	4.81
0.40	0.25	0.80	1.19	1.20	2.84	1.60	5.19
0.45	0.32	0.85	1.37	1.25	3.08	1.65	5.63
0.50	0.41	0.90	1.56	1.30	3.32	1.68	5.92

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 129.0. Altitudini: massima 1492 m s.m. (M. Cervellino); media 839 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 65. Inizio osservazioni anno 1954; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 301.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.80 (24 gen. 1985); minima m 0.35 (22 giu. 2003). Portate: max m³/s 23.68 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.002 (22 giu. 2003); media m³/s 0.51 (2003)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.44	0.26	0.11	0.02	0.13	0.04	0.20	0.03	0.04	0.08	5.57	2.64
2	1.19	0.24	0.12	0.02	0.05	0.04	0.15	0.03	0.04	0.07	0.95	3.68
3	1.16	0.23	0.34	0.41	0.02	0.06	0.12	0.03	0.03	0.06	0.55	2.85
4	1.11	0.23	0.20	0.46	0.02	0.05	0.11	0.03	0.03	0.05	0.44	2.34
5	1.19	0.22	0.16	0.32	0.02	0.04	0.10	0.02	0.03	0.06	0.38	2.01
6	1.20	0.21	0.16	0.34	0.46	0.04	0.08	0.02	0.03	0.05	0.35	1.76
7	1.34	0.18	0.17	0.34	1.24	0.03	0.08	0.02	0.03	0.05	0.63	1.60
8	1.60	0.18	0.17	0.26	0.56	0.03	0.08	0.02	0.06	0.06	2.59	1.48
9	1.57	0.18	0.16	0.22	0.11	0.03	0.08	0.02	0.12	0.07	4.16	1.39
10	1.39	0.17	0.16	0.25	0.10	0.03	0.07	0.02	0.15	0.12	3.08	1.31
11	1.33	0.16	0.16	0.27	0.10	0.03	0.07	0.01	0.14	0.13	2.75	1.28
12	1.49	0.16	0.14	0.58	0.18	0.03	0.08	0.01	0.14	0.15	2.29	1.25
13	1.64	0.15	0.15	0.46	0.08	0.03	0.12	0.01	0.14	0.18	1.95	1.18
14	1.65	0.15	0.15	0.43	0.05	0.03	0.14	0.01	0.13	0.15	2.10	1.13
15	1.56	0.14	0.09	0.42	0.04	0.03	0.15	0.04	0.13	0.14	1.91	1.12
16	1.60	0.15	0.04	0.38	0.04	0.03	0.15	0.04	0.12	0.11	2.30	1.06
17	1.59	0.14	0.04	0.35	0.04	0.02	0.15	0.03	0.12	0.09	4.47	1.00
18	1.61	0.14	0.04	0.30	0.04	0.03	0.20	0.02	0.11	0.09	0.93	0.94
19	1.44	0.14	0.03	0.26	0.04	0.02	0.19	0.01	0.10	0.09	0.51	0.93
20	1.51	0.12	0.03	0.25	0.03	0.02	0.19	0.02	0.08	0.21	0.38	0.90
21	3.67	0.13	0.03	0.24	0.04	0.02	0.18	0.03	0.07	0.67	0.49	0.88
22	2.15	0.12	0.03	0.20	0.03	0.02	0.17	0.03	0.06	0.50	0.45	1.26
23	0.70	0.12	0.03	0.18	0.03	0.06	0.12	0.03	0.06	0.56	0.47	1.11
24	0.57	0.11	0.03	0.17	0.04	0.11	0.07	0.03	0.12	0.96	0.57	0.97
25	0.48	0.11	0.03	0.16	0.04	0.10	0.06	0.03	0.10	0.67	0.85	0.94
26	0.42	0.11	0.03	0.14	0.04	0.10	0.05	0.03	0.09	0.57	3.22	0.94
27	0.38	0.11	0.02	0.14	0.04	0.09	0.05	0.03	0.11	0.72	5.24	0.90
28	0.36	0.11	0.02	0.13	0.04	0.16	0.04	0.05	0.15	0.66	5.12	1.02
29	0.32		0.03	0.13	0.04	0.63	0.03	0.06	0.19	0.61	3.56	2.70
30	0.31		0.03	0.13	0.04	0.30	0.03	0.06	0.11	1.03	2.91	2.30
31	0.28		0.03		0.05		0.03	0.05		2.89		3.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.57	3.67	0.26	0.34	0.58	1.24	0.63	0.20	0.06	0.19	2.89	5.57	3.68
Q media (m³/s)	0.51	1.23	0.16	0.09	0.26	0.12	0.08	0.11	0.03	0.09	0.38	2.04	1.56
Q minima (m³/s)	0.01	0.28	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.35	0.88
Q media (1/s Km²).....	4.0	9.6	1.2	0.7	2.1	0.9	0.6	0.8	0.2	0.7	3.0	15.8	12.1
Deflusso (mm).....	126.0	25.6	3.0	2.0	5.3	2.5	1.5	2.2	0.6	1.9	7.9	41.0	32.4
Afflusso meteorico (mm).....	1095.1	98.1	14.5	23.4	125.6	25.3	67.6	30.0	50.0	50.7	161.5	328.3	120.1
Coefficiente di deflusso	0.12	0.26	0.21	0.08	0.04	0.10	0.02	0.07	0.01	0.04	0.05	0.12	0.27

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	3.22	>
30	1.64	>
60	1.11	>
91	0.55	>
135	0.21	>
182	0.14	>
274	0.04	>
355	0.02	>

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
0.39	0.01	0.63	0.48	0.87	2.38		
0.42	0.02	0.66	0.62	0.90	2.73		
0.45	0.05	0.69	0.78	0.93	3.11		
0.48	0.08	0.72	0.96	0.96	3.51		
0.51	0.13	0.75	1.18	0.99	3.96		
0.54	0.19	0.78	1.44	1.02	4.47		
0.57	0.27	0.81	1.73	1.05	5.08		
0.60	0.37	0.84	2.05	1.07	5.57		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 51.53 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.99 (1 nov. 2003); minima - 0.04 (21-22 e 23 lug. 2003). Portate: max m³/s 334.64 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 7.25 (2003)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.50	10.10	2.82	1.84	7.08	0.11	—	—	—	—	129.00	21.30
2	27.90	9.23	3.14	2.26	6.49	0.10	—	—	—	—	39.80	37.90
3	31.40	8.53	12.20	24.20	6.34	0.34	—	—	—	—	15.90	29.00
4	22.60	9.48	8.27	35.20	5.37	0.30	—	—	—	—	9.52	22.30
5	22.40	10.20	6.02	19.00	5.10	0.04	—	—	0.01	—	6.51	19.10
6	20.60	8.56	5.28	16.70	4.70	0.01	—	—	—	—	4.56	16.20
7	23.60	7.46	5.65	18.70	4.25	0.02	—	—	—	—	6.61	13.40
8	19.50	7.03	5.19	14.00	4.24	0.02	—	—	—	—	43.40	12.10
9	18.20	6.49	4.81	11.30	3.54	0.36	—	—	—	—	39.40	10.80
10	15.80	6.34	4.68	12.40	3.20	0.11	—	—	0.02	—	24.20	10.20
11	14.50	6.03	4.05	14.00	3.22	0.01	—	—	—	—	18.00	10.30
12	13.20	5.84	3.89	28.10	3.25	—	—	—	—	—	13.50	9.46
13	11.80	5.50	3.68	24.20	4.17	—	—	—	—	—	10.60	8.80
14	11.50	5.26	3.59	20.70	2.75	—	—	—	—	—	8.21	8.07
15	11.00	5.08	3.42	19.70	2.11	—	—	—	—	—	7.02	7.73
16	11.10	4.84	3.29	18.00	1.92	—	—	—	—	—	7.00	7.24
17	11.70	4.43	3.18	16.40	1.74	—	—	—	—	—	57.40	6.08
18	12.10	4.61	3.10	15.40	1.91	—	—	—	—	—	33.50	5.58
19	11.50	4.39	2.79	13.60	1.90	—	—	—	—	—	19.50	5.25
20	10.80	4.33	2.70	13.10	1.80	—	—	—	—	—	14.40	4.67
21	28.80	4.17	2.48	12.30	1.35	—	—	—	—	—	11.30	4.42
22	76.40	3.98	2.39	10.90	0.74	—	—	—	—	—	9.16	13.00
23	34.30	3.81	2.29	9.58	0.75	—	—	—	—	0.02	7.76	10.40
24	25.00	3.68	2.46	9.27	0.59	—	—	—	—	—	7.80	7.48
25	20.40	3.22	2.22	8.65	0.91	—	—	—	—	—	24.50	6.09
26	17.70	3.17	2.08	8.04	1.00	—	—	—	—	—	34.00	5.70
27	15.60	2.87	2.03	9.85	1.42	—	—	—	—	0.07	49.30	5.30
28	14.00	2.89	1.99	9.96	0.66	—	—	—	—	—	89.80	5.42
29	13.30		1.93	7.85	1.10	—	—	—	—	—	39.40	21.60
30	11.90		1.97	7.04	0.75	—	—	—	—	0.40	26.40	20.60
31	10.70		1.97		0.45		—	—		13.10		36.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	129.00	76.40	10.20	12.20	35.20	7.08	0.36	—	—	0.02	13.10	129.00	37.90
Q media (m³/s)	7.25	20.20	5.77	3.73	14.40	2.74	0.05	—	—	—	0.44	26.90	13.00
Q minima (m³/s)	—	10.70	2.87	1.93	1.84	0.45	—	—	—	—	—	4.56	4.42
Q media (1/s Km²)	12.1	33.7	9.6	6.2	24.0	4.6	0.1	—	—	—	0.7	44.9	21.6
Deflusso (mm)	380.9	90.2	23.2	16.6	62.2	12.2	0.2	—	—	—	2.0	116.3	57.9
Afflusso meteorico (mm)	1010.5	93.5	14.5	26.6	135.0	20.2	54.1	23.0	43.8	54.7	147.2	285.8	112.1
Coefficiente di deflusso	0.38	0.97	1.60	0.63	0.46	0.60	—	—	—	—	0.01	0.41	0.52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2003	>	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	37.90	>	0.23	0.26	0.52	14.80	0.84	52.20	1.16	108.00
30	22.40	>	0.24	0.38	0.56	18.40	0.88	58.40	1.20	116.00
60	13.60	>	0.28	1.24	0.60	22.30	0.92	64.70	1.24	126.00
91	10.10	>	0.32	2.54	0.64	26.60	0.96	71.30	1.25	129.00
135	5.50	>	0.36	4.31	0.68	31.20	1.00	78.00		
182	2.75	>	0.40	6.36	0.72	36.00	1.04	84.90		
274	—	>	0.44	8.85	0.76	41.00	1.08	92.10		
355	—	>	0.48	11.70	0.80	46.40	1.12	99.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 85.0. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 1046 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 81.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 451.2 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.60 (1 nov. 2003); minima m 0.22 (vari 2003). Portate: max m³/s 48.08 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.02 (vari 2003); media m³/s 0.56 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.60	0.52	0.37	0.28	0.57	0.28	0.25	0.23	0.35	0.24	14.50	0.77
2	2.63	0.50	0.38	0.48	0.51	0.36	0.23	0.22	0.34	0.25	1.77	0.98
3	3.29	0.50	0.45	0.97	0.40	0.33	0.21	0.21	0.33	0.23	0.77	0.75
4	2.37	2.30	0.40	0.57	0.38	0.30	0.23	0.21	0.33	0.21	0.51	0.60
5	2.37	1.15	0.38	0.59	0.38	0.27	0.23	0.21	0.33	0.33	0.32	0.46
6	1.94	0.73	0.36	0.89	0.37	0.27	0.23	0.22	0.33	0.27	0.17	0.34
7	1.67	0.54	0.38	1.01	0.36	0.28	0.23	0.21	0.35	0.21	0.19	0.27
8	1.43	0.52	0.38	0.61	0.34	0.29	0.26	0.21	0.40	0.20	0.98	0.19
9	1.18	0.51	0.36	0.54	0.33	0.27	0.25	0.20	0.42	0.20	1.22	0.14
10	1.03	0.49	0.36	0.62	0.34	0.25	0.26	0.20	0.41	0.21	0.97	0.11
11	0.87	0.48	0.34	0.95	0.35	0.26	0.25	0.22	0.37	0.21	0.76	0.10
12	0.66	0.45	0.33	2.34	0.34	0.26	0.25	0.22	0.34	0.22	0.49	0.08
13	0.76	0.43	0.33	1.77	0.33	0.26	0.24	0.22	0.34	0.22	0.32	0.06
14	0.64	0.42	0.33	1.50	0.30	0.27	0.24	0.21	0.34	0.22	0.19	0.06
15	0.64	0.47	0.33	1.37	0.29	0.28	0.24	0.23	0.33	0.22	0.12	0.06
16	0.64	0.41	0.32	1.21	0.29	0.31	0.23	0.22	0.33	0.21	0.59	0.05
17	0.66	0.41	0.32	1.11	0.29	0.29	0.23	0.21	0.29	0.20	1.78	0.05
18	0.65	0.44	0.31	1.02	0.29	0.29	0.21	0.20	0.21	0.22	1.00	0.05
19	0.65	0.46	0.31	0.91	0.28	0.27	0.22	0.20	0.20	0.23	0.62	0.05
20	0.65	0.45	0.31	0.84	0.29	0.27	0.21	0.22	0.20	0.37	0.40	0.04
21	4.75	0.40	0.31	0.76	0.27	0.26	0.20	0.24	0.21	0.31	0.26	0.44
22	4.32	0.37	0.31	0.62	0.26	0.26	0.19	0.22	0.20	0.22	0.16	1.02
23	2.36	0.36	0.30	0.54	0.27	0.25	0.20	0.22	0.22	0.31	0.09	0.50
24	1.70	0.37	0.29	0.49	0.26	0.26	0.23	0.21	0.23	0.27	0.25	0.26
25	1.32	0.38	0.30	0.48	0.26	0.24	0.21	0.28	0.22	0.23	0.53	0.11
26	1.06	0.36	0.29	0.48	0.27	0.26	0.21	0.38	0.21	0.22	0.91	0.07
27	0.86	0.36	0.28	0.84	0.28	0.26	0.20	0.38	0.22	0.27	3.96	0.07
28	0.71	0.35	0.29	0.72	0.29	0.27	0.19	0.37	0.23	0.26	3.11	0.39
29	0.63		0.29	0.55	0.27	0.27	0.20	0.38	0.25	0.56	1.18	1.09
30	0.61		0.29	0.50	0.28	0.26	0.20	0.36	0.23	1.09	0.81	0.93
31	0.59		0.29		0.28		0.22	0.33		6.82		0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	14.50	4.75	2.30	0.45	2.34	0.57	0.36	0.26	0.38	0.42	6.82	14.50	1.09
Q media (m³/s)	0.56	1.49	0.54	0.33	0.85	0.32	0.28	0.22	0.25	0.29	0.49	1.30	0.35
Q minima (m³/s)	0.04	0.59	0.35	0.28	0.28	0.26	0.24	0.19	0.20	0.20	0.20	0.09	0.04
Q media (1/s Km²).....	6.6	17.6	6.4	3.9	10.0	3.8	3.2	2.6	2.9	3.4	5.8	15.3	4.2
Deflusso (mm).....	207.3	47.0	15.4	10.5	26.0	10.2	8.4	7.1	7.8	8.9	15.5	39.6	11.2
Afflusso meteorico (mm).....	1407.9	130.9	43.9	21.3	165.0	25.0	67.2	28.4	53.5	65.1	251.8	387.4	168.4
Coefficiente di deflusso	0.15	0.36	0.35	0.49	0.16	0.41	0.12	0.25	0.14	0.14	0.06	0.10	0.07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2003	>	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2.37	>	0.26	0.04	0.65	0.67	1.05	2.91	1.45	7.85
30	1.11	>	0.30	0.06	0.70	0.83	1.10	3.37	1.50	8.66
60	0.73	>	0.35	0.10	0.75	1.04	1.15	3.89	1.55	9.53
91	0.51	>	0.40	0.15	0.80	1.27	1.20	4.47	1.60	10.50
135	0.37	>	0.45	0.22	0.85	1.53	1.25	5.08	1.65	11.50
182	0.32	>	0.50	0.30	0.90	1.81	1.30	5.72	1.70	12.70
274	0.23	>	0.55	0.40	0.95	2.14	1.35	6.40	1.75	14.20
355	0.08	>	0.60	0.52	1.00	2.51	1.40	7.10	1.76	14.50

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62.0. Altitudini: massima 1727 m s.m. (M. Ventasso); media755 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 72.9. Inizio osservazioni an no 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 359.57 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.03 (8 nov. 2003); minima m 0.89 (25 feb. 2003). Portate: max m³/s 27.66 (8 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 1.04 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.51	1.18	0.47	0.42	0.92	0.56	0.12	0.04	0.64	0.15	8.49	3.19
2	2.34	1.02	0.67	0.62	0.89	0.96	0.11	0.04	0.67	0.16	4.21	3.52
3	1.90	1.04	3.58	3.60	0.81	0.87	0.10	0.03	0.57	0.12	2.56	2.88
4	1.57	1.37	1.86	4.21	0.75	0.69	0.10	0.03	0.42	0.13	1.87	2.60
5	1.33	1.15	1.24	3.65	0.70	0.52	0.10	0.03	0.28	0.21	1.43	2.35
6	1.17	0.99	1.06	3.90	0.65	0.45	0.11	0.03	0.16	0.25	1.19	2.08
7	1.20	0.87	1.31	2.90	0.61	0.61	0.13	0.03	0.06	0.15	5.69	1.89
8	1.15	0.87	1.13	1.97	0.54	1.46	0.13	0.03	0.04	0.10	11.70	1.67
9	1.05	0.85	1.02	1.68	0.49	0.72	0.28	0.03	0.03	0.09	5.23	1.54
10	0.95	0.79	0.94	2.67	0.51	0.42	0.21	0.04	0.03	0.09	2.71	1.46
11	0.87	0.72	0.90	3.04	0.53	0.34	0.19	0.05	0.04	0.08	1.75	1.46
12	0.66	0.68	0.91	5.17	0.74	0.30	0.14	0.05	0.04	0.06	1.15	1.72
13	0.58	0.63	0.91	3.35	0.56	0.25	0.11	0.06	0.06	0.06	0.78	1.67
14	0.60	0.62	0.87	2.67	0.43	0.23	0.12	0.07	0.07	0.07	0.60	1.64
15	0.59	0.55	0.79	2.38	0.36	0.23	0.11	0.04	0.08	0.08	0.48	1.67
16	0.66	0.58	0.72	2.25	0.33	0.48	0.10	0.03	0.09	0.07	1.00	1.38
17	0.81	0.54	0.68	2.06	0.35	0.49	0.10	0.03	0.08	0.10	3.80	1.22
18	1.22	0.51	0.64	1.83	0.31	0.44	0.09	0.03	0.08	0.11	1.92	1.14
19	1.09	0.49	0.60	1.78	0.31	0.28	0.09	0.04	0.08	0.11	1.16	1.10
20	0.83	0.48	0.58	1.76	0.27	0.21	0.07	0.05	0.08	0.48	0.84	1.06
21	5.29	0.47	0.56	2.14	0.26	0.19	0.07	0.07	0.07	0.43	0.64	1.16
22	5.75	0.45	0.54	2.01	0.24	0.17	0.05	0.09	0.07	0.23	0.49	2.32
23	3.66	0.44	0.52	1.70	0.22	0.14	0.06	0.08	0.10	0.74	0.42	1.58
24	2.82	0.41	0.49	1.43	0.19	0.12	0.06	0.04	0.18	0.71	1.51	1.17
25	2.41	0.39	0.47	1.36	0.28	0.11	0.06	0.03	0.36	0.42	3.07	1.06
26	2.09	0.39	0.47	1.25	0.46	0.11	0.05	0.05	0.36	0.33	6.41	1.11
27	1.87	0.39	0.46	1.31	0.47	0.12	0.05	0.06	0.20	0.81	4.78	1.12
28	1.76	0.40	0.46	1.16	0.58	0.14	0.05	0.09	0.13	0.60	8.25	1.22
29	1.72		0.45	1.06	0.41	0.20	0.05	0.13	0.12	1.48	5.01	4.91
30	1.50		0.45	1.01	0.87	0.14	0.05	0.15	0.13	1.80	3.62	4.97
31	1.32		0.43		0.73		0.05	0.41		4.35		9.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	11.70	5.75	1.37	3.58	5.17	0.92	1.46	0.28	0.41	0.67	4.35	11.70	9.22
Q media (m³/s)	1.04	1.75	0.69	0.85	2.21	0.51	0.40	0.10	0.06	0.18	0.47	3.09	2.16
Q minima (m³/s)	0.03	0.58	0.39	0.43	0.42	0.19	0.11	0.05	0.03	0.03	0.06	0.42	1.06
Q media (1/s Km²).....	16.7	28.2	11.1	13.6	35.7	8.2	6.4	1.6	1.0	2.9	7.6	49.9	34.9
Deflusso (mm).....	527.6	75.6	26.8	36.5	92.4	22.0	16.6	4.3	2.8	7.4	20.3	129.3	93.5
Afflusso meteorico (mm).....	1008.2	80.3	18.9	27.4	121.9	25.8	58.0	31.3	33.4	64.0	164.8	289.7	92.7
Coefficiente di deflusso	0.52	0.94	1.42	1.33	0.76	0.85	0.29	0.14	0.08	0.12	0.12	0.45	1.01

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	»
	m³/s	m³/s
10	5.17	»
30	3.04	»
60	1.76	»
91	1.22	»
135	0.87	»
182	0.56	»
274	0.13	»
355	0.03	»

