



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

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

# **ANNALI IDROLOGICI**

**2004**

**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. 50

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	Pag. 58
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni .....	Pag. 59
Carta delle stazioni di misura .....	Pag. 60
1.-Tidone a P.te Nibbiano .....	Pag. 61
2.-Tidone a Rottofreno .....	Pag. 62
3.-Tebbia a Valsigara .....	Pag. 63
4.-Aveto a Cabanne .....	Pag. 64
5.-Tebbia a Rivergaro.....	Pag. 65
6.-Nure a Ferriere.....	Pag. 66
7.-Nure a Farini.....	Pag. 67
8.-Chiavenna a Saliceto .....	Pag. 68
9.-Riglio a Montanaro.....	Pag. 59
10.-Arda a Case Bonini.....	Pag. 70
11.-Taro a Tornolo .....	Pag. 71
12.-Taro a Pradella.....	Pag. 72
13.-Taro a Ostia Parmense.....	Pag. 73
14.-Taro a P.te Lamberti .....	Pag. 74
15.-Ceno a Varano .....	Pag. 75
16.-Taro a P.te Taro .....	Pag. 76
17.-Ghiara a Salsomaggiore.....	Pag. 77
18.-Stirone a Castellina di Soragna .....	Pag. 78
19.-Rovacchia a Toccalmatto .....	Pag. 79
20.-Parma a Corniglio.....	Pag. 80
21.-Baganza a Berceto .....	Pag. 81
22.-Baganza a Marzolarà .....	Pag. 82
23.-Parma a P.te Verdi.....	Pag. 83
24.-Enza a Selvanizza .....	Pag. 84
25.-Cedra a Selvanizza .....	Pag. 85
26.-Lonza a Lonza .....	Pag. 86
27.-Tassobbo a Compiano .....	Pag. 87
28.-Enza a Sorbolo.....	Pag. 88
29.-Crostolo a Puianello .....	Pag. 89
30.-Crostolo a Cadelbosco .....	Pag. 90
31.-Secchia a Gatta .....	Pag. 91
32.-Secchia a P.te Cavola .....	Pag. 92

33.-Secchia a P.te Lugo .....	Pag.	93
34.-Rossenna a Rossenna .....	Pag.	94
35.-Tresinaro a Ca' de Caroli .....	Pag.	95
36.-Secchia a Rubiera .....	Pag.	96
37.-Secchia a La Pioppa .....	Pag.	97
38.-Acquicciola a Fiumalbo .....	Pag.	98
39.-Scoltenna a Pievepelago .....	Pag.	99
40.-Leo a Fanano .....	Pag.	100
41.-Panaro a P.te Samone .....	Pag.	101
42.-Tiepido a San Donnino .....	Pag.	102
43.-Panaro a Bomporto .....	Pag.	103
44.-Naviglio a Modena .....	Pag.	104
45.-Po a Spessa .....	Pag.	105
46.-Po a Piacenza .....	Pag.	106
47.-Po a Cremona .....	Pag.	107
48.-Po a Boretto .....	Pag.	108
49.-Po a Borgoforte .....	Pag.	109
50.-Po a Sermide .....	Pag.	110
51.-Po a Ficarolo .....	Pag.	111
52.-Po a Pontelagoscuro .....	Pag.	112
53.-Reno a Pracchia .....	Pag.	113
54.-Reno a Casalecchio Chiusa .....	Pag.	114
55.-Samoggia a Calcara .....	Pag.	115
56.-Reno a Casalecchio Canale .....	Pag.	116
57.-Idice a Castenaso .....	Pag.	117
58.-Sillaro a Sesto Imolese .....	Pag.	118
59.-Reno a Bastia .....	Pag.	119
60.-Santerno a Mordano .....	Pag.	120
 Elenco alfabetico delle stazioni .....	Pag.	121

# 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	14.4	38.5	16.9	45.3	18.4	49.3	35.8	96.0	42.3	113.2	41.2	110.3	35.3	94.6	32.0	85.7
Febbraio	27.6	69.1	25.5	64.0	24.9	62.5	71.1	178.1	101.0	253.0	69.3	173.7	62.4	156.3	52.4	131.4
Marzo	28.4	76.2	27.1	72.5	26.6	71.3	43.8	117.3	50.4	135.0	44.6	119.4	41.7	111.7	38.8	103.9
Aprile	25.5	66.0	26.2	67.8	27.0	70.1	48.2	124.9	57.9	150.1	48.5	125.8	44.4	115.1	39.5	102.4
Maggio	30.1	80.7	31.7	84.9	32.6	87.2	66.6	178.4	80.5	215.7	65.4	175.1	59.6	159.5	53.1	142.1
Giugno	5.9	15.4	6.3	16.2	7.4	19.3	12.8	33.3	12.1	31.4	15.2	39.4	13.9	36.1	13.7	35.5
Luglio	9.1	24.3	9.5	25.5	10.6	28.4	8.7	23.3	10.1	27.0	8.6	23.0	8.3	22.3	8.5	22.7
Agosto	3.9	10.4	6.5	17.4	7.9	21.2	23.8	63.8	31.1	83.4	20.9	56.1	20.8	55.6	19.7	52.7
Settembre	17.9	46.5	18.1	47.0	18.4	47.7	24.2	62.7	32.7	84.7	27.1	70.2	24.4	63.2	22.9	59.4
Ottobre	46.6	124.7	37.9	101.5	34.1	91.2	108.4	290.4	143.6	384.6	95.7	256.3	91.4	244.7	76.5	204.8
Novembre	53.9	139.8	49.5	128.4	47.7	123.7	78.5	203.5	84.8	219.9	76.6	198.6	74.4	192.8	68.9	178.7
Dicembre	29.2	78.3	25.5	68.2	23.4	62.6	54.3	145.4	62.1	166.3	51.8	138.7	50.2	134.4	45.1	120.8
Anno	24.3	769.9	23.4	738.7	23.2	734.5	48.0	1517.1	59.0	1864.3	47.0	1486.6	43.8	1386.3	39.2	1240.1

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	41.3	110.5	32.1	86.1	29.0	77.8	28.7	76.9	25.3	67.8	26.8	71.8	24.3	65.2	25.6	68.5
Febbraio	44.3	110.9	36.3	90.9	32.0	80.3	31.8	79.7	26.9	67.3	29.3	73.4	22.9	57.5	26.9	67.5
Marzo	44.0	117.9	40.9	109.6	38.5	103.2	38.2	102.3	38.0	101.9	35.3	94.5	36.2	96.9	36.2	96.9
Aprile	40.7	105.6	35.0	90.6	31.5	81.7	31.1	80.6	27.6	71.5	27.2	70.5	25.7	66.6	25.5	66.1
Maggio	53.7	143.9	44.8	120.1	42.4	113.6	41.9	112.1	40.2	107.6	35.0	93.7	40.8	109.3	36.6	98.1
Giugno	16.0	41.4	18.5	47.9	17.3	44.9	16.9	43.7	14.4	37.3	14.0	36.4	12.9	33.4	11.8	30.7
Luglio	8.5	22.7	7.7	20.7	8.4	22.4	8.8	23.7	11.6	31.1	16.5	44.2	10.2	27.2	14.4	38.5
Agosto	16.5	44.1	21.7	58.1	21.5	57.7	20.9	56.0	21.9	58.7	17.4	46.6	20.4	54.7	16.1	43.1
Settembre	22.5	58.3	22.9	59.3	21.1	54.7	20.8	53.8	18.7	48.5	18.5	47.9	15.6	40.5	17.2	44.7
Ottobre	49.8	133.4	53.0	141.9	46.6	124.7	45.3	121.3	33.2	89.0	31.4	84.2	29.6	79.4	29.1	77.9
Novembre	70.8	183.4	67.6	175.1	63.0	163.2	62.0	160.7	55.5	143.9	53.6	138.9	52.6	136.3	52.3	135.5
Dicembre	41.1	110.0	41.9	112.3	37.3	99.8	36.3	97.3	26.9	72.0	25.3	67.8	23.4	62.8	24.8	66.3
Anno	37.4	1182.1	35.2	1112.6	32.4	1024.0	31.9	1008.1	28.4	896.6	27.5	869.9	26.2	829.8	26.4	833.8

MESE	ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	24.2	64.8	24.3	65.2	52.9	141.7	46.8	125.3	45.0	120.4	39.9	106.9	33.8	90.4	31.8	85.2
Febbraio	27.9	69.9	28.7	71.8	85.4	213.9	76.0	190.5	72.5	181.6	64.9	162.5	44.0	110.2	41.4	103.8
Marzo	42.4	113.5	39.8	106.7	44.8	120.1	47.8	128.0	48.2	129.1	46.5	124.5	41.0	109.9	41.1	110.1
Aprile	31.2	80.8	30.2	78.2	47.1	122.0	40.0	103.7	38.4	99.5	34.2	88.7	37.3	96.7	34.4	89.1
Maggio	43.9	117.5	42.9	114.9	57.6	154.2	50.6	135.4	48.8	130.7	46.4	124.3	47.5	127.1	44.7	119.7
Giugno	20.3	52.6	19.3	49.9	19.5	50.5	21.0	54.5	21.1	54.6	22.8	59.0	21.1	54.7	22.2	57.6
Luglio	9.8	26.2	10.8	28.8	7.2	19.4	9.0	24.1	9.3	24.9	10.7	28.7	7.7	20.7	8.4	22.5
Agosto	27.3	73.2	27.0	72.2	9.0	24.0	10.9	29.1	11.2	30.1	10.7	28.6	15.8	42.2	15.7	42.1
Settembre	25.7	66.5	24.0	62.3	28.7	74.5	35.6	92.4	37.2	96.3	38.9	100.7	25.9	67.1	0.2	0.4
Ottobre	54.4	145.6	47.7	127.7	100.8	269.9	93.8	251.2	91.1	243.9	79.7	213.5	62.9	168.5	61.3	164.2
Novembre	64.2	166.4	62.0	160.7	73.1	189.6	67.3	174.5	66.0	171.2	62.8	162.8	67.4	174.6	65.1	168.7
Dicembre	40.4	108.2	36.5	97.8	52.3	140.0	48.5	129.9	47.4	126.9	41.6	111.5	43.3	115.9	41.2	110.4
Anno	34.3	1085.2	32.8	1036.2	48.1	1519.8	45.5	1438.6	44.6	1409.2	41.5	1311.7	37.3	1178.0	34.0	1073.8

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	31.2	83.6	34.3	91.9	32.9	88.0	28.7	76.9	32.5	87.0	27.6	73.9	28.6	76.5	28.4	76.0
Febbraio	39.7	99.4	51.3	128.5	49.2	123.3	32.0	80.1	48.4	121.3	31.2	78.1	31.4	78.6	31.8	79.8
Marzo	41.4	110.8	42.8	114.6	41.8	111.9	38.1	102.0	41.4	111.0	37.9	101.6	38.7	103.6	38.5	103.1
Aprile	33.4	86.7	32.9	85.2	32.1	83.3	31.7	82.2	31.9	82.7	29.2	75.8	28.0	72.6	27.8	72.0
Maggio	43.7	117.0	43.9	117.5	42.5	113.7	34.9	93.4	41.7	111.7	40.2	107.6	37.4	100.2	37.2	99.7
Giugno	22.3	57.8	22.6	58.5	22.0	57.1	19.3	50.1	21.8	56.4	20.8	54.0	19.8	51.4	19.9	51.7
Luglio	9.0	24.2	11.4	30.5	12.0	32.1	17.4	46.6	12.4	33.1	14.1	37.8	17.1	45.7	16.6	44.5
Agosto	16.5	44.1	14.3	38.2	14.9	39.8	28.4	76.1	15.5	41.4	27.5	73.7	28.8	77.2	26.3	70.4
Settembre	27.2	70.5	34.0	88.1	33.6	87.2	26.7	69.2	33.3	86.3	23.6	61.1	24.1	62.5	24.0	62.1
Ottobre	58.1	155.5	65.7	176.1	62.9	168.6	36.3	97.3	61.3	164.3	34.2	91.6	33.5	89.8	34.5	92.5
Novembre	64.4	166.9	61.8	160.1	60.3	156.3	56.4	146.2	59.7	154.7	59.1	153.1	59.3	153.6	59.0	152.8
Dicembre	39.4	105.4	38.7	103.7	37.7	101.1	30.5	81.6	37.2	99.6	27.7	74.2	28.5	76.3	27.7	74.3
Anno	35.5	1121.9	37.7	1192.9	36.8	1162.4	31.7	1001.7	36.4	1149.5	31.1	982.5	31.2	988.0	31.0	978.9

MESE	STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMATT O Km² 90		PARMA a CORNIGLIO Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16		BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	28.3	75.8	29.5	79.0	62.7	168.0	42.9	114.8	58.3	156.2	35.8	95.8	30.6	81.9	34.0	91.0
Febbraio	32.2	80.6	33.1	83.0	94.1	235.9	65.7	164.7	88.9	222.7	62.2	155.8	54.4	136.3	55.2	138.3
Marzo	38.3	102.7	39.0	104.5	54.9	147.0	49.7	133.0	51.5	137.9	41.5	111.1	37.7	101.0	42.7	114.4
Aprile	27.9	72.2	28.0	72.5	47.2	122.3	42.2	109.3	43.4	112.5	34.8	90.2	32.2	83.4	35.9	93.0
Maggio	36.8	98.6	32.4	86.9	78.7	210.7	57.7	154.6	76.0	203.6	54.2	145.3	48.2	129.0	48.5	129.8
Giugno	19.9	51.7	19.4	50.4	41.5	107.6	34.4	89.2	38.7	100.3	31.1	80.7	27.9	72.4	28.9	75.0
Luglio	16.8	45.1	20.0	53.6	18.8	50.3	18.5	49.5	17.7	47.4	18.9	50.6	18.8	50.4	18.4	49.3
Agosto	25.6	68.6	23.9	64.1	8.9	23.9	9.5	25.4	8.3	22.3	9.3	25.0	10.8	28.8	11.2	30.1
Settembre	24.0	62.1	25.3	65.6	79.7	206.5	62.1	160.9	75.8	196.4	56.5	146.4	51.4	133.3	53.4	138.5
Ottobre	34.6	92.7	35.8	95.9	127.7	342.1	85.8	229.7	119.4	319.9	72.9	195.3	64.1	171.7	69.1	185.0
Novembre	58.5	151.7	57.6	149.3	76.4	197.9	62.0	160.7	73.6	190.7	58.4	151.5	54.6	141.4	55.6	144.0
Dicembre	27.6	74.0	28.1	75.2	41.6	111.4	35.9	96.2	39.7	106.2	32.2	86.2	31.1	83.4	32.9	88.2
Anno	30.9	975.8	31.0	980.0	60.8	1923.6	47.1	1488.0	57.4	1816.1	42.2	1333.9	38.4	1213.0	40.4	1276.6

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	34.0	91.0	52.8	141.5	54.2	145.2	30.7	82.2	42.0	112.6	18.5	49.5	35.1	94.1	30.8	82.4
Febbraio	55.2	138.3	86.0	215.5	96.2	241.0	51.6	129.3	71.2	178.5	31.1	78.0	59.1	148.2	51.2	128.2
Marzo	42.7	114.4	45.2	121.0	47.5	127.2	40.1	107.4	44.2	118.3	35.1	93.9	42.0	112.5	42.0	112.5
Aprile	35.9	93.0	45.8	118.8	42.3	109.6	37.9	98.3	41.0	106.3	34.1	88.3	39.1	101.4	37.1	96.1
Maggio	48.5	129.8	62.6	167.6	65.2	174.7	41.4	111.0	52.8	141.4	29.7	79.6	46.0	123.1	40.8	109.4
Giugno	28.9	75.0	46.6	120.9	43.9	113.9	35.5	92.1	39.8	103.2	26.0	67.4	35.5	91.9	30.7	79.5
Luglio	18.4	49.3	15.7	42.0	16.4	44.0	16.0	42.9	16.2	43.5	16.9	45.3	16.4	44.0	16.9	45.3
Agosto	11.2	30.1	9.2	24.6	9.1	24.3	9.9	26.6	9.4	25.2	13.0	34.8	10.4	27.9	12.0	32.1
Settembre	53.4	138.5	65.0	168.5	73.8	191.2	44.2	114.5	58.0	150.4	32.6	84.6	50.5	131.0	46.1	119.6
Ottobre	69.1	185.0	110.2	295.2	108.0	289.3	64.6	173.0	85.8	229.9	41.3	110.5	72.2	193.5	60.6	162.4
Novembre	55.6	144.0	59.1	153.3	65.4	169.6	50.0	129.6	56.2	145.6	46.1	119.5	53.1	137.7	50.2	130.2
Dicembre	32.9	88.2	36.4	97.4	39.1	104.6	31.4	84.2	34.6	92.6	28.1	75.3	32.9	88.1	32.2	86.3
Anno	40.4	1276.6	52.7	1666.3	54.9	1734.6	37.7	1191.1	45.8	1447.5	29.3	926.7	40.9	1293.4	37.4	1184.0



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	19.3	51.7	19.7	52.8	23.1	62.0	24.0	64.2	49.2	131.7	38.0	101.8	43.2	115.8	36.8	98.6
Febbraio	33.4	83.6	33.7	84.4	37.0	92.8	38.4	96.3	74.0	185.3	54.9	137.6	64.9	162.7	49.6	124.3
Marzo	37.3	99.9	38.0	101.7	42.0	112.5	42.1	112.7	50.4	135.0	47.2	126.4	48.5	130.0	45.6	122.2
Aprile	34.4	89.1	34.5	89.4	32.2	83.5	30.7	79.7	47.9	124.2	43.4	112.6	45.5	118.0	44.9	116.4
Maggio	29.3	78.6	29.2	78.3	28.0	75.0	26.7	71.4	53.7	143.8	44.5	119.3	49.0	131.3	44.9	120.2
Giugno	24.3	63.1	24.3	62.9	22.4	58.1	21.5	55.8	46.9	121.5	45.7	118.5	44.9	116.3	43.8	113.6
Luglio	17.2	46.0	17.2	46.2	18.9	50.5	19.0	50.9	19.0	51.0	23.7	63.4	19.9	53.2	27.2	72.9
Agosto	18.0	48.3	17.8	47.8	15.0	40.3	15.0	40.1	10.7	28.7	12.2	32.6	11.4	30.5	9.9	26.4
Settembre	32.8	85.0	32.7	84.7	32.5	84.2	32.3	83.6	48.6	125.9	39.5	102.5	44.8	116.2	35.1	91.0
Ottobre	38.3	102.5	38.3	102.6	37.3	99.9	36.1	96.6	98.8	264.7	79.2	212.0	88.1	235.9	78.9	211.3
Novembre	48.1	124.6	48.2	125.0	46.3	120.1	44.8	116.0	61.9	160.4	67.5	174.9	61.8	160.1	71.8	186.1
Dicembre	30.5	81.7	30.8	82.5	31.2	83.7	30.2	80.9	37.6	100.6	38.9	104.3	37.0	99.0	42.6	114.1
Anno	30.2	954.1	30.3	958.3	30.4	962.6	30.0	948.2	49.7	1572.8	44.5	1405.9	46.5	1469.0	44.2	1397.1

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	37.7	101.1	22.7	60.8	32.3	86.6	18.5	49.6	19.6	52.6	29.4	78.7	28.9	77.5	28.9	77.4
Febbraio	53.8	134.8	33.9	84.9	47.0	117.8	31.1	77.8	33.2	83.1	43.9	109.9	43.7	109.5	43.7	109.5
Marzo	45.6	122.2	35.8	95.9	42.4	113.6	37.3	99.8	39.0	104.4	41.6	111.4	41.7	111.6	41.7	111.6
Aprile	44.5	115.4	39.7	102.8	42.4	110.0	36.6	94.8	35.6	92.3	40.8	105.7	40.1	104.0	40.1	103.9
Maggio	45.2	121.1	34.2	91.7	40.9	109.5	28.2	75.6	27.1	72.7	37.6	100.7	36.8	98.5	36.7	98.4
Giugno	42.2	109.5	34.5	89.3	39.3	101.8	28.8	74.7	27.2	70.5	36.4	94.3	35.5	91.9	35.4	91.8
Luglio	22.3	59.7	25.5	68.3	23.1	61.8	21.5	57.6	21.5	57.7	22.7	60.8	22.6	60.5	22.6	60.5
Agosto	11.2	29.9	15.4	41.2	12.9	34.5	16.6	44.5	15.6	41.8	13.4	36.0	13.2	35.3	13.2	35.3
Settembre	38.4	99.5	28.6	74.1	35.1	91.1	29.6	76.8	28.9	74.8	33.4	86.6	32.9	85.4	32.9	85.3
Ottobre	79.2	212.2	55.1	147.6	69.9	187.1	40.0	107.2	39.8	106.6	63.1	168.9	61.8	165.6	61.8	165.5
Novembre	64.4	166.9	59.3	153.7	61.8	160.3	53.8	139.5	52.4	135.9	59.4	153.9	58.6	151.9	58.6	151.8
Dicembre	38.5	103.1	37.8	101.3	37.5	100.4	32.3	86.4	32.9	88.1	36.6	97.9	36.6	97.9	36.6	97.9
Anno	43.5	1375.4	35.2	1111.6	40.3	1274.5	31.1	984.3	31.0	980.5	38.1	1204.8	37.6	1189.6	37.6	1188.9