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
1.15	0.03	1.38	1.15	1.62	5.73		
1.17	0.05	1.41	1.47	1.65	6.57		
1.20	0.11	1.44	1.86	1.68	7.48		
1.23	0.21	1.47	2.31	1.71	8.49		
1.26	0.32	1.50	2.83	1.74	9.66		
1.29	0.45	1.53	3.46	1.77	11.10		
1.32	0.64	1.56	4.17	1.78	11.70		
1.35	0.88	1.59	4.93				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 86.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 392 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 125.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.42 (27 nov. 2003); minima m 0.48 (vari 2003). Portate: max m³/s 26.80 (27 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 0.41 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.01	0.24	0.12	0.10	0.15	0.49	0.22	0.16	0.07	0.27	0.61	0.71
2	0.58	0.23	0.16	0.17	0.15	0.51	0.20	0.16	0.07	0.24	0.45	0.65
3	0.41	0.23	1.36	5.23	0.13	0.56	0.16	0.19	0.09	0.26	0.34	0.61
4	0.35	0.26	0.29	9.97	0.13	0.57	0.12	0.12	0.14	0.16	0.36	0.60
5	0.34	0.20	0.22	1.15	0.11	0.35	0.12	0.13	0.15	0.12	0.35	0.53
6	0.51	0.19	0.21	0.61	0.11	0.38	0.10	0.14	0.12	0.12	0.33	0.56
7	1.01	0.19	0.29	0.49	0.12	0.39	0.11	0.12	0.15	0.15	0.83	0.54
8	0.60	0.18	0.25	0.35	0.10	0.35	0.12	0.10	0.27	0.10	10.10	0.57
9	0.55	0.21	0.21	0.33	0.14	0.18	0.14	0.13	0.33	0.11	1.43	0.52
10	0.52	0.21	0.20	0.47	0.20	0.17	0.15	0.13	0.32	0.09	0.72	0.53
11	0.44	0.20	0.17	0.44	0.20	0.16	0.17	0.14	0.22	0.07	0.58	0.92
12	0.38	0.20	0.18	1.77	0.21	0.15	0.19	0.14	0.15	0.10	0.52	0.81
13	0.35	0.18	0.18	0.57	0.26	0.13	0.16	0.14	0.17	0.16	0.42	0.67
14	0.35	0.18	0.17	0.38	0.24	0.13	0.22	0.16	0.16	0.12	0.49	0.62
15	0.33	0.18	0.16	0.34	0.21	0.13	0.22	0.19	0.17	0.15	0.44	0.57
16	0.42	0.16	0.15	0.32	0.23	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.42	0.51
17	0.53	0.19	0.17	0.25	0.24	0.16	0.20	0.13	0.14	0.18	0.41	0.52
18	0.62	0.18	0.14	0.22	0.25	0.14	0.20	0.13	0.14	0.17	0.38	0.52
19	0.53	0.15	0.15	0.22	0.28	0.17	0.18	0.10	0.15	0.20	0.37	0.49
20	0.46	0.17	0.15	0.25	0.34	0.20	0.12	0.11	0.17	0.25	0.37	0.50
21	0.54	0.16	0.15	0.32	0.33	0.17	0.16	0.13	0.17	0.30	0.38	0.51
22	0.51	0.16	0.13	0.22	0.32	0.21	0.14	0.12	0.14	0.23	0.39	0.54
23	0.43	0.16	0.13	0.18	0.34	0.19	0.14	0.14	0.18	0.36	0.36	0.47
24	0.34	0.16	0.14	0.14	0.37	0.18	0.16	0.16	0.25	0.35	0.40	0.52
25	0.33	0.14	0.13	0.14	0.38	0.14	0.20	0.32	0.20	0.27	0.58	0.49
26	0.32	0.14	0.12	0.16	0.44	0.15	0.22	0.24	0.13	0.29	4.85	0.48
27	0.31	0.16	0.12	0.17	0.48	0.24	0.20	0.24	0.09	0.50	4.78	0.49
28	0.27	0.14	0.12	0.14	0.52	0.16	0.16	0.18	0.15	0.36	2.65	0.46
29	0.25		0.13	0.14	0.49	0.26	0.11	0.25	0.41	0.40	1.08	0.54
30	0.28		0.13	0.16	0.43	0.14	0.08	0.25	0.26	0.40	0.81	1.53
31	0.27		0.12		0.46		0.11	0.16		0.42		4.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	10.10	1.01	0.26	1.36	9.97	0.52	0.57	0.22	0.32	0.41	0.50	10.10	4.65
Q media (m³/s)	0.41	0.46	0.18	0.20	0.85	0.27	0.24	0.16	0.16	0.18	0.23	1.21	0.73
Q minima (m³/s)	0.07	0.25	0.14	0.12	0.10	0.10	0.13	0.08	0.10	0.07	0.07	0.33	0.46
Q media (1/s Km²).....	4.7	5.3	2.1	2.4	9.8	3.1	2.8	1.8	1.9	2.1	2.7	14.0	8.5
Deflusso (mm).....	148.5	14.2	5.2	6.4	25.5	8.4	7.4	5.0	5.0	5.3	7.1	36.3	22.7
Afflusso meteorico (mm).....	692.9	56.9	3.5	34.9	107.7	12.4	35.7	6.2	22.9	81.4	92.4	177.2	61.7
Coefficiente di deflusso	0.21	0.25	1.48	0.18	0.24	0.68	0.21	0.80	0.22	0.07	0.08	0.21	0.37

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	1.43	>
30	0.60	>
60	0.51	>
91	0.40	>
135	0.31	>
182	0.21	>
274	0.15	>
355	0.10	>

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
0.56	0.07	0.72	1.02	0.88	3.59	1.04	7.64
0.58	0.11	0.74	1.24	0.90	4.07	1.06	8.20
0.60	0.18	0.76	1.48	0.92	4.57	1.08	8.78
0.62	0.28	0.78	1.73	0.94	5.07	1.10	9.41
0.64	0.39	0.80	2.02	0.96	5.57	1.12	10.10
0.66	0.52	0.82	2.34	0.98	6.07		
0.68	0.66	0.84	2.71	1.00	6.58		
0.70	0.83	0.86	3.13	1.02	7.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 229.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 233 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.8. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idro metriche: max m 5.00 (8 nov. 2003); minima m 0.79 (21 set. 2003). Portate: max m³/s 39.25 (8 nov. 2003); minima m³/s 0.003 (21 set. 2003); media m³/s 0.40 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.72	0.32	0.17	0.30	0.28	0.09	0.12	0.12	0.13	0.12	0.36	0.31
2	0.66	0.31	0.20	0.41	0.27	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	0.21	0.27
3	0.55	0.32	2.06	6.09	0.25	0.08	0.11	0.07	0.10	0.11	0.14	0.26
4	0.47	0.36	0.48	13.60	0.22	0.09	0.12	0.07	0.09	0.12	0.12	0.25
5	0.46	0.34	0.32	1.54	0.22	0.07	0.09	0.08	0.10	0.15	0.10	0.23
6	0.48	0.29	0.34	0.71	0.21	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.27
7	2.02	0.26	0.46	0.56	0.27	0.08	0.07	0.08	0.11	0.10	0.24	0.26
8	1.06	0.25	0.38	0.44	0.31	0.09	0.06	0.07	0.40	0.11	17.40	0.23
9	0.88	0.25	0.32	0.42	0.23	0.10	0.08	0.08	0.18	0.09	1.60	0.22
10	0.72	0.24	0.29	0.66	0.21	0.08	0.07	0.07	0.12	0.09	0.32	0.36
11	0.60	0.18	0.26	0.66	0.23	0.08	0.08	0.07	0.11	0.10	0.23	0.52
12	0.51	0.18	0.23	3.58	0.22	0.09	0.07	0.08	0.09	0.10	0.20	0.47
13	0.43	0.18	0.23	0.80	0.23	0.10	0.07	0.08	0.09	0.10	0.16	0.35
14	0.40	0.17	0.28	0.55	0.21	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.16	0.30
15	0.42	0.16	0.26	0.49	0.17	0.12	0.08	0.11	0.08	0.11	0.18	0.29
16	0.51	0.19	0.21	0.44	0.23	0.10	0.08	0.10	0.05	0.08	0.21	0.24
17	0.62	0.18	0.19	0.41	0.19	0.10	0.07	0.08	0.05	0.10	0.20	0.25
18	0.72	0.19	0.18	0.36	0.13	0.09	0.07	0.09	0.04	0.13	0.18	0.30
19	0.63	0.18	0.19	0.38	0.14	0.09	0.08	0.10	0.03	0.12	0.16	0.22
20	0.55	0.17	0.21	0.39	0.14	0.07	0.07	0.11	0.03	0.21	0.15	0.21
21	0.60	0.22	0.22	0.47	0.15	0.06	0.07	0.14	0.03	0.13	0.15	0.23
22	0.55	0.25	0.21	0.38	0.12	0.07	0.08	0.13	0.04	0.13	0.15	0.25
23	0.50	0.24	0.19	0.33	0.11	0.07	0.08	0.11	0.06	0.22	0.15	0.19
24	0.44	0.22	0.18	0.30	0.09	0.07	0.10	0.12	0.09	0.16	0.17	0.15
25	0.41	0.25	0.17	0.30	0.09	0.06	0.08	0.15	0.06	0.10	0.28	0.14
26	0.40	0.27	0.18	0.31	0.12	0.08	0.08	0.11	0.04	0.12	4.59	0.13
27	0.37	0.30	0.24	0.34	0.10	0.15	0.09	0.12	0.05	0.39	1.85	0.14
28	0.36	0.22	0.22	0.30	0.08	0.15	0.08	0.13	0.11	0.16	6.07	0.16
29	0.37	0.22	0.22	0.29	0.08	0.16	0.08	0.17	0.32	0.21	0.56	0.19
30	0.37	0.23	0.23	0.31	0.10	0.12	0.07	0.14	0.09	0.18	0.34	0.32
31	0.34	0.25	0.25	0.08	0.08	0.09	0.09	0.14	0.24	0.24	6.67	6.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	17.40	2.02	0.36	2.06	13.60	0.31	0.16	0.12	0.17	0.40	0.39	17.40	6.67
Q media (m³/s)	0.40	0.62	0.24	0.31	1.20	0.18	0.09	0.08	0.10	0.10	0.14	1.22	0.46
Q minima (m³/s)	0.03	0.34	0.16	0.17	0.29	0.08	0.06	0.06	0.07	0.03	0.08	0.10	0.13
Q media (1/s Km²).....	1.7	2.7	1.0	1.3	5.3	0.8	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	5.3	2.0
Deflusso (mm).....	54.3	7.2	2.5	3.6	13.6	2.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.6	13.9	5.4
Afflusso meteorico (mm).....	627.1	54.2	3.0	35.2	110.3	13.7	29.0	4.3	16.5	69.9	82.4	150.0	58.6
Coefficiente di deflusso	0.09	0.13	0.84	0.10	0.12	0.15	0.04	0.23	0.07	0.02	0.02	0.09	0.09

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	1.85	>
30	0.55	>
60	0.38	>
91	0.30	>
135	0.23	>
182	0.18	>
274	0.10	>
355	0.06	>

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
0.87	0.03	1.16	0.40	1.68	1.89	2.48	6.50
0.88	0.03	1.20	0.48	1.76	2.24	2.64	7.79
0.92	0.06	1.24	0.56	1.84	2.61	2.80	9.18
0.96	0.09	1.28	0.65	1.92	2.99	2.96	10.60
1.00	0.14	1.36	0.83	2.00	3.40	3.12	12.10
1.04	0.19	1.44	1.04	2.08	3.84	3.28	13.80
1.08	0.26	1.52	1.28	2.16	4.32	3.44	15.60
1.12	0.32	1.60	1.57	2.32	5.35	3.58	17.40

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 233.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 1043 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 137.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 381.258 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.56 (1 nov. 2003); minima m 0.11 (16 ott. 2003). Portate: max m³/s 101.10 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.39 (16 ott. 2003); media m³/s 5.42 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.80	5.86	3.60	4.19	10.60	3.06	2.36	1.25	1.20	1.22	44.80	9.25
2	19.00	5.76	4.25	6.26	10.90	4.05	2.18	1.15	1.28	1.58	12.40	10.30
3	22.90	6.59	9.94	10.40	9.41	4.57	2.08	1.16	0.98	1.31	6.14	9.66
4	18.90	16.80	6.72	10.30	8.03	3.95	2.35	1.80	0.94	1.05	3.91	8.88
5	18.10	10.40	5.49	8.84	8.96	3.41	1.80	1.21	1.03	1.74	2.77	7.72
6	15.80	8.40	5.33	11.50	7.62	3.61	1.57	1.26	1.02	2.32	2.23	6.82
7	15.00	7.56	6.09	11.10	7.47	2.64	2.08	1.36	1.08	1.92	4.30	5.88
8	13.40	6.66	4.65	7.63	6.68	2.39	2.19	1.65	1.72	1.48	15.70	5.17
9	12.40	6.39	4.32	7.48	6.72	2.96	3.03	1.07	1.85	1.42	14.00	4.92
10	11.30	6.96	5.36	9.11	6.00	2.29	2.61	1.03	1.62	1.34	10.50	4.79
11	10.70	6.16	5.23	9.84	5.55	3.25	2.28	1.49	1.14	1.07	8.23	4.95
12	9.07	6.22	5.19	17.40	6.08	2.68	2.06	1.30	0.98	1.07	5.98	4.42
13	9.83	5.63	5.03	12.20	5.38	2.50	1.72	1.36	0.90	1.50	4.87	4.03
14	8.86	5.60	5.09	12.00	5.28	2.03	2.28	1.32	0.93	1.57	4.36	4.14
15	9.20	4.36	4.08	12.00	4.58	2.16	2.30	1.26	0.91	1.41	3.11	4.27
16	9.61	4.39	3.54	11.00	4.33	3.68	2.06	1.39	0.83	1.13	5.52	3.45
17	10.60	5.32	4.46	10.40	3.68	3.12	1.95	1.16	0.94	1.20	11.60	3.31
18	8.96	4.77	4.26	10.30	4.21	3.45	1.82	1.78	1.02	1.10	8.67	3.30
19	8.77	4.57	4.19	9.26	4.05	3.00	1.38	1.28	1.20	1.20	6.17	3.32
20	10.30	4.48	3.96	9.83	4.85	2.82	1.31	1.26	0.92	4.12	5.26	2.58
21	21.90	4.77	3.87	9.57	4.04	2.05	1.45	1.35	0.84	4.63	4.64	5.43
22	25.40	3.67	3.30	8.96	3.32	1.69	1.24	1.75	1.05	3.01	3.77	10.20
23	15.50	3.44	2.96	8.43	3.78	2.40	1.63	1.32	1.51	3.88	3.98	5.55
24	12.60	4.46	3.97	8.06	2.54	2.25	1.73	1.32	1.81	4.78	5.73	4.70
25	10.10	3.98	3.71	7.98	3.39	2.24	1.78	1.68	1.51	2.42	8.06	3.97
26	9.63	3.85	3.85	8.88	3.46	2.11	1.32	1.70	1.21	1.89	13.30	3.92
27	9.49	3.98	3.75	11.00	3.98	2.16	1.19	1.32	1.00	3.10	24.90	3.36
28	8.79	4.16	3.99	10.80	3.77	2.07	1.42	1.42	1.18	2.50	25.90	4.35
29	8.10		3.15	9.69	3.57	1.76	1.26	1.34	1.97	5.82	14.50	11.80
30	7.64		3.49	9.97	4.28	2.25	1.08	1.18	1.28	13.00	9.87	11.10
31	7.57		4.45		2.73		1.13	1.06		31.00		12.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	44.80	25.40	16.80	9.94	17.40	10.90	4.57	3.03	1.80	1.97	31.00	44.80	12.70
Q media (m³/s)	5.42	12.90	5.90	4.56	9.81	5.46	2.75	1.83	1.35	1.20	3.44	9.84	6.07
Q minima (m³/s)	0.83	7.57	3.44	2.96	4.19	2.54	1.69	1.08	1.03	0.83	1.05	2.23	2.58
Q media (1/s Km²).....	23.3	55.4	25.3	19.6	42.1	23.4	11.8	7.8	5.8	5.1	14.8	42.2	26.1
Deflusso (mm).....	733.3	148.4	61.2	52.4	109.1	62.8	30.6	21.0	15.6	13.3	39.6	109.5	69.8
Afflusso meteorico (mm).....	1268.8	125.0	44.4	28.0	130.5	17.3	63.3	35.1	34.6	74.1	244.5	315.6	156.4
Coefficiente di deflusso	0.58	1.19	1.38	1.87	0.84	3.63	0.48	0.60	0.45	0.18	0.16	0.35	0.45

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	18.90	>
30	11.80	>
60	9.66	>
91	7.63	>
135	5.09	>
182	3.98	>
274	1.80	>
355	1.00	>

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
0.16	0.83	0.39	5.52	0.63	15.10	0.87	29.40
0.18	1.07	0.42	6.45	0.66	16.70	0.90	31.40
0.21	1.52	0.45	7.47	0.69	18.40	0.93	33.60
0.24	2.02	0.48	8.55	0.72	20.10	0.96	35.80
0.27	2.58	0.51	9.69	0.75	21.90	0.99	38.20
0.30	3.19	0.54	10.90	0.78	23.70	1.02	40.80
0.33	3.90	0.57	12.20	0.81	25.50	1.05	43.80
0.36	4.68	0.60	13.60	0.84	27.40	1.06	44.80

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 959 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 136.9. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 388.054 m s.m. Altezze id rometriche: max m 1.73 (1 nov. 2003); minima m 0.28 (23 giu. 2003). Portate: maxm³/s 43.46 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.15 (vari 2003); media m³/s 0.94 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.51	0.87	0.53	0.65	1.37	0.41	0.21	0.23	0.17	0.26	8.36	0.86
2	4.34	0.74	0.61	0.75	1.36	0.76	0.19	0.22	0.18	0.27	0.50	0.97
3	4.17	0.79	1.79	1.15	1.15	0.68	0.18	0.21	0.18	0.28	0.35	0.88
4	4.00	1.59	0.97	1.29	1.03	0.53	0.20	0.20	0.17	0.22	0.34	0.89
5	3.84	1.06	0.87	1.28	0.98	0.44	0.25	0.19	0.17	0.43	0.41	0.83
6	3.69	0.90	0.83	1.68	0.94	0.40	0.22	0.20	0.18	0.44	0.47	0.77
7	3.54	0.84	0.93	1.37	0.91	0.51	0.22	0.21	0.21	0.32	0.51	0.73
8	3.39	0.81	0.85	1.03	0.88	0.44	0.26	0.20	0.33	0.25	4.29	0.73
9	3.24	0.80	0.81	1.01	0.84	0.39	0.40	0.18	0.33	0.25	4.83	0.77
10	3.11	0.75	0.79	1.20	0.83	0.36	0.34	0.19	0.28	0.23	3.21	0.75
11	2.97	0.73	0.80	1.32	0.83	0.37	0.25	0.19	0.24	0.22	2.67	0.58
12	2.84	0.72	0.79	2.39	0.77	0.37	0.25	0.20	0.20	0.22	2.96	0.58
13	2.71	0.70	0.77	1.59	0.70	0.36	0.28	0.20	0.19	0.23	3.32	0.59
14	2.59	0.69	0.74	1.40	0.67	0.36	0.25	0.20	0.19	0.28	3.38	0.65
15	2.47	0.70	0.71	1.31	0.60	0.38	0.27	0.20	0.19	0.24	3.52	0.70
16	2.36	0.63	0.66	1.27	0.60	0.38	0.25	0.21	0.18	0.21	3.48	0.75
17	2.24	0.58	0.64	1.23	0.59	0.37	0.23	0.20	0.18	0.21	3.20	0.79
18	2.14	0.58	0.61	1.18	0.58	0.40	0.21	0.19	0.18	0.24	3.41	0.81
19	2.03	0.68	0.60	1.19	0.58	0.36	0.22	0.19	0.18	0.25	3.65	0.81
20	1.93	0.64	0.58	1.18	0.58	0.35	0.22	0.26	0.18	0.76	3.77	0.80
21	1.83	0.57	0.60	1.20	0.54	0.34	0.22	0.22	0.19	0.65	3.80	0.82
22	1.74	0.54	0.59	1.13	0.49	0.25	0.20	0.23	0.19	0.41	3.79	0.90
23	1.65	0.51	0.56	1.04	0.52	0.20	0.20	0.22	0.20	0.61	3.76	0.69
24	1.56	0.51	0.56	1.01	0.44	0.19	0.21	0.20	0.29	0.64	3.84	0.69
25	1.48	0.50	0.56	1.03	0.39	0.19	0.20	0.21	0.32	0.45	3.68	0.72
26	1.40	0.49	0.55	1.07	0.39	0.21	0.21	0.20	0.22	0.42	4.09	0.70
27	1.32	0.49	0.56	1.31	0.42	0.32	0.21	0.20	0.21	0.48	5.57	0.71
28	1.24	0.49	0.57	1.28	0.41	0.35	0.20	0.20	0.23	0.47	3.35	0.73
29	1.03		0.60	1.19	0.39	0.28	0.19	0.21	0.39	1.12	1.24	1.15
30	1.01		0.60	1.24	0.40	0.22	0.19	0.19	0.28	1.47	0.86	0.90
31	0.99		0.63		0.41		0.19	0.17		6.44		1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.36	4.51	1.59	1.79	2.39	1.37	0.76	0.40	0.26	0.39	6.44	8.36	1.15
Q media (m³/s)	0.94	2.49	0.71	0.72	1.23	0.70	0.37	0.23	0.20	0.22	0.61	3.02	0.78
Q minima (m³/s)	0.17	0.99	0.49	0.53	0.65	0.39	0.19	0.18	0.17	0.17	0.21	0.34	0.58
Q media (1/s Km²).....	13.1	34.7	9.9	10.0	17.1	9.7	5.2	3.2	2.8	3.1	8.5	41.9	10.9
Deflusso (mm).....	411.8	92.8	23.9	26.7	44.4	25.9	13.4	8.6	7.6	8.0	22.8	108.7	29.1
Afflusso meteorico (mm).....	1202.6	105.3	37.9	32.2	114.9	17.7	80.1	44.6	33.1	86.8	203.2	312.0	134.8
Coefficiente di deflusso	0.34	0.88	0.63	0.83	0.39	1.46	0.17	0.19	0.23	0.09	0.11	0.35	0.22

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	4.00	>
30	3.20	>
60	1.32	>
91	1.01	>
135	0.76	>
182	0.58	>
274	0.25	>
355	0.18	>

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
0.29	0.17	0.51	0.95	0.75	3.21	0.99	7.51
0.30	0.19	0.54	1.14	0.78	3.61	1.02	8.36
0.33	0.25	0.57	1.35	0.81	4.05		
0.36	0.32	0.60	1.58	0.84	4.53		
0.39	0.41	0.63	1.84	0.87	5.03		
0.42	0.52	0.66	2.14	0.90	5.57		
0.45	0.65	0.69	2.46	0.93	6.14		
0.48	0.79	0.72	2.81	0.96	6.78		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 693.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 919 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 118. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 235.31 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.42 (1 nov. 2003); minima m 0.02 (31 ago. 2003). Portate: max m³/s 738.77 (1 nov. 2003); minima m³/s 1.02 (31 ago. 2003); media m³/s 12.30 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	57.80	8.36	4.03	5.93	17.30	2.99	2.65	1.41	3.67	2.18	280.00	27.00
2	43.30	7.63	5.58	6.42	17.60	5.31	2.25	1.35	3.61	1.95	59.40	32.40
3	46.30	9.81	35.50	19.40	11.00	6.17	2.06	1.33	3.62	1.93	25.70	29.70
4	34.50	26.50	16.50	25.80	9.10	5.21	2.45	1.52	1.87	1.49	14.80	26.40
5	28.90	16.70	12.40	19.10	13.40	3.85	2.18	1.53	1.78	1.64	9.52	22.80
6	28.80	13.90	11.80	26.00	11.00	3.71	1.87	1.45	1.85	3.76	7.78	15.00
7	27.20	11.30	14.50	28.10	10.20	3.27	2.44	1.54	1.50	2.52	18.40	13.50
8	23.70	8.21	10.50	16.70	9.14	3.56	2.51	1.80	1.96	1.81	118.00	12.40
9	23.00	8.33	10.30	17.00	8.86	3.88	4.60	1.39	2.88	1.78	82.30	11.90
10	18.70	9.96	10.70	19.80	6.43	4.37	4.08	1.30	2.21	1.67	45.00	11.00
11	16.80	8.26	10.20	23.40	5.95	4.42	2.27	1.52	1.87	1.63	33.40	10.60
12	12.50	8.60	10.50	47.20	8.50	3.55	2.44	1.66	1.56	1.51	24.80	9.62
13	15.30	7.87	10.40	29.90	7.08	3.35	2.06	1.62	1.49	1.92	15.50	8.56
14	13.20	7.98	9.28	28.10	7.00	2.24	2.40	1.58	1.43	2.38	13.20	7.73
15	13.90	5.37	6.55	26.30	5.78	2.19	2.03	1.46	1.39	2.61	8.60	9.71
16	13.80	4.84	5.08	22.10	5.42	4.03	1.90	1.43	1.38	1.97	19.40	6.92
17	15.40	6.89	6.84	21.40	3.84	5.62	1.66	1.43	1.38	2.26	68.00	7.67
18	14.10	6.33	6.81	20.10	4.04	5.74	1.64	2.10	1.40	1.67	35.20	6.43
19	12.50	5.75	7.22	14.50	4.73	4.15	1.55	1.80	1.47	1.80	23.60	6.42
20	14.50	5.68	7.19	15.30	5.24	3.56	1.39	1.50	1.50	6.73	18.40	5.19
21	58.30	5.77	7.00	19.30	5.20	2.37	2.05	1.51	1.34	8.67	13.70	7.88
22	78.10	4.23	4.63	17.80	4.16	2.01	1.56	2.27	1.34	5.35	9.70	28.40
23	38.00	3.89	4.14	13.80	4.48	2.65	1.60	1.95	1.73	6.56	9.13	14.00
24	27.20	5.08	5.83	13.80	2.79	2.65	1.82	1.48	2.77	8.45	13.00	10.90
25	18.40	4.97	5.79	12.00	3.09	3.65	1.84	1.68	2.79	4.89	25.80	6.87
26	15.80	4.54	5.61	11.40	4.20	3.06	1.54	1.71	1.88	3.19	60.90	5.71
27	18.30	4.29	5.95	13.70	4.85	2.70	1.42	1.57	1.74	5.67	126.00	6.26
28	14.40	5.54	5.67	16.60	4.33	3.07	1.42	1.39	1.77	5.21	135.00	6.71
29	14.00		4.59	15.90	4.18	2.23	1.56	1.43	3.96	12.90	49.50	50.80
30	12.90		4.20	16.10	4.77	2.57	1.30	1.31	2.37	29.20	32.40	40.90
31	12.40		5.82		3.93		1.34	1.24		89.30		48.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	280.00	78.10	26.50	35.50	47.20	17.60	6.17	4.60	2.27	3.96	89.30	280.00	50.80
Q media (m³/s)	12.30	25.20	8.09	8.74	19.40	7.02	3.60	2.06	1.56	2.05	7.25	46.50	16.40
Q minima (m³/s)	1.24	12.40	3.89	4.03	5.93	2.79	2.01	1.30	1.24	1.34	1.49	7.78	5.19
Q media (1/s Km²).....	17.8	36.4	11.7	12.6	28.0	10.1	5.2	3.0	2.2	3.0	10.5	67.2	23.6
Deflusso (mm).....	559.9	97.5	28.3	33.8	72.7	27.1	13.5	8.0	6.0	7.7	28.0	174.1	63.3
Afflusso meteorico (mm).....	1120.8	97.9	30.3	33.7	113.2	18.9	65.4	38.5	33.6	77.0	191.7	293.5	127.1
Coefficiente di deflusso	0.50	1.00	0.93	1.00	0.64	1.44	0.21	0.21	0.18	0.10	0.15	0.59	0.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	59.40	>
30	29.20	>
60	18.70	>
91	13.90	>
135	9.10	>
182	5.77	>
274	2.25	>
355	1.38	>