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	28.9	77.3	13.2	35.3	30.8	82.4	29.0	77.7	31.8	85.1	30.8	82.5	28.2	75.6	18.6	49.9
Febbraio	43.7	109.6	16.4	41.0	37.7	94.5	38.2	95.6	41.1	102.9	42.0	105.3	40.8	102.3	32.0	80.1
Marzo	41.7	111.6	6.4	17.1	21.5	57.5	28.7	76.9	33.2	89.0	31.4	84.0	31.3	83.9	32.8	87.8
Aprile	40.0	103.7	47.9	124.2	44.7	115.8	44.0	114.0	53.2	137.8	43.7	113.3	42.2	109.5	36.7	95.0
Maggio	36.7	98.2	53.6	143.6	54.6	146.3	46.9	125.5	53.1	142.3	44.1	118.2	40.7	108.9	29.3	78.6
Giugno	35.3	91.5	46.2	119.8	38.7	100.2	37.0	95.9	40.6	105.2	33.2	86.1	30.6	79.4	25.5	66.0
Luglio	22.6	60.5	47.5	127.1	28.4	76.2	30.0	80.3	41.1	110.2	30.5	81.6	28.6	76.5	21.4	57.3
Agosto	13.2	35.3	21.6	57.9	10.9	29.1	16.0	42.8	22.1	59.3	14.0	37.4	12.6	33.7	11.6	31.2
Settembre	32.9	85.3	26.5	68.7	25.1	65.1	26.5	68.6	31.7	82.1	29.1	75.4	28.0	72.6	26.5	68.6
Ottobre	61.6	165.1	95.9	256.8	93.4	250.1	82.4	220.7	105.2	281.8	81.9	219.4	75.2	201.4	45.8	122.6
Novembre	58.5	151.6	77.4	200.5	79.1	205.1	73.8	191.2	76.9	199.3	71.6	185.5	67.6	175.3	50.0	129.6
Dicembre	36.6	97.9	59.6	159.7	48.9	130.9	47.5	127.3	44.5	119.1	48.4	129.6	46.6	124.7	34.3	91.9
Anno	37.6	1187.6	42.7	1351.7	42.8	1353.2	41.6	1316.5	47.9	1514.1	41.7	1318.3	39.3	1243.8	30.3	958.6

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	18.8	50.3	25.6	68.7	25.6	68.7	19.5	52.2	24.9	66.7	24.9	66.6	74.5	199.5	74.0	198.3
Febbraio	34.7	86.9	40.5	101.6	40.6	101.7	39.6	99.3	40.7	101.9	40.7	101.9	92.8	232.4	86.6	217.1
Marzo	35.4	94.7	33.4	89.4	33.4	89.5	43.3	116.0	34.4	92.1	34.4	92.1	43.1	115.5	48.1	128.8
Aprile	35.1	90.9	39.8	103.2	39.8	103.1	28.4	73.5	38.5	99.7	38.4	99.6	49.3	127.9	49.9	129.3
Maggio	26.9	72.1	35.7	95.6	35.7	95.5	20.8	55.7	34.1	91.2	34.0	91.0	84.1	225.2	82.9	222.1
Giugno	23.5	61.0	27.5	71.4	27.5	71.3	17.8	46.2	26.4	68.4	26.4	68.3	20.0	51.9	19.7	51.0
Luglio	20.0	53.5	25.7	68.8	25.7	68.8	19.8	53.0	24.9	66.7	24.9	66.6	26.1	69.8	26.5	70.9
Agosto	11.6	31.2	12.8	34.2	12.7	34.1	9.1	24.5	12.3	33.0	12.3	32.9	21.2	56.7	24.6	66.0
Settembre	24.9	64.6	26.5	68.7	26.5	68.7	23.0	59.6	26.3	68.1	26.3	68.1	55.1	142.9	55.2	143.0
Ottobre	44.7	119.8	66.4	177.8	66.3	177.6	39.3	105.3	63.4	169.7	63.2	169.2	119.9	321.2	120.2	322.0
Novembre	48.5	125.6	61.8	160.1	61.7	160.0	43.7	113.2	59.7	154.8	59.6	154.5	87.0	225.5	83.9	217.5
Dicembre	35.7	95.6	44.2	118.5	44.2	118.5	37.4	100.3	43.5	116.6	43.5	116.4	96.8	259.2	86.3	231.1
Anno	29.9	946.2	36.6	1158.0	36.6	1157.5	28.4	898.8	35.7	1128.9	35.6	1127.2	64.1	2027.7	63.2	1997.1

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	70.5	188.7	54.9	147.0	72.7	194.8	68.6	183.7	53.7	143.7	39.7	106.4	49.0	131.3	38.0	101.7
Febbraio	81.9	205.3	63.0	157.9	88.2	221.0	78.7	197.3	69.3	173.6	61.3	153.5	66.4	166.3	59.7	149.6
Marzo	44.9	120.2	36.0	96.3	41.9	112.3	42.0	112.6	36.9	98.9	29.4	78.7	36.1	96.8	30.5	81.7
Aprile	49.3	127.7	45.6	118.1	55.1	142.9	51.5	133.4	44.6	115.5	39.8	103.2	43.9	113.8	40.2	104.3
Maggio	79.7	213.4	57.6	154.3	89.0	238.3	81.4	217.9	60.4	161.7	41.1	110.1	55.6	148.8	42.2	112.9
Giugno	20.7	53.6	27.1	70.3	19.3	50.0	20.7	53.7	24.4	63.2	18.6	48.3	23.5	60.8	20.9	54.3
Luglio	26.5	70.9	32.0	85.7	19.3	51.6	24.4	65.3	26.7	71.4	19.0	50.8	25.9	69.3	20.0	53.7
Agosto	22.8	61.0	17.1	45.7	17.5	47.0	20.9	56.1	15.9	42.6	10.9	29.2	15.2	40.6	10.4	27.8
Settembre	52.1	135.1	44.0	114.0	48.1	124.6	49.2	127.6	45.1	116.9	49.5	128.3	43.9	113.8	47.4	122.9
Ottobre	116.8	312.9	108.4	290.3	119.5	320.2	117.2	313.8	99.4	266.2	65.6	175.6	92.7	248.2	70.1	187.8
Novembre	81.5	211.2	81.7	211.8	80.4	208.4	81.1	210.1	74.1	192.0	57.2	148.3	71.1	184.3	55.7	144.3
Dicembre	86.7	232.1	66.3	177.7	99.2	265.8	91.0	243.8	74.8	200.4	70.9	189.8	71.3	190.9	68.5	183.5
Anno	61.1	1932.1	52.8	1669.1	62.5	1976.9	60.6	1915.3	52.1	1646.1	41.8	1322.2	49.5	1564.9	41.9	1324.5

MESE	RENO a CASALECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a BAZZANO Km² 166		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175		LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372		RENO a PASSO GALLO Km² 1584		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		SAVENA a LOIANO Km² 70	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	43.6	116.8	19.8	53.0	19.8	52.9	22.2	59.5	20.4	54.7	35.8	96.0	29.6	79.3	46.6	124.7
Febbraio	63.0	157.9	45.2	113.2	45.2	113.2	52.6	131.7	48.3	120.9	58.3	146.2	52.7	132.1	60.9	152.5
Marzo	34.1	91.2	31.1	83.4	31.5	84.5	31.2	83.6	32.6	87.4	33.9	90.8	28.4	76.1	30.1	80.7
Aprile	42.4	109.9	39.4	102.2	39.0	101.2	38.4	99.5	37.0	96.0	40.0	103.7	42.5	110.1	44.3	114.7
Maggio	48.8	130.7	27.9	74.6	27.3	73.1	24.0	64.3	23.9	63.9	39.9	107.0	26.6	71.3	47.6	127.5
Giugno	22.1	57.3	17.6	45.6	17.4	45.2	15.8	41.0	16.5	42.8	20.3	52.5	17.3	44.8	20.1	52.0
Luglio	23.6	63.3	19.4	51.9	19.2	51.5	18.0	48.2	17.5	47.0	21.2	56.9	19.9	53.3	21.7	58.1
Agosto	13.3	35.6	5.7	15.2	6.5	17.5	6.0	16.1	7.8	20.9	11.6	31.1	12.0	32.2	11.0	29.5
Settembre	44.1	114.2	26.1	67.6	25.9	67.1	26.5	68.7	24.9	64.6	37.3	96.8	45.0	116.7	50.8	131.7
Ottobre	82.3	220.4	50.3	134.6	49.9	133.6	47.6	127.6	47.6	127.5	70.1	187.7	50.9	136.3	69.6	186.4
Novembre	64.6	167.4	55.0	142.5	54.4	141.1	53.5	138.6	51.5	133.5	59.3	153.6	46.7	121.1	57.9	150.0
Dicembre	68.7	184.0	42.7	114.5	42.6	114.2	44.4	118.9	42.8	114.7	60.1	161.1	61.0	163.3	79.4	212.6
Anno	45.8	1448.7	31.6	998.3	31.5	995.1	31.6	997.7	30.8	973.9	40.6	1283.4	35.9	1136.6	44.9	1420.4

MESE	SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a SAN RUFFILLO Km² 154		SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166		IDICE a CASTENASO Km² 397		QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	38.3	102.6	34.6	92.8	34.0	91.1	31.1	83.3	24.0	64.3	29.0	77.6	26.1	70.0	29.3	78.6
Febbraio	58.0	145.3	57.2	143.2	57.4	143.7	54.8	137.2	51.8	129.9	45.5	113.9	46.8	117.3	53.4	133.8
Marzo	29.1	77.9	29.0	77.8	29.3	78.4	29.0	77.8	26.7	71.4	26.9	72.1	26.4	70.8	32.3	86.6
Aprile	42.6	110.3	42.0	108.8	41.9	108.6	41.8	108.4	45.3	117.3	43.2	112.0	42.8	110.9	37.7	97.7
Maggio	39.1	104.7	34.5	92.3	33.3	89.1	29.0	77.6	19.1	51.1	24.2	64.8	21.0	56.3	29.3	78.6
Giugno	18.5	47.9	18.1	46.8	18.0	46.6	17.5	45.4	15.8	41.0	16.3	42.2	16.0	41.5	18.6	48.1
Luglio	21.5	57.7	20.7	55.5	20.6	55.2	19.9	53.4	16.5	44.3	20.6	55.1	21.1	56.6	17.8	47.6
Agosto	<i>11.8</i>	<i>31.5</i>	<i>12.2</i>	<i>32.7</i>	<i>11.9</i>	<i>31.9</i>	<i>11.8</i>	<i>31.6</i>	<i>12.9</i>	<i>34.5</i>	<i>10.2</i>	<i>27.2</i>	<i>10.3</i>	<i>27.7</i>	<i>10.3</i>	<i>27.7</i>
Settembre	51.3	132.9	48.3	125.2	47.2	122.3	44.8	116.0	45.1	117.0	41.6	107.9	38.7	100.2	33.6	87.2
Ottobre	61.3	164.3	57.0	152.8	56.3	150.7	52.7	141.2	47.9	128.2	47.2	126.4	42.8	114.7	<b>54.4</b>	<b>145.6</b>
Novembre	54.1	140.3	52.0	134.9	51.5	133.5	48.5	125.7	40.9	106.1	43.5	112.8	40.4	104.6	48.6	126.1
Dicembre	<b>70.9</b>	<b>190.0</b>	<b>66.0</b>	<b>176.7</b>	<b>64.9</b>	<b>173.9</b>	<b>61.9</b>	<b>165.7</b>	<b>52.5</b>	<b>140.6</b>	<b>62.8</b>	<b>168.3</b>	<b>57.5</b>	<b>154.0</b>	53.7	143.7
Anno	41.3	1305.4	39.2	1239.5	38.7	1225.0	36.8	1163.3	33.1	1045.7	34.2	1080.3	32.4	1024.6	34.8	1101.3

MESE	SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320		SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	48.3	129.3	42.8	114.6	40.5	108.4	45.4	121.6	37.0	99.1	56.7	151.9	51.6	138.2	45.7	122.4
Febbraio	57.5	144.0	54.8	137.4	53.5	134.0	40.2	100.7	38.5	96.5	51.4	128.8	42.5	106.5	40.1	100.5
Marzo	33.2	89.0	31.5	84.5	30.7	82.1	24.0	64.4	23.9	63.9	27.7	74.1	24.1	64.6	23.6	63.2
Aprile	44.4	115.2	45.3	117.4	44.9	116.5	36.3	94.2	40.0	103.6	43.7	113.2	43.0	111.4	43.5	112.7
Maggio	43.9	117.5	38.2	102.2	35.8	95.8	48.8	130.6	37.2	99.7	56.1	150.3	51.7	138.5	44.8	120.1
Giugno	25.1	65.1	23.0	59.7	22.1	57.4	<i>17.7</i>	<i>45.8</i>	<i>15.9</i>	<i>41.2</i>	20.6	53.3	18.8	48.8	17.3	44.8
Luglio	18.6	49.8	19.6	52.6	19.8	52.9	21.7	58.0	21.1	56.6	18.8	50.4	20.8	55.7	20.9	55.9
Agosto	<i>11.5</i>	<i>30.9</i>	<i>11.7</i>	<i>31.3</i>	<i>11.6</i>	<i>31.1</i>	17.8	47.6	16.8	45.0	<i>13.4</i>	<i>35.8</i>	<i>16.2</i>	<i>43.4</i>	<i>15.8</i>	<i>42.4</i>
Settembre	43.1	111.8	42.1	109.2	41.5	107.6	38.6	100.1	38.0	98.5	40.4	104.7	38.2	99.0	36.6	94.8
Ottobre	67.7	181.4	61.0	163.4	58.4	156.5	<b>67.3</b>	<b>180.3</b>	57.3	153.4	<b>77.6</b>	<b>207.9</b>	<b>72.8</b>	<b>195.0</b>	<b>66.6</b>	<b>178.3</b>
Novembre	49.5	128.3	48.1	124.6	46.6	120.7	42.9	111.3	40.9	105.9	51.1	132.4	46.6	120.8	44.4	115.0
Dicembre	<b>73.2</b>	<b>196.1</b>	<b>69.8</b>	<b>186.9</b>	<b>67.7</b>	<b>181.3</b>	66.7	178.6	<b>62.0</b>	<b>166.0</b>	73.7	197.3	69.0	184.9	65.0	174.0
Anno	43.0	1358.4	40.6	1283.8	39.3	1244.3	39.0	1233.2	35.7	1129.4	44.3	1400.1	41.3	1306.8	38.7	1224.1

MESE	MARZENO a MODIGLIANA Km² 118		MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		MONTONE a ROCCA SAN CASCIANO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	65.7	176.1	43.1	115.5	41.9	112.1	55.2	147.9	45.9	123.0	45.4	121.7	42.9	114.9	41.5	111.2
Febbraio	49.3	123.5	36.2	90.8	38.1	95.4	43.9	110.0	37.1	93.0	35.6	89.2	34.0	85.3	35.1	87.9
Marzo	33.3	89.3	24.9	66.6	24.0	64.4	23.1	61.8	22.2	59.5	21.5	57.5	21.6	57.8	22.3	59.8
Aprile	63.5	164.5	47.9	124.1	45.1	116.8	48.6	125.9	47.3	122.5	47.1	122.0	46.8	121.3	46.0	119.3
Maggio	60.7	162.5	39.0	104.5	39.3	105.3	53.5	143.4	43.9	117.6	46.2	123.8	44.3	118.7	41.2	110.3
Giugno	22.1	57.3	16.1	41.8	16.5	42.8	19.0	49.2	19.6	50.8	18.5	47.9	17.9	46.5	18.0	46.7
Luglio	21.5	57.5	16.8	45.1	18.7	50.2	19.6	52.6	18.3	49.1	21.5	57.7	20.6	55.2	18.8	50.4
Agosto	12.8	34.2	11.4	30.4	14.0	37.5	10.1	27.0	10.9	29.2	10.1	27.0	10.6	28.5	11.9	31.8
Settembre	43.8	113.5	32.4	83.9	34.4	89.1	39.3	101.9	35.6	92.4	39.9	103.3	38.3	99.4	35.1	90.9
Ottobre	89.6	240.1	61.9	165.7	61.5	164.7	75.3	201.8	66.2	177.3	67.8	181.5	65.0	174.1	62.0	166.0
Novembre	58.9	152.6	43.5	112.7	42.9	111.2	51.4	133.1	47.9	124.1	54.1	140.1	52.4	135.9	47.8	123.9
Dicembre	79.0	211.6	57.7	154.5	60.1	161.0	69.4	186.0	62.7	168.0	69.4	185.9	67.4	180.4	62.5	167.3
Anno	50.0	1582.7	35.9	1135.6	36.4	1150.5	42.4	1340.6	38.2	1206.5	39.8	1257.6	38.5	1218.0	36.9	1165.5

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	49.3	132.0	38.4	102.9	45.1	120.9	36.4	97.6	22.4	60.0	21.5	57.5	45.9	122.9	40.9	109.5
Febbraio	40.0	100.2	38.1	95.5	38.0	95.2	31.9	80.0	28.7	72.0	31.5	79.0	41.3	103.5	36.2	90.7
Marzo	20.7	55.5	34.0	91.1	24.6	65.9	21.7	58.0	23.3	62.5	23.1	61.8	22.8	61.1	23.2	62.2
Aprile	49.6	128.5	64.2	166.3	53.6	138.9	45.3	117.3	34.9	90.5	33.4	86.6	54.1	140.2	52.5	136.2
Maggio	52.3	140.2	36.5	97.8	47.0	125.9	38.1	102.1	21.4	57.3	18.6	49.9	57.4	153.7	47.7	127.7
Giugno	16.7	43.4	28.5	74.0	20.2	52.3	16.4	42.4	8.6	22.4	8.8	22.8	18.8	48.8	18.2	47.1
Luglio	18.7	50.0	29.6	79.3	21.8	58.3	17.8	47.7	13.4	35.9	15.0	40.2	18.4	49.3	17.3	46.4
Agosto	10.9	29.2	12.4	33.2	11.9	31.9	11.2	30.0	12.7	33.9	13.5	36.1	11.9	32.0	11.0	29.4
Settembre	48.3	125.3	48.5	125.8	47.1	122.0	38.0	98.4	23.6	61.2	25.0	64.8	56.6	146.8	52.1	135.1
Ottobre	72.8	195.0	67.2	179.9	69.7	186.7	56.8	152.2	36.6	98.0	34.4	92.2	73.2	196.1	66.2	177.4
Novembre	61.6	159.7	66.2	171.7	61.3	158.9	49.7	128.9	29.2	75.8	27.2	70.5	59.0	153.0	54.8	142.1
Dicembre	81.8	219.1	78.4	210.1	78.5	210.3	64.4	172.5	42.0	112.6	40.4	108.3	78.2	209.5	70.2	188.0
Anno	43.6	1378.1	45.1	1427.6	43.2	1367.2	35.6	1127.1	24.7	782.1	24.3	769.7	44.8	1416.9	40.9	1291.8

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	34.2	91.7	36.3	97.3	35.9	96.1	24.4	65.4	24.9	66.7	38.6	103.3	36.7	98.3		
Febbraio	28.5	71.5	32.4	81.2	32.2	80.6	25.7	64.4	25.1	63.0	37.8	94.6	36.1	90.5		
Marzo	22.2	59.5	23.0	61.7	23.1	61.8	23.1	61.9	22.7	60.8	27.7	74.1	27.0	72.2		
Aprile	46.8	121.4	48.9	126.8	48.5	125.6	37.8	97.9	34.5	89.3	47.5	123.2	45.2	117.2		
Maggio	33.8	90.5	40.3	107.9	39.7	106.2	22.0	59.0	20.2	54.0	51.5	138.0	47.1	126.2		
Giugno	16.2	42.0	16.4	42.5	16.1	41.8	10.1	26.1	8.4	21.7	14.5	37.7	13.6	35.2		
Luglio	18.3	48.9	17.2	46.0	17.0	45.6	15.6	41.7	14.3	38.4	16.3	43.7	15.7	42.1		
Agosto	9.0	24.2	10.4	27.8	10.4	27.8	9.7	26.0	7.4	19.7	12.7	34.0	11.6	31.0		
Settembre	39.9	103.3	45.0	116.7	44.3	114.7	26.4	68.5	27.5	71.2	41.9	108.5	40.5	105.1		
Ottobre	55.6	148.9	59.7	159.9	59.0	158.0	40.9	109.5	38.9	104.3	65.6	175.7	61.8	165.5		
Novembre	47.5	123.2	50.0	129.7	49.4	128.1	35.5	91.9	31.9	82.6	44.9	116.4	42.2	109.5		
Dicembre	58.6	157.0	63.7	170.5	62.9	168.4	45.3	121.3	41.5	111.1	64.6	172.9	61.1	163.6		
Anno	34.2	1082.1	36.9	1168.0	36.5	1154.7	26.4	833.6	24.8	782.8	38.6	1222.1	36.6	1156.4		

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

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore.....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	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 2004

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	45	34
201 - 500	15	18
501 - 1000	0	8
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	60	60

# 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<sup>a</sup> 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.