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
0.07	1.24	0.45	17.80	0.85	71.00	1.25	168.00
0.10	1.56	0.50	22.40	0.90	80.70	1.30	183.00
0.15	2.42	0.55	27.50	0.95	91.00	1.35	198.00
0.20	3.70	0.60	33.00	1.00	102.00	1.40	214.00
0.25	5.60	0.65	39.30	1.05	114.00	1.45	231.00
0.30	7.97	0.70	46.40	1.10	127.00	1.50	250.00
0.35	10.70	0.75	54.00	1.15	140.00	1.55	271.00
0.40	13.90	0.80	62.10	1.20	154.00	1.57	280.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezzidrometriche: max m 2.17 (8 nov. 2003); minima m 0.57 (19-20 set. 2003). Portat e: max m³/s 85.23 (8 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 1.55 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.80	2.07	1.50	0.90	1.56	0.23	0.19	0.31	0.11	0.10	4.65	1.40
2	6.21	1.94	1.93	0.99	1.46	0.34	0.12	0.12	0.06	0.12	2.54	0.81
3	4.41	1.86	20.30	5.44	1.27	0.63	0.09	0.08	0.03	0.08	1.13	0.57
4	3.63	2.03	5.91	9.03	1.16	0.63	0.07	0.07	0.04	0.06	0.62	0.43
5	3.37	2.05	4.52	6.87	1.02	0.26	0.19	0.14	0.07	0.05	0.40	0.34
6	3.38	1.83	3.51	9.10	0.98	0.25	0.15	0.12	0.08	0.06	0.32	0.23
7	3.70	1.72	4.93	5.94	0.96	1.08	0.17	0.11	0.09	0.05	6.06	0.15
8	3.54	1.80	3.91	4.17	0.80	0.90	0.14	0.11	0.12	0.05	35.00	0.10
9	3.60	1.67	3.23	3.68	0.71	0.38	0.19	0.12	0.27	0.06	9.44	0.09
10	3.54	1.52	3.03	5.14	0.71	0.41	0.35	0.15	0.19	0.05	3.79	0.08
11	3.21	1.44	2.87	5.33	0.78	0.36	0.54	0.13	0.09	0.04	1.68	0.20
12	3.00	1.40	2.80	10.00	0.72	0.24	0.20	0.12	0.04	0.07	0.83	0.74
13	2.69	1.33	2.61	6.20	0.59	0.25	0.31	0.21	0.05	0.08	0.37	0.66
14	2.78	1.34	2.36	4.87	0.45	0.23	0.17	0.13	0.07	0.07	0.22	0.64
15	2.84	1.17	2.07	4.30	0.37	0.22	0.17	0.17	0.03	0.12	0.16	0.63
16	2.87	1.30	1.93	3.75	0.33	0.20	0.17	0.13	0.06	0.08	0.37	0.32
17	3.04	1.10	1.79	3.32	0.39	1.35	0.11	0.17	0.02	0.06	1.32	0.17
18	3.62	1.07	1.68	2.95	0.37	1.24	0.09	0.13	0.03	0.07	0.57	0.10
19	3.66	0.99	1.53	2.83	0.34	0.42	0.12	0.14	0.07	0.16	0.27	0.08
20	3.40	1.09	1.45	2.68	0.30	0.27	0.10	0.10	0.08	0.80	0.13	0.06
21	7.27	1.11	1.44	3.34	0.29	0.22	0.11	0.10	0.10	0.45	0.09	0.08
22	10.40	1.06	1.36	2.99	0.24	0.22	0.13	0.30	0.09	0.14	0.07	0.42
23	6.05	0.95	1.29	2.47	0.25	0.17	0.10	0.14	0.07	0.23	0.04	0.17
24	4.08	0.92	1.25	2.26	0.22	0.19	0.15	0.11	0.72	0.28	0.06	0.07
25	3.62	0.96	1.16	2.09	0.25	0.20	0.08	0.08	0.60	0.18	0.50	0.11
26	3.54	0.95	1.13	2.02	0.25	0.19	0.13	0.07	0.08	0.16	16.70	0.08
27	3.04	0.94	1.12	1.92	0.24	0.17	0.14	0.06	0.05	0.94	12.40	0.05
28	2.91	1.06	1.10	1.71	0.24	0.68	0.17	0.06	0.09	0.35	11.90	0.03
29	2.89		1.03	1.63	0.21	0.61	0.12	0.11	0.61	1.52	4.34	0.67
30	2.54		0.99	1.60	0.20	0.22	0.12	0.07	0.14	1.49	2.28	3.69
31	2.30		0.99		0.25		0.22	0.07		1.70		9.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	35.00	11.80	2.07	20.30	10.00	1.56	1.35	0.54	0.31	0.72	1.70	35.00	9.39
Q media (m³/s)	1.55	4.09	1.38	2.80	3.98	0.58	0.43	0.17	0.13	0.14	0.31	3.94	0.73
Q minima (m³/s)	0.02	2.30	0.92	0.99	0.90	0.20	0.17	0.07	0.06	0.02	0.04	0.04	0.03
Q media (1/s Km²).....	8.3	21.9	7.4	15.0	21.3	3.1	2.3	0.9	0.7	0.7	1.7	21.1	3.9
Deflusso (mm).....	261.6	58.6	17.9	40.1	55.2	8.3	5.9	2.4	1.8	1.9	4.5	54.6	10.4
Afflusso meteorico (mm).....	790.3	65.2	14.6	36.3	85.6	14.1	69.7	31.1	36.1	74.6	102.2	199.1	61.7
Coefficiente di deflusso	0.33	0.90	1.22	1.10	0.65	0.59	0.08	0.08	0.05	0.03	0.04	0.27	0.17

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	9.39	>
30	4.30	>
60	2.95	>
91	1.80	>
135	1.06	>
182	0.42	>
274	0.13	>
355	0.05	>

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
0.71	0.02	1.00	3.72	1.32	15.60	1.64	35.00
0.72	0.04	1.04	4.75	1.36	17.60		
0.76	0.21	1.08	5.90	1.40	19.60		
0.80	0.47	1.12	7.16	1.44	21.70		
0.84	0.88	1.16	8.56	1.48	24.00		
0.88	1.40	1.20	10.10	1.52	26.30		
0.92	2.04	1.24	11.80	1.56	28.90		
0.96	2.83	1.28	13.70	1.60	31.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 150.0. Altitudini: massima 986 m s.m. (M. Fosola); media 410 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 100.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 94.834 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.96 (8 nov. 2003); minima m 0.07 (18-19 lug. 2003). Portate: max m³/s 180.72 (8 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (18-19 lug. 2003); media m³/s 1.58 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.23	1.40	0.57	0.43	0.89	0.65	0.17	0.08	0.04	0.15	2.35	1.84
2	3.91	1.34	0.67	0.50	0.84	0.66	0.15	0.08	0.04	0.14	0.67	1.55
3	3.12	1.26	12.20	28.20	0.75	0.76	0.14	0.08	0.06	0.13	0.36	1.47
4	2.60	1.38	1.93	40.10	0.72	0.69	0.12	0.07	0.05	0.10	0.32	1.35
5	2.49	1.24	1.19	6.63	0.70	0.68	0.12	0.07	0.05	0.10	0.28	1.19
6	4.53	1.08	1.09	3.88	0.77	0.88	0.13	0.06	0.05	0.11	0.26	1.11
7	8.17	0.99	2.13	3.28	0.63	0.92	0.12	0.05	0.06	0.11	4.56	1.06
8	4.55	0.97	1.24	2.51	0.58	0.93	0.10	0.04	0.36	0.09	74.10	0.97
9	4.29	1.02	1.09	2.17	0.51	0.90	0.11	0.04	0.54	0.09	7.04	0.89
10	3.63	0.96	0.96	3.00	0.57	0.93	0.22	0.04	0.40	0.09	2.74	1.14
11	3.20	0.92	0.89	2.67	0.62	0.91	0.15	0.05	0.13	0.09	1.91	2.61
12	2.66	0.89	0.83	11.80	0.62	0.97	0.12	0.05	0.10	0.10	1.56	2.55
13	2.27	0.84	0.80	3.26	0.66	0.89	0.14	0.03	0.08	0.10	1.30	2.05
14	2.12	0.81	0.76	2.31	0.48	0.84	0.16	0.04	0.09	0.11	1.20	1.80
15	2.53	0.78	0.73	2.05	0.39	0.83	0.13	0.07	0.07	0.14	1.08	1.53
16	2.84	0.78	0.71	1.80	0.38	0.81	0.11	0.10	0.07	0.13	1.08	1.25
17	3.56	0.76	0.67	1.65	0.41	1.19	0.10	0.08	0.07	0.12	1.03	1.20
18	4.78	0.72	0.65	1.50	0.40	0.86	0.06	0.06	0.06	0.14	0.96	1.18
19	3.58	0.69	0.62	1.45	0.40	0.69	0.04	0.06	0.06	0.17	0.91	1.13
20	3.37	0.69	0.59	1.41	0.43	0.62	0.05	0.05	0.05	0.38	0.88	1.08
21	4.24	0.65	0.59	1.72	0.39	0.61	0.05	0.05	0.05	0.29	0.85	1.08
22	4.29	0.62	0.58	1.41	0.38	0.63	0.04	0.06	0.05	0.17	0.84	1.33
23	3.22	0.64	0.55	1.21	0.37	0.52	0.07	0.12	0.06	0.45	0.80	1.04
24	2.63	0.60	0.50	1.13	0.36	0.40	0.10	0.09	0.38	0.33	0.95	1.01
25	2.36	0.57	0.50	1.06	0.35	0.36	0.10	0.19	0.29	0.19	2.05	1.23
26	2.16	0.56	0.48	1.00	0.41	0.40	0.08	0.08	0.12	0.18	21.30	1.13
27	1.92	0.57	0.47	1.03	0.47	0.34	0.10	0.07	0.10	1.45	17.40	1.01
28	1.82	0.56	0.46	0.97	0.43	0.33	0.08	0.05	0.32	0.34	11.80	0.90
29	1.77		0.47	0.91	0.37	0.35	0.07	0.06	0.87	0.70	3.21	1.13
30	1.62		0.46	0.92	0.38	0.20	0.06	0.04	0.18	0.66	2.21	5.39
31	1.55		0.44		0.50		0.06	0.03		0.63		15.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	74.10	8.17	1.40	12.20	40.10	0.89	1.19	0.22	0.19	0.87	1.45	74.10	15.20	
Q media (m³/s)	1.58	3.32	0.87	1.15	4.40	0.52	0.69	0.10	0.07	0.16	0.26	5.53	1.92	
Q minima (m³/s)	0.03	1.55	0.56	0.44	0.43	0.35	0.20	0.04	0.03	0.04	0.09	0.26	0.89	
Q media (1/s Km²).....	10.5	22.2	5.8	7.7	29.3	3.5	4.6	0.7	0.4	1.1	1.7	36.9	12.8	
Deflusso (mm).....	331.5	59.3	14.0	20.6	76.0	9.3	12.0	1.9	1.2	2.8	4.6	95.6	34.2	
Afflusso meteorico (mm).....	686.7	62.7	6.4	36.5	106.1	16.8	32.2	10.7	25.6	81.2	80.5	170.0	58.0	
Coefficiente di deflusso	0.48	0.95	2.19	0.57	0.72	0.55	0.37	0.18	0.05	0.03	0.06	0.56	0.59	

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	8.17	>
30	3.22	>
60	1.91	>
91	1.20	>
135	0.91	>
182	0.65	>
274	0.14	>
355	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
0.12	0.03	0.50	3.08	0.90	18.20	1.30	52.60
0.15	0.07	0.55	4.15	0.95	21.50	1.35	58.60
0.20	0.19	0.60	5.44	1.00	25.20	1.40	65.60
0.25	0.36	0.65	6.90	1.05	29.10	1.45	74.10
0.30	0.62	0.70	8.56	1.10	33.30		
0.35	1.04	0.75	10.50	1.15	37.60		
0.40	1.60	0.80	12.80	1.20	42.20		
0.45	2.26	0.85	15.40	1.25	47.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1303.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 694 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 86.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 47.174 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.60 (1 nov. 2003); minima m - 0.20 (vari 2003). Portate: max m³/s 559.17 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 21.40 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	118.0	22.2	11.9	9.2	28.6	0.6	—	—	—	3.6	273.0	53.6
2	74.2	18.7	13.8	14.0	28.9	—	—	—	0.6	3.1	103.0	55.0
3	74.7	20.1	97.3	79.9	22.3	2.3	—	—	1.1	2.8	47.2	51.6
4	61.1	36.9	42.8	118.0	16.8	4.7	0.1	—	0.2	2.0	31.9	47.0
5	51.8	34.2	28.9	50.4	17.9	1.6	—	—	—	1.4	23.9	42.1
6	53.9	27.8	26.4	52.7	17.0	—	—	—	—	3.9	<i>18.6</i>	33.5
7	70.2	22.8	35.0	57.3	16.4	—	—	—	—	4.4	42.3	28.5
8	54.0	20.0	27.5	37.9	14.3	—	—	—	4.4	3.3	235.0	26.9
9	51.5	18.7	22.8	31.5	13.0	—	—	—	2.9	1.7	147.0	26.2
10	44.9	18.3	17.9	38.1	14.2	—	1.9	—	4.4	1.5	74.1	28.6
11	41.6	18.8	22.5	47.8	9.4	—	0.2	—	1.3	1.4	57.0	30.5
12	34.9	17.9	22.6	98.9	9.6	—	0.1	—	0.5	1.0	46.9	27.7
13	34.4	17.8	24.1	59.8	11.8	—	—	—	0.2	0.8	35.1	24.5
14	33.1	17.4	22.2	49.8	8.6	—	—	—	0.6	1.7	28.8	22.3
15	32.7	13.8	16.7	46.6	6.6	—	0.1	—	5.0	<i>0.1</i>	20.2	24.0
16	34.2	13.0	14.6	41.4	6.2	—	0.2	—	0.8	<i>0.1</i>	32.6	21.7
17	38.2	13.6	14.1	37.7	4.1	5.0	0.2	—	0.4	0.9	88.2	18.6
18	42.8	13.7	15.1	36.4	1.6	9.7	—	—	0.3	0.3	55.1	19.8
19	37.9	13.0	14.6	32.3	2.2	2.1	—	—	0.2	0.7	42.5	16.6
20	36.9	12.8	15.1	29.0	5.8	1.1	—	0.1	0.5	3.8	33.6	<i>14.8</i>
21	67.0	12.4	14.0	35.8	7.2	1.0	—	1.8	0.3	17.9	28.7	15.2
22	128.0	12.4	13.3	33.0	3.5	—	—	11.0	0.1	9.8	22.5	45.7
23	68.3	9.3	9.9	26.4	2.3	—	—	0.9	0.7	10.4	19.0	31.0
24	51.3	10.6	10.5	25.9	2.5	—	—	—	4.4	16.1	21.8	24.3
25	38.5	11.0	12.0	23.4	0.4	—	—	—	6.6	10.3	44.0	19.3
26	33.8	11.0	12.0	23.0	0.2	—	—	—	3.3	6.6	118.0	17.7
27	32.2	10.3	12.9	25.2	0.6	1.1	—	—	2.0	15.8	139.0	17.0
28	30.7	10.3	13.0	22.7	1.3	4.6	—	—	1.8	8.9	229.0	15.8
29	29.0		12.5	27.6	0.2	5.0	—	—	11.6	19.4	88.8	63.8
30	28.0		9.9	27.2	—	0.1	—	—	5.2	40.8	54.6	72.2
31	25.9		12.1		0.6		—	—		75.5		107.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	273.0	128.0	36.9	97.3	118.0	28.9	9.7	1.9	11.0	11.6	75.5	273.0	107.0
Q media (m³/s)	21.4	50.1	17.1	20.6	41.3	8.8	1.3	0.1	0.4	2.0	8.7	73.4	33.6
Q minima (m³/s)	—	25.9	9.3	9.9	9.2	—	—	—	—	—	0.1	18.6	14.8
Q media (1/s Km²)	16.4	38.5	13.1	15.8	31.7	6.8	1.0	0.1	0.3	1.5	6.7	56.3	25.8
Deflusso (mm)	517.9	103.0	31.7	42.3	82.2	18.2	2.6	0.2	0.9	3.9	17.9	145.9	69.1
Afflusso meteorico (mm)	932.3	82.5	20.3	35.0	108.1	17.4	57.1	27.7	30.6	77.2	141.4	239.8	95.2
Coefficiente di deflusso	0.56	1.25	1.56	1.21	0.76	1.04	0.05	0.01	0.03	0.05	0.13	0.61	0.73

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	»
	m³/s	m³/s
10	107.0	»
30	55.1	»
60	38.2	»
91	28.9	»
135	19.3	»
182	12.4	»
274	0.3	»
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
0.00	0.0	0.32	39.6	0.64	124.0	0.96	239.0
0.04	1.6	0.36	48.3	0.68	137.0	1.00	255.0
0.08	4.2	0.40	57.4	0.72	151.0	1.04	273.0
0.12	7.8	0.44	66.9	0.76	165.0		
0.16	12.7	0.48	76.9	0.80	179.0		
0.20	18.2	0.52	87.6	0.84	193.0		
0.24	24.6	0.56	98.9	0.88	208.0		
0.28	31.8	0.60	111.0	0.92	223.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 18.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1465 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 153.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 936.62 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.47 (27 nov. 2003); minima m 0.56 (18 e 22 set. 2003). Portate: max m³/s 13.64 (27 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari ott. 2003); media m³/s0.74 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.46	0.87	0.62	1.05	1.43	0.47	0.22	0.14	0.05	0.05	4.19	1.65
2	2.33	0.88	0.77	1.49	1.45	0.47	0.19	0.11	0.04	0.04	1.61	1.98
3	2.26	0.85	1.00	1.57	1.29	0.45	0.17	0.10	0.04	0.04	0.85	1.87
4	2.07	1.40	0.78	1.30	1.20	0.45	0.24	0.09	0.04	0.03	0.56	1.77
5	2.02	1.05	0.77	1.15	1.18	0.45	0.22	0.08	0.04	0.41	0.41	1.61
6	1.90	0.98	0.80	1.30	1.08	0.52	0.21	0.13	0.04	0.20	0.31	1.45
7	1.84	0.90	0.91	1.33	1.02	0.48	0.20	0.12	0.05	0.08	0.29	1.30
8	1.72	0.86	0.87	1.19	0.94	0.46	0.30	0.09	0.07	0.05	2.65	1.18
9	1.71	0.82	0.93	1.12	0.90	0.37	0.23	0.08	0.08	0.04	2.08	1.07
10	1.60	0.82	0.94	1.27	0.87	0.37	0.22	0.06	0.06	0.04	1.13	1.02
11	1.59	0.82	1.00	1.30	0.88	0.36	0.21	0.10	0.05	0.04	0.88	1.00
12	1.52	0.79	1.06	1.79	0.82	0.37	0.23	0.10	0.04	0.04	0.68	0.92
13	1.57	0.77	1.11	1.55	0.75	0.32	0.18	0.11	0.04	0.03	0.52	0.87
14	1.44	0.75	1.06	1.56	0.72	0.36	0.19	0.09	0.03	0.04	0.46	0.83
15	1.38	0.78	0.95	1.58	0.71	0.33	0.18	0.07	0.03	0.04	0.37	0.82
16	1.34	0.72	0.88	1.64	0.68	0.38	0.16	0.06	0.04	0.04	0.78	0.79
17	1.33	0.72	0.82	1.57	0.68	0.40	0.13	0.05	0.03	0.04	2.91	0.76
18	1.30	0.69	0.85	1.49	0.64	0.38	0.13	0.05	0.02	0.08	1.35	0.71
19	1.29	0.67	0.81	1.43	0.63	0.31	0.13	0.14	0.02	0.08	1.02	0.69
20	1.26	0.69	0.80	1.37	0.60	0.30	0.12	0.10	0.02	1.28	0.80	0.66
21	2.61	0.68	0.84	1.54	0.64	0.29	0.10	0.08	0.02	0.68	0.66	1.27
22	1.66	0.66	0.82	1.43	0.58	0.28	0.10	0.07	0.02	0.54	0.56	1.43
23	1.30	0.63	0.83	1.38	0.55	0.26	0.10	0.08	0.04	0.89	0.51	0.99
24	1.23	0.65	0.84	1.34	0.53	0.24	0.11	0.07	0.08	0.94	0.72	0.82
25	1.19	0.65	0.89	1.30	0.51	0.23	0.11	0.09	0.06	0.69	0.79	0.82
26	1.09	0.62	0.93	1.37	0.50	0.25	0.11	0.08	0.05	0.61	2.07	0.72
27	1.04	0.62	0.90	1.45	0.51	0.34	0.10	0.07	0.03	0.59	4.29	0.74
28	1.01	0.61	0.92	1.40	0.55	0.27	0.07	0.06	0.05	0.53	3.50	1.02
29	1.00		0.97	1.35	0.51	0.22	0.09	0.07	0.11	0.18	2.11	2.92
30	0.94		0.98	1.44	0.53	0.21	0.09	0.05	0.05	0.10	1.67	1.95
31	0.95		1.02		0.55		0.14	0.04		1.72		1.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4.29	2.61	1.40	1.11	1.79	1.45	0.52	0.30	0.14	0.11	1.72	4.29	2.92
Q media (m³/s)	0.74	1.55	0.78	0.89	1.40	0.79	0.35	0.16	0.09	0.05	0.33	1.36	1.20
Q minima (m³/s)	0.02	0.94	0.61	0.62	1.05	0.50	0.21	0.07	0.04	0.02	0.03	0.29	0.66
Q media (1/s Km²).....	41.3	85.9	43.6	49.6	77.9	43.8	19.6	8.9	4.7	2.5	18.2	75.4	66.5
Deflusso (mm).....	1304.0	230.2	105.4	132.9	201.9	117.3	50.8	24.0	12.6	6.5	48.8	195.6	178.1
Afflusso meteorico (mm).....	655.8	76.4	18.0	21.4	56.9	32.2	75.3	32.9	50.5	27.1	82.0	134.5	48.6
Coefficiente di deflusso	1.99	3.01	5.85	6.21	3.55	3.64	0.68	0.73	0.25	0.24	0.60	1.45	3.66

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	2.26	>
30	1.61	>
60	1.35	>
91	1.07	>
135	0.86	>
182	0.68	>
274	0.14	>
355	0.03	>

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
0.57	0.02	0.72	1.05	0.88	3.27		
0.58	0.05	0.74	1.29	0.90	3.64		
0.60	0.12	0.76	1.54	0.92	4.06		
0.62	0.22	0.78	1.79	0.93	4.29		
0.64	0.34	0.80	2.06				
0.66	0.47	0.82	2.34				
0.68	0.64	0.84	2.63				
0.70	0.83	0.86	2.94				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 130.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1306 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 147.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 719.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.12 (1 nov. 2003); minima m 0.81 (18 dic. 2003). Portate: max m³/s 80.35 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 3.49 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.60	3.99	2.84	4.15	9.04	2.27	0.97	0.67	0.15	0.30	44.40	2.80
2	10.10	3.73	3.55	6.74	8.22	2.06	0.79	0.56	0.18	0.33	13.20	4.44
3	10.90	3.92	5.98	8.50	7.15	2.32	0.79	0.35	0.11	0.28	5.77	4.34
4	9.33	8.80	4.34	6.73	6.85	2.03	0.90	0.53	0.12	0.16	3.44	3.76
5	8.88	6.02	4.27	6.21	6.54	1.81	0.95	0.51	0.11	3.23	2.23	3.14
6	7.83	5.03	4.37	6.75	6.15	2.02	0.68	0.45	0.14	1.92	1.44	2.19
7	7.42	4.74	4.71	6.41	5.74	2.51	0.82	0.50	0.24	1.01	1.45	1.58
8	6.66	4.55	4.39	5.67	5.47	2.05	1.26	0.56	0.53	0.68	14.80	1.02
9	6.51	4.25	4.38	5.32	5.00	1.69	0.97	0.34	0.43	0.56	15.20	0.72
10	5.97	4.06	4.42	6.90	4.63	1.76	0.73	0.26	0.43	0.51	7.08	0.63
11	5.75	3.80	4.65	7.30	4.87	1.61	0.86	0.46	0.24	0.41	4.33	0.52
12	4.91	3.64	4.76	10.50	4.34	1.48	0.89	0.38	0.11	0.40	3.04	0.39
13	5.11	3.45	4.81	8.28	4.00	1.50	0.78	0.46	0.14	0.41	2.10	0.30
14	5.31	3.25	4.58	7.96	3.52	1.49	0.61	0.56	0.15	0.42	1.45	0.31
15	5.14	3.47	4.18	7.61	3.23	1.51	0.72	0.40	0.15	0.38	1.16	0.34
16	5.17	3.26	3.89	7.42	3.30	2.08	0.63	0.36	0.13	0.23	4.16	0.18
17	4.87	3.07	3.68	7.47	2.93	2.23	0.71	0.36	0.14	0.23	22.30	0.06
18	4.78	2.95	3.66	7.28	3.07	2.07	0.56	0.29	0.13	0.47	9.06	0.03
19	4.61	2.98	3.41	6.98	2.89	1.63	0.54	0.75	0.13	0.54	5.03	0.06
20	4.39	2.92	3.49	6.90	2.82	1.49	0.35	0.49	0.15	9.29	3.21	0.08
21	12.90	2.78	3.48	8.54	2.86	1.41	0.72	0.41	0.14	5.73	2.32	3.48
22	14.10	2.79	3.40	7.50	2.42	1.12	0.28	0.32	0.13	3.28	1.75	5.30
23	8.70	2.72	3.33	7.26	2.47	1.10	0.43	0.37	0.46	4.48	1.51	1.63
24	7.17	2.73	3.22	7.06	2.32	1.24	0.45	0.49	0.97	4.94	2.14	0.89
25	6.32	2.57	3.44	7.40	2.29	1.12	0.49	0.49	0.32	3.46	2.52	0.55
26	5.83	2.60	3.48	7.40	2.38	1.05	0.52	0.43	0.22	2.77	6.96	0.41
27	5.31	2.55	3.44	9.31	2.29	1.40	0.54	0.31	0.22	2.96	22.00	0.43
28	5.05	2.50	3.53	8.46	2.59	1.42	0.28	0.30	0.32	2.43	20.10	1.21
29	4.84		3.71	7.70	2.31	0.95	0.53	0.25	1.08	9.25	6.02	12.40
30	4.57		3.79	8.10	2.15	1.09	0.41	0.29	0.37	10.90	3.37	6.06
31	4.30		3.91		2.67		0.56	0.13		27.40		3.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	44.40	14.10	8.80	5.98	10.50	9.04	2.51	1.26	0.75	1.08	27.40	44.40	12.40
Q media (m³/s)	3.49	6.92	3.68	3.97	7.33	4.08	1.65	0.67	0.42	0.27	3.20	7.78	2.04
Q minima (m³/s)	0.03	4.30	2.50	2.84	4.15	2.15	0.95	0.28	0.13	0.11	0.16	1.16	0.03
Q media (1/s Km²).....	26.9	53.2	28.3	30.5	56.4	31.4	12.7	5.1	3.2	2.1	24.7	59.9	15.7
Deflusso (mm).....	846.8	142.5	68.5	81.8	146.1	84.1	32.9	13.8	8.7	5.4	66.0	155.2	41.9
Afflusso meteorico (mm).....	1111.3	113.7	29.1	26.2	87.7	29.6	81.6	28.2	38.1	57.0	179.6	299.8	140.7
Coefficiente di deflusso	0.76	1.25	2.36	3.12	1.67	2.84	0.40	0.49	0.23	0.09	0.37	0.52	0.30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	12.90	>
30	8.22	>
60	6.41	>
91	4.84	>
135	3.55	>
182	2.57	>
274	0.55	>
355	0.13	>

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
0.90	0.03	1.30	6.61	1.70	18.30	2.10	32.40
0.95	0.37	1.35	7.83	1.75	20.00	2.15	34.30
1.00	0.88	1.40	9.11	1.80	21.70	2.20	36.30
1.05	1.58	1.45	10.50	1.85	23.40	2.25	38.40
1.10	2.41	1.50	11.90	1.90	25.10	2.30	40.60
1.15	3.35	1.55	13.40	1.95	26.90	2.35	42.90
1.20	4.37	1.60	15.00	2.00	28.70	2.38	44.40
1.25	5.45	1.65	16.60	2.05	30.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.38 (1 nov. 2003); minima m - 0.08 (vari 2003). Portate: max m³/s 59.31 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 1.21 (2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.12	0.56	0.32	0.59	1.47	0.20	0.08	0.10	0.04	0.03	23.10	3.53
2	3.01	0.54	0.44	1.18	1.36	0.23	0.07	0.08	0.03	0.03	8.36	5.79
3	2.90	0.54	1.46	1.85	1.15	0.22	0.06	0.07	0.04	0.02	3.63	4.36
4	2.26	1.93	0.79	1.31	1.00	0.19	0.14	0.04	0.03	0.01	2.27	3.56
5	2.22	1.10	0.70	1.15	0.90	0.16	0.12	0.05	0.03	0.64	1.68	3.03
6	1.81	0.84	0.66	1.59	0.80	0.19	0.10	0.08	0.04	0.29	1.28	2.48
7	1.64	0.73	0.66	1.29	0.72	0.17	0.08	0.07	0.05	0.11	1.88	2.18
8	1.43	0.67	0.63	0.85	0.63	0.15	0.09	0.05	0.08	0.07	12.90	1.88
9	1.32	0.60	0.63	0.76	0.59	0.12	0.08	0.04	0.09	0.06	11.40	1.70
10	1.20	0.56	0.66	1.22	0.56	0.12	0.08	0.04	0.06	0.06	6.60	1.57
11	1.12	0.51	0.72	1.41	0.59	0.11	0.07	0.05	0.05	0.02	4.35	1.49
12	1.00	0.49	0.94	3.67	0.50	0.11	0.08	0.05	0.04	0.01	3.06	1.54
13	0.95	0.46	0.89	1.98	0.43	0.09	0.08	0.05	0.04	0.01	2.42	1.54
14	0.95	0.44	0.77	1.57	0.38	0.09	0.07	0.04	0.05	0.01	2.12	1.49
15	0.91	0.43	0.63	1.42	0.36	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	1.94	1.41
16	0.90	0.41	0.58	1.34	0.35	0.11	0.05	0.05	0.04	0.02	4.40	1.16
17	0.84	0.40	0.52	1.42	0.34	0.12	0.04	0.03	0.03	0.02	14.20	1.03
18	0.80	0.38	0.48	1.37	0.35	0.11	0.04	0.03	0.03	0.04	7.05	0.96
19	0.79	0.39	0.48	1.25	0.33	0.08	0.04	0.13	0.03	0.07	4.13	0.91
20	0.77	0.38	0.46	1.14	0.28	0.07	0.04	0.07	0.03	2.67	2.97	0.87
21	6.10	0.37	0.47	1.26	0.30	0.06	0.05	0.06	0.03	0.28	2.42	4.08
22	5.99	0.35	0.46	1.23	0.26	0.06	0.04	0.05	0.03	0.08	2.10	5.91
23	2.21	0.32	0.43	1.18	0.21	0.04	0.04	0.05	0.05	0.23	1.98	2.43
24	1.52	0.33	0.42	1.12	0.21	0.03	0.04	0.05	0.19	0.28	2.31	1.67
25	1.13	0.31	0.42	1.22	0.21	0.03	0.05	0.08	0.15	0.14	2.73	1.42
26	0.98	0.31	0.45	1.34	0.20	0.03	0.06	0.06	0.04	0.09	8.58	1.25
27	0.85	0.31	0.45	1.66	0.20	0.24	0.05	0.04	0.03	0.12	17.60	1.15
28	0.79	0.31	0.48	1.51	0.22	0.16	0.06	0.04	0.04	0.10	14.50	2.10
29	0.76		0.50	1.35	0.20	0.13	0.07	0.05	0.09	1.77	6.42	14.00
30	0.69		0.53	1.39	0.30	0.10	0.08	0.04	0.04	1.38	3.95	7.71
31	0.63		0.55		0.25		0.08	0.03		9.11		4.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	23.10	6.10	1.93	1.46	3.67	1.47	0.24	0.14	0.13	0.19	9.11	23.10	14.00
Q media (m³/s)	1.21	1.73	0.54	0.60	1.39	0.50	0.12	0.07	0.06	0.05	0.57	6.08	2.87
Q minima (m³/s)	0.01	0.63	0.31	0.32	0.59	0.20	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	1.28	0.87
Q media (1/s Km²).....	18.8	26.8	8.3	9.3	21.5	7.8	1.9	1.1	0.9	0.8	8.9	94.0	44.4
Deflusso (mm).....	591.7	71.7	20.0	24.8	55.7	20.9	4.8	2.8	2.3	2.1	23.8	243.8	118.9
Afflusso meteorico (mm).....	1133.0	93.0	31.7	31.8	92.6	39.9	78.4	37.2	57.2	71.5	190.5	301.7	107.5
Coefficiente di deflusso	0.52	0.77	0.63	0.78	0.60	0.52	0.06	0.08	0.04	0.03	0.13	0.81	1.11

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	8.36	>
30	3.53	>
60	1.70	>
91	1.29	>
135	0.77	>
182	0.43	>
274	0.07	>
355	0.03	>

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
-0.05	0.01	0.18	1.90	0.42	6.91	0.66	14.80
-0.03	0.05	0.21	2.33	0.45	7.77	0.69	15.90
0.00	0.16	0.24	2.84	0.48	8.67	0.72	17.10
0.03	0.36	0.27	3.41	0.51	9.62	0.75	18.40
0.06	0.60	0.30	4.03	0.54	10.60	0.78	19.80
0.09	0.88	0.33	4.69	0.57	11.60	0.81	21.30
0.12	1.18	0.36	5.38	0.60	12.60	0.84	23.10
0.15	1.52	0.39	6.11	0.63	13.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 43.0. Altitudini: massima 820 m s.m. (Loc. Monfestino); media 455 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 79.2. Inizio osservazianno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 142.232 m s.m. Alteze idrometriche: max m 1.01 (26 nov. 2003); minima m -0.17 (31 lug. 2003). Portate: max m³/s 33.85 (26 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 0.68(2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.77	0.41	0.26	0.13	0.13	0.03	0.01	—	0.01	0.02	0.40	3.42
2	0.89	0.40	0.30	0.15	0.13	0.04	—	0.01	0.02	0.01	0.20	3.30
3	0.69	0.38	4.09	5.57	0.12	0.04	0.01	—	0.05	0.01	0.06	3.28
4	0.62	0.41	0.66	8.10	0.09	0.04	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	3.24
5	0.62	0.45	0.38	1.28	0.09	0.03	0.01	0.03	0.06	0.01	0.03	3.20
6	0.94	0.40	0.31	0.95	0.09	0.04	—	0.06	0.04	—	0.02	3.08
7	1.66	0.34	0.66	0.67	0.08	0.04	0.01	0.04	0.01	0.02	2.39	3.19
8	1.13	0.34	0.38	0.50	0.07	0.06	0.01	0.01	0.05	—	16.90	3.14
9	1.02	0.37	0.30	0.46	0.07	0.04	0.01	0.01	0.04	0.01	3.67	3.12
10	0.87	0.38	0.26	0.74	0.08	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	1.79	3.22
11	0.81	0.34	0.24	0.74	0.08	0.03	0.01	0.04	—	0.01	1.27	4.28
12	0.70	0.33	0.22	2.63	0.17	0.02	—	0.02	—	—	1.06	4.01
13	0.64	0.31	0.22	0.75	0.08	0.02	—	0.01	—	—	0.94	3.66
14	0.62	0.29	0.21	0.48	0.05	0.03	—	0.02	—	—	0.87	3.40
15	0.74	0.26	0.22	0.40	0.03	0.03	—	0.02	—	0.03	0.76	3.27
16	0.82	0.27	0.20	0.34	0.04	0.05	—	—	—	0.04	0.77	3.09
17	1.05	0.27	0.19	0.27	0.04	0.14	—	0.03	—	0.01	0.66	3.05
18	1.30	0.25	0.18	0.24	0.04	0.09	—	0.09	—	0.01	1.13	3.10
19	0.97	0.22	0.18	0.27	0.04	0.05	—	0.04	—	0.04	1.13	3.09
20	0.91	0.21	0.17	0.26	0.10	0.02	—	0.02	—	0.12	1.21	3.06
21	1.11	0.21	0.19	0.40	0.05	0.01	0.01	0.04	—	0.05	1.24	3.11
22	0.98	0.23	0.17	0.29	0.03	0.02	0.02	0.08	—	0.02	1.08	3.09
23	0.71	0.22	0.16	0.20	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	1.03	3.01
24	0.58	0.20	0.14	0.16	0.03	0.01	—	0.01	0.15	0.05	1.04	3.01
25	0.54	0.18	0.13	0.16	0.03	—	—	0.03	0.05	0.03	0.98	2.95
26	0.52	0.19	0.13	0.15	0.03	—	—	0.04	0.01	0.03	8.84	2.95
27	0.48	0.20	0.12	0.16	0.04	0.01	0.01	—	0.01	0.26	5.68	2.93
28	0.48	0.21	0.13	0.15	0.03	0.26	0.01	0.01	0.02	0.05	5.27	3.00
29	0.49	—	0.14	0.14	0.03	0.13	—	—	0.11	0.24	3.88	3.04
30	0.46	—	0.13	0.16	0.02	0.03	—	0.01	0.02	0.12	3.52	3.92
31	0.45	—	0.13	—	0.02	—	—	—	—	0.07	—	5.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	16.90	1.77	0.45	4.09	8.10	0.17	0.26	0.02	0.09	0.15	0.26	16.90	5.12
Q media (m³/s)	0.68	0.82	0.29	0.36	0.90	0.06	0.05	0.00	0.02	0.02	0.04	2.26	3.30
Q minima (m³/s)	—	0.45	0.18	0.12	0.13	0.02	—	—	—	—	—	0.02	2.93
Q media (1/s Km²).....	15.8	19.2	6.9	8.4	20.9	1.5	1.0	0.1	0.6	0.6	1.0	52.6	76.8
Deflusso (mm).....	499.0	51.4	16.6	22.5	54.1	3.9	2.7	0.3	1.5	1.4	2.6	136.3	205.6
Afflusso meteorico (mm).....	733.7	58.0	9.7	35.6	103.8	15.8	68.9	12.3	38.2	70.8	81.8	185.7	53.1
Coefficiente di deflusso	0.68	0.89	1.71	0.63	0.52	0.25	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.73	3.87
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	>
	m³/s	m³/s
10	4.01	>
30	3.09	>
60	1.03	>
91	0.58	>
135	0.26	>
182	0.13	>
274	0.02	>
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
-0.09	0.00	0.15	1.45	0.39	6.16	0.63	13.70
-0.06	0.04	0.18	1.84	0.42	6.99	0.66	14.90
-0.03	0.09	0.21	2.27	0.45	7.83	0.69	16.40
0.00	0.19	0.24	2.76	0.48	8.69	0.70	16.90
0.03	0.34	0.27	3.31	0.51	9.58		
0.06	0.54	0.30	3.92	0.54	10.50		
0.09	0.79	0.33	4.62	0.57	11.50		
0.12	1.09	0.36	5.37	0.60	12.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone) media 587 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 18.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (9 nov. 2003); minima m 0.34 (30 lug. 2003). Portate: max m³/s 273.41 (9 nov. 2003); min m³/s 0.00 (30 lug. 2003); media m³/s 19.20 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	123.0	13.3	8.5	9.0	19.2	6.8	2.9	0.6	1.2	3.3	149.0	31.5
2	50.3	12.1	9.7	9.3	19.6	6.1	2.7	0.9	0.9	2.8	190.0	32.9
3	38.3	11.6	76.2	59.2	17.6	5.9	2.0	0.6	1.7	2.6	50.2	33.2
4	32.4	14.9	44.2	136.0	15.1	7.1	2.0	0.4	1.9	2.5	22.8	30.1
5	28.3	26.1	20.0	60.5	13.9	5.3	1.9	0.3	1.7	2.4	17.0	27.8
6	26.5	17.2	16.8	32.0	12.9	4.4	2.2	0.4	1.9	3.7	13.5	24.4
7	43.5	14.0	19.6	32.0	12.1	4.4	1.9	0.5	1.7	5.5	15.4	21.4
8	36.5	13.4	17.6	21.6	11.1	5.3	0.8	0.7	4.7	3.6	134.0	18.7
9	31.6	13.4	15.0	18.0	10.5	5.7	0.6	0.5	8.8	2.7	240.0	16.7
10	28.8	12.4	13.9	17.8	10.0	3.9	0.6	0.5	6.9	2.5	103.0	17.2
11	25.2	11.9	13.5	28.0	10.2	3.0	0.5	0.4	3.3	2.5	41.7	22.2
12	22.0	11.5	13.7	57.7	12.1	2.4	1.0	0.3	2.7	2.1	28.4	22.6
13	18.6	11.0	14.0	45.4	10.8	2.0	1.8	0.4	2.3	2.2	21.7	22.0
14	17.9	10.4	13.3	28.0	8.0	1.9	3.0	0.5	2.1	2.4	18.3	18.8
15	18.2	10.0	12.2	24.5	7.7	2.5	0.9	0.9	1.7	2.5	16.0	18.5
16	19.5	9.9	11.1	21.8	7.0	2.2	1.0	4.0	1.7	2.6	15.4	16.3
17	21.1	9.5	10.4	20.6	6.7	2.7	0.9	1.0	1.6	2.3	52.8	13.9
18	24.5	9.3	9.7	20.0	6.2	12.2	1.0	0.7	1.7	2.4	90.5	13.2
19	25.4	8.8	9.4	18.7	6.1	6.3	0.9	0.6	1.6	2.9	35.4	12.3
20	21.4	8.6	9.2	17.6	8.1	4.5	0.9	0.5	1.4	4.8	24.6	11.9
21	25.7	8.6	9.1	21.2	18.0	3.6	0.4	0.6	1.2	24.7	19.8	11.5
22	110.0	8.5	9.0	21.3	8.0	3.0	0.4	1.5	1.1	10.9	17.4	39.2
23	46.3	8.0	8.5	18.4	6.9	1.6	0.3	1.8	1.5	7.8	15.3	27.0
24	28.8	7.9	8.2	17.6	6.2	1.5	0.5	1.0	2.0	10.0	14.2	18.0
25	23.3	7.9	7.9	16.5	5.5	0.9	0.5	1.2	3.5	9.9	21.6	14.8
26	20.6	7.7	8.1	16.7	5.2	1.2	0.6	1.0	3.8	7.5	71.6	13.4
27	18.3	8.3	8.1	18.3	5.8	5.2	0.9	1.1	2.6	13.0	160.0	12.8
28	16.9	8.1	8.4	20.8	5.4	6.0	0.5	1.0	2.4	10.3	202.0	12.6
29	16.1		8.3	18.8	5.0	12.1	0.4	1.5	5.1	10.4	106.0	42.8
30	15.4		8.4	17.6	4.9	4.8	0.3	1.5	4.0	33.9	43.2	85.7
31	14.6		8.7		7.1		0.5	1.3		33.4		95.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	240.0	123.0	26.1	76.2	136.0	19.6	12.2	3.0	4.0	8.8	33.9	240.0	95.9
Q media (m³/s)	16.9	31.9	11.2	14.5	28.8	9.8	4.5	1.1	0.9	2.6	7.4	65.0	25.8
Q minima (m³/s)	0.3	14.6	7.7	7.9	9.0	4.9	0.9	0.3	0.3	0.9	2.1	13.5	11.5
Q media (1/s Km²).....	16.6	31.4	11.0	14.3	28.4	9.6	4.4	1.1	0.9	2.6	7.3	63.9	25.4
Deflusso (mm).....	524.9	84.1	26.7	38.3	73.5	25.8	11.4	3.0	2.4	6.7	19.5	165.7	67.9
Afflusso meteorico (mm).....	903.0	77.9	19.5	34.6	103.0	24.0	73.5	19.3	40.9	64.0	124.3	239.3	82.7
Coefficiente di deflusso	0.58	1.08	1.37	1.11	0.71	1.07	0.16	0.15	0.06	0.10	0.16	0.69	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959													
Q max (m³/s)	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	373.0
Q media (m³/s)	19.3	17.3	24.2	38.4	31.8	27.5	9.3	2.6	1.7	6.0	14.7	31.0	27.7
Q minima (m³/s)	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²).....	19.0	17.0	23.8	37.8	31.3	27.1	9.1	2.6	1.7	5.9	14.5	30.5	27.2
Deflusso (mm).....	599	45	58	101	81	72	24	7	5	15	39	79	73
Afflusso meteorico (mm).....	1085	84	96	96	102	108	84	43	56	6	130	149	131
Coefficiente di deflusso	0.55	0.54	0.60	1.06	0.80	0.67	0.28	0.16	0.08	2.65	0.30	0.53	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1923-1959
	m³/s	m³/s
10	106.0	114.0
30	39.2	55.6
60	24.5	33.1
91	18.6	21.7
135	13.7	12.6
182	9.3	6.9
274	2.4	1.8
355	0.4	0.1