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>Tidone</b>									
TIDONE a P.TE NIBBIANO	MIr	270.43	102.0	1.13	4 mag. 2004	-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	1.43	4 mag. 2004	-0.10	vari 2003	2003	
<b>Trebbia</b>									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	3.18	24 nov. 2002	-0.09	26 set. 2004	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	MIr	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	
<b>Nure</b>									
NURE a FERRIERE	MIr	»	48.0	1.95	4 set. 2001	0.00	vari 2004	1996	Idrometro assente
NURE a FARINI	MIr	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	198.49	337.0	»	»	»	»	2003	
<i>Nure a San Giorgio Piacentino</i>	Ir	92.12	361.0	»	»	»	»	2003	
<b>Chiavenna</b>									
Chero a Ciriano	Ir	111.69	55.0	1.48	4 mag. 2004	0.08	28 mar. 2003	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	4.54	4 mag. 2004	0.63	21 lug. 2003	2003	
Riglio a Veggiola	Ir	196.42	30.0	1.48	4 mag. 2004	0.85	13 mag. 2004	2003	
RIGLIO a MONTANARO	MIr	81.12	106.0	3.28	4 mag. 2004	-0.17	vari nov 2004	2003	
<b>Arda</b>									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	1.92	27 nov. 2003	-0.12	vari 2004	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	206.19	102.0	0.91	27 nov. 2003	-0.02	vari 2003	2003	
<b>Taro</b>									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	3.68	1 nov. 2003	0.80	vari 2003	2003	
TARO a PRADELLA	MIr	416.37	293.0	3.02	1 nov. 2003	-0.36	15 ott. 2004	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	3.63	1 nov. 2003	0.47	11 set. 2004	1992	
<i>Taro a Solignano</i>	Ir	218.64	605.0	1.18	23 feb. 2004	-0.25	7 mag. 2004	2003	
<i>Ceno a Bardi</i>	Ir	394.87	210.0	»	»	»	»	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.	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	325.07	331.0	3.48	1 nov. 2003	0.94	17 e 19 set. 2003	2003	
CENO a VARANO	MIr	245.83	408.0	2.14	1 nov. 2003	-0.25	22 set. 2004	2003	
TARO a P.TE TARO	MIr	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	0.69	17 lug. 2004	2003	
<i>Stirone a Vigoleno</i>	Ir	180.62	87.0	1.74	21 gen. 2003	0.67	10 lug. 2003	2003	
GHIARA a SALSOMAGGIORE	MIr	127.94	29.0	2.09	4 mag. 2004	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	4.75	4 mag. 2004	0.49	24 ago. 2003	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.17	90.0	4.39	4 mag. 2004	0.12	vari 2003	2003	
<b>Parma</b>									
PARMA a CORNIGLIO	MIr	529.00	111.0	2.67	23 feb. 2004	0.77	vari 2004	1993	
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	»	»	»	»	2003	
BAGANZA a BERCETO	MIr	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	
<b>Enza</b>									
ENZA a SELVANIZZA	MIr	451.20	85.0	2.60	1 nov. 2003	0.03	25 ago. 2004	2003	
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	1.66	23 feb. 2004	0.86	8 set. 2004	2003	
LONZA a LONZA	MIr	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	0.89	25 feb. 2003	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	1.73	4 mag. 2004	0.61	9 set. 2004	1997	Idrometro assente
<i>Enza a Currada</i>	Ir	231.37	430.0	»	»	»	»	2003	
ENZA a SORBOLO	MIr	24.09	658.41	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m. 7.90
<b>Crostolo</b>									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	1.67	4 mag. 2004	0.48	vari 2003	2003	
Crostolo a Rivalta	Ir	86.47	92.0	1.63	4 mag. 2004	-0.21	9 ago. 2003	2003	
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.42	229.0	5.92	4 mag. 2004	0.79	21 set. 2003	2003	
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	5.34	4 set. 2003	0.63	17 set. 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.	
Secchia									
SECCHIA a GATTA	MIr	381.26	233.0	1.56	1 nov. 2003	-0.02	9 set. e 24 dic. 2004	2003	Altezza di guardia m. 6.00
Secchiello a Gatta	Ir	388.05	72.0	1.73	1 nov. 2003	0.28	vari 2003	2003	
SECCHIA a P.TE CAVOLA	MIr	340.93	348.0	1.08	23 set. 2003	-1.04	5 e 9 set. 2004	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	0.46	vari set. 2004	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	123.00	1004.0	11.59	31 ott. 2004	10.29	21-22 set. 2004	2000	
TRESINARO a CA' DE CAROLI	MIr	94.84	150.0	2.15	4 mag. 2004	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	Ir	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	
SECCHIA a PIOPPA	MIr	»	1377.0	8.81	24 feb. 2004	0.43	23 lug. 2004	2001	
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	0.52	10 ott. 2004	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	MIr	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	Ir	142.23	43.0	1.01	26 nov. 2003	-0.17	vari	2003	
TIEPIDO a SAN DONNINO	MIr	42.93	61.0	1.73	4 mag. 2004	0.11	27 ott. 2004	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	0.12	vari 2004	1971	
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	Altezza di guardia m. 4.50.
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.13	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PO a PIACENZA	MIr	41.97	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.71	16 e 18 lug. 2003	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale.
PO a CREMONA	MIr	34.27	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.72	23 lug. 2003	1870	Altezza di guardia m. 4.19.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.49	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 5.61.
PO a BORETTO	MIr	20.02	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.47	23 lug. 2003	1868	Altezza di guardia m. 5.50.
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.
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	
<b>Delta Po</b>									
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	-0.34	14 feb. 2004	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	
<b>Reno</b>									
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.

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>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.
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
<i>Lavino di Sopra (18)</i>	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.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.32	14 giu. 1994	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	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.

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 di Savena a S. Ruffillo (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.
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)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
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)	MIr	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)	MIr	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	1929	(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.
Santerno a 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)	MIr	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.
<b>Lamone</b>									
Lamone a Strada Casale	Ir	»	192.6	»	»	»	»	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.	
<i>Lamone a Sarna (37)</i>	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.
<i>Marzeno a Rivalta</i>	Ir	»	181.3	»	»	»	»	1999	
<i>Lamone a Reda</i>	Ir	»	519.6	»	»	»	»	1999	
<b>Canale Corsini</b>									
<i>Canale Corsini (porto) a Marina di Ravenna (mareografo)</i>	Ir	-0.74	0.0	»	»	»	»	1933	
<b>Fiumi Uniti</b>									
<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	
<b>Savio</b>									
<i>Borello a Borello (47)</i>	Ir	»	128.4	»	»	»	»	1999	(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.
<i>Savio a S. Carlo (48)</i>	Ir	»	585.8	6.54	19 set. 1979	0.43	24 set. 1983	1937	
<b>Marecchia</b>									
Marecchia a Ponte Verucchio	Ir	»	465.4	»	»	0.33	10 ago. 2003	2000	
Marecchia a Rimini SS 16	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	
58	64	54	56	54	16	16	6	0	-1	7	23	1	8	2	5	5	5	4	0	4	3	-1	1	5	
59	63	56	55	53	14	17	16	2	-1	13	20	2	6	5	3	6	6	3	1	-1	-1	-2	1	3	
66	63	56	54	53	14	17	21	0	0	9	18	3	7	4	3	5	4	6	-1	2	2	-2	2	4	
62	53	59	54	111	15	12	20	5	-4	5	15	4	5	3	4	4	50	4	0	0	3	-3	2	6	
63	63	60	52	53	17	16	13	5	6	4	22	5	7	3	3	4	27	3	0	-1	5	1	0	6	
59	60	60	51	18	10	16	15	-2	-1	2	19	6	3	3	5	4	11	2	0	1	1	-3	0	5	
61	60	59	54	33	18	18	11	-2	-3	3	17	7	4	4	4	4	9	-3	0	-1	2	-3	2	5	
61	60	61	54	31	19	16	8	-3	-4	2	15	8	5	3	4	4	9	1	-6	0	1	-2	0	4	
62	55	62	52	31	20	13	17	-2	-3	-1	13	9	4	5	5	5	7	3	1	-2	1	-1	1	4	
64	49	61	53	26	20	14	16	-4	-4	6	13	10	4	1	6	8	9	3	-4	3	-1	-2	0	5	
61	51	61	53	23	17	14	15	-4	-3	13	13	11	1	2	4	8	6	0	-1	1	0	-2	-1	4	
62	49	62	53	25	15	19	11	-4	-4	23	13	12	3	-1	6	4	9	-1	-2	4	0	-2	0	2	
62	49	62	53	22	11	19	14	-5	-6	18	12	13	6	1	6	6	6	0	-4	2	0	-2	3	0	
63	50	62	54	22	10	18	8	-3	-6	14	10	14	3	3	6	3	6	4	-1	3	1	-3	-3	2	
61	49	62	53	20	11	18	4	-1	-4	10	10	15	3	3	4	5	4	3	0	-3	-1	-1	-1	1	
62	49	63	54	20	14	18	18	1	-5	6	9	16	3	2	7	6	7	3	2	0	0	-3	1	-1	
61	46	62	58	14	16	19	12	-3	-5	7	8	17	5	1	6	11	4	4	5	0	1	-1	1	0	
60	46	63	58	13	15	15	10	-4	-4	6	8	18	4	2	7	8	3	4	5	2	-1	-3	0	1	
60	49	62	58	15	14	17	12	-3	-5	7	8	19	6	1	5	9	8	3	1	2	-2	-1	1	-2	
62	48	63	57	20	14	20	11	-4	-5	5	7	20	7	1	4	9	4	4	4	0	-1	-1	-1	2	
62	52	61	58	15	0	18	3	-4	-4	5	7	21	4	1	6	8	4	0	4	0	-1	-2	-1	0	
61	58	61	57	14	0	20	6	-3	-4	4	6	22	3	6	4	4	4	1	1	-2	-1	-2	2	-1	
61	60	61	58	14	9	19	7	-3	-2	4	6	23	3	7	5	8	2	2	3	2	0	0	0	-1	
62	57	62	57	14	11	19	10	-6	-3	3	6	24	2	4	8	8	3	6	5	0	0	-1	1	0	
62	56	62	53	14	10	4	10	-5	-5	2	6	25	4	6	5	6	3	7	0	-2	-2	1	2	0	
60	54	61	53	13	9	15	10	-6	-5	2	16	26	3	5	8	6	4	4	1	2	-1	0	1	1	
61	54	57	54	15	0	14	7	-7	-3	3	21	27	3	6	6	6	6	4	2	-2	-2	-1	1	0	
63	52	56	53	14	11	16	6	-4	-4	3	27	28	3	3	7	4	3	-1	-1	-2	-2	-1	1	7	
62	53	57	52	13	12	13	1	-1	1	4	32	29	3	3	8	5	3	3	-1	1	-1	0	-1	8	
62		56	53	12	14	16	2	14	2	43	25	30	4		7	5	2	2	3	0	0	1	10	5	
61		56		16		15	-1		16		21	31	3		6		1		0	1		1		5	
61	54	60	54	26	13	16	10	-2	-2	8	14	Medie	4	3	5	6	7	3	1	0	0	-1	1	3	
Media annua: 26 cm													Media annua: 3 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	31	22	20	28	14	8	2	4	5	50	30	1	-18	-25	-37	-40	-27	-38	-41	-42	-43	-41	1	-13	
43	31	21	21	26	17	8	3	3	4	32	28	2	-21	-27	-38	-40	-30	-38	-42	-40	-44	-41	-12	-17	
37	28	22	20	31	13	8	2	4	5	23	24	3	-25	-29	-39	-40	-30	-38	-42	-41	-44	-43	-20	-21	
33	25	23	21	50	13	7	5	3	5	18	20	4	-27	-31	-37	-40	-12	-38	-41	-41	-43	-42	-25	-24	
30	25	24	20	69	13	8	15	3	6	14	18	5	-29	-32	-37	-40	10	-40	-41	-34	-42	-43	-28	-26	
27	24	24	18	60	12	7	13	2	5	11	15	6	-30	-33	-38	-41	-9	-39	-41	-39	-42	-42	-30	-29	
27	26	23	17	62	12	8	10	1	5	8	15	7	-31	-26	-39	-41	-12	-40	-40	-40	-44	-42	-32	-30	
26	24	21	17	50	12	11	10	1	7	6	13	8	-30	-29	-38	-41	-15	-39	-40	-40	-44	-41	-34	-32	
28	22	21	22	42	11	6	10	0	7	8	10	9	-29	-32	-38	-38	-21	-40	-40	-40	-44	-42	-33	-33	
25	23	23	21	37	9	9	9	1	8	10	8	10	-31	-34	-37	-38	-27	-40	-41	-41	-44	-39	-33	-33	
26	20	24	20	31	10	9	8	2	10	9	7	11	-31	-36	-39	-39	-30	-40	-41	-41	-44	-39	-33	-34	
24	20	24	21	29	12	7	9	3	9	15	7	12	-31	-37	-39	-39	-34	-39	-42	-40	-43	-40	-30	-35	
23	19	26	20	27	12	8	8	2	9	14	7	13	-32	-38	-37	-40	-34	-39	-42	-42	-43	-41	-32	-36	
23	19	33	21	26	11	8	6	9	11	10	6	14	-33	-38	-30	-40	-35	-39	-42	-42	-32	-36	-33	-36	
22	17	39	21	24	10	7	6	8	17	6	7	15	-34	-39	-24	-38	-35	-38	-42	-43	-38	-27	-34	-36	
21	16	40	23	22	10	9	6	6	12	6	10	16	-34	-40	-22	-38	-35	-40	-42	-43	-39	-36	-34	-32	
23	17	38	22	21	10	8	7	5	7	5	7	17	-24	-40	-22	-37	-35	-40	-42	-42	-40	-38	-34	-33	
27	18	37	23	20	10	8	7	5	8	4	5	18	-17	-39	-25	-30	-35	-41	-41	-41	-42	-37	-35	-35	
25	18	33	57	21	10	9	7	5	15	3	7	19	-23	-40	-27	-7	-36	-39	-41	-40	-42	-32	-35	-34	
24	16	34	38	20	10	8	6	5	39	2	4	20	-25	-40	-26	-23	-36	-40	-43	-42	-42	17	-36	-36	
22	38	35	31	19	11	8	5	5	20	3	3	21	-28	1	-22	-29	-36	-39	-42	-43	-42	-2	-36	-36	
22	72	32	27	19	11	9	5	4	16	3	3	22	-29	21	-25	-31	-35	-39	-42	-43	-42	-19	-35	-36	
20	78	30	25	17	10	8	5	4	11	2	4	23	-31	3	-26	-34	-37	-40	-41	-43	-41	-26	-37	-37	
21	49	27	24	15	9	5	7	5	8	2	4	24	-32	-18	-29	-36	-38	-40	-42	-42	-42	-30	-37	-35	
20	38	27	21	15	10	3	6	4	7	2	33	25	-33	-25	-32	-37	-38	-40	-42	-41	-42	-31	-37	0	
20	33	25	21	15	9	4	3	5	9	2	45	26	-34	-29	-34	-38	-38	-40	-40	-42	-43	-31	-36	-1	
19	29	25	20	15	9	2	4	4	9	1	31	27	-34	-32	-35	-39	-38	-41	-41	-44	-43	-31	-38	-14	
17	26	22	19	15	9	3	3	4	11	2	34	28	-36	-34	-36	-40	-38	-40	-42	-44	-42	12	-37	-15	
16	26	22	21	14	8	3	5	5	36	71	30	29	-37	-35	-38	-37	-39	-40	-42	-43	-41	-6	23	-19	
19		22	32	13	9	2	5	4	22	44	22	30	-35		-37	-21	-39	-41	-41	-41	-41	-8	-4	-24	
24		20		15		2	4		30		18	31	-21		-39		-37		-42	-43		-8		-28	
25	29	27	23	28	11	7	6	4	12	13	15	Medie	-29	-29	-33	-36	-30	-39	-41	-41	-42	-29	-29	-27	
Media annua: 17 cm																									



TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO											
Bacino: TREBBIA ( 257.15 m. s.m. )													Bacino: TREBBIA ( 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
134	113	110	90	103	91	93	97	92	90	135	122	1	87	22	37	32	65	29	3	-7	-13	-12	83	99
139	117	102	90	100	91	91	96	93	92	122	115	2	85	41	38	35	55	31	8	-7	-12	-11	103	80
127	116	101	90	97	88	92	97	93	92	103	111	3	66	45	29	32	46	30	1	-7	-13	-11	77	77
119	113	105	89	125	90	89	96	91	94	94	106	4	48	40	27	29	150	28	3	-3	-13	-10	59	66
117	111	106	90	145	90	95	91	94	92	85	103	5	35	39	28	31	128	25	4	-3	-14	-11	46	60
113	108	106	90	145	88	93	95	91	90	81	99	6	31	35	33	22	135	25	0	0	-16	-11	37	53
112	105	108	85	134	90	96	95	92	93	77	96	7	29	32	34	32	117	23	-1	6	-14	-11	34	48
109	112	103	88	134	91	95	95	93	92	72	94	8	28	43	31	30	120	24	3	6	-14	-11	28	46
112	106	105	87	126	94	90	93	93	92	74	89	9	22	38	30	28	102	23	2	-1	-16	-11	24	47
108	100	101	90	116	90	93	95	93	91	77	81	10	26	33	29	44	88	21	-1	-2	-15	-8	27	48
110	104	112	90	110	89	90	96	91	90	74	80	11	27	27	36	33	77	19	9	-4	-16	-10	31	45
107	102	108	89	107	89	90	94	92	88	79	79	12	21	22	35	32	70	17	8	-3	-13	-1	44	38
105	91	107	91	102	89	90	97	92	89	84	85	13	19	16	34	31	63	19	9	-8	-13	-6	52	39
108	99	117	89	102	89	92	90	92	90	81	80	14	21	17	55	34	64	23	8	-8	-11	-8	43	36
107	100	118	89	97	91	95	92	89	89	76	83	15	21	19	62	31	62	21	7	-6	-4	-4	33	34
106	94	130	90	97	89	93	94	89	84	74	89	16	17	18	84	31	57	16	6	-8	1	-1	30	33
104	97	133	92	96	92	93	93	89	88	72	90	17	13	11	88	42	54	17	7	-8	3	27	26	33
113	100	132	95	95	90	94	93	91	90	83	83	18	33	13	87	46	54	15	5	-9	-2	7	24	33
116	99	130	98	92	91	94	95	91	90	82	83	19	44	15	79	42	48	11	3	-11	-4	0	22	32
113	99	128	125	91	88	97	92	92	90	81	85	20	41	13	73	107	48	11	6	-11	-7	15	19	32
106	98	127	112	89	91	93	91	89	117	77	81	21	35	15	71	79	46	8	6	-9	-9	94	17	34
105	154	128	106	85	88	98	91	90	104	76	87	22	27	110	72	66	41	10	7	-11	-10	71	15	30
106	191	125	102	83	91	98	90	91	89	74	87	23	20	164	63	57	40	9	7	-12	-8	51	14	30
101	160	121	100	86	93	94	91	91	85	76	93	24	21	133	58	54	36	7	8	-14	-12	39	13	27
98	135	116	98	82	93	95	91	89	89	80	92	25	18	84	53	49	38	3	-1	-12	-8	26	9	28
103	127	115	95	85	92	96	93	89	87	78	153	26	16	68	43	40	34	5	-4	-10	-10	21	10	153
98	120	98	93	84	92	93	91	89	85	79	122	27	9	61	50	43	32	8	-5	-12	-11	18	10	100
97	117	92	93	87	93	94	91	91	84	79	115	28	11	49	46	41	28	7	-6	-11	-12	20	10	85
102	110	93	89	84	94	95	93	90	149	84	120	29	11	43	40	32	32	4	-8	-13	-12	100	8	102
98		92	91	87	91	95	92	90	113	164	103	30	7		32	40	25	4	-7	-13	-10	74	177	85
101		94		89		96	92		128		97	31	7		35		29		-7	-12		79		74
109	114	112	94	102	91	94	93	91	95	86	97	Medie	29	44	49	41	64	16	3	-7	-10	16	38	56
Media annua: 98 cm													Media annua: 28 cm											