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
0.40	0.3	0.80	4.9	1.76	23.0	4.00	84.5
0.44	0.6	0.88	6.1	1.92	26.6	4.64	106.0
0.48	1.0	0.96	7.3	2.08	30.4	5.28	128.0
0.52	1.4	1.04	8.6	2.40	38.4	5.92	151.0
0.56	1.8	1.12	10.0	2.72	46.9	6.56	174.0
0.60	2.3	1.28	13.0	3.04	55.6	7.20	199.0
0.64	2.8	1.44	16.2	3.36	64.8	7.84	225.0
0.72	3.8	1.60	19.6	3.68	74.4	8.17	240.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 130 m s.m. (Loc. Spezzano); media 53 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 58.4. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 27.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.70 (19 ago. 1979); minima m 0.17 (1 apr. 2003). Portate: maxm³/s 83.02 (20 mag. 2003); minima m³/s 1.12 (1 apr. 2003); media m³/s 4.81 (200 3).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.76	2.64	1.81	1.82	1.90	7.58	3.78	7.41	2.56	5.43	12.00	7.11
2	3.66	2.61	2.02	2.61	1.90	5.43	3.89	7.01	2.65	5.33	8.09	7.11
3	3.38	2.49	8.69	14.00	1.87	7.05	5.12	6.40	3.56	5.45	6.48	6.99
4	3.20	2.87	2.27	6.35	<i>1.83</i>	6.86	5.22	6.72	3.55	5.45	6.50	7.42
5	3.38	2.86	1.96	2.73	1.90	6.74	5.00	6.85	3.18	6.14	6.46	7.12
6	3.68	2.44	1.94	2.27	1.88	7.17	5.12	6.83	3.63	5.61	6.43	7.06
7	6.52	2.37	2.35	2.04	1.94	7.39	4.26	4.81	3.09	5.62	10.30	7.07
8	4.75	2.24	1.83	1.83	2.06	7.20	4.62	2.27	12.00	5.75	31.40	6.58
9	4.89	2.08	1.83	1.79	1.99	7.99	4.85	2.35	5.91	5.85	10.30	6.70
10	4.26	2.11	1.79	2.06	2.03	8.85	4.95	2.12	4.39	5.90	6.95	9.07
11	3.89	2.07	1.82	1.81	2.29	8.98	5.14	2.09	3.98	5.71	5.98	9.15
12	3.21	2.02	1.84	2.11	2.50	8.56	5.51	2.29	3.98	<i>5.09</i>	6.03	7.19
13	3.28	2.02	1.85	2.16	2.75	9.12	5.45	2.43	4.12	5.77	6.45	7.02
14	3.26	1.93	1.76	1.93	4.36	8.90	5.31	2.38	3.74	6.17	6.44	6.87
15	3.24	1.96	<i>1.74</i>	1.78	5.20	7.92	6.05	5.85	3.68	6.62	6.38	6.77
16	3.27	1.99	<i>1.74</i>	1.75	5.21	<i>6.75</i>	6.58	2.91	3.84	5.75	6.80	6.81
17	3.49	2.04	1.79	1.78	5.05	10.90	6.95	1.97	3.97	5.28	6.61	6.74
18	3.71	1.99	1.77	1.75	4.89	6.94	6.72	2.17	4.11	6.03	6.46	6.66
19	3.55	2.02	1.81	<i>1.73</i>	5.73	4.83	7.13	2.22	4.54	6.18	6.45	6.59
20	3.47	2.03	1.85	1.77	20.70	4.64	6.07	2.32	4.67	9.24	6.52	6.63
21	3.51	2.04	1.82	2.95	11.20	3.85	6.57	3.14	4.57	7.27	6.38	6.39
22	3.41	2.05	1.80	1.88	5.15	3.53	6.40	3.29	4.69	6.03	6.51	6.95
23	3.34	2.00	1.83	1.94	4.96	3.64	6.61	3.62	5.22	7.90	6.29	6.53
24	3.21	1.97	1.79	1.86	4.63	3.67	6.56	2.32	5.38	7.14	6.58	6.35
25	3.24	<i>1.81</i>	1.88	1.79	3.72	3.86	6.62	2.62	5.26	5.95	8.28	6.02
26	2.98	1.94	1.84	<i>1.73</i>	4.16	4.53	6.96	2.16	4.70	5.83	18.50	5.81
27	3.01	2.05	1.81	1.86	5.87	6.62	5.93	2.40	4.21	12.80	9.77	5.67
28	2.82	1.93	<i>1.74</i>	1.87	6.30	6.50	6.18	2.70	4.31	6.99	10.60	5.55
29	2.84		1.81	1.92	6.06	4.99	6.23	2.83	8.66	10.20	7.46	5.59
30	2.83		1.94	1.88	6.56	3.64	6.22	2.82	5.70	8.54	7.01	9.61
31	2.78		1.87		7.76		6.33	2.60		7.84		11.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	31.40	6.52	2.87	8.69	14.00	20.70	10.90	7.13	7.41	12.00	12.80	31.40	11.70
Q media (m³/s)	4.81	3.58	2.16	2.08	2.52	4.66	6.49	5.75	3.54	4.59	6.61	8.55	7.06
Q minima (m³/s)	1.73	2.78	1.81	1.74	1.73	1.83	3.53	3.78	1.97	2.56	5.09	5.98	5.55
Q media (1/s Km²).....	66.8	49.7	30.0	28.9	35.1	64.7	90.1	79.9	49.2	63.8	91.8	118.7	98.0
Deflusso (mm).....	2108.1	133.0	72.7	77.5	90.9	173.3	233.5	214.0	131.9	165.4	245.8	307.7	262.6
Afflusso meteorico (mm).....	643.3	53.1	7.7	38.8	111.7	25.5	51.3	4.5	10.5	53.7	80.4	149.7	56.4
Coefficiente di deflusso	3.28	2.50	9.44	2.00	0.81	6.80	4.55	47.56	12.56	3.08	3.06	2.06	4.66
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2003	>	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	10.90	>	0.29	1.73	0.60	4.14	0.92	8.11	1.56	21.60
30	7.99	>	0.32	1.90	0.64	4.55	1.00	9.37	1.64	23.80
60	6.95	>	0.36	2.16	0.68	4.99	1.08	10.80	1.72	26.10
91	6.52	>	0.40	2.44	0.72	5.45	1.16	12.30	1.80	28.80
135	5.77	>	0.44	2.74	0.76	5.93	1.24	13.90	1.87	31.40
182	4.63	>	0.48	3.07	0.80	6.43	1.32	15.60		
274	2.27	>	0.52	3.41	0.84	6.96	1.40	17.50		
355	1.78	>	0.56	3.76	0.88	7.52	1.48	19.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991. Quota zero idrometrico 52.13 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov.1994); minima m -2.49 (19 apr. 1995). Portate: max m³/s 11300 (7 nov. 1994); m inima m³/s 152.23 (16 e 18 e 20 lug. 2003); media m³/s 997 (1991-2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1340	686	525	355	550	476	283	374	406	394	890	1390
2	1130	660	534	343	723	431	260	344	386	392	1260	2000
3	1020	627	508	355	711	452	253	300	382	425	714	3960
4	979	620	494	360	714	523	249	274	371	420	534	5220
5	946	645	511	351	675	546	238	260	367	416	488	4160
6	887	635	512	346	654	557	220	245	371	398	453	2960
7	863	621	522	324	666	583	206	232	371	376	427	2040
8	854	618	514	307	654	545	194	232	370	383	465	1570
9	841	622	515	310	638	485	187	224	412	386	661	1320
10	816	595	486	343	664	454	183	219	602	388	625	1180
11	795	578	477	396	648	442	179	211	696	383	503	1160
12	854	599	495	441	615	426	181	201	542	386	482	1140
13	864	593	498	474	615	409	175	195	477	366	463	1080
14	774	595	514	449	610	396	182	198	441	349	438	1030
15	743	589	542	396	605	382	178	215	411	358	430	886
16	728	581	549	361	560	358	175	243	397	354	428	816
17	725	539	524	346	513	355	178	265	394	361	442	802
18	718	517	527	334	478	394	178	270	393	368	483	783
19	708	533	511	329	428	445	179	329	396	370	449	749
20	667	527	503	334	429	403	177	362	391	362	440	731
21	686	528	489	443	518	350	186	328	386	358	434	708
22	960	528	492	633	537	326	181	375	372	387	432	652
23	917	527	498	515	473	288	185	355	376	401	460	626
24	821	507	472	460	430	253	211	340	393	433	741	616
25	811	499	444	428	399	248	355	359	386	416	2060	607
26	810	518	455	423	380	248	374	415	372	387	1340	581
27	761	522	449	430	378	245	299	408	384	371	1100	569
28	759	522	429	450	410	251	267	404	390	360	2320	571
29	747		413	464	401	357	330	402	375	378	2470	754
30	715		398	498	441	358	319	406	383	380	1690	919
31	702		377		498		295	421		389		1160

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5220	1340	686	549	633	723	583	374	421	696	433	2470	5220
Q media (m³/s)	564	837	576	490	400	549	400	228	303	413	384	804	1380
Q minima (m³/s)	175	667	499	377	307	378	245	175	195	367	349	427	569
Q media (1/s Km²).....	15.1	22.4	15.4	13.1	10.7	14.7	10.7	6.1	8.1	11.1	10.3	21.5	36.9
Deflusso (mm).....	475.9	60.0	37.3	35.1	27.7	39.3	27.7	16.3	21.7	28.7	27.5	55.8	98.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2002													
Q max (m³/s)	11000	4370	2570	4570	4430	5650	4540	2970	2300	7150	11000	10600	4200
Q media (m³/s)	1030	803	681	825	784	1540	1270	760	632	1070	1680	1460	861
Q minima (m³/s).....	197	298	352	307	197	254	358	270	311	422	382	352	317
Q media (1/s Km²).....	27.6	21.5	18.2	22.1	21.0	41.1	34.0	20.3	16.9	28.7	45.0	39.2	23.0
Deflusso (mm).....	871	58	44	59	54	110	88	54	45	74	120	102	62
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1992-2002
	m³/s	m³/s
10	1690	3190
30	917	2060
60	715	1530
91	616	1190
135	517	942
182	445	785
274	370	538
355	182	342

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
-2.33	175	-1.90	319	-0.90	764	1.30	2220
-2.30	183	-1.80	358	-0.70	872	1.70	2550
-2.25	197	-1.70	398	-0.50	986	2.10	2900
-2.20	212	-1.60	440	-0.30	1100	2.50	3260
-2.15	229	-1.50	483	-0.10	1230	2.90	3640
-2.10	245	-1.40	527	0.10	1350	3.70	4420
-2.05	263	-1.30	572	0.50	1630	4.43	5220
-2.00	281	-1.10	664	0.90	1920		

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 -0.71 (16 e 18 lug. 2003). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 195 1); minima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 974 (1924-1991 e 2000-2003).

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	1570	766	577	415	548	496	351	375	432	429	1160	1560
2	1350	748	588	396	664	459	312	385	410	429	1500	1960
3	1180	712	576	418	720	473	305	334	411	443	928	3620
4	1110	697	558	439	719	527	285	304	404	454	629	4810
5	1080	712	560	433	683	542	276	285	404	475	546	4420
6	1050	712	564	431	661	549	259	275	408	466	508	3530
7	989	693	572	400	662	555	247	262	420	424	483	2430
8	968	684	567	378	660	560	234	261	440	410	504	1800
9	948	694	561	369	646	492	228	255	446	420	673	1470
10	923	667	542	396	650	458	221	248	539	419	735	1270
11	897	649	531	463	665	449	216	242	714	415	599	1200
12	909	660	542	535	624	433	217	238	605	417	545	1190
13	953	662	545	572	625	414	215	229	523	409	527	1140
14	891	654	553	546	613	400	216	227	488	392	506	1080
15	835	654	572	491	605	399	210	238	455	389	489	971
16	813	646	588	440	581	371	205	264	440	383	483	862
17	808	611	570	418	536	365	206	284	432	386	609	845
18	800	581	570	403	504	392	204	291	429	395	611	824
19	791	590	557	395	463	426	208	312	426	398	547	797
20	758	592	550	390	452	428	206	373	425	395	524	763
21	771	590	546	421	516	377	209	351	420	394	505	758
22	1180	588	539	632	557	357	205	374	408	410	499	724
23	1140	589	540	590	510	318	211	385	414	431	510	679
24	975	565	523	518	467	291	240	364	424	505	632	665
25	908	555	502	487	433	266	330	373	420	472	2070	658
26	916	568	496	464	412	270	410	416	406	430	1740	634
27	867	577	500	470	401	266	346	432	413	417	1290	618
28	839	574	484	480	412	279	303	425	424	401	2080	622
29	845		472	494	425	401	319	423	414	406	2880	935
30	806		458	520	446	434	347	422	411	416	2010	1160
31	787		444		505		321	433		455		1320

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4810	1570	766	588	632	720	560	410	433	714	505	2880	4810
Q media (m³/s)	617	956	642	540	460	560	415	260	325	447	422	911	1460
Q minima (m³/s)	204	758	555	444	369	401	266	204	227	404	383	483	618
Q media (1/s Km²)	14.7	22.8	15.3	12.9	10.9	13.3	9.9	6.2	7.7	10.6	10.0	21.7	34.8
Deflusso (mm)	463.1	60.9	37.0	34.4	28.4	35.7	25.6	16.6	20.7	27.6	26.9	56.2	93.2
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2002													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	979	687	755	960	974	1470	1310	797	636	899	1190	1230	827
Q minima (m³/s)	125	314	343	294	160	125	222	205	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²)	23.3	16.3	18.0	22.8	23.2	35.1	31.1	19.0	15.1	21.4	28.3	29.3	19.7
Deflusso (mm)	734	44	43	61	60	94	81	51	41	55	76	76	53
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1925-2002
	m³/s	m³/s
10	1960	3090
30	1080	2050
60	787	1470
91	658	1150
135	564	889
182	499	716
274	408	509
355	216	316

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
-0.66	204	-0.32	374	0.48	847	2.24	2110
-0.64	213	-0.24	418	0.64	951	2.56	2360
-0.60	232	-0.16	462	0.80	1060	2.88	2620
-0.56	251	-0.08	507	0.96	1170	3.20	2890
-0.52	270	0.00	553	1.12	1280	3.52	3160
-0.48	290	0.08	600	1.28	1390	4.16	3710
-0.44	311	0.16	648	1.60	1620	4.80	4270
-0.40	332	0.32	747	1.92	1860	5.37	4810

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 1870. Inizio misure anno 1932. Quota zero idrometrico 34.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.15 (18 ott.2000); minima m -7.72 (23 lug. 2003). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1150 (1971-1991 e 1999 e 2003).

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	1820	940	721	504	590	558	495	455	484	458	1260	2040
2	1670	916	728	488	687	524	442	468	473	463	1900	2130
3	1470	862	723	512	788	537	426	414	475	468	1440	3360
4	1370	828	704	550	800	606	395	378	465	485	915	5280
5	1340	834	704	537	771	610	408	348	460	540	748	5040
6	1350	841	713	515	733	615	384	333	457	588	691	4020
7	1280	815	713	502	733	612	342	321	456	529	647	2720
8	1240	802	711	473	738	624	307	317	580	509	676	2000
9	1210	807	697	462	727	555	291	321	737	507	858	1640
10	1180	792	673	481	735	508	287	325	791	498	938	1420
11	1140	774	662	550	767	489	282	317	860	495	796	1320
12	1120	780	668	626	741	470	273	305	724	483	708	1290
13	1180	783	671	682	743	456	273	297	614	473	677	1280
14	1140	775	677	645	746	442	267	297	572	456	648	1170
15	1070	770	684	590	762	444	267	307	535	453	618	1090
16	1040	761	691	537	737	427	260	331	511	456	604	967
17	1030	735	675	510	674	419	262	349	496	458	721	936
18	1020	699	671	496	631	446	263	351	490	461	779	914
19	1000	707	662	481	579	475	267	363	478	464	690	884
20	961	707	650	470	554	482	270	419	468	464	649	849
21	959	716	644	485	618	441	267	409	461	461	627	838
22	1370	724	630	660	674	418	264	416	457	468	608	814
23	1470	713	624	669	617	384	266	439	458	501	600	773
24	1250	698	607	587	555	356	307	422	466	593	687	749
25	1130	683	587	552	499	334	411	427	480	586	1740	733
26	1120	706	577	526	472	330	479	462	466	523	2150	709
27	1070	723	585	525	464	338	425	482	461	508	1570	686
28	1030	719	575	532	461	354	378	478	465	492	1970	684
29	1020		555	544	471	523	392	469	460	487	3180	936
30	991		542	568	474	593	431	475	445	500	2580	1290
31	962		528		554		421	485		521		1410

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5280	1820	940	728	682	800	624	495	485	860	593	3180	5280
Q media (m³/s)	728	1190	772	653	542	648	479	339	386	525	495	1090	1610
Q minima (m³/s)	260	959	683	528	462	461	330	260	297	445	453	600	684
Q media (1/s Km²).....	14.4	23.5	15.2	12.9	10.7	12.8	9.4	6.7	7.6	10.3	9.8	21.5	31.8
Deflusso (mm).....	452.8	63.1	36.8	34.5	27.7	34.2	24.5	17.9	20.4	26.8	26.1	55.7	85.1
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	2003	1971-1999
	m³/s	m³/s
10	2040	3440
30	1290	2370
60	938	1820
91	770	1440
135	687	1100
182	590	879
274	465	616
355	273	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
-7.62	260	-7.15	346	-5.95	637	-3.15	1770
-7.60	263	-7.05	366	-5.75	696	-2.35	2230
-7.55	271	-6.95	388	-5.55	759	-1.55	2750
-7.50	279	-6.85	410	-5.15	893	-0.75	3340
-7.45	288	-6.75	433	-4.75	1040	0.05	3960
-7.40	297	-6.55	481	-4.35	1210	0.85	4660
-7.35	307	-6.35	530	-3.95	1380	1.45	5280
-7.25	326	-6.15	582	-3.55	1570		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.06 (19 ott.2000); minima m -4.47 (23 lug. 2003). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1220 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2440	1080	774	547	612	542	538	374	450	438	1160	2360
2	2270	1060	775	523	646	536	463	410	438	443	2270	2090
3	1960	1010	809	571	775	501	421	397	433	443	1990	2860
4	1760	954	806	795	832	536	397	353	436	458	1340	4370
5	1650	940	774	800	837	580	364	311	430	477	908	5140
6	1710	943	773	669	800	586	332	285	443	549	753	5000
7	1670	934	775	636	765	581	305	269	434	555	682	3820
8	1610	906	774	603	770	601	290	256	454	511	720	2690
9	1530	896	763	554	765	577	279	254	517	498	1060	2070
10	1490	889	745	536	766	503	262	259	519	492	1050	1710
11	1410	870	720	597	782	460	247	261	632	486	980	1510
12	1360	857	709	723	797	442	238	251	760	478	799	1420
13	1360	864	720	912	766	418	234	241	665	464	719	1370
14	1380	862	721	841	783	404	236	237	583	450	684	1310
15	1290	852	729	755	786	401	231	256	545	438	637	1210
16	1230	845	733	676	785	403	226	275	511	442	606	1090
17	1210	829	734	627	740	401	224	294	491	442	705	981
18	1200	791	713	595	680	401	221	301	480	441	999	948
19	1180	770	717	573	628	414	222	293	471	446	834	914
20	1150	777	702	548	575	442	227	322	460	447	713	878
21	<i>1100</i>	775	696	542	576	430	230	360	453	447	659	846
22	1680	788	680	588	664	401	222	351	446	453	628	844
23	1910	783	665	765	670	400	<i>214</i>	382	434	466	598	836
24	1670	776	655	710	604	399	219	390	432	511	608	782
25	1440	753	637	639	548	399	282	381	450	598	1130	756
26	1330	<i>748</i>	619	591	507	399	389	382	453	557	2320	731
27	1290	771	618	569	464	400	423	418	446	513	2220	698
28	1220	778	618	569	<i>443</i>	400	372	428	<i>430</i>	498	2220	<i>680</i>
29	1180		600	576	447	406	343	425	458	478	3080	827
30	1170		578	589	446	567	364	439	439	484	3160	1320
31	1120		565		481		380	454		502		1620

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5140	2440	1080	809	912	837	601	538	454	760	598	3160	5140
Q media (m³/s)	781	1480	861	706	641	669	464	303	333	487	481	1210	1730
Q minima (m³/s)	214	1100	748	565	523	443	399	214	237	430	438	598	680
Q media (1/s Km²).....	14.1	26.9	15.6	12.8	11.6	12.1	8.4	5.5	6.0	8.8	8.7	21.9	31.4
Deflusso (mm).....	446.1	72.0	37.7	34.3	30.1	32.5	21.8	14.7	16.1	22.9	23.3	56.7	84.0
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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2003	1943-2000	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2360	3690	-4.43	214	-3.95	291	-2.75	549	0.05	1620
30	1530	2470	-4.40	218	-3.85	309	-2.55	603	0.85	2090
60	1080	1840	-4.35	225	-3.75	327	-2.35	660	1.65	2600
91	834	1480	-4.30	233	-3.65	345	-1.95	781	2.45	3160
135	748	1160	-4.25	240	-3.55	364	-1.55	920	3.25	3790
182	612	938	-4.20	248	-3.35	405	-1.15	1070	4.05	4550
274	443	656	-4.15	257	-3.15	449	-0.75	1240	4.55	5140
355	234	390	-4.05	273	-2.95	497	-0.35	1420		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924. Quota zero idrometrico 14.69 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -3.44 (23-24 lug. 2003). 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 e 2003).

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	2430	1230	893	649	681	565	614	448	528	529	902	2510
2	2350	1200	889	635	706	588	534	466	516	541	2120	2070
3	2100	1150	903	668	787	559	478	468	508	540	2150	2500
4	1920	1110	925	884	864	568	453	433	511	544	1630	3680
5	1790	1090	890	963	877	617	431	391	512	563	1150	4530
6	1830	1090	883	816	845	622	430	362	529	622	940	4740
7	1830	1080	888	742	811	619	405	344	526	686	850	3910
8	1800	1050	886	719	805	620	367	331	531	631	842	2780
9	1710	1030	874	674	809	626	332	328	609	603	1150	2170
10	1660	1010	851	654	811	554	315	331	614	592	1190	1830
11	1590	998	829	693	821	508	308	340	670	586	1150	1630
12	1520	992	824	795	851	482	302	332	804	581	989	1530
13	1480	992	833	987	819	460	294	320	770	566	882	1470
14	1500	991	833	955	821	443	297	316	684	553	842	1430
15	1450	985	837	876	820	434	296	335	639	542	802	1350
16	1390	967	835	804	823	442	290	355	605	542	758	1260
17	1360	939	832	746	794	427	285	373	581	543	766	1160
18	1350	920	822	707	746	421	280	383	566	542	1070	1120
19	1320	900	826	682	701	441	280	367	559	548	1010	1090
20	1290	900	815	655	645	464	283	378	546	548	876	1050
21	1250	900	806	635	632	469	290	422	538	555	812	1020
22	1600	905	793	647	692	437	288	428	533	563	776	1000
23	1980	897	771	791	720	413	277	446	527	566	744	1000
24	1820	881	757	800	665	381	281	469	523	606	728	956
25	1580	870	744	733	606	357	330	462	533	695	963	927
26	1450	863	735	684	565	340	440	455	541	678	2020	900
27	1400	885	724	651	523	341	501	484	534	625	2250	861
28	1360	896	728	648	493	349	471	507	529	606	2150	836
29	1320		717	649	483	398	425	509	542	592	2810	899
30	1310		688	662	490	571	425	515	539	590	3070	1370
31	1270		663		503		454	529		607		1690

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4740	2430	1230	925	987	877	626	614	529	804	695	3070	4740
Q media (m³/s)	863	1610	990	816	740	717	484	370	407	572	583	1280	1780
Q minima (m³/s)	277	1250	863	663	635	483	340	277	316	508	529	728	836
Q media (1/s Km²).....	13.8	25.8	15.9	13.1	11.9	11.5	7.7	5.9	6.5	9.2	9.3	20.5	28.6
Deflusso (mm).....	435.7	69.2	38.4	35.0	30.7	30.7	20.1	15.9	17.5	23.7	25.0	53.1	76.5
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	2003	1924-2000
	m³/s	m³/s
10	2430	3990
30	1660	2730
60	1190	2070
91	956	1690
135	833	1340
182	717	1090
274	529	768
355	296	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
-3.40	277	-3.00	345	-2.04	551	0.20	1320
-3.36	283	-2.92	360	-1.88	593	0.84	1650
-3.32	289	-2.84	376	-1.72	637	1.48	1990
-3.28	296	-2.76	391	-1.40	729	2.12	2360
-3.24	303	-2.68	408	-1.08	827	2.76	2770
-3.20	309	-2.52	441	-0.76	934	3.40	3230
-3.16	316	-2.36	476	-0.44	1050	4.04	3750
-3.08	331	-2.20	512	-0.12	1180	4.97	4740

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68724. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 112. Inizio osservazioni anno 1880. Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 8.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.69 (20 ott.2000); minima m -2.22 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 10100 (20 ott. 2000); m inima m³/s 204.89 (20 lug. 2003); media m³/s 1470 (1994-2000 e 2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2750	1410	1000	716	751	569	677	465	544	539	699	3180
2	2900	1370	1010	704	784	631	626	463	531	538	1730	2500
3	2610	1330	1010	714	812	637	533	484	518	545	2560	2460
4	2340	1310	1110	966	929	609	481	457	513	538	2190	3440
5	2140	1270	1090	1280	988	647	450	408	512	552	1540	4590
6	2080	1260	1030	1170	967	675	438	368	520	583	1160	5160
7	2150	1230	1020	946	925	674	427	335	538	687	971	4880
8	2170	1200	1020	871	898	659	389	317	539	681	913	3620
9	2100	1190	1010	856	906	680	338	302	588	632	1160	2710
10	2010	1170	983	812	890	636	306	300	657	608	1520	2180
11	1930	1140	948	803	911	569	295	314	654	598	1450	1860
12	1830	1140	935	927	956	522	285	324	762	595	1260	1700
13	1750	1130	931	1140	934	502	274	303	853	582	1050	1640
14	1720	1130	936	1220	915	469	282	290	783	563	963	1570
15	1690	1120	941	1090	918	458	282	299	699	550	905	1490
16	1620	1110	944	987	916	464	276	338	665	535	855	1400
17	1590	1080	934	903	898	466	267	357	613	536	808	1290
18	1570	1060	916	835	854	453	256	372	580	536	1020	1210
19	1550	1040	914	795	803	468	249	365	564	543	1230	1180
20	1520	1010	911	758	738	488	248	351	549	553	1060	1140
21	1480	1020	906	721	715	500	262	379	543	556	926	1110
22	1570	1020	892	720	752	479	272	419	536	569	880	1070
23	2200	1020	870	783	804	444	251	426	541	576	833	1080
24	2200	998	849	909	769	418	249	461	526	596	787	1070
25	1940	979	825	851	690	382	272	472	526	659	836	1010
26	1730	967	825	795	638	353	375	471	538	729	1620	980
27	1620	981	806	748	586	345	486	475	535	688	2480	939
28	1590	1000	808	730	542	350	514	507	537	634	2480	911
29	1540		804	732	516	384	462	524	533	632	2940	914
30	1490		785	737	527	499	422	526	547	615	3480	1210
31	1460		745		525		439	537		632		1710

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5160	2900	1410	1110	1280	988	680	677	537	853	729	3480	5160
Q media (m³/s)	956	1900	1130	927	874	799	514	367	400	585	593	1410	1970
Q minima (m³/s)	248	1460	967	745	704	516	345	248	290	512	535	699	911
Q media (1/s Km²).....	13.9	27.6	16.4	13.5	12.7	11.6	7.5	5.3	5.8	8.5	8.6	20.5	28.7
Deflusso (mm).....	438.5	73.9	39.8	36.1	33.0	31.1	19.4	14.3	15.6	22.1	23.1	53.2	76.9
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	2003	1994-2000
	m³/s	m³/s
10	2750	4460
30	1930	2990
60	1400	2210
91	1090	1780
135	934	1440
182	803	1230
274	536	871
355	276	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
-0.34	248	0.10	382	1.10	778	3.30	2080
-0.30	259	0.20	416	1.30	874	3.70	2380
-0.25	273	0.30	451	1.50	974	4.10	2700
-0.20	287	0.40	487	1.70	1080	4.50	3030
-0.15	302	0.50	524	1.90	1180	4.90	3380
-0.10	318	0.60	563	2.10	1300	5.70	4120
-0.05	333	0.70	603	2.50	1540	6.50	4960
0.00	349	0.90	688	2.90	1800	6.67	5160

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 -7.05 (20 lug. 2003). Portate: max m³/s 11200 (20 ott. 2000); minima m³/s 240.00 (vari lug. 2003); media m³/s 1540 (1992-2000 e 2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2840	1410	1020	745	782	558	651	467	555	575	774	3330
2	2980	1370	1030	737	815	625	644	469	545	561	1640	2640
3	2660	1320	1050	760	829	640	548	487	534	566	2550	2470
4	2370	1310	1180	1060	928	608	500	474	529	564	2290	3330
5	2180	1280	1140	1380	998	630	460	417	531	573	1680	4600
6	2100	1270	1070	1270	980	661	445	373	535	590	1270	5310
7	2170	1230	1050	1020	930	660	424	344	557	683	1040	5140
8	2220	1200	1040	923	892	648	387	321	563	709	1000	3890
9	2140	1190	1030	869	888	660	343	303	592	659	1400	2860
10	2050	1170	1010	826	882	631	308	294	672	637	1760	2310
11	1950	1140	974	809	901	560	299	307	669	627	1580	1990
12	1840	1140	963	909	941	510	284	328	741	624	1380	1790
13	1750	1130	954	1100	939	490	274	309	851	614	1140	1720
14	1700	1130	966	1240	907	450	276	292	817	593	1030	1640
15	1670	1120	971	1150	904	428	281	295	723	579	959	1560
16	1610	1120	972	1040	901	432	277	330	689	568	913	1450
17	1570	1090	959	953	900	446	266	363	636	570	868	1330
18	1560	1070	942	879	859	440	258	375	601	572	1060	1250
19	1550	1040	938	836	807	458	250	376	576	575	1310	1210
20	1510	1020	928	806	757	477	<i>171</i>	362	576	590	1150	1170
21	1480	1040	933	765	745	499	257	373	564	604	995	1140
22	1560	1030	922	770	758	480	270	417	556	619	940	1100
23	2170	1040	908	793	807	432	249	422	553	613	891	1110
24	2220	1010	876	927	798	409	228	461	546	633	842	1110
25	1980	994	850	899	720	375	258	480	546	690	857	1040
26	1740	989	847	835	651	344	340	481	554	772	1490	1010
27	1620	999	833	791	600	<i>337</i>	457	480	561	748	2510	969
28	1580	1020	838	772	551	344	499	511	571	688	2620	943
29	1530		839	768	515	382	482	529	551	678	3000	<i>930</i>
30	1490		819	774	<i>514</i>	477	430	534	571	669	3510	1210
31	<i>1450</i>		785		522		436	539		695		1780

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5310	2980	1410	1180	1380	998	661	651	539	851	772	3510	5310
Q media (m³/s)	979	1910	1140	956	914	804	503	363	404	602	627	1480	2040
Q minima (m³/s)	171	1450	989	785	737	514	337	171	292	529	561	774	930
Q media (1/s Km²).....	15.7	30.6	18.2	15.3	14.6	12.9	8.1	5.8	6.5	9.6	10.0	23.7	32.7
Deflusso (mm).....	494.2	82.0	44.1	41.0	37.9	34.5	20.9	15.6	17.3	25.0	26.9	61.5	87.6
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	2003	1992-2000
	m³/s	m³/s
10	2860	5170
30	1980	3140
60	1410	2260
91	1130	1850
135	963	1470
182	829	1220
274	553	874
355	276	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	-6.55	361	-5.55	706	-3.35	1890
-6.95	256	-6.45	389	-5.35	789	-2.95	2170
-6.90	268	-6.35	419	-5.15	875	-2.55	2470
-6.85	281	-6.25	451	-4.95	966	-2.15	2800
-6.80	294	-6.15	483	-4.75	1060	-1.75	3140
-6.75	307	-6.05	517	-4.55	1170	-0.95	3850
-6.70	320	-5.95	552	-4.15	1390	-0.15	4650
-6.65	333	-5.75	627	-3.75	1630	0.39	5310

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922.Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1 951); minima m -7.12 (19 lug. 2003). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 239 (19 lug. 2003); media m³/s 1510 (1923-1995 e 1998-2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2990	1470	1070	785	819	568	649	482	588	601	802	3640
2	3230	1430	1070	769	853	638	688	483	579	588	1480	2930
3	2920	1390	1090	804	868	672	593	500	563	591	2640	2590
4	2550	1370	1240	1050	952	637	535	499	558	598	2500	3350
5	2290	1340	1220	1450	1050	645	487	444	558	602	1850	4700
6	2160	1320	1140	1380	1040	688	459	394	561	616	1380	5450
7	2240	1290	1110	1120	991	692	443	360	578	699	1110	5430
8	2320	1260	1100	985	951	683	404	334	600	752	1050	4340
9	2250	1240	1100	928	945	684	356	320	613	703	1410	3220
10	2130	1220	1070	880	931	672	319	<i>307</i>	699	676	1860	2490
11	2040	1200	1030	853	945	596	308	320	711	665	1690	2080
12	1930	1190	1010	933	988	539	294	344	759	652	1470	1850
13	1830	1180	1000	1120	1010	513	289	331	882	639	1230	1750
14	1770	1180	1000	1300	965	470	286	315	871	619	1090	1680
15	1740	1170	1010	1230	957	437	291	315	769	606	1000	1600
16	1670	1170	1020	1120	948	436	289	338	733	590	953	1500
17	1630	1150	1010	1020	954	458	279	380	681	587	907	1380
18	1610	1120	990	948	920	453	266	392	641	591	1040	1280
19	1610	1100	976	888	865	468	253	391	611	590	1340	1240
20	1580	1080	979	857	810	487	<i>250</i>	382	607	608	1220	1210
21	1540	1080	972	811	787	510	257	385	591	629	1050	1170
22	1580	1080	960	815	794	498	275	431	580	651	980	1140
23	2170	1080	946	828	840	455	264	446	577	644	930	1150
24	2340	1060	918	959	845	426	257	474	573	655	876	1170
25	2100	1040	897	955	772	394	256	504	567	710	874	1100
26	1840	<i>1030</i>	890	897	697	358	324	509	580	796	1330	1050
27	1700	1040	871	847	635	<i>345</i>	439	510	596	797	2520	1020
28	1650	1060	865	813	580	351	511	539	601	731	2810	992
29	1600		868	808	534	385	511	561	580	710	3150	976
30	1550		852	809	<i>528</i>	472	454	569	589	699	3700	1180
31	<i>1510</i>		821		546		445	570		725		1740

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5450	3230	1470	1240	1450	1050	692	688	570	882	797	3700	5450
Q media (m³/s)	1030	2000	1190	1000	966	849	521	378	423	633	656	1540	2140
Q minima (m³/s)	250	1510	1030	821	769	528	345	250	307	558	587	802	976
Q media (1/s Km²).....	14.6	28.6	17.0	14.3	13.8	12.1	7.4	5.4	6.0	9.0	9.4	22.0	30.6
Deflusso (mm).....	461.3	76.5	41.1	38.3	35.7	32.4	19.3	14.5	16.2	23.4	25.0	57.0	81.9
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	2003	1923-2000
	m³/s	m³/s
10	3150	4270
30	2080	2950
60	1470	2250
91	1170	1840
135	1010	1470
182	868	1210
274	580	874
355	289	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
-7.06	250	-6.65	373	-5.65	769	-3.45	2070
-7.05	252	-6.55	406	-5.45	864	-3.05	2370
-7.00	266	-6.45	440	-5.25	962	-2.65	2700
-6.95	280	-6.35	476	-5.05	1060	-2.25	3040
-6.90	295	-6.25	514	-4.85	1170	-1.85	3390
-6.85	310	-6.15	552	-4.65	1290	-1.05	4130
-6.80	325	-6.05	592	-4.25	1530	-0.25	4940
-6.75	341	-5.85	678	-3.85	1790	0.18	5450

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 201 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2,39 (23 ottobre 2002), minima m -0,10,(17÷19 settembre 2003).Portata max m³/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m³/s 0,01 (vari) media m³/s 1.71 (1980-1984 e 1995 e 2002-2003).

NOTE: (1) Valori riferiti all'idrometro in funzione dal gennaio 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.63	0.78	0.58	0.39	0.55	0.27	0.19	0.07	0.03	0.05	13.60	2.42
2	3.56	0.80	0.72	0.57	0.53	0.26	0.16	0.04	0.04	0.05	3.69	2.72
3	3.35	0.90	2.43	1.85	0.49	0.28	0.15	0.04	0.03	0.05	1.36	2.48
4	2.47	6.16	1.16	1.54	0.49	0.25	0.16	0.04	0.03	0.07	0.70	2.16
5	2.10	2.71	0.94	0.91	0.46	0.22	0.17	0.04	0.03	0.52	0.46	1.89
6	1.90	1.81	0.86	0.80	0.42	0.24	0.15	0.04	0.03	0.21	0.39	1.64
7	1.54	1.44	0.93	0.70	0.42	0.22	0.14	0.04	0.03	0.14	0.49	1.18
8	1.51	1.28	0.83	0.57	0.40	0.21	0.14	0.04	0.16	0.13	15.10	0.93
9	1.41	1.20	0.82	0.59	0.39	0.21	0.14	0.03	0.14	0.11	10.60	0.85
10	1.29	1.01	0.77	0.96	0.44	0.21	0.12	0.04	0.06	0.09	2.86	0.94
11	1.05	0.95	0.74	1.16	0.51	0.20	0.11	0.04	0.04	0.07	1.51	1.17
12	1.22	0.81	0.69	5.15	0.43	0.21	0.11	0.07	0.03	0.06	1.05	1.04
13	1.75	0.75	0.67	2.22	0.37	0.20	0.09	0.07	0.02	0.06	0.84	0.98
14	0.94	0.76	0.63	1.54	0.38	0.20	0.11	0.04	0.03	0.05	0.68	0.95
15	0.97	0.78	0.56	1.20	0.35	0.23	0.10	0.05	0.03	0.04	0.60	0.83
16	1.02	0.64	0.49	1.02	0.35	0.25	0.10	0.04	0.03	0.04	1.63	0.72
17	0.99	0.61	0.50	0.86	0.33	0.23	0.08	0.04	0.02	0.03	8.28	0.67
18	0.93	0.93	0.51	0.81	0.36	0.32	0.06	0.04	0.02	0.05	3.62	0.71
19	0.91	1.26	0.51	0.79	0.35	0.26	0.06	0.04	0.02	0.09	1.99	0.66
20	0.92	0.63	0.51	0.76	0.38	0.21	0.04	0.03	0.03	0.86	1.38	0.63
21	9.17	0.60	0.52	0.84	0.33	0.20	0.07	0.04	0.03	0.50	1.07	2.94
22	11.10	0.57	0.51	0.67	0.28	0.20	0.06	0.03	0.02	0.26	0.87	4.01
23	3.87	0.55	0.43	0.61	0.27	0.18	0.05	0.03	0.18	0.32	0.88	1.74
24	2.39	0.56	0.45	0.59	0.27	0.17	0.05	0.03	0.17	0.57	1.31	1.24
25	1.73	0.55	0.47	0.55	0.25	0.16	0.05	0.04	0.06	0.29	2.11	1.03
26	1.49	0.55	0.44	0.52	0.26	0.18	0.06	0.06	0.04	0.21	10.60	1.05
27	1.32	0.55	0.41	0.72	0.30	0.26	0.06	0.04	0.03	0.62	22.60	1.02
28	1.25	0.56	0.42	0.60	0.27	0.24	0.05	0.04	0.05	0.30	18.20	2.34
29	1.14		0.43	0.57	0.28	0.22	0.05	0.04	0.18	1.24	4.96	27.70
30	1.07		0.42	0.56	0.31	0.19	0.07	0.04	0.08	1.91	2.74	12.40
31	0.90		0.44		0.28		0.06	0.03		4.55		6.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	27.70	11.10	6.16	2.43	5.15	0.55	0.32	0.19	0.07	0.18	4.55	22.60	27.70
Q media (m³/s)	1.13	2.26	1.10	0.67	1.02	0.37	0.22	0.10	0.04	0.06	0.44	4.54	2.82
Q minima (m³/s)	0.02	0.90	0.55	0.41	0.39	0.25	0.16	0.04	0.03	0.02	0.03	0.39	0.63
Q media (1/s Km²).....	28.3	56.4	27.4	16.8	25.5	9.3	5.6	2.4	1.0	1.4	10.9	113.4	70.5
Deflusso (mm).....	892.6	151.0	66.3	44.9	66.2	24.8	14.5	6.5	2.8	3.6	29.3	294.0	188.8
Afflusso meteorico (mm).....	1538.1	140.6	60.9	53.9	134.2	30.6	49.6	13.9	30.1	67.2	248.9	479.0	229.2
Coefficiente di deflusso	0.58	1.07	1.09	0.83	0.49	0.81	0.29	0.47	0.09	0.05	0.12	0.61	0.82
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002													
Q max (m³/s)	60.50	18.40	20.50	27.50	8.96	29.80	32.50	7.42	1.85	11.90	46.90	60.50	39.80
Q media (m³/s)	1.75	1.65	1.38	2.37	1.66	1.90	1.06	0.40	0.32	0.67	2.83	2.90	3.83
Q minima (m³/s).....	0.05	0.08	0.20	0.31	0.25	0.37	0.18	0.12	0.06	0.05	0.08	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	43.8	41.2	34.4	59.1	41.5	47.5	26.6	10.1	8.0	16.7	70.8	72.4	95.6
Deflusso (mm).....	1381	110	83	158	108	127	69	27	21	43	190	188	256
Afflusso meteorico (mm).....	1879	70	141	4	145	241	123	64	159	—	329	399	203
Coefficiente di deflusso	0.74	1.58	0.59	39.60	0.74	0.53	0.56	0.42	0.14	107.91	0.58	0.47	1.26

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2003	1980-2002	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	9.17	9.13	-0.12	0.00	0.20	2.14	0.84	27.30	2.12	117.00
30	2.47	4.17	-0.08	0.09	0.28	3.73	1.00	36.40	2.44	146.00
60	1.32	2.45	-0.04	0.22	0.36	5.84	1.16	46.20	2.76	176.00
91	0.95	1.66	0.00	0.39	0.44	8.37	1.32	56.60	3.08	207.00
135	0.68	1.13	0.04	0.60	0.52	11.40	1.48	67.50	3.40	240.00
182	0.49	0.80	0.08	0.85	0.60	15.00	1.64	79.00	3.50	252.00
274	0.11	0.37	0.12	1.18	0.68	18.90	1.80	91.30		
355	0.03	0.12	0.16	1.60	0.76	23.00	1.96	104.00		

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 18.3 (2003).

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	99.5	15.6	9.4	4.8	9.3	3.6	3.4	2.2	2.9	1.5	127.0	43.3
2	52.3	9.3	6.0	3.8	9.9	4.1	1.9	3.5	2.1	1.4	64.6	39.6
3	41.6	12.5	93.8	14.5	7.5	4.3	3.0	1.8	1.4	1.3	18.6	30.4
4	44.2	33.9	42.4	50.0	5.3	4.4	1.9	1.5	<i>1.1</i>	1.6	16.0	27.7
5	36.8	50.2	27.5	28.0	5.0	7.8	3.8	2.2	<i>1.1</i>	1.4	9.6	26.3
6	40.0	34.5	23.4	22.3	5.4	6.0	2.0	2.1	1.5	1.4	6.2	20.0
7	46.3	30.5	24.7	20.6	5.9	5.3	2.1	2.4	1.7	2.1	7.1	15.1
8	39.3	23.0	17.5	21.4	5.5	4.3	3.6	1.8	2.7	1.9	240.0	13.3
9	39.6	15.7	11.5	18.2	5.2	4.1	2.2	1.9	2.8	1.3	252.0	14.8
10	37.9	15.6	13.5	16.6	5.3	2.8	4.1	1.5	3.3	1.2	54.4	20.0
11	30.6	18.8	17.6	24.4	5.4	5.1	2.0	<i>1.1</i>	2.4	1.2	31.0	25.6
12	22.0	15.8	17.0	80.4	8.3	5.9	4.1	2.2	2.5	<i>1.1</i>	23.3	32.2
13	<i>20.4</i>	13.2	13.7	63.0	5.1	3.0	2.0	1.8	1.7	1.2	18.6	27.2
14	24.8	12.9	13.3	36.8	4.0	3.3	6.0	2.5	2.5	1.6	15.0	22.6
15	24.8	11.3	12.5	30.1	3.9	3.4	2.1	2.1	2.5	1.4	13.0	28.6
16	28.9	7.0	7.1	26.7	3.6	2.3	1.5	3.3	2.6	1.3	16.5	23.5
17	31.0	7.6	9.4	24.3	3.1	2.2	4.7	2.3	2.1	<i>1.1</i>	41.3	19.6
18	30.5	10.9	13.8	20.4	3.4	6.8	2.1	3.0	1.8	1.3	49.1	18.8
19	23.0	12.2	14.0	16.5	4.4	5.3	2.9	2.4	1.7	1.3	31.5	17.0
20	28.3	10.7	13.9	12.8	2.6	4.6	1.8	4.4	2.0	1.6	24.7	14.3
21	73.7	10.7	14.0	15.6	2.8	4.7	1.7	3.2	1.8	6.7	19.8	<i>10.1</i>
22	196.0	10.1	11.8	16.4	3.2	2.8	3.5	3.4	1.4	4.2	14.7	39.4
23	63.5	<i>5.0</i>	4.9	14.8	3.5	<i>1.9</i>	2.0	1.8	1.7	2.5	9.6	26.6
24	53.7	5.6	4.6	12.2	3.4	3.3	3.6	2.5	1.7	2.0	11.7	22.6
25	40.8	9.5	9.9	10.4	3.0	4.2	2.4	1.7	2.0	4.8	22.0	16.3
26	25.4	10.2	9.7	7.8	3.0	8.0	3.0	2.5	2.3	3.7	175.0	11.6
27	24.4	10.5	7.6	7.4	3.2	5.2	1.9	1.9	2.1	5.6	181.0	10.5
28	24.5	10.5	6.8	8.5	3.2	7.8	<i>1.3</i>	2.0	1.7	5.5	366.0	10.4
29	23.4		4.4	10.6	3.1	4.1	2.0	1.8	1.4	5.4	99.5	183.0
30	21.8		<i>3.4</i>	11.3	2.8	2.3	1.7	3.0	1.6	65.6	62.2	155.0
31	20.7		4.6		4.8		3.3	1.8		89.2		110.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	366.0	196.0	50.2	93.8	80.4	9.9	8.0	6.0	4.4	3.3	89.2	366.0	183.0
Q media (m³/s)	18.3	42.3	15.5	15.6	21.7	4.7	4.4	2.7	2.3	2.0	7.2	67.4	34.7
Q minima (m³/s)	1.1	20.4	5.0	3.4	3.8	2.6	1.9	1.3	1.1	1.1	1.1	6.2	10.1
Q media (1/s Km²).....	17.4	40.0	14.7	14.8	20.5	4.4	4.2	2.6	2.2	1.9	6.8	63.8	32.9
Deflusso (mm).....	547.3	107.2	35.5	39.6	53.2	11.8	10.8	6.8	5.9	4.9	18.3	165.3	88.0
Afflusso meteorico (mm).....	1189.1	106.4	36.0	46.6	121.3	31.6	65.7	18.7	41.9	63.9	160.2	353.8	143.0
Coefficiente di deflusso	0.46	1.01	0.99	0.85	0.44	0.37	0.17	0.37	0.14	0.08	0.11	0.47	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2002													
Q max (m³/s)	281.0	235.0	197.0	281.0	146.0	222.0	22.2	9.8	14.4	77.6	149.0	193.0	215.0
Q media (m³/s)	15.6	29.9	17.5	21.3	23.2	12.7	5.4	4.0	3.1	4.5	13.0	25.1	27.6
Q minima (m³/s)	0.9	2.6	2.5	2.6	2.5	2.9	1.4	1.5	1.1	1.0	0.9	1.0	1.6
Q media (1/s Km²).....	14.8	28.3	16.6	20.1	22.0	12.0	5.1	3.8	2.9	4.3	12.3	23.7	26.1
Deflusso (mm).....	466	76	40	54	57	32	13	10	8	11	33	62	70
Afflusso meteorico (mm).....	1070	104	70	90	116	87	67	47	73	3	126	172	118
Coefficiente di deflusso	0.44	0.73	0.57	0.60	0.49	0.37	0.20	0.22	0.11	4.32	0.26	0.36	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1997-2002
	m³/s	m³/s
10	110.0	72.4
30	43.3	43.0
60	27.2	27.3
91	20.0	17.9
135	12.5	11.0
182	6.2	6.7
274	2.5	3.3
355	1.3	1.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.80	0.0	-0.44	7.0	0.36	76.7	2.12	625.0
-0.76	0.3	-0.36	10.8	0.52	101.0	2.44	783.0
-0.72	0.6	-0.28	15.2	0.68	130.0	2.76	957.0
-0.68	1.0	-0.20	20.1	0.84	167.0	3.08	1140.0
-0.64	1.6	-0.12	25.6	1.00	208.0	3.40	1340.0
-0.60	2.2	-0.04	31.7	1.16	253.0	4.04	1760.0
-0.56	3.1	0.04	38.8	1.48	359.0	4.68	2200.0
-0.52	4.1	0.20	56.2	1.80	481.0	5.00	2450.0

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 (7 nov. 1999), minima m -0,59 (15 settembre 2000). Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.27 (1997-1999 e 2001-2003).