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A FARINI											
Bacino: NURE ( m. s.m. )													Bacino: NURE ( 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
14	12	12	13	13	10	6	4	4	4	30	14	1	102	80	88	87	88	80	70	76	72	66	112	99
17	14	12	13	11	10	5	5	3	5	16	15	2	108	83	84	89	82	80	72	65	75	70	93	101
15	12	11	16	15	11	6	6	4	4	15	14	3	96	83	84	88	87	76	71	67	81	66	85	100
8	13	12	14	66	9	5	5	5	5	11	14	4	77	84	86	89	199	76	73	68	69	76	79	95
12	10	13	17	26	9	5	6	4	5	11	15	5	82	85	88	83	107	76	68	67	67	80	75	100
11	12	12	13	23	8	7	7	3	4	12	12	6	88	84	90	87	103	74	68	71	66	80	77	96
14	12	13	11	23	9	6	6	5	5	8	14	7	83	85	89	85	99	76	63	72	70	73	74	94
13	11	13	17	26	8	8	6	3	5	7	14	8	86	84	87	86	98	79	78	71	67	68	68	92
12	10	10	13	19	9	5	6	6	5	8	11	9	82	83	79	87	98	73	66	71	70	64	73	88
12	9	12	14	17	8	5	8	3	6	9	8	10	83	81	89	93	94	66	67	74	74	71	83	65
12	11	10	15	15	8	7	5	6	5	9	11	11	80	77	90	89	91	65	69	72	71	68	77	73
15	11	13	13	14	6	5	5	5	7	15	8	12	83	80	85	89	92	70	79	66	69	69	91	62
15	12	9	16	16	10	4	4	7	6	14	9	13	86	79	89	91	88	76	64	72	73	72	76	72
15	11	15	14	17	11	6	2	7	5	12	11	14	80	78	92	90	87	76	77	64	70	63	89	69
8	11	13	15	17	8	4	4	7	6	11	12	15	82	78	95	89	87	75	70	70	72	80	82	78
11	11	13	14	13	6	6	5	7	5	7	13	16	83	75	104	91	84	65	66	71	82	66	61	82
16	10	13	16	13	9	6	5	5	5	8	11	17	80	78	101	97	84	74	71	62	69	64	78	81
15	11	14	13	14	8	6	7	4	5	9	9	18	90	78	106	92	83	78	70	67	71	78	71	77
11	10	13	39	11	8	6	4	6	9	11	8	19	87	79	99	99	81	75	73	64	69	87	75	70
15	12	19	18	11	7	5	5	5	7	9	11	20	88	78	100	95	82	71	66	62	67	81	71	80
11	12	22	15	12	9	3	3	5	10	9	7	21	86	79	104	92	74	73	68	66	68	74	72	77
11	14	20	13	12	9	3	5	4	10	11	6	22	85	106	102	91	81	69	72	65	67	76	73	68
13	45	15	13	11	8	6	3	4	9	8	9	23	84	127	104	89	81	70	69	67	67	72	66	66
12	20	13	12	10	9	8	5	4	6	8	10	24	81	106	93	88	81	73	82	64	66	69	76	77
11	16	13	13	10	7	5	4	2	8	10	11	25	80	104	94	91	80	72						

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
58	41	47	45	43	37	34	49	48	38	39	65	1	105	88	94	90	93	89	86	83	83	83	86	98
57	41	46	44	43	41	45	44	68	41	48	65	2	102	88	93	91	90	86	85	85	82	83	86	94
54	41	46	44	44	43	49	64	53	46	49	62	3	101	88	93	90	92	89	84	85	85	85	85	94
50	43	47	44	141	40	50	39	59	68	51	57	4	96	88	96	89	342	87	86	84	84	85	85	90
47	44	47	43	85	44	45	53	39	33	52	77	5	92	88	96	89	134	86	85	83	85	82	85	106
45	45	51	41	73	42	41	52	44	50	71	66	6	91	88	99	87	111	88	82	84	84	84	84	98
44	45	50	41	68	50	50	66	53	53	47	63	7	90	89	101	89	104	89	86	83	85	85	86	93
44	48	50	41	66	50	38	47	49	52	50	61	8	88	91	108	88	99	86	86	82	82	86	83	91
44	46	51	42	63	42	50	43	66	48	45	57	9	89	88	106	91	96	88	84	84	85	86	85	90
44	44	53	56	63	43	42	44	62	50	45	55	10	90	88	105	103	93	87	83	86	84	85	87	89
44	43	58	49	60	46	46	54	45	59	57	56	11	89	87	122	95	94	83	84	85	82	84	91	87
44	43	54	45	59	47	47	50	66	44	77	52	12	89	87	110	92	92	84	84	85	85	83	107	87
44	41	55	45	58	47	55	56	38	41	65	55	13	88	87	104	91	91	84	83	83	84	83	95	87
45	41	57	44	57	48	50	73	41	47	61	50	14	89	87	108	91	93	86	83	82	83	85	90	87
41	41	57	44	57	38	51	42	57	44	55	53	15	87	86	105	91	90	85	82	84	83	83	87	86
41	41	58	44	56	44	48	68	34	55	51	53	16	86	87	105	91	90	85	84	82	85	84	86	87
41	39	58	62	53	37	49	41	37	61	50	56	17	86	86	102	114	89	87	85	84	84	81	86	85
56	38	60	52	52	37	47	51	67	48	47	49	18	95	86	103	98	89	86	84	85	83	84	84	87
58	41	57	49	52	45	50	50	45	47	50	56	19	119	89	100	97	89	85	85	86	83	83	85	86
53	41	55	47	52	41	50	69	41	34	56	53	20	102	89	98	95	90	84	84	86	82	83	85	85
50	42	55	45	51	38	50	50	46	54	55	55	21	97	94	99	92	90	81	84	83	84	85	83	86
47	66	53	44	49	45	42	55	50	42	55	55	22	92	120	97	92	88	84	84	82	84	84	84	85
47	65	53	44	51	44	50	53	48	43	45	48	23	93	116	97	93	87	85	85	82	87	83	83	85
45	63	57	44	49	39	49	49	93	51	50	51	24	90	114	107	91	87	86	86	84	83	83	87	86
44	53	52	41	50	41	50	63	50	50	48	55	25	90	102	100	89	87	86	84	85	82	84	85	87
43	50	51	41	49	35	46	72	47	52	44	54	26	90	98	97	88	89	85	85	85	83	84	85	87
43	49	50	42	45	44	51	90	75	39	46	62	27	90	97	96	90	87	85	84	84	84	85	85	93
43	49	48	41	44	42	54	87	48	50	50	61	28	89	97	93	90	88	86	84	85	84	85	86	92
41	47	47	41	50	47	44	78	44	50	49	86	29	89	91	94	90	87	85	82	85	85	84	87	137
41		47	44	45	41	47	38	47	56	85	68	30	88		91	98	88	87	81	85	84	84	124	99
39		47		38		50	51		39		64	31	88		92		87		83	84		88		94
46	46	52	45	57	43	47	56	52	48	53	59	Medie	93	93	100	92	101	86	84	84	84	84	88	92
Media annua: 50 cm													Media annua: 90 cm											
RIGLIO A VEGGIOLA												Giorno	RIGLIO A MONTANARO											
Bacino: CHIAVENNA ( 196.42 m. s.m. )													Bacino: CHIAVENNA ( 81.12 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
100	94	95	96	92	102	103	107	108	100	107	98	1	59	32	46	36	38	39	43	38	41	35	36	33
98	94	95	95	93	108	108	105	102	105	104	106	2	60	33	42	36	38	38	43	16	40	24	37	27
98	96	95	91	96	97	106	105	105	103	108	98	3	57	32	42	37	40	38	42	47	44	52	34	28
96	95	95	94	148	106	105	109	101	104	109	101	4	48	32	45	35	269	40	39	39	42	40	33	23
97	98	96	92	90	102	105	104	104	103	107	106	5	43	34	48	36	113	29	39	55	40	39	32	26
95	94	97	92	90	101	101	103	104	101	104	104	6	41	37	54	35	86	36	43	27	40	60	31	35
94	96	96	90	91	99	105	109	103	100	106	102	7	38	38	57	37	76	39	41	52	37	20	32	30
95	93	95	94	105	98	104	103	106	104	100	102	8	38	38	59	35	70	37	37	42	38	37	35	26
96	94	95	94	107	105	104	102	106	107	102	98	9	37	36	60	38	65	42	33	43	31	27	35	24
96	96	98	98	98	107	103	105	106	107	108	106	10	38	34	62	56	61	40	39	47	41	48	34	22
94	95	98	96	102	103	104	106	103	106	105	102	11	34	32	74	44	60	40	38	50	42	29	32	21
96	96	98	93	99	106	105	106	103	104	109	108	12	36	32	65	44	56	42	44	20	34	42	39	22
95	92	97	94	99	102	103	103	106	104	108	105	13	36	31	64	40	55	28	42	37	35	25	38	21
96	92	100	95	98	97	103	102	105	103	109	108	14	35	31	72	38	51	42	40	29	31	32	35	21
95	93	99	96	100	99	103	102	97	103	107	112	15	32	31	66	37	48	42	38	36	38	26	31	20
93	93	99	96	103	105	104	106	103	101	107	110	16	29	32	67	37	51	42	44	37	38	32	17	20
95	94	101	99	104	103	105	107	99	105	97	110	17	31	30	63	66	48	42	42	36	22	33	20	20
97	96	98	95	102	105	103	105	108	105	100	107	18	56	31	59	54	49	39	42	51	39	33	13	21
98	91	94	94	96	103	105	107	104	105	106	105	19	70	37	54	50	49	41	44	37	57	30	8	22
97	96	95	97	96	103	105	106	106	105	108	106	20	61	35	54	45	46	42	36	38	34	32	0	21
97	95	96	96	101	111	106	103	107	106	108	107	21	55	42	49	41	44	41	39	36	46	29	6	20
94	101	94	93	101	102	102	100	99	106															

ARDA A CASE BONINI												Giorno	TARO A TORNOLO											
Bacino: ARDA ( 338.34 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 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
36	6	12	15	9	-3	-6	-7	-8	-9	7	24	1	137	147	118	112	125	103	98	95	94	95	163	142
30	10	11	12	6	-3	-8	-7	-6	-9	9	24	2	133	130	118	112	119	102	97	96	94	96	142	138
24	15	13	14	8	-3	-8	-6	-8	-9	2	20	3	128	126	116	114	118	101	97	96	95	95	132	139
21	15	16	12	163	-3	-5	-6	-7	-9	-2	13	4	124	122	116	114	137	102	96	96	96	96	126	131
17	16	17	12	33	-6	-5	-6	-10	-8	-3	35	5	123	118	116	114	166	101	96	97	95	96	119	128
15	19	16	11	23	-5	-8	0	-10	-8	-7	22	6	119	116	119	115	154	104	97	97	94	96	113	123
14	26	16	12	19	-6	-6	-8	-8	-8	-8	16	7	118	124	115	112	140	100	97	97	97	95	112	122
11	25	16	9	20	-4	-6	-3	-9	-10	-3	14	8	115	126	113	110	147	101	99	96	95	97	112	118
13	18	15	11	21	-5	-8	-6	-9	-8	-7	13	9	114	121	112	110	141	100	95	94	93	95	107	114
15	15	17	31	15	-6	-7	-6	-10	-7	1	9	10	121	115	114	112	136	100	95	95	95	97	108	113
12	13	19	20	14	-7	-7	-7	-8	-8	9	7	11	112	114	117	111	131	100	97	96	96	96	110	111
12	10	16	17	12	-6	-7	-8	-9	-8	34	6	12	113	112	112	112	128	102	98	94	96	98	113	109
14	9	18	18	10	1	-7	-6	-10	-9	23	4	13	111	115	115	108	127	106	97	94	95	95	116	110
16	9	27	18	10	1	-7	-7	-7	-6	21	3	14	112	112	123	107	122	102	95	95	94	96	112	109
10	8	27	15	8	-2	-7	-8	-7	-7	12	2	15	109	110	125	108	120	98	95	95	102	97	108	110
9	8	34	17	8	-6	-7	-6	1	-7	10	1	16	107	108	133	110	118	99	96	94	97	102	107	107
9	7	38	42	3	-8	-6	-8	-8	-8	7	0	17	203	108	135	111	115	102	95	94	94	100	109	108
17	5	38	27	5	-5	-7	-8	-7	-8	5	-1	18	158	107	137	112	114	100	97	96	97	96	106	107
20	9	37	25	5	-5	-8	-8	-9	-8	13	-2	19	137	109	133	172	112	101	95	95	98	116	104	106
16	5	48	22	4	-8	-8	-7	-9	-7	6	-2	20	132	108	135	138	111	97	96	96	96	108	102	104
18	7	48	19	3	-6	-6	-7	-7	-6	4	-2	21	124	115	139	126	109	98	95	95	95	159	102	105
13	39	32	16	3	-8	-7	-8	-9	-7	3	-5	22	119	162	140	124	107	98	96	93	98	125	102	104
13	47	36	14	0	-8	-6	-8	-9	-6	1	-3	23	117	209	136	122	110	98	96	94	96	114	103	107
9	38	29	12	-1	-7	-7	-7	-11	-8	1	-3	24	116	165	132	120	104	99	96	96	93	105	103	105
10	24	24	10	0	-6	-5	-7	-8	-7	0	-4	25	112	143	125	118	106	99	96	96	96	103	101	105
8	19	22	10	-2	-8	-8	-9	-10	-6	-1	27	26	111	133	124	116	105	99	96	93	94	104	101	154
7	17	21	9	-2	-6	-9	-10	-8	-6	-2	21	27	109	130	121	112	104	98	95	93	95	105	102	136
7	17	18	8	0	-7	-7	-9	-9	-8	-3	16	28	108	128	117	111	106	99	95	93	95	106	101	126
6	13	18	7	-4	-7	-6	-8	-9	0	7	30	29	108	120	117	109	101	99	96	94	94	161	183	135
7	15	12	-4	-8	-7	-7	-9	-7	-6	42	19	30	107	116	116	119	101	98	96	93	95	131	171	127
6	14	14	-4	-4		-7	-8		23		14	31	108		112		103		96	95		166		121
14	16	23	16	12	-5	-7	-7	-8	-6	6	10	Medie	121	126	123	116	121	100	96	95	95	108	116	119
Media annua: 5 cm													Media annua: 111 cm											
TARO A PRADELLA												Giorno	TARO A OSTIA											
Bacino: TARO ( 416.37 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 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
57	58	40	28	36	19	-16	-24	-31	14	66	56	1	147	133	88	91	97	77	63	56	53	56	135	129
56	51	39	28	33	22	-20	-22	-28	14	51	52	2	143	126	85	91	92	77	64	58	54	56	116	127
49	45	34	29	42	19	-9	-19	-23	14	37	54	3	137	117	87	91	97	72	61	57	54	55	103	128
45	42	35	28	67	17	-10	-1	-30	13	32	47	4	131	114	91	92	140	72	60	60	52	55	96	117
42	40	35	27	92	16	-16	19	-32	14	28	44	5	129	113	93	93	163	70	60	83	52	55	91	113
40	39	35	29	64	15	-12	5	-27	13	27	39	6	126	111	91	91	135	68	60	63	52	56	86	107
38	47	33	26	86	14	-15	-23	-28	14	33	35	7	123	119	87	90	150	68	61	59	52	54	84	101
36	42	31	25	69	13	-7	-26	-31	15	24	33	8	122	115	88	88	138	67	64	59	52	55	81	98
39	39	35	36	54	12	-8	-26	-24	15	26	31	9	123	110	91	104	124	66	63	60	52	55	87	93
36	37	44	29	48	9	-14	-26	-27	18	28	30	10	120	107	104	92	117	66	60	59	51	65	90	89
34	30	39	25	42	9	-1	-25	-27	20	30	29	11	118	106	97	88	112	67	62	59	52	57	96	86
34	30	39	26	40	10	-12	-24	-22	18	35	27	12	117	105	99	86	107	66	59	57	54	61	102	85
34	29	47	25	38	19	-13	-27	-30	20	29	26	13	115	105	108	85	104	75	60	57	54	59	98	83
33	26	49	22	34	16	-18	-27	61	21	30	24	14	116	104	110	83	100	71	59	56	73	61	89	81
34	25	59	24	33	11	-24	-29	24	20	25	23	15	112	103	124	84	98	68	58	55	70	62	84	81
37	26	63	28	32	8	-24	-28	23	18	24	23	16	109	101	127	91	95	67	59	55	64	74	80	81
75	24	62	28	31	2	-26	-24	17	14	22	23	17	156	100	125	93	92	66	57	55	60	70	79	79
72	26	60	33	29	6	-25	-29	18	2	22	24	18	151	102	125	94	90	69	56	58	60	64	76	77
59	27	56	66	29	3	-26	-29	16	25	22	21	19	136	105	120	133	90	66	57	58	58	84	77	75
53	24	56	47	29	3	-26	-29	16	60	20	23	20	132	104	118	113	88	66	57	53	57	104	75	73
47	85	59	42	27	2	-24	-30	16	46	20	22	21	125	170	126	105	87	64	57	55	57	113	73	72
43	96	53	40	27	1	-24	-28	15	29	18	21	22	121	175	117	101	88	66	55	53</				

CENO A P.TE LAMBERTI												Giorno	CENO A VARANO											
Bacino: TARO ( 325.07 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 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
166	143	136	137	139	121	114	109	105	106	151	168	1	53	12	12	6	28	2	-5	-10	-16	-11	38	64
161	148	139	138	134	119	112	107	105	105	146	167	2	46	22	6	6	25	0	-4	-10	-14	-12	36	61
155	148	137	135	136	118	109	108	105	108	130	164	3	32	21	5	4	25	1	-7	-10	-14	-13	19	59
149	147	136	134	231	121	109	108	107	107	122	155	4	22	21	6	2	159	0	-7	-9	-13	-13	10	42
144	146	141	139	175	118	111	108	107	107	120	162	5	16	22	12	28	63	-2	-7	-11	-13	-12	8	52
141	141	143	137	170	118	111	110	104	107	119	152	6	12	15	16	25	74	-1	-7	-6	-15	-13	5	43
137	144	139	137	156	118	112	109	103	106	116	140	7	6	18	12	22	66	-4	-7	-9	-14	-13	2	37
136	142	137	137	167	115	110	111	107	106	117	141	8	5	16	7	22	73	-5	-7	-7	-14	-14	4	32
139	139	137	137	160	116	114	110	106	106	117	136	9	10	11	10	24	56	-4	-7	-11	-17	-14	2	31
139	134	141	150	154	115	109	111	103	105	119	134	10	8	5	12	45	48	-4	-7	-10	-16	-10	10	28
134	132	146	143	149	113	107	108	105	108	128	131	11	3	2	17	31	44	-6	-9	-10	-16	-12	22	26
133	131	138	141	146	113	108	112	105	110	152	131	12	4	0	11	29	35	-4	-11	-10	-12	-10	59	24
133	128	143	143	141	144	108	108	104	107	144	130	13	3	0	18	30	31	44	-9	-10	-14	-13	40	23
137	127	156	140	140	123	107	108	107	106	140	127	14	1	-3	37	32	27	10	-10	-9	-11	-12	36	22
129	128	158	138	137	117	112	107	116	108	128	125	15	2	-2	37	29	26	3	-8	-12	0	-11	18	19
130	127	163	140	135	117	108	109	111	109	125	126	16	1	-1	41	32	22	0	-11	-11	-7	-8	12	18
138	125	173	158	132	116	111	108	108	108	122	128	17	3	-5	49	60	18	0	-9	-13	-8	-8	7	17
162	125	171	150	130	115	110	107	109	108	117	123	18	42	-3	53	44	17	-1	-9	-10	-9	-10	4	15
152	128	168	153	130	114	108	109	108	110	117	122	19	32	0	46	45	17	0	-11	-10	-9	-8	5	14
146	126	167	159	128	113	108	108	108	111	116	120	20	23	-2	46	51	14	-2	-11	-11	-11	-5	4	11
145	127	171	151	129	112	107	105	107	132	117	122	21	20	0	49	41	12	-2	-11	-7	-11	18	3	13
140	177	162	146	126	115	109	106	108	117	112	123	22	13	60	42	36	11	-1	-10	-13	-12	3	2	13
137	207	167	145	123	114	111	105	108	114	117	119	23	10	89	51	33	10	-3	-11	-13	-10	-1	0	12
134	177	159	144	125	112	107	107	107	112	115	123	24	5	60	38	32	2	-4	-10	-13	-11	-4	0	11
132	162	151	141	121	111	110	105	105	109	116	118	25	3	36	26	29	5	-6	-10	-13	-11	-5	0	11
131	152	150	138	122	111	106	108	106	111	113	174	26	0	27	23	26	6	-5	-12	-14	-12	-5	0	72
129	146	146	136	122	111	107	104	105	113	114	158	27	0	20	19	26	3	-5	-10	-14	-13	-3	-1	51
129	144	141	134	123	112	106	107	105	110	113	151	28	0	21	11	26	6	-5	-14	-14	-13	-2	-2	40
127	140	141	135	119	112	105	106	108	147	129	166	29	0	11	12	23	3	-7	-11	-17	-14	36	5	72
123		138	137	120	113	108	105	109	122	201	151	30	-3		9	30	0	-8	-12	-14	-11	12	103	43
124		138		120		107	105		175		138	31	-2		6		-1		-11	-15		82		36
139	143	149	142	140	116	109	108	107	113	126	140	Medie	12	16	24	29	30	-1	-9	-11	-12	-3	15	33
Media annua: 128 cm													Media annua: 10 cm											
TARO A P.TE TARO												Giorno	TARO A SAN SECONDO											
Bacino: TARO ( 57.28 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 26.25 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-52	-81	-81	-86	-84	-106	-111	-110	-116	-113	-69	-56	1	287	179	204	183	195	127	92	83	92	94	223	262
-62	-79	-83	-86	-87	-104	-112	-112	-114	-115	-71	-54	2	252	218	195	181	179	130	91	81	93	92	220	261
-65	-77	-84	-88	-89	-105	-115	-111	-114	-112	-81	-50	3	244	210	195	181	171	127	88	82	91	92	247	252
-75	-81	-82	-88	63	-105	-112	-103	-113	-114	-88	-70	4	220	202	202	179	656	126	90	84	93	92	328	225
-81	-84	-78	-86	-43	-105	-111	-110	-114	-113	-92	-60	5	202	193	213	176	378	124	89	96	92	92	298	251
-86	-87	-75	-91	-50	-105	-112	-111	-114	-113	-95	-72	6	193	187	217	178	409	123	87	92	90	90	207	217
-86	-88	-77	-90	-61	-106	-113	-107	-114	-114	-98	-79	7	186	180	215	175	375	120	91	117	91	92	155	195
-88	-82	-78	-91	-48	-105	-114	-108	-115	-114	-95	-84	8	185	197	211	169	362	119	93	110	92	93	166	186
-86	-87	-77	-90	-61	-105	-116	-110	-116	-112	-97	-87	9	183	183	220	171	281	118	86	107	93	92	148	175
-87	-89	-73	-75	-68	-106	-112	-110	-114	-113	-88	-88	10	184	177	223	219	237	112	87	108	91	94	176	170
-89	-91	-60	-85	-74	-110	-115	-110	-114	-113	-81	-91	11	177	173	268	189	215	105	87	105	89	91	195	165
-90	-92	-72	-87	-78	-108	-111	-110	-114	-112	-57	-92	12	172	169	234	176	209	104	87	103	92	93	262	160
-89	-95	-72	-88	-82	-94	-111	-112	-115	-112	-74	-94	13	174	163	236	180	200	114	88	97	93	98	213	156
-90	-94	-57	-87	-82	-98	-113	-114	-114	-113	-77	-97	14	173	162	264	181	188	153	84	94	94	99	205	153
-93	-94	-61	-90	-84	-103	-113	-114	-84	-112	-90	-97	15	167	158	259	172	184	139	82	93	199	103	176	148
-95	-95	-51	-90	-85	-103	-113	-115	-101	-111	-92	-96	16	164	156	287	171	178	130	80	92	141	104	162	146
-88	-99	-51	-67	-89	-104	-115	-112	-103	-106	-95	-97	17	168	153	292	237	173	124	80	92	129	118	153	148
-42	-97	-49	-80	-91	-108	-112	-111	-108	-107	-97	-97	18	263	153	295	205	170	112	77	94	117	117	149	144
-52	-92	-53	-79	-90	-110	-113	-112	-110	-106	-97	-100	19	297	166	284	199	166	109	80	94	107	115	146	141
-69	-93	-54	-66	-92	-113	-114	-113	-111	-105	-99	-99	20	243											

GHIARA A SALSOMAGGIORE												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA											
Bacino: TARO ( 127.94 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 43.99 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
66	54	60	54	57	66	66	65	66	63	69	81	1	89	65	78	69	74	60	57	54	55	55	63	78
70	53	59	56	55	68	65	65	64	59	65	78	2	85	66	74	68	68	60	56	54	53	55	62	74
66	59	60	59	56	67	66	63	64	65	66	74	3	86	66	73	70	71	59	56	55	54	57	61	72
62	58	63	53	209	62	69	69	63	61	66	71	4	76	68	78	68	338	58	56	60	53	57	58	67
61	52	63	57	87	68	66	64	60	64	66	97	5	72	67	82	66	129	59	55	57	55	56	55	126
63	51	67	48	76	65	68	68	66	63	63	81	6	69	66	86	68	98	57	54	71	56	57	59	84
57	58	66	53	78	63	70	69	59	61	65	79	7	67	66	91	67	89	56	58	56	53	55	55	76
54	53	67	52	73	64	70	65	66	60	70	78	8	67	67	103	64	80	57	58	56	54	54	57	71
61	56	68	60	70	67	67	67	66	66	66	74	9	69	64	101	69	78	56	55	56	54	59	58	70
57	54	70	62	69	67	66	66	67	64	81	75	10	68	62	95	94	72	55	53	57	55	59	74	67
56	48	92	59	67	60	66	64	62	62	78	75	11	66	63	146	73	72	56	54	56	54	57	79	66
56	52	75	61	66	63	68	65	66	66	94	72	12	66	62	108	73	71	55	59	57	56	58	128	65
54	55	70	57	68	72	68	66	63	64	79	72	13	66	60	99	73	69	69	55	55	56	56	80	65
58	50	81	57	65	69	67	63	69	60	75	70	14	64	61	109	68	68	61	53	54	57	56	71	63
55	52	70	58	63	67	70	59	64	65	72	74	15	63	60	104	70	69	58	54	53	58	57	67	62
54	52	67	56	65	66	68	64	67	64	70	71	16	63	63	105	71	66	56	53	54	69	55	61	62
51	50	67	81	62	67	65	62	63	63	70	71	17	63	61	107	129	66	57	55	55	57	55	60	62
100	52	64	59	62	67	63	60	63	63	68	66	18	92	63	103	90	63	57	53	56	55	55	61	62
80	62	62	62	56	64	62	59	63	64	69	71	19	121	70	96	81	63	57	56	54	54	57	61	62
69	53	61	56	62	64	65	61	63	62	70	70	20	91	67	90	79	64	56	55	57	53	56	59	62
65	60	55	62	56	74	67	62	60	59	66	70	21	82	73	85	75	62	59	53	54	53	56	58	61
64	81	61	52	60	68	65	59	61	63	67	69	22	77	116	80	72	63	56	54	52	53	55	60	61
62	79	72	51	62	69	61	62	62	59	68	70	23	74	109	87	71	62	57	53	53	55	54	58	61
61	72	69	53	58	70	69	64	65	62	68	66	24	73	115	98	69	60	56	58	54	56	58	59	62
56	69	60	54	62	68	68	60	59	64	67	69	25	70	90	84	68	63	57	57	54	52	56	58	60
58	61	61	53	61	67	62	64	59	64	66	71	26	70	84	82	68	59	57	56	54	53	59	59	61
56	65	61	47	61	66	65	62	59	63	64	71	27	69	84	78	67	58	56	55	53	54	61	60	66
61	68	59	49	60	69	66	63	63	63	66	72	28	68	82	76	68	62	57	55	54	55	57	59	66
59	59	60	54	59	69	63	64	62	65	73	97	29	68	77	72	67	58	57	55	56	54	63	60	145
59		58	61	56	69	64	65	60	63	88	78	30	65		73	79	59	56	53	52	56	56	123	80
57		58		66		65	63		75		77	31	65		72		62		55	56		78		72
62	58	65	57	69	67	66	64	63	63	70	75	Medie	74	73	91	74	79	58	55	55	55	57	66	71
Media annua: 65 cm													Media annua: 67 cm											
ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	PARMA A CORNIGLIO											
Bacino: TARO ( 55.17 m. s.m. )													Bacino: PARMA ( 529.00 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
74	46	67	50	58	36	30	27	24	21	34	48	1	186	164	149	148	158	134	120	116	114	119	192	170
62	47	64	50	49	36	31	28	26	22	30	44	2	188	166	142	149	155	132	120	116	114	119	169	186
75	47	65	49	48	37	30	27	25	23	28	41	3	187	166	143	154	161	135	120	116	114	119	163	186
60	47	69	46	384	37	28	30	24	24	28	38	4	174	166	144	159	237	133	119	116	114	118	156	175
53	46	73	46	147	34	29	30	27	23	28	84	5	172	160	145	159	240	132	119	116	115	118	150	175
50	45	79	43	93	35	30	28	24	24	27	54	6	169	162	146	162	199	128	119	116	116	118	151	171
48	43	93	46	72	35	31	33	23	24	27	46	7	172	182	141	156	186	127	117	116	116	118	147	165
47	43	113	45	68	33	29	30	23	24	36	43	8	169	176	138	153	179	123	117	115	117	119	145	159
50	41	121	46	62	33	28	26	24	22	32	42	9	169	164	140	152	172	124	117	115	119	119	148	149
49	42	106	80	58	32	28	28	26	23	59	40	10	164	164	137	148	164	121	117	115	121	141	144	154
47	41	214	57	56	31	25	29	25	23	54	41	11	168	164	141	147	163	122	116	115	125	125	150	158
47	42	136	51	55	31	35	34	23	25	89	38	12	165	161	139	152	163	122	116	115	128	125	165	152
44	40	111	50	53	48	30	27	31	22	52	39	13	174	161	144	146	158	139	116	115	132	122	174	148
45	40	112	52	51	35	28	27	26	21	43	37	14	174	168	149	150	157	151	116	115	208	121	160	148
41	41	95	48	48	33	28	27	39	24	39	36	15	160	166	157	148	154	137	116	115	136	126	155	142
42	39	86	49	50	32	27	26	34	24	40	36	16	176	159	170	164	155	133	116	115	153	129	152	143
41	38	78	151	46	33	28	26	29	26	35	35	17	208	160	176	155	153	129	116	115	140	132	146	142
53	39	74	73	45	32	26	28	29	24	36	36	18	196	165	183	167	153	127	116	115	136	130	147	148
162	44	66	64	44	31	26	26	27	25	37	34	19	185	164	183	180	155	128	116	115	133	128	154	135
89	50	61	63	42	32	25	27	30	25	34	32	20	188	161	188	169	152	124	116	115	130	162	149	139
69	65	57	57	41	32	25	26	30	25	33	35	21	179	171	213	162	148	124	116	115	127			

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		
9	3	1	0	-1	-1	-2	-5	-10	-4	14	10	1	93	74	82	88	80	76	70	65	60	62	76	91		
6	2	-2	5	2	-3	-3	-4	-7	-5	10	14	2	90	76	79	86	81	74	67	65	60	60	72	97		
4	3	-2	3	1	-1	-5	-4	-7	-5	6	15	3	87	77	80	85	79	74	68	64	62	61	68	106		
6	4	-6	6	18	-1	-5	-5	-8	-7	5	11	4	84	77	78	86	138	75	68	68	60	60	66	93		
2	5	-4	4	19	-2	-4	-4	-8	-6	6	9	5	80	76	79	88	98	74	69	65	60	61	63	101		
2	5	-1	5	19	-3	-4	-4	-8	-3	4	6	6	79	75	83	84	99	74	67	66	59	62	61	93		
4	4	-1	3	12	-2	-4	-5	-6	-4	1	7	7	76	73	78	84	94	73	66	66	61	61	62	89		
2	2	-2	3	12	-3	-5	-6	-8	-4	-2	5	8	75	76	83	82	96	73	67	65	60	60	64	85		
4	4	-3	1	11	-3	-3	-5	-8	-3	0	5	9	77	76	85	86	94	73	67	65	59	62	63	85		
4	2	0	3	10	-2	-5	-3	-9	0	-1	1	10	77	74	80	86	90	73	66	66	59	61	65	81		
4	2	-2	2	7	-3	-2	-3	-6	-1	-1	1	11	76	73	84	84	88	72	64	65	60	61	66	81		
5	0	-2	4	5	-2	-3	-4	-6	-2	5	4	12	76	73	82	82	89	70	67	64	61	62	84	79		
5	1	-3	4	4	2	-7	-6	-6	-4	7	3	13	77	73	84	86	86	91	66	64	60	63	78	77		
7	1	-1	1	4	1	-5	-7	-5	-5	9	1	14	77	73	86	83	85	77	65	64	61	61	83	76		
2	-1	-3	3	1	1	-5	-6	5	-5	4	3	15	76	72	92	85	85	77	65	65	80	62	75	77		
4	-1	-3	4	2	0	-6	-7	4	1	5	-1	16	75	71	96	85	85	74	66	62	76	62	75	75		
29	-2	0	5	-1	1	-5	-7	0	-3	3	1	17	107	70	96	94	83	73	66	62	70	66	69	75		
13	1	5	3	0	-2	-5	-4	-3	-3	4	1	18	103	70	100	89	81	74	65	64	67	63	68	72		
8	0	9	10	1	0	-6	-4	-3	-2	3	0	19	86	73	106	90	84	71	65	63	66	63	70	73		
8	-2	17	7	0	-2	-5	-4	-3	0	1	0	20	83	72	98	90	81	71	65	63	64	63	69	72		
4	1	25	4	1	-4	-6	-8	-3	10	2	0	21	83	75	108	88	80	71	66	61	64	72	66	72		
4	6	15	4	2	-3	-4	-8	-9	5	2	0	22	82	83	103	85	78	70	64	62	63	70	66	71		
1	40	12	3	-3	-3	-6	-5	-4	3	2	1	23	79	109	103	83	80	69	64	60	63	66	66	71		
0	18	10	2	-3	-3	-5	-9	-5	2	4	0	24	78	109	101	84	78	71	64	62	62	66	64	71		
3	10	4	0	-4	-2	-2	-6	-6	2	-2	0	25	77	94	97	90	77	69	73	63	61	66	63	71		
0	8	4	4	-2	-3	-3	-8	-6	1	-1	2	26	75	86	94	84	77	70	67	60	62	64	62	74		
0	3	7	1	0	-4	-7	-12	-7	8	0	1	27	75	83	90	85	77	69	67	59	62	74	62	77		
2	1	5	3	-4	-2	-10	-7	-6	4	0	3	28	76	88	88	82	77	71	66	60	61	70	61	74		
-1	-1	3	2	-4	-2	-6	-7	-6	33	2	1	29	74	83	86	81	77	69	65	62	60	106	62	88		
10		2	4	-1	-2	-7	-6	-5	11	17	5	30	73		87	82	75	69	66	61	62	74	105	80		
1		2		-1		-7	-7		28		2	31	73		85		73		64	60	103			78		
5	4	3	3	3	-2	-5	-6	-5	1	4	4	Medie	81	79	89	86	85	73	66	63	63	67	69	81		
Media annua: 1 cm													Media annua: 75 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	41	55	54	53	39	18	25	24	21	70	61	1	70	30	48	43	46	20	17	16	24	13	81	67		
64	42	53	54	51	38	23	28	24	19	63	66	2	65	32	41	38	47	21	15	14	23	14	72	74		
60	43	50	54	50	39	24	27	23	18	54	84	3	57	30	30	43	45	19	15	15	24	14	62	84		
55	44	54	54	166	39	25	29	23	19	49	66	4	52	31	29	46	95	20	16	12	24	12	50	70		
52	44	54	56	99	40	25	25	18	21	45	77	5	50	31	31	52	99	16	18	14	23	10	44	68		
48	41	54	56	95	40	17	31	20	19	40	67	6	42	29	32	49	103	18	16	15	21	12	34	61		
46	43	56	55	78	40	28	26	26	20	40	60	7	39	25	31	48	86	19	16	13	21	11	34	57		
45	46	55	53	78	37	20	25	24	21	48	57	8	33	53	30	45	72	17	15	14	19	14	34	51		
46	45	57	52	76	35	16	25	25	20	40	55	9	36	48	29	46	69	18	17	15	23	13	29	48		
45	42	56	59	67	30	14	25	24	18	49	53	10	32	24	29	46	62	17	12	15	22	23	43	46		
45	42	72	55	64	35	16	28	25	16	53	51	11	33	22	32	40	57	14	14	12	20	14	29	40		
43	40	62	52	61	30	27	27	21	29	83	49	12	32	25	28	42	55	18	13	11	19	11	50	40		
43	40	61	57	58	41	27	27	20	27	71	47	13	33	23	30	49	55	68	10	11	21	10	64	35		
46	39	66	55	55	44	23	25	26	25	74	44	14	33	25	33	45	50	62	16	13	25	9	64	34		
45	39	70	53	55	43	16	24	57	23	59	44	15	30	25	41	42	50	45	15	11	45	8	52	32		
45	37	76	54	54	40	20	25	38	20	53	44	16	31	24	52	45	49	29	16	11	67	54	50	29		
47	37	80	74	53	36	18	26	41	32	50	42	17	175	23	62	57	46	42	13	13	36	48	41	27		
71	36	83	65	53	35	18	28	32	30	48	41	18	88	24	70	54	43	37	13	11	36	23	32	24		
72	44	83	63	50	34	17	26	29	29	47	41	19	74	23	69	85	45	18	12	11	34	20	42	25		
63	40	81	67	51	32	17	27	29	28	48	39	20	65	21	76	75	44	17	12	13	33	17	37	26		
58	43	84	63	49	30	17	24	28	42	45	39	21	64	24	84	71	43	20	16	10	27	71	33	26		
54	59	93	59	48	29	18	22	26	37	43	38	22	51	50	89	61	42	19	16	9	14	48	35	25		
52	96	83	56	46	32	16	19	27	35	43	37	23	47	171	79	57	34	18	16	12	15	29	27	25		
48	112	76	57	41	31	16	25	25	30	43	34	24	40	98	72	55	29	19	14	10	12	19	28	24		
47	81	68	63	41	29	25	27																			

CEDRA A SELVANIZZA												Giorno	LONZA A LONZA											
Bacino: ENZA ( 452.27 m. s.m. )													Bacino: ENZA ( 359.57 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
108	106	116	108	112	109	103	99	95	107	115	108	1	161	137	142	117	114	126	124	117	115	122	153	149
112	111	109	112	115	112	107	98	97	97	112	111	2	160	139	141	116	114	125	122	117	116	122	150	153
108	112	114	114	114	109	103	96	95	96	111	122	3	154	141	144	118	120	125	122	117	116	122	146	156
107	110	111	118	132	108	103	98	92	106	112	112	4	148	143	145	118	160	128	121	117	115	122	144	162
109	104	109	110	129	107	100	102	92	103	113	109	5	146	140	147	116	152	128	121	117	116	122	142	158
110	113	109	116	121	106	108	100	100	106	109	116	6	144	138	145	117	142	128	120	117	117	122	142	153
114	105	109	118	118	106	107	97	95	103	103	115	7	143	141	144	115	142	128	120	116	116	123	151	150
113	105	114	108	113	106	109	96	93	106	108	116	8	142	139	143	113	141	128	120	116	115	122	150	149
110	109	105	121	107	112	106	99	92	100	110	114	9	143	136	146	138	137	128	119	116	115	123	148	147
102	113	115	111	112	105	104	100	92	102	110	103	10	142	136	146	120	135	129	119	116	116	123	150	146
106	120	117	110	106	109	101	102	94	103	113	108	11	141	134	148	116	134	129	119	116	116	124	161	144
113	108	108	120	110	108	104	97	93	107	117	109	12	143	132	150	124	133	129	119	116	116	124	162	143
106	107	110	120	117	114	100	97	96	103	116	115	13	145	133	158	123	132	143	118	116	115	123	162	142
105	104	111	112	112	112	97	98	96	103	111	110	14	144	132	166	119	131	145	118	116	132	123	153	141
110	103	113	117	115	111	92	93	102	106	114	108	15	141	131	166	119	131	135	118	116	124	124	149	140
109	107	110	116	115	107	102	95	112	112	106	109	16	140	131	168	132	129	132	117	115	128	127	146	139
139	110	114	122	116	105	99	97	106	107	107	109	17	169	131	158	125	130	130	117	115	125	127	144	139
121	107	111	117	110	105	101	96	99	111	105	103	18	173	132	149	121	129	128	117	115	123	125	145	141
114	113	117	125	118	107	102	92	95	113	111	107	19	163	133	152	132	126	126	117	115	122	124	144	141
112	114	116	115	112	105	100	99	92	111	106	111	20	160	133	148	122	127	126	117	115	122	125	144	141
111	107	123	112	112	106	98	95	104	116	105	104	21	154	169	142	121	127	125	116	115	122	125	142	139
110	118	118	113	110	111	108	95	102	118	120	105	22	151	173	134	118	127	125	116	116	122	124	141	134
116	156	115	116	111	113	108	95	98	108	113	102	23	147	171	129	118	128	124	116	115	120	124	140	130
108	123	115	115	109	106	105	97	103	103	107	107	24	143	159	128	128	128	124	116	115	122	124	138	130
103	114	116	118	114	108	105	96	96	106	108	108	25	143	149	123	119	129	125	116	115	121	124	138	131
110	115	116	121	113	108	106	93	94	108	107	105	26	141	147	123	116	126	125	116	115	121	135	138	138
114	109	119	115	99	103	106	95	102	109	107	106	27	139	147	123	114	128	125	116	115	122	132	138	136
109	113	107	113	108	110	103	96	103	114	102	107	28	139	146	120	114	126	125	116	115	122	129	138	139
107	111	115	120	105	108	105	98	105	122	116	110	29	137	144	117	114	125	125	117	115	122	132	166	128
106		113	121	104	110	103	97	105	115	112	102	30	135		118	114	129	124	117	115	122	131	151	121
108		111		109		98	95		127		100	31	137		117		126		117	116		155		119
111	112	113	116	113	108	103	97	98	108	110	109	Medie	147	142	141	120	131	128	118	116	120	126	147	141
Media annua: 108 cm													Media annua: 131 cm											