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	11.60	0.88	0.64	0.50	0.85	0.41	0.02	—	—	—	2.14	1.05
2	3.47	0.78	0.81	0.52	0.68	0.32	—	—	—	—	2.26	0.87
3	2.42	0.75	17.30	12.50	0.68	0.34	—	—	—	—	0.53	0.74
4	1.84	0.81	3.29	30.00	0.60	0.31	—	—	—	—	0.26	0.67
5	1.64	0.92	1.66	5.92	0.60	0.22	—	—	—	—	0.19	0.60
6	1.94	0.78	1.27	3.72	0.53	0.22	—	—	—	—	0.17	0.53
7	5.31	0.71	1.87	2.35	0.53	0.21	—	—	—	—	1.77	0.48
8	3.26	0.71	1.52	1.51	0.56	0.28	—	—	0.30	—	38.30	0.43
9	3.26	0.76	1.11	1.27	0.50	0.37	—	—	0.22	—	6.81	0.42
10	2.76	0.77	1.00	1.30	0.47	0.22	—	—	0.15	—	1.75	0.53
11	2.46	0.73	0.90	1.73	0.38	0.10	—	—	—	—	0.91	2.46
12	2.22	0.64	0.87	8.19	0.43	—	—	—	—	—	0.64	2.80
13	1.89	0.63	0.74	3.24	0.52	—	—	—	—	—	0.50	1.90
14	1.76	0.61	0.65	1.86	0.53	—	—	—	—	—	0.41	1.33
15	1.95	0.58	0.59	1.45	0.46	—	—	—	—	—	0.40	1.13
16	2.40	0.56	0.55	1.24	0.44	—	—	—	—	—	0.39	0.78
17	3.04	0.55	0.57	1.10	0.54	0.18	—	—	—	—	0.41	0.66
18	3.93	0.50	0.56	1.07	0.61	0.25	—	—	—	—	0.43	0.62
19	3.49	0.47	0.51	0.98	0.58	0.19	—	—	—	—	0.40	0.55
20	2.90	0.46	0.55	0.93	0.80	0.07	—	—	—	0.11	0.38	0.53
21	6.47	0.49	0.55	1.57	0.64	0.02	—	—	—	0.33	0.37	0.50
22	5.55	0.49	0.50	1.69	0.65	—	—	—	—	0.05	0.39	0.63
23	2.69	0.46	0.46	1.17	0.68	—	—	—	—	0.03	0.39	0.59
24	1.98	0.45	0.47	1.11	0.74	—	—	—	—	0.06	0.40	0.48
25	1.61	0.46	0.50	0.94	0.76	—	—	—	—	0.02	0.60	0.41
26	1.45	0.47	0.58	1.02	0.67	—	—	—	—	0.02	23.60	0.40
27	1.32	0.47	0.56	1.05	0.66	—	—	—	—	0.68	7.07	0.41
28	1.22	0.49	0.53	0.87	0.56	—	—	—	—	0.25	9.83	0.40
29	1.18	—	0.55	0.96	0.48	0.33	—	—	—	0.70	2.27	1.45
30	1.08	—	0.56	0.77	0.40	0.11	—	—	—	0.60	1.33	5.14
31	0.97	—	0.56	—	0.48	—	—	—	—	0.35	—	8.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	38.30	11.60	0.92	17.30	30.00	0.85	0.41	0.02	—	0.30	0.70	38.30	8.67
Q media (m³/s)	1.13	2.87	0.62	1.38	3.08	0.58	0.14	—	—	0.02	0.10	3.51	1.23
Q minima (m³/s)	—	0.97	0.45	0.46	0.50	0.38	—	—	—	—	—	0.17	0.40
Q media (1/s Km²).....	6.4	16.4	3.5	7.9	17.6	3.3	0.8	—	—	0.1	0.6	20.1	7.0
Deflusso (mm).....	203.0	44.0	8.6	21.1	45.7	8.9	2.0	—	—	0.3	1.6	52.0	18.8
Afflusso meteorico (mm).....	782.0	58.9	14.7	36.4	117.2	16.7	65.1	6.1	42.9	65.4	98.0	200.6	60.0
Coefficiente di deflusso	0.26	0.75	0.58	0.58	0.39	0.53	0.03	—	—	—	0.02	0.26	0.31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2002													
Q max (m³/s)	96.40	28.40	11.10	23.20	28.00	9.69	3.98	2.44	12.70	17.00	11.00	96.40	36.60
Q media (m³/s)	1.30	2.16	1.78	1.57	2.01	1.04	0.47	0.08	0.24	0.48	0.55	2.23	3.05
Q minima (m³/s).....	—	0.63	0.58	0.10	0.13	0.08	—	—	—	—	—	—	0.15
Q media (1/s Km²).....	7.4	12.3	10.2	9.0	11.5	5.9	2.7	0.5	1.4	2.7	3.1	12.7	17.5
Deflusso (mm).....	234	33	25	24	30	16	7	1	4	7	8	33	47
Afflusso meteorico (mm).....	800	49	54	47	91	70	67	63	83	2	67	116	92
Coefficiente di deflusso	0.29	0.68	0.46	0.51	0.33	0.23	0.10	0.02	0.04	4.62	0.12	0.28	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1997-2002
	m³/s	m³/s
10	7.07	7.36
30	2.46	3.37
60	1.45	1.66
91	0.87	1.18
135	0.60	0.88
182	0.47	0.66
274	—	0.01
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
1.00	0.00	1.40	10.10	2.20	71.30	3.80	281.00
1.05	0.68	1.50	14.10	2.40	94.20	4.20	343.00
1.10	1.58	1.60	19.40	2.60	118.00	4.60	407.00
1.15	2.64	1.70	25.70	2.80	143.00	5.00	473.00
1.20	3.86	1.80	32.80	3.00	169.00	5.40	541.00
1.25	5.20	1.90	40.80	3.20	196.00	5.80	613.00
1.30	6.68	2.00	50.10	3.40	223.00	6.00	652.00
1.35	8.29	2.10	60.40	3.60	252.00	—	—

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 3.18 (1997-1999 e 2001-2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	4.8	4.3	3.1	4.0	1.9	2.2	1.8	1.8	1.3	1.9	2.3
2	1.7	4.7	3.8	3.1	3.8	2.1	1.9	1.8	1.6	1.1	1.5	2.5
3	2.5	4.8	0.8	1.4	3.8	2.1	1.9	1.5	1.3	1.1	—	2.5
4	2.5	5.0	3.1	—	3.5	1.9	1.9	1.3	<i>1.0</i>	1.4	—	2.5
5	2.5	4.2	4.7	3.3	3.4	2.0	1.9	1.7	<i>1.0</i>	1.4	—	2.5
6	2.5	4.9	4.8	4.6	3.5	2.0	1.9	1.4	1.3	1.4	—	2.4
7	0.3	5.0	4.9	4.5	3.5	2.0	2.0	1.7	1.5	1.8	—	2.4
8	1.7	5.0	4.8	4.5	3.4	2.0	2.1	1.6	1.9	1.4	—	2.4
9	2.7	4.9	4.7	4.5	3.2	2.0	2.0	1.7	1.8	1.0	—	2.4
10	2.6	4.9	4.8	4.3	3.1	1.7	2.0	1.4	1.9	1.0	—	2.5
11	2.6	4.9	4.8	4.4	3.1	2.2	1.9	<i>0.9</i>	1.5	<i>0.9</i>	—	3.5
12	2.5	4.9	4.8	1.9	2.8	2.4	2.0	1.5	1.5	<i>0.9</i>	—	4.4
13	2.8	4.9	4.8	1.2	2.5	2.0	1.9	1.5	1.5	<i>0.9</i>	—	4.3
14	3.3	4.9	4.7	3.8	2.5	2.0	2.2	1.6	1.7	1.2	0.7	4.3
15	3.3	4.8	4.6	4.7	2.5	2.1	2.1	1.4	1.5	1.1	1.1	4.3
16	3.4	4.7	4.2	4.7	2.5	1.7	1.5	1.8	1.5	1.1	1.1	4.4
17	3.4	4.8	4.2	4.6	2.3	2.0	2.0	1.7	1.4	<i>0.9</i>	1.0	4.6
18	3.4	4.8	4.5	4.6	2.2	2.3	1.7	1.8	1.6	1.0	1.6	4.6
19	3.4	4.8	4.7	4.6	2.5	2.3	1.8	1.8	1.5	1.1	2.6	4.6
20	3.5	4.8	4.7	4.5	2.6	2.3	1.6	1.9	1.5	1.2	2.6	4.5
21	2.7	4.8	4.7	4.0	2.2	2.3	1.5	1.9	1.5	1.6	2.5	4.5
22	—	4.8	4.5	4.4	2.1	1.9	1.9	1.9	1.2	2.0	2.5	4.8
23	2.3	4.2	4.0	4.7	2.2	<i>1.5</i>	1.7	1.7	1.5	1.9	2.5	4.7
24	3.5	<i>4.0</i>	4.0	4.7	2.2	1.7	1.8	1.7	1.4	1.9	2.5	4.6
25	3.4	4.3	4.1	4.6	<i>1.9</i>	2.1	1.6	1.6	1.6	2.2	2.6	4.5
26	3.3	4.5	4.1	4.5	2.0	2.5	1.8	1.7	1.8	2.2	1.1	4.5
27	3.7	4.5	4.0	4.1	2.2	2.5	1.7	1.6	1.8	2.1	—	4.5
28	4.6	4.5	3.6	4.2	2.2	2.5	<i>1.1</i>	1.6	1.5	2.2	—	4.5
29	4.9		3.3	4.2	2.2	2.4	1.6	1.6	1.2	2.0	1.1	2.1
30	4.9		3.2	4.2	2.0	2.2	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	—
31	4.9		3.1		<i>1.9</i>		1.8	1.7		1.9		2.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.0	4.9	5.0	4.9	4.7	4.0	2.5	2.2	1.9	1.9	2.2	2.6	4.8
Q media (m³/s)	2.6	2.9	4.7	4.2	3.9	2.7	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.0	3.5
Q minima (m³/s)	—	—	4.0	0.8	—	1.9	1.5	1.1	0.9	1.0	0.9	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4
Deflusso (mm)	8.2	0.8	1.1	1.1	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2002													
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	6.5	7.7
Q media (m³/s)	3.3	5.4	5.3	4.8	4.9	4.0	2.6	2.2	1.8	1.5	1.1	2.0	3.9
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	1.3	1.3	1.0	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4
Deflusso (mm)	10	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	1	1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1997-2002
	m³/s	m³/s
10	4.9	7.9
30	4.8	6.8
60	4.5	5.8
91	4.0	4.9
135	2.6	3.4
182	2.2	2.6
274	1.6	1.7
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	0.35	1.6	0.75	4.6	1.15	8.7
	0.1	0.40	1.9	0.80	5.1	1.20	9.3
	0.2	0.45	2.2	0.85	5.6	1.25	9.9
	0.4	0.50	2.5	0.90	6.1	1.30	10.6
	0.6	0.55	2.9	0.95	6.6	1.35	11.3
	0.8	0.60	3.3	1.00	7.1	1.40	12.1
	1.1	0.65	3.7	1.05	7.6	1.45	12.9
	1.3	0.70	4.2	1.10	8.1	1.46	13.1

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 3.65 (1998-1999 e 2001-2003); 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	38.30	4.76	2.78	1.73	2.81	0.94	0.42	0.61	0.31	0.44	7.30	6.26
2	15.30	4.12	3.96	1.84	2.58	0.79	0.35	0.31	1.12	0.43	11.00	5.08
3	11.50	3.94	89.90	18.00	2.28	1.56	0.30	0.22	0.32	0.38	2.59	4.35
4	9.15	5.66	21.40	33.30	1.88	0.94	0.25	0.23	0.24	0.32	1.46	3.78
5	8.14	9.30	13.20	13.00	2.12	0.82	0.25	0.22	0.25	0.30	1.07	3.12
6	8.28	5.88	9.97	9.65	2.05	0.73	0.32	0.23	0.26	0.29	0.77	2.50
7	18.30	4.48	9.55	9.13	2.04	0.78	0.35	0.28	0.27	0.31	4.99	2.46
8	10.80	3.99	8.57	6.57	1.73	1.11	0.37	0.21	1.10	0.25	59.60	2.16
9	11.30	4.26	7.18	5.51	1.38	0.69	0.77	0.20	0.96	0.23	40.80	2.07
10	10.30	3.98	6.45	7.48	1.49	0.59	0.47	0.17	0.46	0.32	9.77	3.56
11	9.73	3.80	5.91	11.40	1.61	0.47	0.37	0.21	0.37	0.36	4.94	16.90
12	8.59	3.58	5.53	36.60	1.46	0.41	0.78	0.24	0.29	0.36	3.05	9.87
13	7.43	3.33	5.19	16.60	1.27	0.36	0.78	0.21	0.30	0.33	2.36	7.23
14	7.44	3.12	4.48	10.40	1.21	0.36	0.53	0.24	0.40	0.69	1.90	5.95
15	8.26	3.22	4.09	8.12	0.96	0.36	0.42	0.60	0.41	0.33	1.59	7.49
16	10.70	3.15	3.78	7.05	0.98	0.40	0.39	0.54	0.35	0.21	1.75	4.99
17	13.90	2.99	3.52	5.95	1.03	1.37	0.37	0.29	0.28	0.17	1.78	3.83
18	14.90	2.84	3.38	5.15	0.99	1.40	0.35	0.24	0.27	0.20	1.86	3.35
19	12.70	2.64	3.09	4.82	0.97	1.03	0.29	0.22	0.26	0.30	1.64	3.02
20	10.70	2.49	3.03	4.49	0.98	0.54	0.31	0.25	0.27	0.90	1.47	2.70
21	24.50	2.47	2.96	9.73	1.04	0.48	0.32	0.22	0.26	0.71	1.39	2.65
22	37.30	2.56	2.56	8.20	0.89	0.41	0.32	0.93	0.28	0.58	1.25	4.70
23	16.00	2.47	2.50	5.27	0.76	0.33	0.31	0.37	0.27	0.43	1.24	3.55
24	12.10	2.37	2.38	4.69	0.70	0.29	0.32	0.29	0.55	0.43	1.17	2.82
25	9.88	2.20	2.28	3.94	0.71	0.26	0.26	0.31	1.33	0.41	1.49	2.42
26	8.59	2.39	2.30	3.54	0.66	0.36	0.29	0.24	0.51	0.43	34.50	2.11
27	7.36	2.42	2.10	3.62	0.82	0.98	0.26	0.22	0.35	3.14	23.40	2.09
28	6.64	2.39	2.01	3.29	0.80	0.72	0.25	0.24	0.33	1.16	27.40	2.21
29	6.11		2.04	3.13	0.72	0.51	0.28	0.30	0.55	2.13	13.30	13.80
30	5.38		1.99	2.89	0.79	0.51	0.19	0.32	0.48	1.67	8.32	20.90
31	5.23		1.97		0.88		0.49	0.29		1.49		20.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	89.90	38.30	9.30	89.90	36.60	2.81	1.56	0.78	0.93	1.33	3.14	59.60	20.90	
Q media (m³/s)	4.27	12.40	3.60	7.74	8.84	1.31	0.68	0.38	0.31	0.45	0.63	9.18	5.76	
Q minima (m³/s)	0.17	5.23	2.20	1.97	1.73	0.66	0.26	0.19	0.17	0.24	0.17	0.77	2.07	
Q media (1/s Km²).....	10.8	31.3	9.1	19.5	22.3	3.3	1.7	1.0	0.8	1.1	1.6	23.1	14.5	
Deflusso (mm).....	339.6	83.8	21.9	52.2	57.7	8.8	4.5	2.6	2.1	2.9	4.3	59.9	38.8	
Afflusso meteorico (mm).....	952.8	74.7	26.8	59.9	123.6	22.2	59.3	22.5	47.0	73.8	109.4	244.9	88.7	
Coefficiente di deflusso	0.36	1.12	0.82	0.87	0.47	0.40	0.08	0.11	0.04	0.04	0.04	0.24	0.44	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2002														
Q max (m³/s)	115.00	62.00	33.90	51.40	62.40	30.50	6.63	4.96	8.72	57.70	21.50	115.00	88.20	
Q media (m³/s)	3.49	4.26	4.95	4.23	5.85	2.63	0.56	0.37	0.56	1.72	2.05	6.26	8.64	
Q minima (m³/s).....	0.01	0.64	0.87	0.43	0.41	0.28	0.02	0.02	0.01	0.08	0.17	0.19	0.42	
Q media (1/s Km²).....	8.8	10.7	12.5	10.7	14.7	6.6	1.4	0.9	1.4	4.3	5.2	15.8	21.8	
Deflusso (mm).....	278	29	30	29	38	18	4	2	4	11	14	41	58	
Afflusso meteorico (mm).....	888	63	70	65	100	83	52	48	79	1	88	137	103	
Coefficiente di deflusso	0.31	0.46	0.43	0.44	0.38	0.21	0.07	0.05	0.05	20.39	0.16	0.30	0.56	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2003	1998-2002	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	24.50	18.40	1.25	0.00	1.68	9.50	2.96	59.70	6.80	260.00
30	11.40	10.20	1.28	0.38	1.76	11.90	3.28	73.90	7.44	300.00
60	7.44	6.12	1.32	0.98	1.84	14.40	3.60	88.50	8.72	386.00
91	4.69	3.57	1.36	1.67	2.00	19.80	3.92	104.00	10.00	479.00
135	2.70	2.18	1.40	2.44	2.16	25.90	4.24	119.00	11.28	579.00
182	1.64	1.32	1.44	3.28	2.32	32.40	4.88	151.00	12.56	682.00
274	0.39	0.41	1.52	5.16	2.48	39.20	5.52	185.00	13.00	720.00
355	0.22	0.05	1.60	7.25	2.64	45.90	6.16	221.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m.,media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa ; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,04 (9 dicembre 1992), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 1.36 (1997-1999 e 2001-2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.90	1.29	0.70	0.67	1.05	0.35	0.23	0.21	0.19	0.21	0.50	3.06
2	7.74	1.08	0.81	0.70	0.93	0.35	0.22	0.21	0.27	0.20	8.26	2.24
3	4.90	1.07	33.70	2.79	0.95	0.40	0.21	0.19	0.22	0.20	1.23	1.62
4	3.42	1.35	13.40	17.10	0.93	0.38	0.20	0.18	0.19	0.21	0.50	1.36
5	2.66	5.34	6.06	7.57	0.77	0.37	0.22	0.18	0.18	0.21	0.34	1.11
6	2.36	3.34	4.12	3.51	0.66	0.35	0.20	0.18	0.18	0.18	0.30	0.95
7	17.50	1.94	4.00	2.39	0.64	0.33	0.20	0.18	0.18	0.19	1.02	0.89
8	8.77	1.54	3.41	2.10	0.62	0.31	0.21	0.17	0.19	0.20	32.40	0.83
9	8.41	1.60	2.59	1.67	0.60	0.30	0.21	0.16	0.50	0.18	31.60	0.72
10	8.22	1.70	2.17	1.62	0.62	0.30	0.20	0.16	0.27	0.19	7.09	0.83
11	7.43	1.41	1.95	5.73	0.63	0.28	0.19	0.17	0.21	0.18	2.54	18.60
12	6.34	1.30	1.75	20.40	0.66	0.28	0.19	0.17	0.20	0.19	1.39	9.18
13	4.79	1.16	1.57	9.97	0.59	0.27	0.18	0.18	0.19	0.18	0.95	4.48
14	4.11	1.08	1.46	4.78	0.54	0.27	0.20	0.17	0.19	0.19	0.76	2.35
15	5.27	0.90	1.32	3.30	0.50	0.28	0.20	0.18	0.18	0.20	0.65	1.68
16	11.30	0.91	1.25	2.40	0.46	0.29	0.20	0.18	0.19	0.20	0.60	1.20
17	12.30	0.89	1.16	2.00	0.46	0.36	0.21	0.18	0.19	0.21	0.56	0.96
18	11.80	0.83	1.08	1.73	0.43	0.92	0.21	0.18	0.18	0.23	0.56	0.89
19	8.62	0.76	1.08	1.65	0.44	0.35	0.20	0.17	0.18	0.22	0.50	0.80
20	5.86	0.74	1.03	1.48	0.46	0.28	0.19	0.17	0.17	0.22	0.49	0.73
21	7.00	0.75	0.95	4.09	0.48	0.26	0.19	0.17	0.18	0.25	0.49	0.71
22	12.70	0.76	0.88	5.09	0.43	0.26	0.20	0.18	0.18	0.24	0.46	0.72
23	5.52	0.69	0.82	2.37	0.41	0.24	0.20	0.17	0.20	0.24	0.46	0.79
24	3.85	0.64	0.79	1.71	0.39	0.25	0.20	0.17	0.23	0.24	0.39	0.67
25	2.92	0.65	0.75	1.43	0.35	0.24	0.19	0.18	0.57	0.23	0.37	0.55
26	2.43	0.69	0.77	1.29	0.33	0.23	0.19	0.17	0.29	0.20	18.90	0.48
27	2.03	0.66	0.76	1.29	0.36	0.25	0.18	0.17	0.21	0.60	18.50	0.53
28	1.79	0.70	0.76	1.21	0.36	0.23	0.18	0.16	0.20	0.65	16.80	0.55
29	1.75		0.74	1.10	0.39	0.23	0.19	0.20	0.19	0.51	15.80	2.57
30	1.62		0.74	1.03	0.39	0.22	0.18	0.35	0.19	0.82	6.05	12.90
31	1.50		0.71		0.38		0.22	0.20		0.51		15.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	33.70	24.90	5.34	33.70	20.40	1.05	0.92	0.23	0.35	0.57	0.82	32.40	18.60
Q media (m³/s)	2.10	6.77	1.28	3.01	3.81	0.56	0.31	0.20	0.18	0.22	0.27	5.68	2.90
Q minima (m³/s)	0.16	1.50	0.64	0.70	0.67	0.33	0.22	0.18	0.16	0.17	0.18	0.30	0.48
Q media (1/s Km²).....	8.7	28.0	5.3	12.4	15.7	2.3	1.3	0.8	0.8	0.9	1.1	23.5	12.0
Deflusso (mm).....	273.8	74.9	12.8	33.3	40.8	6.1	3.4	2.2	2.0	2.4	3.0	60.8	32.1
Afflusso meteorico (mm).....	812.0	77.8	22.3	63.3	109.6	17.9	40.3	13.6	31.7	70.0	98.1	206.5	60.9
Coefficiente di deflusso	0.34	0.96	0.57	0.53	0.37	0.34	0.08	0.16	0.06	0.03	0.03	0.29	0.53
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2002													
Q max (m³/s)	43.40	38.80	11.80	19.70	25.00	17.60	2.84	0.52	1.94	31.00	10.40	34.90	43.40
Q media (m³/s)	1.21	2.33	1.26	1.07	1.54	0.54	0.16	0.08	0.11	0.65	0.47	2.55	3.75
Q minima (m³/s).....	—	0.09	0.12	0.09	0.10	0.06	0.02	—	—	0.01	0.05	0.07	0.09
Q media (1/s Km²).....	5.0	9.6	5.2	4.4	6.4	2.2	0.7	0.3	0.4	2.7	1.9	10.5	15.5
Deflusso (mm).....	157	26	13	12	16	6	2	1	1	7	5	27	41
Afflusso meteorico (mm).....	743	51	46	49	80	57	50	51	74	1	65	119	99
Coefficiente di deflusso	0.21	0.50	0.27	0.24	0.20	0.10	0.03	0.02	0.02	7.97	0.08	0.23	0.42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1997-2002
	m³/s	m³/s
10	17.10	10.20
30	7.09	3.27
60	2.57	1.22
91	1.48	0.60
135	0.83	0.31
182	0.57	0.17
274	0.21	0.09
355	0.17	0.02