TASSOBBIO A COMPIANO												Giorno	ENZA A SORBOLO											
Bacino: ENZA ( m. s.m. )													Bacino: ENZA ( 24.09 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
106	82	99	90	92	79	79	72	70	73	82	79	1	562	311	425	389	430	274	197	182	181	232	554	448
101	81	91	89	87	79	81	72	69	69	76	95	2	464	315	415	384	396	299	193	187	184	209	459	490
95	84	90	88	89	79	78	72	69	69	77	113	3	461	326	411	384	383	266	188	189	184	207	405	633
88	82	94	89	142	75	79	79	69	68	71	93	4	408	322	426	387	818	272	194	185	184	200	379	523
84	81	98	89	110	77	78	75	69	68	72	109	5	381	325	438	396	786	251	192	191	183	199	352	632
85	81	105	87	102	76	78	74	72	68	76	103	6	372	320	457	399	791	241	191	229	178	204	333	541
84	84	104	88	99	75	78	74	68	69	71	95	7	359	320	451	398	585	243	190	198	182	205	326	466
86	83	102	87	100	76	79	75	67	68	78	91	8	355	346	440	383	564	232	187	193	177	210	367	436
87	79	96	89	96	75	78	71	64	71	77	89	9	349	331	458	379	508	222	187	199	184	207	348	415
85	78	102	94	93	75	78	75	73	75	79	81	10	348	324	460	483	466	213	191	195	185	209	375	400
82	80	125	90	93	75	77	75	68	71	86	79	11	334	319	556	409	439	211	188	195	186	332	427	374
81	78	116	91	92	76	79	74	75	73	126	78	12	323	326	568	386	421	210	208	198	188	279	788	362
83	77	111	110	92	107	77	72	68	70	107	77	13	333	319	524	497	420	229	195	192	189	262	548	358
84	77	127	96	87	83	78	72	69	73	101	77	14	350	312	583	436	409	336	192	191	191	261	578	346
79	77	130	94	89	78	77	71	77	71	90	79	15	340	298	601	406	402	359	195	190	500	259	440	340
79	78	127	93	87	75	78	73	75	71	82	81	16	330	292	633	412	390	299	193	189	296	261	399	330
81	79	130	107	85	76	78	74	73	70	79	82	17	334	288	659	594	391	278	196	189	337	338	371	329
95	80	132	100	85																				

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A RIVALTA											
Bacino: CROSTOLO ( 125.94 m. s.m. )													Bacino: CROSTOLO ( 86.47 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
76	67	72	68	69	65	73	62	59	61	66	66	1	20	0	11	5	13	0	-5	-11	-12	-11	1	1
77	66	70	69	66	64	71	62	60	60	68	71	2	12	0	9	2	6	-1	-4	-11	-12	-10	0	10
74	66	74	66	69	63	68	64	60	59	65	82	3	13	1	10	3	6	2	-7	-10	-11	-12	-2	31
68	64	73	66	147	64	68	66	61	60	64	70	4	8	1	13	2	96	-1	-5	2	-12	-9	-5	7
68	67	73	65	83	65	66	64	61	63	65	88	5	4	1	16	2	24	-2	-5	0	-12	-11	-5	32
67	69	82	67	78	68	67	66	59	60	63	82	6	2	1	18	2	15	-1	-7	0	-13	-11	-6	22
68	68	79	69	76	62	67	60	60	61	67	73	7	1	0	19	1	13	-2	-7	-2	-12	-11	0	10
68	69	75	64	72	66	63	64	60	61	66	72	8	0	1	18	2	10	-2	-6	-8	-6	-10	1	7
70	64	75	69	71	66	63	62	60	59	66	69	9	3	0	20	4	7	-2	-7	-7	-11	-11	8	5
67	67	79	76	69	66	66	63	59	64	74	65	10	1	-1	18	15	7	-2	-9	-9	-12	-9	14	3
67	66	138	69	71	64	65	63	61	63	77	66	11	0	0	73	7	4	-2	-10	-7	-13	-7	15	3
67	67	92	69	71	64	64	63	57	62	99	69	12	0	0	36	5	4	-2	-5	-9	-11	-5	47	2
66	66	86	89	69	78	62	62	61	60	78	67	13	0	-1	30	29	3	21	-7	-9	-10	-9	16	1
69	68	96	76	68	72	62	63	64	61	71	67	14	0	-1	39	13	4	3	-8	-10	-10	-10	14	1
65	62	89	71	67	64	63	61	63	60	67	66	15	0	-1	33	9	3	0	-8	-11	-3	-9	6	0
64	66	85	72	66	65	63	62	66	60	66	64	16	0	-1	33	10	3	-1	-11	-11	-2	-9	3	0
67	64	84	90	65	67	62	61	61	62	67	66	17	0	-2	30	37	1	0	-12	-11	-8	-5	1	0
67	67	84	78	62	68	63	60	60	59	65	67	18	1	-2	27	18	1	-2	-12	-11	-10	-9	1	0
81	69	79	77	66	67	64	62	62	62	66	65	19	19	1	21	14	2	-2	-11	3	-11	-9	0	-1
73	70	74	76	65	69	65	63	62	64	64	65	20	11	3	16	22	0	-3	-12	-10	-11	-9	-1	-1
70	82	74	72	65	69	64	64	59	62	63	63	21	7	18	14	11	0	-4	-8	-11	-11	-9	-1	-1
71	88	72	72	65	66	66	62	62	62	64	68	22	5	29	11	10	0	-4	-10	-10	-11	-8	-2	-1
71	85	73	69	63	69	65	59	61	61	64	65	23	4	26	12	8	1	-4	-10	-12	-12	-5	-2	-2
69	98	73	69	65	71	65	60	59	60	63	64	24	3	40	16	7	-1	-3	-10	-13	-12	-7	-2	-3
66	82	71	72	66	72	63	62	62	60	66	66	25	1	18	10	7	-2	-4	-3	-10	-12	-8	-2	-2
68	77	72	65	63	73	63	63	59	62	64	67	26	1	14	11	6	-1	-4	-6	-12	-11	-2	-2	-1
68	76	71	67	63	72	64	62	61	62	65	65	27	1	16	10	4	-1	-4	-9	-13	-11	-7	-2	-1
69	79	70	69	64	70	62	62	61	60	63	69	28	1	15	7	3	-1	-4	-11	-12	-11	-8	-3	-1
69	71	69	67	63	72	59	62	61	65	64	111	29	0	14	6	4	-2	-5	-11	-12	-10	-5	-3	69
66		67	72	64	71	59	63	61	62	75	74	30	0		4	10	-2	-5	-10	-12	-11	-3	10	9
66		68		63		62	59		81		72	31	0		5		-2		-11	-13		37		5
69	71	79	71	70	68	64	62	61	62	68	70	Medie	4	7	19	9	7	-1	-8	-9	-10	-7	3	7
Media annua: 68 cm													Media annua: 2 cm											

CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	SECCHIA A GATTA												
Bacino: CROSTOLO ( 25.42 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 381.26 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
154	109	134	111	126	106	98	93	95	100	118	115	1	59	33	33	38	43	32	24	15	3	6	36	29	
132	109	124	109	118	108	101	95	94	92	115	142	2	55	32	29	39	43	31	24	22	7	5	31	37	
132	112	124	111	119	119	98	93	95	94	107	285	3	44	32	27	37	41	32	22	9	5	4	25	47	
114	110	131	109	567	105	96	125	94	93	107	128	4	46	34	27	41	79	27	19	12	6	6	21	33	
109	113	139	109	203	103	95	100	93	94	98	333	5	44	34	28	41	73	27	22	14	5	6	20	37	
110	111	155	109	147	105	94	122	97	92	104	190	6	34	33	26	46	73	32	23	16	3	7	8	34	
111	114	168	113	141	105	96	102	95	94	100	136	7	34	32	28	40	55	32	21	11	4	6	11	29	
110	110	199	107	130	105	98	98	90	94	109	127	8	41	40	29	41	55	31	22	12	4	6	15	28	
114	112	179	113	122	101	94	96	93	95	103	115	9	37	36	29	42	50	29	22	9	3	6	9	25	
112	110	169	134	122	100	97	99	90	99	166	112	10	34	33	23	41	46	28	15	8	5	8	8	20	
106	109	362	117	119	100	94	98	92	98	152	112	11	33	32	32	38	42	27	14	10	6	22	9	20	
104	101	252	114	120	102	105	100	101	120	396	108	12	35	36	24	38	41	15	22	10	5	18	30	18	
107	98	201	190	117	177	96	95	99	93	145	108	13	34	33	24	47	43	63	20	8	4	8	32	16	
108	99	219	123	113	116	91	94	101	98	133	107	14	36	30	30	40	40	60	14	16	10	7	33	16	
107	99	191	120	114	108	92	94	122	99	120	108	15	34	28	39	40	40	41	15	8	28	20	24	10	
106	99	175	126	115	107	92	91	133	97	111	112	16	33	28	45	40	40	38	13	8	26	32	22	8	
110	104	168	259	113	117	93	92	100	102	108	116	17	106	26	50	47	40	34	11	7	11	31	16	15	
117	104	152	139	107	110	90	92	97	101	105	115	18	63	27	50	44	42	33	11	7	9	24	19	14	
242	128	140	134	107	98	92	95	99	101	108	108	19	52	35	59	63	43	29	12	7	9	27	18	11	
138	121	130	151	106	105	90	98	97	100	103	114	20	49	31	64	63	41	29	11	9	8	26	13	14	
125	174	125	125	118	97	90	101	97	97	100	104	21	44	29	71	54	41	30	13	5	8	29	15	10	
122	247	124	119	119	106	91	94	99	100	105	105	22	42	50	72	49	39	26	11	7	8	26	13	7	
116	196	130	118	112	103	93	94	94	99	100	103	23	41	107	66	45	37	26	10	23	6				



SECCHIELLO A GATTA												Giorno	SECCHIA A P.TE CAVOLA											
Bacino: SECCHIA ( 388.05 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 340.93 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
52	47	51	52	54	55	56	56	54	51	83	82	1	-37	-83	-62	-65	-59	-70	-89	-95	-98	-97	-40	-55
51	49	46	54	55	56	56	55	53	51	77	81	2	-49	-81	-73	-68	-59	-79	-89	-98	-99	-97	-49	-46
50	50	45	53	55	55	53	56	57	50	73	77	3	-57	-83	-70	-66	-62	-71	-95	-97	-98	-97	-57	-29
47	50	50	54	73	56	55	57	57	52	70	82	4	-57	-82	-70	-61	-10	-75	-94	-99	-98	-96	-64	-48
49	48	49	53	61	54	56	56	56	52	70	79	5	-65	-82	-70	-60	-21	-80	-96	-98	-100	-97	-68	-42
47	49	51	51	58	55	57	57	55	55	66	81	6	-70	-82	-67	-60	-31	-75	-95	-95	-100	-96	-78	-46
45	48	47	55	55	56	56	57	56	55	69	81	7	-73	-85	-68	-61	-42	-72	-96	-97	-99	-96	-71	-52
42	48	43	52	54	56	56	58	56	57	73	78	8	-73	-75	-70	-63	-44	-76	-96	-97	-98	-96	-72	-54
45	46	44	53	52	56	54	55	57	54	70	77	9	-71	-78	-71	-61	-48	-86	-97	-98	-100	-97	-75	-54
48	46	51	55	55	55	54	56	54	57	69	83	10	-74	-82	-72	-61	-55	-89	-97	-98	-100	-97	-77	-58
47	47	51	52	52	55	55	57	56	52	70	78	11	-74	-84	-57	-64	-56	-91	-98	-98	-99	-97	-74	-68
47	47	44	53	54	53	55	57	53	53	76	80	12	-73	-84	-64	-65	-57	-93	-97	-98	-100	-98	-49	-70
45	47	45	54	55	56	55	57	55	52	78	81	13	-73	-87	-63	-54	-57	-25	-97	-99	-99	-100	-43	-69
46	48	50	53	53	57	56	56	53	53	77	81	14	-70	-87	-57	-62	-58	-38	-98	-98	-98	-98	-43	-71
44	47	51	55	53	54	54	56	56	52	69	80	15	-75	-87	-47	-67	-59	-56	-98	-99	-82	-97	-58	-73
46	47	56	56	54	52	53	56	52	55	70	77	16	-75	-88	-42	-66	-61	-64	-98	-98	-85	-73	-61	-75
65	46	53	56	51	52	56	56	52	54	69	78	17	15	-90	-39	-51	-60	-67	-98	-102	-98	-71	-71	-72
50	47	56	56	55	56	56	56	52	54	70	76	18	-37	-91	-34	-55	-59	-68	-97	-98	-100	-87	-72	-80
47	47	52	56	56	53	55	57	54	51	70	78	19	-52	-88	-39	-43	-59	-75	-98	-100	-97	-86	-72	-79
47	46	52	56	53	56	56	57	54	53	72	76	20	-56	-90	-34	-37	-61	-74	-98	-99	-96	-96	-68	-80
47	48	53	56	55	54	56	52	53	52	64	76	21	-61	-88	-35	-48	-60	-77	-98	-101	-96	-81	-67	-79
50	52	55	54	53	56	55	56	55	52	67	74	22	-67	-47	-30	-52	-63	-78	-98	-98	-96	-90	-74	-80
50	75	52	53	52	55	57	56	55	51	68	74	23	-70	13	-38	-54	-67	-81	-98	-99	-97	-94	-76	-83
49	56	53	53	50	57	53	54	51	52	65	75	24	-75	-27	-44	-55	-66	-87	-101	-101	-99	-94	-79	-83
46	51	51	56	52	56	54	57	52	55	65	74	25	-76	-45	-51	-49	-69	-87	-79	-99	-98	-96	-82	-83
47	49	53	53	55	54	53	56	52	52	63	76	26	-78	-53	-51	-51	-71	-89	-98	-100	-97	-98	-80	-77
43	51	52	53	49	55	54	56	52	56	63	76	27	-78	-54	-61	-57	-69	-90	-100	-100	-97	-58	-83	-75
50	51	48	52	51	54	54	56	50	55	66	80	28	-78	-61	-62	-64	-70	-90	-98	-100	-98	-73	-81	-76
50	46	51	53	55	56	52	55	51	66	64	76	29	-83	-67	-60	-60	-72	-92	-98	-98	-98	-54	-83	-68
50		51	53	56	56	55	56	52	56	81	76	30	-83		-64	-61	-71	-93	-97	-100	-97	-65	-31	-73
50		50		56		56	56		84		75	31	-82		-64		-73		-97	-99		-8		-75
48	49	50	54	55	55	55	56	54	55	70	78	Medie	-65	-73	-56	-58	-57	-76	-96	-99	-97	-86	-67	-67
Media annua: 57 cm													Media annua: -75 cm											
SECCHIA A LUGO												Giorno	ROSSENNA A ROSSENNA											
Bacino: SECCHIA ( 235.31 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 247.47 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
67	23	50	47	53	37	20	17	9	12	84	56	1	105	75	95	86	87	66	62	57	52	54	107	87
59	31	43	46	49	39	29	15	10	10	60	68	2	100	77	93	84	81	68	60	57	52	55	74	89
49	34	42	46	53	37	29	13	9	10	50	84	3	100	77	95	83	81	69	59	56	53	54	67	98
34	31	42	49	123	34	17	12	9	22	42	61	4	91	79	97	85	156	74	59	60	52	54	64	87
44	37	44	52	90	24	32	18	8	23	41	72	5	84	81	100	84	100	65	60	63	52	55	62	108
39	37	44	51	94	26	29	19	8	27	40	71	6	84	76	102	81	99	73	60	71	48	55	62	116
41	25	43	50	73	32	31	15	10	10	41	61	7	80	76	101	81	89	65	59	65	49	53	73	97
40	29	48	54	73	31	28	16	7	8	38	57	8	78	79	98	81	95	64	61	69	49	54	67	90
43	34	43	51	67	29	26	15	8	10	37	51	9	81	76	96	82	96	65	57	63	48	54	65	89
28	36	45	47	61	30	12	14	9	12	38	38	10	78	73	97	88	89	63	56	61	49	57	73	81
27	36	67	41	59	30	13	14	9	16	39	33	11	77	74	127	83	86	60	57	60	48	56	80	80
38	34	53	46	57	17	28	12	10	14	67	35	12	75	73	109	82	82	59	63	60	50	71	123	80
39	32	51	61	57	72	24	10	10	27	68	35	13	76	73	112	120	83	99	60	56	53	57	113	79
42	20	61	50	55	65	27	12	14	30	72	31	14	77	72	126	95	78	75	64	55	56	55	113	77
37	19	68	47	45	54	25	10	44	30	53	38	15	79	71	129	91	77	70	61	56	61	60	88	75
35	34	68	56	42	46	27	10	39	21	47	38	16	77	71	124	100	76	66	58	56	74	58	83	73
82	33	69	65	49	47	14	10	38	32	41	31	17	77	70	121	118	75	66	59	54	64	57	77	73
71	30	71	57	47	41	12	11	13	34	39	22	18	89	72	120	105	72	66	56	55	58	56	76	74
63	32	75	70	48	35	12	11	12	36	39	31	19	96	76	114	97	73	63	57	55	56	55	76	71
54	34	75	76	50	26	28	10	32	34	37	29	20	86	75	113	110	71	63	59	54	56	55	72	70
48	24	74	64	48	35	26	9	29	34	35	33	21	86	88	108	96	68	63	58	53	54	56	74	71
45	63	81	59	49	34	28	10	29	37	37	28	22	85	107	104	92	66	60	59	57	54	56	73	70
44	116	76	59	36	33	2																		

SECCHIA A P.TE VEGGIA												Giorno	TRESINARO A CA' DE CAROLI											
Bacino: SECCHIA ( 123.00 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
1083	1068	1074	1070	1076	1058	1049	1047	1043	1049	1105	1081	1	60	37	57	49	55	38	24	26	23	23	51	35
1080	1068	1063	1071	1074	1055	1044	1046	1042	1044	1081	1091	2	58	39	52	48	49	34	25	26	24	22	39	52
1070	1070	1066	1072	1076	1057	1050	1046	1044	1039	1077	1102	3	54	40	53	47	50	40	28	24	23	20	31	75
1066	1066	1068	1072	1148	1054	1049	1047	1045	1043	1070	1087	4	47	42	56	47	159	34	28	35	22	22	29	43
1066	1065	1068	1073	1106	1055	1047	1052	1045	1043	1066	1098	5	47	42	62	45	71	35	28	27	24	22	28	75
1066	1066	1074	1070	1105	1056	1049	1053	1042	1045	1055	1099	6	43	41	67	45	61	34	27	38	21	22	28	74
1066	1069	1073	1072	1090	1053	1050	1047	1045	1044	1054	1089	7	42	41	68	45	56	28	28	26	22	22	42	50
1067	1070	1072	1069	1088	1049	1047	1051	1041	1044	1057	1085	8	42	40	68	44	57	33	28	26	21	23	43	44
1066	1065	1068	1074	1086	1051	1047	1044	1045	1038	1056	1081	9	44	38	64	49	56	33	24	24	20	21	32	40
1067	1067	1070	1069	1081	1051	1048	1044	1044	1047	1067	1073	10	42	36	67	58	54	32	24	25	20	25	68	40
1063	1069	1085	1069	1079	1049	1047	1038	1045	1045	1069	1069	11	40	36	128	53	53	30	26	24	22	24	61	36
1062	1067	1078	1071	1078	1047	1048	1042	1052	1044	1100	1067	12	41	37	87	50	51	30	29	25	22	29	98	36
1065	1067	1076	1092	1079	1077	1047	1037	1047	1052	1087	1066	13	40	36	82	85	50	89	28	24	23	23	56	34
1068	1068	1087	1074	1075	1065	1046	1044	1049	1053	1096	1065	14	39	35	98	60	47	40	29	23	26	24	58	33
1064	1067	1090	1072	1073	1073	1048	1042	1057	1051	1076	1066	15	36	35	91	54	46	37	28	24	27	22	44	32
1063	1066	1091	1079	1073	1063	1048	1039	1056	1054	1073	1067	16	37	34	85	59	44	34	26	24	42	23	39	31
1067	1068	1092	1091	1071	1060	1046	1043	1054	1059	1065	1068	17	39	35	81	90	43	35	26	23	25	28	38	33
1086	1069	1094	1082	1070	1054	1047	1043	1049	1054	1060	1066	18	43	34	79	67	41	32	26	23	21	23	35	30
1082	1069	1096	1086	1064	1051	1046	1042	1047	1054	1061	1065	19	71	45	75	61	43	31	23	23	21	23	35	30
1078	1069	1094	1094	1065	1053	1047	1044	1042	1054	1061	1067	20	56	44	70	71	41	29	24	23	22	23	32	30
1071	1071	1094	1082	1064	1053	1047	1046	1049	1053	1054	1059	21	50	76	68	60	40	28	25	23	23	22	31	27
1071	1088	1100	1080	1062	1051	1048	1043	1046	1056	1058	1056	22	47	83	62	57	38	28	24	23	23	25	30	29
1072	1120	1093	1077	1063	1051	1048	1044	1044	1054	1052	1059	23	45	75	62	53	40	29	25	23	22	26	30	27
1066	1103	1087	1074	1061	1047	1048	1047	1042	1052	1051	1063	24	44	91	63	51	36	29	25	21	20	26	29	27
1070	1085	1082	1085	1059	1048	1067	1043	1043	1052	1051	1063	25	43	63	58	55	35	29	37	24	25	23	29	27
1069	1082	1085	1081	1057	1048	1053	1042	1047	1053	1047	1066	26	44	60	63	51	38	26	26	22	22	24	28	30
1070	1077	1078	1077	1058	1048	1052	1042	1048	1062	1051	1072	27	43	64	59	49	36	28	26	22	22	25	29	30
1069	1076	1074	1073	1056	1047	1051	1042	1045	1059	1049	1072	28	41	61	56	49	37	26	26	23	20	23	28	27
1068	1073	1073	1074	1056	1049	1050	1045	1050	1084	1053	1108	29	41	58	53	49	35	26	24	22	21	30	28	137
1067		1076	1078	1054	1048	1050	1049	1045	1072	1103	1077	30	39		51	51	35	27	25	21	23	24	49	44
1069		1070		1054		1046	1044		1155		1065	31	39		51		33		25	23		81		38
1070	1073	1080	1077	1074	1054	1049	1044	1046	1055	1067	1075	Medie	45	48	69	55	49	33	26	25	23	26	40	42
Media annua: 1064 cm													Media annua: 40 cm											

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
48	17	30	30	36	17	2	1	1	9	73	41	1	231	-14	27	25	99	-3	-24	-34	-42	-27	340	131
40	18	25	32	39	17	-2	0	0	5	45	51	2	117	-13	13	20	52	0	-28	-36	-40	-33	174	141
33	19	23	33	37	19	-1	0	0	5	35	61	3	93	-11	11	28	43	3	-29	-36	-40	-32	70	208
25	19	26	32	126	17	-3	15	-1	3	31	44	4	23	-11	28	36	568	0	-31	-6	-39	-33	44	160
22	20	28	33	75	16	-7	14	-1	3	27	63	5	3	-7	61	29	527	-10	-32	-31	-40	-32	34	370
23	16	36	30	70	15	-2	20	-4	8	24	63	6	1	-12	102	31	476	-8	-32	10	-42	-31	22	352
21	17	35	34	55	13	0	10	-2	5	20	48	7	-3	-12	94	26	289	-13	-31	-18	-43	-30	17	194
21	21	34	29	55	12	-1	13	-5	3	25	40	8	-4	-1	71	16	251	-13	-32	-27	-42	-29	27	101
23	21	28	33	48	11	-2	7	-3	4	20	37	9	-2	-6	68	17	213	-16	-32	-30	-40	-31	14	73
22	16	33	34	42	13	-3	4	-1	4	34	31	10	-1	-14	88	73	138	-14	-32	-31	-39	-33	81	44
19	16	46	27	41	9	-4	4	-2	7	34	26	11	-8	-14	129	19	114	-18	-34	-33	-41	-35	77	28
17	15	46	26	38	8	6	2	1	15	69	24	12	-12	-16	277	19	89	-18	-23	-36	-40	-9	500	25
20	14	42	57	40	45	-1	2	1	9	53	24	13	-9	-18	210	244	79	68	-35	-35	-39	-19	270	21
24	16	53	38	35	29	-3	1	7	13	62	24	14	-4	-16	270	103	52	20	-35	-34	-35	-22	412	19
16	13	54	32	34	35	-2	10	22	11	38	22	15	-10	-18	338	40	23	76	-35	-31	28	-20	146	13
17	14	53	43	32	23	0	0	22	11	30	22	16	-12	-18	354	83	26	20	-34	-35	-8	-17	40	10
20	15	57	59	28	17	-2	0	15	16	25	24	17	-11	-17	373	350	16	-5	-35	-36	-8	-3	29	12
43	16	56	45	27	16	-1	2	10	16	21	19	18	170	-17	373	175	21	-7	-36	-37	-23	-10	19	5
48	21	62	47	25	13	-4	-2	8	15	25	19	19	281	-14	377	131	18	-8	-34	-37	-29	-13	19	7
34	19	56	58	23	11	-2	0	4	15	23	20	20	95	-8	327	311	9	-16	-35	-35	-33	-13	19	6
27	29	56	45	26	13	-1	-4																	

SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	SECCHIA A PIOPPA											
Bacino: SECCHIA ( 22.68 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 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
557	142	322	273	416	124	-24	-27	-50	-7	673	485		1	575	215	379	322	417	199	80	85	61	91	702
454	142	321	268	304	187	-28	-29	-46	-14	543	394	2	493	217	362	320	357	234	77	73	63	89	531	464
434	160	309	268	278	154	-34	-37	-46	-20	370	449	3	444	218	349	324	341	224	69	73	65	88	391	549
313	164	326	264	597	220	-31	94	-46	-28	292	508	4	348	224	366	329	792	247	71	182	62	75	332	505
252	176	370	278	832	136	-32	-7	-47	-36	244	678	5	312	217	404	335	829	198	67	109	65	67	297	671
258	178	422	301	768	128	-38	106	-50	-30	228	703	6	319	217	439	334	771	190	66	212	60	73	266	700
212	165	402	287	619	106	-38	48	-50	-21	203	556	7	293	221	431	334	620	172	62	151	60	76	256	545
209	172	368	289	519	107	-38	0	-50	-14	234	427	8	315	222	428	324	554	170	67	108	58	80	279	438
206	191	389	269	518	98	-40	-2	-50	-32	213	361	9	289	221	436	331	527	156	63	104	62	71	258	394
203	168	418	382	435	87	-40	-27	-50	-37	336	315	10	263	217	438	386	448	151	60	84	60	69	411	341
170	158	422	291	394	74	-43	-25	-47	-18	445	268	11	280	217	532	320	418	142	63	81	64	81	447	306
155	152	616	263	359	63	8	-35	-42	55	837	248	12	286	215	629	307	392	142	100	71	68	146	793	289
175	146	557	461	335	34	-30	-41	-41	84	653	222	13	287	233	562	512	376	337	79	68	65	169	654	273
182	135	579	408	323	326	-36	-30	-35	47	721	230	14	294	265	601	423	356	345	66	73	82	140	691	271
181	111	652	311	290	384	-37	-39	279	56	516	192	15	243	217	658	351	325	386	66	67	317	142	498	248
185	107	681	327	269	227	-36	-29	124	63	340	174	16	239	201	681	395	315	283	65	80	226	146	368	238
185	128	703	624	243	163	-40	-46	148	120	278	195	17	241	206	694	613	300	224	61	66	216	206	313	248
507	117	689	493	268	159	-41	-47	97	116	242	182	18	387	200	686	494	299	209	58	62	172	194	281	239
592	118	689	416	250	139	-42	-44	5	86	231	155	19	622	235	684	467	289	195	59	62	111	167	272	223
454	175	643	585	228	85	-47	-46	-16	112	233	148	20	505	260	640	595	267	164	57	59	92	182	276	214
355	225	611	499	212	81	-48	-48	63	102	192	164	21	434	334	621	502	268	158	53	61	143	174	244	221
299	439	625	418	246	103	-46	-50	29	143	168	133	22	392	534	646	440	285	167	54	59	125	198	227	202
261	634	578	364	216	91	-48	-47	5	123	181	124	23	335	750	592	399	269	160	54	61	108	187	231	198
237	857	564	359	181	74	-48	-42	13	47	161	125	24	309	868	560	390	234	147	65	65	114	140	219	197
188	636	460	445	182	52	234	-44	37	34	154	94	25	234	647	473	477	232	133	302	61	130	126	212	185
184	476	410	408	159	28	117	-40	0	81	148	134	26	222	514	483	428	206	116	197	66	104	154	208	211
185	438	442	361	158	-18	47	-42	-10	103	135	210	27	219	477	442	388	217	84	144	64	90	211	202	271
174	434	362	336	153	-21	107	-45	-12	175	123	202	28	222	456	383	372	201	83	177	64	88	232	195	264
168	351	309	303	172	-27	94	-45	-9	184	129	315	29	218	398	349	340	219	80	169	62	90	291	199	597
156		298	317	118	-31	97	-45	-9	357	593	479	30	219		347	372	181	76	169	61	88	380	612	452
154		293		104		50	-48		520		283	31	221		331		174		136	64		739		309
266	258	478	362	327	111	-4	-24	3	76	327	295	Medie	325	325	504	397	370	186	93	83	104	167	362	347
Media annua: 206 cm													Media annua: 272 cm											

ACQUICCIOLA A FIUMALBO												Giorno	SCOLTENNA A PIEVEPELAGO											
Bacino: PANARO ( 936.62 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 719.05 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
94	85	89	89	95	91	83	81	81	80	102	93		1	110	90	93	98	115	95	74	69	60	61	174
92	83	89	91	93	86	84	82	82	81	95	95	2	111	96	92	99	108	93	72	64	63	66	135	127
90	85	90	92	95	89	83	83	81	80	91	94	3	103	93	94	102	110	95	69	62	65	62	118	122
89	83	88	93	112	87	84	82	80	79	86	93	4	101	89	94	107	151	94	73	63	65	62	112	112
87	84	88	93	107	87	85	84	81	82	85	97	5	102	96	92	106	160	93	72	64	59	60	101	123
88	85	88	94	105	87	84	84	80	79	84	98	6	100	101	92	108	160	89	72	73	61	60	102	124
87	84	89	93	99	87	84	83	82	81	84	95	7	96	92	90	106	129	90	71	71	59	61	98	119
86	87	87	93	98	85	84	84	82	78	83	93	8	98	94	90	104	123	87	75	76	60	61	95	111
87	86	85	92	98	88	84	83	80	80	83	91	9	101	101	88	104	118	88	67	71	62	59	93	109
87	85	88	90	96	85	82	82	80	86	83	88	10	100	92	90	99	112	85	71	71	59	76	92	109
86	87	88	89	93	85	84	82	80	81	84	89	11	97	91	95	99	107	85	68	69	57	73	98	102
86	84	88	92	93	87	83	83	83	83	86	88	12	101	99	87	104	104	84	68	66	65	74	102	96
86	85	85	91	95	92	82	81	80	80	90	88	13	96	95	88	96	106	94	67	64	62	68	108	94
88	85	89	91	95	94	82	81	82	82	93	88	14	99	89	93	98	105	98	67	66	62	64	113	96
89	85	90	89	97	89	82	82	82	84	89	86	15	98	92	97	99	104	88	67	66	63	83	105	95
87	86	90	90	92	88	83	81	86	85	84	86	16	97	94	102	101	103	89	69	64	91	93	101	98
104	86	90	95	94	88	84	80	82	88	85	85	17	175	89	104	106	106	90	68	64	69	104	95	95
97	85	91	95	92	86	83	82	80	86	85	84	18	133	86	105	110	105	87	68	64	64	86	94	90
94	86	92	105	93	88	81	81	82	84	85	87	19	112	84	105	140	106	83	68	64	66	75	97	91
90	86	95	99	91	87	83	81	80	85	83	86	20	105	93	112	133	105	82	67	65	63	78	96	92
89	89	95	96	92	84	82	83	82	84	86	83	21	103	89	120	116	104	79						

SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO												Giorno	LEO A FANANO											
Bacino: PANARO ( 359.09 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 515.16 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
-11	-50	-32	-32	-18	-35	-54	-54	-49	-56	26	-19	1	30	14	18	20	29	16	8	10	5	3	47	38
-18	-35	-37	-32	-21	-37	-54	-52	-55	-61	-12	-15	2	27	15	16	22	27	17	6	8	7	2	32	40
-23	-42	-38	-29	-24	-38	-57	-57	-50	-52	-27	-17	3	24	14	16	24	31	16	7	9	3	2	26	35
-28	-38	-38	-25	26	-41	-55	-54	-57	-61	-34	-23	4	20	16	18	28	81	16	7	25	4	3	21	49
-30	-38	-33	-24	37	-42	-54	-52	-53	-58	-39	-12	5	19	16	18	27	74	16	5	32	7	3	18	49
-35	-40	-33	-23	36	-37	-52	-50	-54	-58	-42	-6	6	18	15	17	28	60	15	7	17	3	0	17	40
-33	-46	-34	-23	1	-45	-54	-55	-57	-56	-39	-20	7	17	17	16	27	46	14	5	18	1	4	21	34
-34	-39	-33	-25	0	-46	-52	-53	-53	-60	-39	-26	8	16	16	15	23	45	13	6	14	6	0	19	29
-33	-40	-35	-27	-15	-48	-53	-54	-57	-57	-42	-12	9	17	15	15	23	38	13	7	12	4	5	19	28
-38	-37	-34	-29	-14	-50	-55	-60	-54	-54	-42	-30	10	16	14	15	22	31	11	9	10	7	13	17	26
-45	-45	-11	-32	-20	-49	-54	-53	-48	-51	-39	-33	11	14	14	19	20	30	9	10	9	6	9	36	24
-45	-48	-28	-31	-22	-51	-55	-59	-47	-51	-21	-36	12	17	12	16	25	30	11	13	8	7	10	35	22
-35	-44	-35	-22	-19	-31	-58	-54	-48	-52	-21	-36	13	21	12	19	23	31	15	14	7	4	7	64	19
-34	-50	-26	-30	-24	-34	-56	-55	-36	-52	-16	-38	14	20	11	29	23	31	22	14	6	17	15	34	19
-33	-53	-18	-30	-23	-42	-52	-57	-37	-48	-29	-38	15	19	12	33	23	28	18	13	9	6	25	27	17
-37	-37	-16	-21	-26	-42	-52	-57	-35	-49	-36	-41	16	20	10	35	33	28	16	13	7	10	39	24	18
37	-53	-17	-11	-25	-46	-54	-55	-37	-33	-40	-37	17	48	10	35	27	27	14	13	8	8	25	17	16
2	-51	-13	-15	-26	-50	-55	-54	-45	-55	-41	-44	18	40	11	39	32	26	14	12	8	8	19	16	15
-11	-47	-11	0	-26	-49	-58	-55	-43	-53	-39	-42	19	28	11	33	46	26	12	12	6	6	17	19	14
-19	-54	-12	2	-24	-53	-54	-53	-51	-54	-41	-43	20	26	10	36	37	27	12	11	5	5	14	17	15
-25	-43	-9	-10	-24	-54	-56	-53	-41	-53	-44	-46	21	22	66	42	34	25	11	12	5	1	14	16	13
-30	15	0	-16	-27	-54	-56	-58	-42	-55	-43	-47	22	20	60	38	33	24	9	12	6	4	13	14	14
-35	57	-7	-17	-29	-53	-52	-62	-41	-56	-43	-54	23	17	63	30	33	23	10	11	6	4	10	13	12
-38	14	-16	-16	-34	-55	-55	-52	-44	-57	-46	-46	24	17	35	28	54	20	9	42	6	11	12	14	13
-41	-12	-26	-2	-35	-54	-33	-55	-43	-56	-46	-46	25	16	28	24	39	20	9	21	4	7	12	15	19
-37	-19	-22	-14	-35	-57	-50	-55	-43	-56	-46	-26	26	17	24	22	32	19	7	16	6	5	28	15	31
-36	-24	-28	-20	-36	-55	-55	-52	-45	-54	-45	-28	27	15	23	20	28	18	8	12	2	3	21	16	31
-38	-25	-30	-21	-35	-54	-56	-57	-60	-55	-47	-30	28	14	20	19	28	18	8	11	7	2	25	16	25
-53	-29	-34	-21	-38	-53	-54	-57	-59	8	-44	-19	29	15	18	19	29	16	9	11	5	1	49	94	22
-45		-33	-17	-40	-55	-53	-56	-59	-32	18	-33	30	14		18	31	16	9	10	5	0	32	45	19
-51		-33		-40		-56	-50		46		-36	31	13		18		17		9	5		53		18
-30	-33	-25	-20	-19	-47	-54	-55	-48	-48	-33	-32	Medie	21	21	24	29	31	13	12	9	5	16	26	25
Media annua: -37 cm													Media annua: 19 cm											

PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO											
Bacino: PANARO ( 212.37 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 62.76 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
-22	-44	-45	-41	-27	-48	-46	-46	-47	-33	25	-18	1	107	48	72	55	87	50	39	55	45	44	172	94
-31	-44	-44	-40	-28	-48	-48	-49	-43	-44	-18	-3	2	92	47	64	58	79	54	39	53	45	44	104	108
-34	-44	-43	-39	-28	-42	-48	-48	-46	-44	-37	-10	3	86	49	60	63	77	57	38	52	43	46	80	106
-39	-43	-45	-41	21	-50	-47	-46	-46	-41	-41	-26	4	74	48	70	68	161	52	37	55	43	47	66	92
-42	-45	-43	-42	12	-49	-47	-48	-48	-47	-44	0	5	69	52	77	73	145	46	39	68	43	47	60	127
-46	-45	-43	-41	13	-50	-47	-46	-46	-41	-48	10	6	61	50	83	73	143	52	57	81	43	47	58	134
-49	-44	-44	-42	-9	-49	-45	-46	-46	-45	-44	-15	7	38	49	82	72	115	44	56	45	43	48	60	98
-50	-44	-47	-40	-5	-49	-46	-46	-48	-45	-48	-25	8	51	53	73	92	124	46	55	46	42	48	57	82
-50	-45	-46	-40	-15	-47	-48	-47	-48	-45	-49	-22	9	51	51	71	67	104	43	52	41	40	50	54	80
-51	-45	-46	-40	-21	-48	-48	-48	-48	-52	-47	-31	10	51	48	71	75	92	40	52	43	40	61	67	74
-51	-44	-12	-44	-25	-48	-47	-45	-43	-49	-44	-35	11	51	47	99	62	86	38	55	58	43	62	64	71
-51	-45	-38	-39	-27	-48	-52	-47	-49	-48	-2	-38	12	48	46	99	59	80	39	41	20	53	57	127	65
-53	-45	-41	-34	-26	-38	-47	-48	-44	-48	-13	-38	13	51	45	92	108	80	51	10	54	52	56	104	56
-44	-45	-33	-41	-28	-49	-49	-49	-47	-49	0	-41	14	54	45	104	77	75	50	52	52	54	54	126	56
-46	-45	-28	-42	-29	-48	-47	-45	-45	-47	-34	-42	15	54	46	109	70	77	55	53	55	67	54	85	53
-50	-45	-30	-41	-30	-50	-47	-45	-47	-47	-39	-44	16	52	46	106	81	77	53	54	53	76	61	68	52
-14	-44	-27	-27	-30	-49	-45	-46	-44	-25	-42	-42	17	55	46	105	112	72	50	52	54	61	104	60	56
-11	-44	-27	-36	-31	-50	-46	-46	-47	-47	-43	-46	18	110	42	106	96	72	45	52	51	58	78	56	53
-22	-45	-27	-23	-30	-49	-47	-46	-48	-44	-43	-47	19	123	77	105	104	72	43	52	50	53	51	57	51
-31	-45	-30	-16	-31	-50	-47	-45	-49	-43	-44	-46	20	85	51	99	114	74	41	53	41	50	49	58	51
-36	-44	-27	-26	-31	-49	-45	-46	-44	-45	-44	-48	21	71	73	101	99	73	43	49	40	50	51	57	50
-42	4	-19	-27	-32	-50	-46	-47	-44	-46	-44	-49	22	70	141	108	91	71	62	49	54	48	61	53	42
-43	21	-30	-30	-35	-48	-49	-45	-39	-46	-45	-48	23	62	145	100	87	67	62	48	51	46	49	51	49
-46	-8	-37	-30	-38	-48	-47	-48	-45	-46	-46	-49	24	42	127	92	88	66	40	46	49	45	51	47	48
-44	-29	-41	-14	-39	-48	-28	-46	-49	-46	-46	-49	25	53	100	82	118	55	39	112	46	44	50	50	49