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
7.07	0.00	7.55	0.26	8.75	3.38	11.55	26.80
7.10	0.01	7.65	0.34	8.95	4.42	12.35	36.60
7.15	0.03	7.75	0.43	9.15	5.60	13.15	47.50
7.20	0.05	7.85	0.52	9.55	8.26	13.95	59.30
7.25	0.07	7.95	0.64	9.95	11.20	14.75	71.30
7.30	0.10	8.15	1.08	10.35	14.50	15.55	83.70
7.35	0.13	8.35	1.69	10.75	18.30	16.00	91.10
7.45	0.19	8.55	2.43	11.15	22.40		

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	166.0	22.4	8.8	4.6	8.8	5.9	7.0	5.9	6.1	»	»	»
2	174.0	17.8	9.4	4.6	9.7	7.2	5.9	6.0	5.4	»	»	»
3	142.0	9.7	109.0	9.2	8.0	7.4	6.6	5.1	6.3	»	»	»
4	97.0	12.1	184.0	83.5	8.9	»	6.6	5.0	6.3	»	»	»
5	62.9	39.1	140.0	119.0	5.8	»	6.6	6.6	5.5	»	»	»
6	49.3	57.9	86.9	97.5	5.8	»	6.4	7.3	5.6	»	»	»
7	81.8	45.5	44.8	61.2	6.0	»	6.5	7.2	5.4	»	»	»
8	117.0	31.8	39.8	34.8	6.1	»	6.9	6.2	5.7	»	»	»
9	103.0	27.9	32.0	22.5	6.5	»	7.0	5.6	7.2	»	»	»
10	88.7	20.5	23.7	26.3	6.7	5.3	6.9	5.4	12.2	»	»	»
11	81.9	16.3	20.3	30.0	7.0	4.5	8.0	6.0	6.9	»	»	»
12	68.0	19.7	21.0	77.7	6.1	5.7	7.3	6.6	3.9	»	»	»
13	41.6	15.9	22.8	125.0	7.2	7.3	4.2	6.3	3.2	»	»	»
14	35.9	12.5	20.1	112.0	6.8	6.3	5.2	6.0	3.2	»	»	»
15	44.1	12.0	16.0	80.6	4.8	5.4	6.2	6.1	3.3	»	»	»
16	38.6	10.8	14.5	48.6	4.5	6.0	7.1	6.4	4.2	»	»	»
17	53.9	8.0	8.9	37.8	5.2	»	6.0	7.4	3.7	»	»	»
18	56.7	7.5	8.3	29.8	5.3	»	4.8	7.2	3.5	»	»	»
19	61.7	8.8	12.8	23.2	4.8	7.7	4.5	6.6	2.7	»	»	»
20	52.9	10.1	13.7	19.6	5.2	8.3	3.3	7.1	2.3	»	»	»
21	45.1	9.9	13.7	17.6	9.1	5.9	3.2	6.9	2.9	»	»	»
22	101.0	8.9	12.2	31.4	12.2	6.7	3.7	7.0	3.5	»	»	»
23	141.0	8.8	11.2	26.7	5.1	7.4	4.6	8.3	4.0	»	»	»
24	120.0	5.2	6.4	19.8	3.2	6.5	5.3	8.5	4.1	»	»	»
25	87.5	3.8	5.6	16.0	5.1	6.4	5.2	7.3	4.1	»	»	»
26	54.4	5.7	7.9	12.7	6.5	6.1	5.3	6.1	5.1	»	»	»
27	36.0	8.7	8.6	9.4	6.2	7.9	6.2	6.7	4.7	»	»	»
28	27.3	8.6	7.8	9.5	5.9	9.3	7.0	6.6	4.2	»	»	»
29	30.6		6.6	8.6	5.6	8.5	7.3	6.6	5.9	»	»	»
30	29.7		5.0	9.1	5.1	9.0	7.2	4.5	6.5	»	»	»
31	26.6		4.9		4.7		6.7	4.9		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	174.0	57.9	184.0	125.0	12.2	»	8.0	8.5	12.2	»	»	»
Q media (m³/s)	»	74.7	16.6	29.9	40.3	6.4	»	6.0	6.4	4.9	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	26.6	3.8	4.9	4.6	3.2	»	3.2	4.5	2.3	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	21.8	4.9	8.7	11.8	1.9	»	1.7	1.9	1.4	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	58.4	11.7	23.4	30.5	5.0	»	4.7	5.0	3.7	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	873.9	75.7	21.5	47.3	111.3	25.3	55.9	14.9	31.4	62.4	115.8	226.7	85.7
Coefficiente di deflusso	—	0.77	0.55	0.49	0.27	0.20	—	0.31	0.16	0.06	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999													
Q max (m³/s)	230.0	118.0	139.0	112.0	62.7	43.5	18.8	8.6	16.8	10.9	84.3	230.0	137.0
Q media (m³/s)	25.6	23.6	27.3	24.9	30.6	9.0	6.3	5.5	5.5	4.8	16.2	84.0	70.7
Q minima (m³/s).....	1.1	3.1	1.1	3.6	6.2	3.3	3.7	2.8	3.1	2.5	3.3	6.4	30.0
Q media (1/s Km²).....	7.5	6.9	8.0	7.3	8.9	2.6	1.8	1.6	1.6	1.4	4.7	24.5	20.6
Deflusso (mm).....	236	18	19	19	23	7	5	4	4	4	13	64	55
Afflusso meteorico (mm).....	939	56	58	71	79	52	82	21	86	1	124	225	86
Coefficiente di deflusso	0.25	0.33	0.33	0.27	0.29	0.14	0.06	0.21	0.05	5.18	0.10	0.28	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1999
	m³/s	m³/s
10	117.0	122.0
30	56.7	84.3
60	23.7	48.3
91	10.1	32.5
135	7.2	17.8
182	6.2	9.5
274	—	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
-0.15	0.0	0.28	6.0	1.56	35.4	5.40	176.0
-0.12	0.2	0.36	7.6	1.88	44.0	6.04	209.0
-0.08	0.6	0.44	9.2	2.20	53.2	7.32	302.0
-0.04	1.0	0.60	12.6	2.52	63.2	8.60	444.0
0.00	1.5	0.76	16.1	2.84	73.6	9.88	613.0
0.04	2.1	0.92	19.7	3.48	95.9	11.16	790.0
0.12	3.3	1.08	23.5	4.12	120.0	12.20	951.0
0.20	4.6	1.24	27.3	4.76	147.0		

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 2001-2003).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	68.00	5.49	2.42	1.74	3.05	1.30	0.44	0.36	0.49	0.70	23.10	8.32
2	24.20	4.91	2.69	1.70	2.76	1.24	0.37	0.28	0.96	0.71	37.80	6.38
3	18.50	4.51	86.20	4.48	2.57	1.27	0.31	0.29	0.41	0.56	7.03	5.09
4	14.20	56.90	42.10	17.70	2.28	0.93	0.63	0.20	0.35	0.50	3.27	4.26
5	12.00	32.20	17.60	13.20	2.08	0.81	0.38	0.13	0.32	0.49	2.13	3.57
6	12.20	12.40	12.10	8.19	2.01	0.78	0.41	0.20	0.35	0.38	1.63	3.12
7	27.80	9.00	10.40	6.59	1.86	1.00	0.33	0.26	0.45	0.45	2.92	2.92
8	13.50	7.67	9.16	4.92	1.83	0.94	0.30	0.13	0.53	0.39	25.50	2.59
9	14.20	7.39	7.95	4.10	1.70	1.13	0.39	0.10	0.90	0.27	59.90	2.35
10	12.50	6.52	6.92	4.87	1.78	0.98	0.44	0.07	0.52	0.41	12.00	2.84
11	11.20	5.80	6.17	15.60	1.95	0.89	0.34	0.10	0.45	0.41	6.49	7.50
12	9.80	5.31	5.69	45.60	1.79	0.78	0.36	0.09	0.37	0.55	4.35	9.41
13	8.35	4.85	5.23	34.20	1.59	0.63	0.43	0.14	0.38	0.78	3.08	9.07
14	7.82	4.72	4.73	15.00	1.59	0.65	0.50	0.20	0.49	0.75	2.42	6.64
15	8.32	4.08	4.31	10.70	1.48	0.66	0.39	0.17	0.36	0.82	2.04	5.86
16	14.90	3.99	4.03	8.68	1.40	0.52	0.30	0.39	0.30	0.72	1.93	4.52
17	22.00	3.74	3.70	7.27	1.44	0.96	0.29	0.34	0.31	0.66	2.80	3.56
18	17.90	3.48	3.35	6.21	1.46	1.17	0.27	0.26	0.25	0.59	4.71	3.14
19	14.30	3.21	3.28	5.61	1.38	0.98	0.30	0.15	0.23	0.78	3.59	2.79
20	11.40	3.01	3.09	5.06	1.43	0.56	0.19	0.24	0.23	0.96	2.55	2.61
21	11.60	3.01	2.94	7.80	1.64	0.71	0.13	0.12	0.37	1.89	2.04	2.43
22	63.40	2.89	2.77	8.97	1.33	0.67	0.11	0.12	0.40	1.29	1.82	19.50
23	22.80	2.74	2.49	6.18	1.17	0.35	0.19	0.13	0.45	1.11	1.65	8.37
24	17.60	2.61	2.28	5.26	1.21	0.43	0.33	0.26	0.57	1.09	1.55	5.06
25	12.60	2.51	2.11	4.59	1.22	0.36	0.21	0.33	0.72	1.16	1.56	3.81
26	10.50	2.45	2.08	4.09	1.14	0.32	0.18	0.23	0.65	1.10	26.40	3.08
27	9.04	2.44	1.95	4.27	1.21	0.47	0.21	0.19	0.56	2.47	46.20	2.76
28	8.05	2.34	2.02	3.99	1.16	0.61	0.19	0.22	0.62	1.98	53.10	2.57
29	7.40		2.01	3.40	1.07	0.62	0.22	0.40	0.63	2.80	29.70	18.00
30	6.65		1.99	3.25	1.14	0.49	0.08	0.65	0.67	9.65	13.00	35.50
31	6.14		1.89		1.13		0.21	0.60		6.14		23.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	86.20	68.00	56.90	86.20	45.60	3.05	1.30	0.63	0.65	0.96	9.65	59.90	35.50
Q media (m³/s)	5.54	16.70	7.50	8.57	9.11	1.64	0.77	0.30	0.24	0.48	1.37	12.90	7.13
Q minima (m³/s)	0.07	6.14	2.34	1.89	1.70	1.07	0.32	0.08	0.07	0.23	0.27	1.55	2.35
Q media (1/s Km²).....	11.9	36.0	16.1	18.4	19.6	3.5	1.7	0.7	0.5	1.0	3.0	27.7	15.3
Deflusso (mm).....	375.9	96.5	39.0	49.4	50.8	9.4	4.3	1.8	1.4	2.7	7.9	71.8	41.1
Afflusso meteorico (mm).....	1009.9	99.2	43.7	63.4	121.8	22.9	44.3	17.5	35.1	63.8	131.7	268.0	98.5
Coefficiente di deflusso	0.37	0.97	0.89	0.78	0.42	0.41	0.10	0.10	0.04	0.04	0.06	0.27	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2002													
Q max (m³/s)	135.00	82.20	49.30	135.00	98.20	31.10	6.00	5.32	3.49	85.40	69.90	113.00	96.80
Q media (m³/s)	5.52	10.00	6.19	8.04	10.40	4.39	1.40	0.72	0.65	2.54	4.58	6.84	10.40
Q minima (m³/s).....	—	0.95	1.23	0.97	0.98	1.18	0.20	—	0.01	0.28	0.31	0.26	0.88
Q media (1/s Km²).....	11.9	21.6	13.3	17.3	22.4	9.4	3.0	1.5	1.4	5.5	9.9	14.7	22.4
Deflusso (mm).....	374	58	32	46	58	25	8	4	4	14	26	38	60
Afflusso meteorico (mm).....	1082	82	61	78	119	83	52	53	72	126	101	135	120
Coefficiente di deflusso	0.35	0.70	0.53	0.59	0.49	0.31	0.15	0.08	0.05	0.11	0.26	0.28	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2003	1997-2002
	m³/s	m³/s
10	37.80	31.80
30	15.60	16.30
60	8.68	8.91
91	5.61	4.84
135	3.09	2.71
182	1.98	1.88
274	0.50	0.95
355	0.13	0.20

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
3.15	0.00	3.56	2.24	4.84	12.10	8.68	73.10
3.16	0.04	3.64	2.73	5.16	15.20	9.32	88.80
3.20	0.23	3.72	3.24	5.48	18.60	10.60	125.00
3.24	0.43	3.88	4.35	5.80	22.40	11.88	169.00
3.28	0.63	4.04	5.51	6.12	26.70	13.16	218.00
3.32	0.85	4.20	6.72	6.76	36.70	14.44	267.00
3.40	1.29	4.36	7.99	7.40	47.60	15.50	312.00
3.48	1.76	4.52	9.31	8.04	59.60		

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Mlr	19, 34, 52, 82
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	7, 17, 26, 49, 65
ARDA A LUGAGNANO	Mlr	7, 17, 27, 50, 66
AVETO A CABANNE.....	Ir	6, 17, 24, 49
AVETO A SALSOMINORE	Ir	6, 17

B

BAGANZA A BERCETO	Ir	8, 18, 30, 50
BAGANZA A MARZOLARA.....	Mlr	8, 18, 30, 51, 70
BAGANZA A P.TE NUOVO	Ir	18
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	Ir	8
BEVANO A SAN ZACCARIA		13
BEVANO A SANTA MARIA NOVA.....		13
BIDENTE A SANTA SOFIA		13
BONCONVENTO	Ir	21, 43, 54
BORELLO A BORELLO.....	Ir	14, 23
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	20

C

CANALE CORSINI PORTO A MARINA DI RAVENNA MAREOGRAF	OI.....	r23
CANALE DI RENO A CASALECCHIO.....	Mlr	21, 44, 54
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	21, 45, 54
CEDRA A SELVANIZZA	Ir	8, 18
CENO A BARDI	Ir	7, 18
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Ir	7
CENO A PONTE LAMBERTI.....	Ir	18, 28, 50
CENO A VARANO.....	Ir	18, 28, 50
CENO A VARANO MELEGARI	Ir	7
CENTO.....	Ir	21, 44, 54
CHERO A CIRIANO.....	Mlr	6, 17, 26, 49, 62
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	6, 17, 26, 49, 63
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	9, 18, 32, 51, 75
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	9, 18, 31, 51, 74
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	9, 18, 31, 51
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	9, 18, 32, 51

D

DIVERSIVO A SALETTO	Ir	21, 45, 55
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	19
DOLO A PONTE DOLO.....	Ir	9

E

ENZA A CURRADA.....	Ir	8, 18
ENZA A SELVANIZZA	Mlr	8, 18, 30, 51, 72
ENZA A SORBOLO.....	Ir	8, 18, 31, 51
ENZA A VETTO		8

G

GHIARA A SALSOMAGGIORE	Mlr	7, 18, 29, 50, 67
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	21, 44, 54

I

IDICE A CASTENASO.....	Ir	46, 55
IDICE A CASTENASO.....	Mlr	12, 22, 100
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	11, 22, 46, 55

L

LAMONE A MARRADI		12
LAMONE A REDA.....	Ir	13, 22
LAMONE A SARNA	Ir	12, 22
LAMONE A STRADA CASALE	Ir	12, 22
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Ir	11
LAVINO DI SOPRA	Ir	21, 43, 54
LEO A FANANO	Mlr	10, 19, 35, 52, 84
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	20, 41, 53
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA		11
LIMENTRA A STAGNO	Ir	11
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	20
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA.....	Ir20
LONZA A LONZA	Mlr	8, 18, 31, 51, 73

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	14, 23, 48, 55
MARECCHIA A RIMINI SS.....	Ir	14, 23, 48, 55
MARZENO A MODIGLIANA.....		13
MARZENO A RIVALTA	Ir	13, 22
MONTONE A CASTROCARO	Ir	13, 23
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	13, 23
MONTONE A ROCCA SAN CASCANO.....		13

N

NAVIGLIO A MODENA	Mlr	10, 19, 36, 52, 87
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	21, 45, 54
NURE A FARINI.....	Ir	6, 17, 25, 49
NURE A FERRIERE	Ir	6, 17, 25, 49
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	17
NURE A PONTE DELLOLIO	Ir	6
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO	Ir	6, 17

P

PANARO A BOMPORTO	Mlr	10, 19, 36, 52, 86
PANARO A BONDENO.....	Ir	10, 19
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	10, 19, 37, 52
PANARO A NAVICELLO	Ir	10, 19
PANARO A P.TE SAMONE.....	Ir	19, 35, 52
PANARO A PONTE SAMONE.....	Ir	10
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	10, 19, 36, 52
PARMA A CORNIGLIO	Ir	8, 18
PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	8, 18
PARMA A P.TE BOTTEGO	Ir	18
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	18, 30, 51, 71
PARMA A PONTE BOTTEGO.....	Ir	8
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	8
PISCIATELLO A CALISESE.....		14

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PO A BORETTO	Mlr	19, 38, 53, 91
PO A BORGOFORTE	Mlr	19, 38, 53, 92
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	19, 38, 53
PO A CREMONA	Mlr	19, 38, 53, 90
PO A FICAROLO	Mlr	20, 39, 53, 94
PO A P.TE BECCA	Ir	19, 37
PO A P.TE SPESSA	Mlr	19, 37, 53
PO A PIACENZA	Mlr	19, 37, 53, 89
PO A POLESELLA	Ir	20, 39, 53
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	20, 39, 53, 95
PO A SERMIDE.....	Mlr	20, 39, 53, 93
PO A SPESSA	Mlr	88
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI....	Ir	20, 40
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	20, 40
PO DI MAISTRA A CA VENIER	Ir	20, 40
PO DI TOLLE A CA DOLFIN.....	Ir	20, 40

Q

QUADERNA A PALESIO	12
QUADERNA A PALESIO	Ir 22

R

RABBI A PONTE CALANCA	13
RABBI A PREDAPPIO	Ir 13, 23
RECCHIO A NOCETO	Ir 7, 18
RENO A BASTIA	Ir 12, 22
RENO A BASTIA	Mlr 47, 55, 102
RENO A CASALECCHIO CANALE.....	Mlr 99
RENO A CASALECCHIO CHIUSA	Mlr 11, 97
RENO A CASALECCHIO TIRO A VOLO	Ir 21, 43, 54
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Mlr 21, 42, 54
RENO A MOLINO DEL PALLONE	Ir 10, 20
RENO A PANICO	Ir 20, 42, 54
RENO A PANICO MONTE	Ir 11
RENO A PASSO GALLO	Ir 11
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir 21
RENO A PORRETTA	Ir 11, 20, 41, 53
RENO A PRACCHIA.....	Mlr 10, 20, 41, 53, 96
RENO A VERGATO.....	Ir 11, 20, 42, 54
RIGLIO A MONTANARO.....	Mlr 6, 17, 26, 49, 64
RIGLIO A VEGGIOLA	Ir 6, 17
RONCO A COCCOLIA.....	Ir 23
RONCO A MELDOLA.....	13
RONCO A RONCO.....	13
ROSSENA A ROSSENA.....	Mlr 9, 19, 33, 52, 79
ROVACCHIA A TOCCALMATTO	Mlr 8, 18, 29, 50, 69
RUBICONE A SAVIGNANO	14

S

SAMBRO A SAMBRO	11
SAMOGGIA A BAZZANO.....	11
SAMOGGIA A CALCARA	Mlr 11, 21, 43, 54, 98
SAMOGGIA A FORCELLI	Ir 11, 21, 44, 54
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO	Ir 12, 22, 47, 55
SANTERNO A IMOLA.....	Ir 12, 22, 47, 55
SANTERNO A MORDANO	Mlr 12, 22, 47, 55, 103

SAVENA A LOIANO.....	11
SAVENA A PIANORO	12
SAVENA A PONTE CASELLE	12
SAVENA A S. RUFFILLO.....	Ir 22, 46, 55
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir 12
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir 22, 45, 55
SAVIO A CESENA	14
SAVIO A DIGA DI QUARTO	13
SAVIO A MERCATO SARACENO	13
SAVIO A S. CARLO	Ir 23
SAVIO A SAN CARLO	Ir 14
SCOLTENNA A FIUMALBO	Mlr 10
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Ir 10, 19, 35, 52
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr 10, 19, 35, 52, 83
SECCHIA A GATTA	Mlr 9, 18, 32, 51, 76
SECCHIA A LUGO.....	Mlr 9, 19, 33, 51
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr 19, 34, 52
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Ir 19, 34, 52
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Ir 19, 33, 51
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr 78
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Ir 19
SECCHIA A PIOPPA	Ir 10, 19
SECCHIA A PONTE ALTO.....	Mlr 9
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Ir 9
SECCHIA A PONTE CAVOLA	Ir 9
SECCHIA A PONTE VEGGIA	Ir 9
SECCHIA A RUBIERA SS.....	Mlr 9, 19, 34, 52, 81
SECCHIELLO A GATTA.....	Mlr 9, 19, 32, 51, 77
SENIO A CASOLA VAL SENIO	12
SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir 12, 22, 48, 55
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir 11, 20, 42, 54
SILLA A SILLA.....	Ir 11, 20, 41, 53
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir 22
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir 12
SILLARO A SESTO IMOLESE	Mlr 12, 22, 46, 55, 101
STIRONE A CASTELLINA	Mlr 8
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	Mlr 18, 29, 50, 68
STIRONE A FIDENZA	7
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir 7, 18, 29, 50

T

TARO A FORNOVO.....	7
TARO A OSTIA	Ir 7, 17, 27, 50
TARO A PONTE TARO	Ir 7, 18, 28, 50
TARO A PRADELLA	Ir 7, 17, 27, 50
TARO A SAN SECONDO	Ir 7, 18, 28, 50
TARO A SOLIGNANO	Ir 7, 17
TARO A TORNOLO	Ir 7, 17, 27, 50
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Ir 8, 18
TIDONE A P.TE NIBBIANO.....	Mlr 17, 24, 49, 59
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	Ir 6, 17
TIDONE A PONTE NIBBIANO	Mlr 6
TIDONE A ROTTOFRENO	Mlr 6, 17, 24, 49, 60
TIEPIDO A GORZANO	Mlr 10, 19, 36, 52, 85
TIEPIDO A SAN DONNINO	Ir 10, 19
TREBBIA A BOBBIO.....	Ir 6, 17, 25, 49
TREBBIA A RIVERGARO.....	Mlr 6, 17, 25, 49, 61

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TREBBIA A VALSIGIARA	Ir	6, 17, 24, 49
TRESINARO A CA DE CAROLL.....	Mlr	9, 19, 33, 52, 80
TRESINARO A RUBIERA		9

V

VOLTRE A TEODORANO.....		13
-------------------------	--	----