TIEPIDO A GORZANO												Giorno	TIEPIDO A SAN DONNINO											
Bacino: PANARO ( 142.23 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 42.93 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
29	24	29	25	25	43	38	36	33	36	48	25	1	38	25	32	20	34	28	26	32	24	33	57	27
29	24	26	24	23	41	37	37	33	43	46	25	2	33	26	27	20	28	23	24	26	27	39	29	35
27	27	25	24	25	41	37	37	35	47	45	29	3	30	26	28	19	26	27	24	28	26	18	24	52
26	27	25	26	69	40	38	37	30	38	43	27	4	31	23	32	19	104	26	24	23	27	22	20	30
25	27	28	24	46	41	38	38	31	36	41	34	5	34	23	35	18	44	23	22	21	25	20	18	63
25	26	29	23	45	41	37	39	32	33	43	35	6	24	21	39	18	42	24	22	22	19	32	18	63
24	26	30	25	43	40	37	39	31	34	40	23	7	21	23	42	21	38	28	30	28	25	24	45	39
25	25	30	23	42	40	38	36	35	33	41	21	8	24	26	48	16	35	19	25	28	28	19	24	32
28	25	28	27	43	41	37	37	30	34	43	15	9	23	25	40	17	35	20	26	29	31	26	20	29
25	24	28	25	41	41	36	38	30	39	47	18	10	21	27	41	26	32	18	27	30	27	24	57	26
24	24	34	22	41	39	34	39	33	38	37	21	11	28	28	46	19	31	18	25	27	33	20	47	27
25	24	35	24	44	39	38	36	33	42	46	21	12	33	27	56	19	31	18	24	25	53	31	76	25
26	24	33	37	43	43	37	36	34	36	31	19	13	32	21	49	57	32	38	28	22	32	20	43	23
26	23	39	24	44	43	37	33	36	39	29	24	14	27	24	58	29	29	24	25	25	29	20	51	23
25	23	38	28	42	41	37	34	39	39	22	21	15	33	22	55	24	28	21	24	28	21	21	33	22
23	24	32	30	42	39	36	34	46	37	12	25	16	25	23	48	40	27	25	20	24	37	28	29	22
25	23	31	36	43	40	37	34	39	38	21	24	17	23	24	45	60	26	25	29	24	37	21	26	23
25	23	31	24	43	39	36	34	35	36	19	24	18	31	23	43	42	27	28	30	22	23	30	24	21
32	26	28	22	43	38	37	34	34	37	25	19	19	46	29	39	35	27	23	27	23	41	21	23	19
28	27	29	22	42	40	36	35	37	37	12	17	20	33	28	33	37	25	23	22	22	33	26	22	20
26	40	26	22	42	38	37	34	36	36	22	23	21	29	61	31	29	25	21	21	23	28	24	20	18
26	39	29	20	41	39	37	36	35	40	21	27	22	27	52	30	27	23	28	21	25	36	23	20	17
28	34	28	20	41	38	37	33	37	38	18	30	23	27	50	29	26	26	22	21	23	30	19	19	17
24	32	27	21	42	39	37	33	40	36	19	25	24	24	42	32	24	23	19	23	25	52	20	20	18
26	30	25	22	42	39	40	33	37	42	19	23	25	25	32	26	30	22	24	26	24	19	26	19	17
25	28	27	22	40	38	40	32	37	37	22	22	26	23	32	29	25	22	22	27	23	36	19	19	23
26	29	27	19	39	38	38	36	38	38	18	25	27	22	35	26	23	21	25	26	25	42	24	20	31
26	29	24	20	41	38	37	33	37	39	20	22	28	24	36	24	23	22	29	26	28	24	21	18	26
25	28	24	22	41	39	39	34	35	43	22	90	29	21	32	23	23	22	28	25	28	24	25	19	160
23		24	21	41	39	38	32	45	40	26	52	30	19		22	24	20	28	29	30	30	26	41	47
24		26		39		37	32		53		53	31	26		21		20		28	23		86		36
26	27	29	24	41	40	37	35	35	39	30	28	Medie	28	30	36	27	31	24	25	25	31	26	30	33
Media annua: 33 cm													Media annua: 29 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	
294	117	202	148	190	130	80	76	59	68	491	322	1	87	59	85	54	82	86	59	57	30	32	37	30	
221	122	185	150	198	143	79	74	63	71	330	259	2	76	62	78	52	81	83	59	56	29	24	19	17	
218	126	186	151	183	143	69	66	66	70	207	269	3	72	72	71	57	84	87	61	55	32	28	23	32	
177	125	205	161	396	142	78	102	65	71	168	240	4	73	69	74	54	173	87	57	63	26	30	25	19	
160	134	229	166	622	128	78	71	63	70	147	584	5	74	64	74	57	106	79	77	36	26	31	29	47	
149	131	256	170	564	126	74	185	59	68	135	535	6	76	63	80	60	106	88	66	38	28	37	27	36	
141	126	278	173	380	125	72	114	59	71	154	329	7	74	63	92	56	128	81	70	35	29	34	30	29	
137	132	282	176	343	119	70	95	64	70	137	234	8	75	61	130	62	96	93	71	29	26	30	24	26	
139	130	261	157	294	116	68	94	65	69	130	205	9	80	58	96	60	91	113	68	38	29	23	24	21	
137	123	276	189	237	109	66	84	61	74	229	195	10	77	58	82	60	93	119	68	35	27	35	38	24	
128	115	280	156	210	106	69	79	70	81	216	177	11	71	61	87	54	93	113	71	33	34	35	36	28	
125	116	473	145	194	108	95	76	64	117	647	162	12	73	59	92	55	97	117	84	27	29	36	44	29	
130	111	333	307	193	162	85	69	64	99	346	152	13	74	54	75	75	99	187	65	29	29	27	21	29	
136	110	334	200	189	152	76	66	71	89	445	146	14	76	55	74	62	97	82	59	29	71	31	17	30	
136	108	364	169	184	154	71	64	93	97	238	141	15	74	54	70	63	98	78	75	26	35	30	20	26	
134	105	342	223	176	127	68	65	112	110	181	134	16	71	57	53	75	96	86	70	25	61	30	20	31	
131	105	331	412	173	122	75	61	109	147	157	139	17	72	56	54	97	95	92	66	19	29	36	22	29	
316	107	307	267	171	117	73	63	92	147	145	137	18	88	56	55	80	100	82	60	33	21	26	18	25	
435	108	308	231	169	112	64	61	80	116	139	128	19	123	93	55	72	103	88	65	28	29	28	16	31	
252	154	269	361	170	110	63	58	74	105	143	125	20	82	107	53	87	104	91	52	34	29	28	20	29	
201	180	261	257	174	104	57	61	73	96	133	124	21	71	111	54	73	106	88	55	20	23	24	15	27	
173	522	278	221	169	102	53	58	7																	

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	
281	140	201	159	249	148	107	102	91	99	535	355	1	-75	-218	-177	-220	74	-134	-250	-296	-236	-247	-11	-55
218	142	187	159	203	159	106	105	91	100	358	233	2	-88	-225	-188	-225	8	-132	-258	-296	-237	-250	113	-112
211	147	188	165	186	151	102	98	98	103	210	252	3	-74	-226	-179	-228	-20	-112	-265	-297	-233	-249	251	-133
184	147	205	164	264	157	106	131	96	100	180	239	4	-124	-222	-170	-230	43	-112	-271	-293	-232	-255	191	-142
170	150	221	170	553	143	107	102	94	99	164	543	5	-157	-224	-163	-230	199	-126	-276	-266	-234	-258	111	-150
166	148	252	174	490	143	103	177	93	101	155	514	6	-166	-227	-159	-239	203	-144	-279	-191	-241	-253	68	-187
160	147	270	179	369	143	106	133	90	101	154	341	7	-175	-221	-162	-236	147	-150	-268	-220	-237	-250	35	-212
157	149	255	178	283	137	103	119	91	99	153	231	8	-184	-222	-169	-243	70	-171	-259	-236	-236	-250	3	-217
154	146	251	168	281	136	98	122	96	100	146	200	9	-187	-225	-173	-245	30	-178	-239	-215	-234	-251	-23	-218
156	141	278	194	223	129	98	112	94	105	211	194	10	-188	-232	-168	-206	-4	-180	-129	-228	-234	-250	-37	-220
146	140	264	164	202	125	98	107	96	109	240	182	11	-192	-227	-148	-162	-31	-171	-154	-243	-233	-255	-53	-214
146	137	458	161	191	125	119	104	101	135	596	171	12	-203	-226	-137	-200	-50	-164	-171	-179	-230	-255	-81	-220
147	131	330	256	192	140	112	99	99	122	361	165	13	-197	-229	-148	-216	-62	-161	-200	-217	-227	-241	-106	-214
152	132	313	198	186	165	102	96	103	116	384	161	14	-186	-232	-150	-227	-82	-167	-236	-236	-226	-247	-127	-216
154	132	346	179	183	160	100	95	123	120	244	156	15	-176	-231	-150	-228	-92	-177	-259	-255	-218	-247	-158	-200
150	131	325	209	178	143	99	95	122	127	184	154	16	-187	-233	-164	-223	-99	-180	-274	-264	-201	-251	-195	-197
151	133	313	374	174	141	101	91	125	152	169	158	17	-188	-239	-164	-145	-111	-201	-281	-272	-195	-255	-200	-199
328	133	287	253	172	135	103	92	114	161	158	157	18	-190	-232	-160	-109	-104	-212	-285	-276	-207	-258	-204	-215
406	131	287	219	171	130	97	91	105	137	155	148	19	-177	-224	-153	-145	-91	-216	-289	-270	-216	-259	-209	-216
250	165	250	338	171	128	94	90	103	128	155	147	20	-173	-216	-146	-19	-82	-218	-292	-257	-223	-253	-184	-220
199	176	239	244	174	126	89	93	102	122	147	141	21	-182	-203	-139	-84	-62	-224	-289	-220	-222	-253	-182	-241
179	426	254	212	172	122	87	87	101	122	148	137	22	-193	-153	-148	-112	-37	-232	-291	-187	-223	-253	-184	-241
173	471	246	200	169	121	84	96	102	119	145	133	23	-198	-81	-141	-125	-26	-243	-291	-203	-224	-252	-201	-243
164	546	237	195	162	118	85	95	102	117	137	136	24	-200	-38	-146	-127	-41	-249	-289	-207	-226	-251	-217	-243
159	305	200	319	152	119	155	95	114	117	137	137	25	-204	-94	-159	-122	-75	-245	-245	-203	-230	-255	-219	-245
155	232	195	231	152	117	142	93	105	116	136	140	26	-209	-126	-171	-119	-101	-244	-247	-188	-237	-256	-218	-241
154	237	201	196	151	116	117	93	101	126	138	220	27	-210	-149	-175	-125	-114	-252	-263	-216	-245	-217	-217	-200
153	238	177	185	153	114	112	95	99	138	134	213	28	-211	-154	-172	-137	-125	-257	-274	-233	-249	-50	-216	-186
149	211	168	183	154	109	103	98	99	162	136	235	29	-210	-163	-187	-141	-129	-255	-280	-239	-241	-43	-217	-188
144		166	191	145	111	101	94	98	288	424	315	30	-218		-200	-122	-133	-247	-288	-249	-247	25	-156	-200
142		165		141		100	93		310		188	31	-217		-207		-137		-295	-247		18		-209
183	195	249	207	214	134	104	103	102	131	220	216	Medie	-179	-196	-164	-173	-33	-192	-258	-239	-229	-220	-95	-200
Media annua: 171 cm													Media annua: -181 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	
7	-133	-95	-134	149	-52	-166	-204	-142	-150	76	33	1	146	11	43	13	231	71	-18	-41	-5	-11	219	170
-3	-140	-107	-139	95	-55	-172	-203	-146	-154	186	-29	2	142	10	31	11	270	71	-21	-40	-4	-11	268	137
9	-142	-101	-140	64	-33	-174	-200	-142	-151	325	-48	3	159	8	34	7	207	88	-21	-41	0	-11	418	99
-30	-135	-88	-143	113	-32	-180	-199	-140	-155	303	-58	4	123	12	39	3	238	92	-28	-40	-1	-12	484	83
-68	-139	-81	-145	286	-46	-192	-175	-139	-161	204	-63	5	78	9	49	0	414	85	-32	-29	0	-18	369	72
-80	-145	-77	-152	296	-59	-197	-108	-147	-157	161	-99	6	61	7	54	-3	457	72	-35	0	-3	-16	316	53
-87	-133	-77	-150	252	-67	-181	-127	-142	-149	124	-124	7	54	13	53	-1	442	61	-34	19	-4	-12	270	29
-97	-135	-84	-153	160	-91	-173	-145	-143	-150	91	-126	8	44	11	47	-2	336	49	-23	-2	-1	-14	230	17
-100	-138	-90	-153	120	-97	-157	-124	-139	-150	64	-130	9	39	6	43	-2	286	34	-18	2	0	-13	202	12
-101	-145	-86	-126	76	-99	-53	-135	-143	-148	49	-139	10	39	3	45	17	234	28	52	3	0	-9	183	7
-106	-139	-67	-74	49	-91	-77	-152	-138	-156	34	-124	11	33	6	56	59	199	33	56	-4	0	-10	166	17
-124	-137	-60	-111	34	-86	-93	-90	-134	-156	2	-134	12	24	7	74	40	180	40	42	27	5	-14	148	11
-115	-143	-69	-124	18	-80	-118	-123	-136	-138	-22	-129	13	22	6	70	21	158	47	32	22	8	-6	121	7
-101	-144	-66	-140	-2	-87	-149	-146	-133	-145	-43	-132	14	31	3	67	11	146	43	8	0	8	-6	95	11
-92	-147	-73	-139	-10	-99	-174	-158	-124	-145	-73	-116	15	38	-3	61	10	129	36	-13	-14	20	-7	70	16
-100	-146	-83	-135	-19	-97	-189	-170	-115	-152	-109	-111	16	38	0	60	7	120	33	-27	-21	20	-9	42	26
-100	-153	-82	-63	-32	-118	-198	-177	-99	-156	-116	-114	17	38	0	58	47	104	23	-32	-25	34	-13	25	26
-104	-142	-77	-20	-26	-129	-201	-180	-114	-155	-119	-129	18	39	3	58	106	102	8	-38	-26	22	-13	19	19
-94	-137	-74	-59	-11	-134	-203	-178	-124	-157	-123	-129	19	51	8	61	87	113	1	-40	-28	11	-15	15	13
-84	-127	-64	55	-3	-134	-205	-162	-127	-150	-109	-													

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO ( 34.27 m. s.m. )													Bacino: PO ( 23.49 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-352	-576	-500	-538	-327	-469	-637	-668	-613	-612	-203	-303		1	-67	-311	-193	-250	-117	-203	-384	-401	-351	-351	91
-354	-577	-509	-544	-182	-465	-641	-669	-608	-611	-189	-316	2	-65	-300	-217	-263	72	-201	-381	-410	-338	-353	56	-12
-339	-583	-522	-556	-259	-453	-655	-682	-606	-611	-11	-380	3	-61	-309	-235	-277	45	-202	-389	-419	-333	-354	205	-75
-364	-579	-510	-568	-248	-441	-651	-677	-593	-612	94	-411	4	-62	-313	-235	-290	22	-181	-391	-424	-331	-356	317	-114
-437	-579	-497	-572	-40	-452	-663	-661	-602	-620	2	-428	5	-129	-308	-226	-295	223	-180	-398	-415	-329	-362	311	-138
-471	-583	-489	-568	68	-464	-673	-586	-603	-621	-94	-448	6	-186	-310	-213	-294	327	-195	-412	-374	-330	-363	206	-147
-491	-578	-484	-577	68	-484	-669	-549	-599	-618	-157	-493	7	-215	-312	-202	-304	350	-212	-418	-302	-339	-358	138	-199
-507	-578	-487	-583	-49	-505	-652	-584	-605	-620	-204	-525	8	-232	-307	-199	-307	293	-229	-408	-313	-340	-358	89	-238
-514	-579	-503	-585	-139	-533	-645	-583	-588	-619	-253	-534	9	-246	-307	-204	-309	191	-258	-393	-332	-335	-358	46	-254
-516	-588	-498	-563	-228	-544	-535	-574	-588	-614	-280	-546	10	-249	-316	-214	-300	122	-275	-358	-319	-333	-357	7	-258
-526	-590	-484	-497	-256	-544	-496	-600	-585	-615	-299	-539	11	-256	-322	-206	-255	68	-286	-239	-333	-330	-359	-6	-267
-541	-586	-435	-495	-289	-535	-509	-566	-582	-610	-317	-549	12	-265	-322	-134	-211	17	-277	-253	-344	-330	-350	-8	-265
-547	-615	-445	-535	-315	-510	-521	-554	-572	-600	-355	-559	13	-279	-324	-144	-257	-14	-263	-244	-286	-327	-351	-44	-276
-533	-595	-451	-558	-335	-520	-569	-595	-569	-591	-393	-549	14	-279	-319	-155	-267	-40	-247	-280	-308	-317	-334	-91	-277
-519	-601	-464	-565	-369	-529	-607	-620	-553	-594	-422	-549	15	-266	-331	-160	-289	-73	-260	-326	-339	-304	-337	-128	-279
-512	-600	-458	-572	-376	-540	-650	-641	-550	-600	-470	-529	16	-248	-335	-149	-297	-92	-274	-368	-363	-290	-332	-176	-270
-516	-615	-460	-534	-391	-578	-670	-657	-524	-594	-505	-525	17	-251	-341	-151	-277	-108	-279	-394	-384	-271	-332	-218	-264
-515	-613	-462	-443	-409	-576	-683	-666	-531	-597	-516	-539	18	-231	-342	-154	-197	-126	-304	-405	-399	-261	-327	-236	-265
-481	-666	-454	-427	-400	-590	-687	-673	-555	-603	-523	-561	19	-160	-319	-142	-145	-129	-322	-414	-405	-286	-346	-247	-284
-474	-551	-472	-382	-387	-593	-689	-648	-562	-592	-535	-565	20	-185	-309	-153	-144	-119	-329	-424	-402	-299	-342	-257	-294
-492	-552	-445	-300	-379	-568	-694	-650	-569	-590	-508	-583	21	-200	-284	-152	-31	-111	-317	-432	-378	-309	-333	-247	-305
-509	-481	-451	-383	-359	-588	-690	-577	-571	-578	-502	-600	22	-227	-224	-145	-68	-95	-321	-433	-349	-312	-311	-235	-320
-521	-345	-462	-418	-323	-598	-689	-565	-572	-575	-516	-602	23	-246	-84	-151	-127	-68	-336	-434	-299	-313	-316	-247	-327
-534	-245	-414	-439	-318	-620	-672	-580	-570	-577	-528	-596	24	-260	83	-120	-154	-45	-350	-436	-313	-313	-318	-261	-330
-544	-274	-446	-466	-348	-625	-555	-587	-582	-587	-548	-598	25	-272	61	-130	-167	-65	-362	-368	-319	-319	-324	-277	-333
-552	-361	-469	-441	-388	-620	-550	-569	-585	-591	-551	-591	26	-279	-38	-171	-163	-104	-364	-290	-313	-325	-334	-287	-336
-560	-410	-484	-442	-422	-621	-576	-548	-592	-583	-555	-504	27	-291	-102	-194	-167	-137	-363	-308	-293	-328	-329	-291	-255
-559	-446	-484	-450	-434	-638	-605	-589	-603	-370	-551	-479	28	-296	-147	-200	-184	-160	-368	-333	-308	-340	-240	-287	-224
-559	-470	-489	-461	-447	-650	-625	-604	-609	-330	-552	-477	29	-294	-173	-204	-191	-176	-387	-356	-329	-347	-79	-292	-206
-570		-505	-445	-449	-645	-639	-618	-611	-223	-424	-512	30	-298		-223	-180	-181	-394	-374	-338	-346	-30	-162	-192
-572		-520		-460		-657	-619		-177		-521	31	-307		-240		-188		-387	-354		68		-226
-499	-532	-476	-497	-296	-550	-628	-612	-582	-559	-362	-513	Medie	-223	-251	-181	-222	-13	-285	-369	-350	-321	-307	-84	-235
Media annua: -509 cm													Media annua: -237 cm											

PO A BORETTO												Giorno	PO A BORGOFORTE											
Bacino: PO ( 20.02 m. s.m. )													Bacino: PO ( 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
41	-222	-83	-149	-25	-110	-324	-325	-272	-264	209	40		1	131	-99	33	-30	47	-3	-233	-224	-185	-164	283
39	-213	-108	-162	155	-110	-319	-337	-258	-267	163	97	2	129	-101	12	-43	177	-7	-229	-236	-175	-169	247	173
45	-218	-130	-176	160	-110	-324	-347	-253	-268	282	48	3	129	-96	-5	-52	230	-4	-229	-249	-164	-169	302	151
45	-223	-132	-191	123	-91	-329	-345	-250	-268	393	6	4	132	-102	-16	-66	190	0	-239	-256	-159	-171	408	112
-15	-220	-124	-198	314	-89	-334	-341	-242	-275	413	-17	5	95	-103	-14	-76	339	7	-239	-254	-155	-176	447	80
-75	-220	-109	-198	407	-102	-352	-299	-244	-279	320	-20	6	41	-102	0	-81	435	-3	-253	-231	-158	-180	396	85
-113	-223	-96	-206	444	-119	-362	-223	-258	-277	250	-76	7	5	-104	12	-82	495	-16	-264	-164	-168	-182	318	45
-132	-222	-89	-209	412	-143	-354	-219	-258	-274	201	-127	8	-14	-102	25	-88	500	-40	-266	-132	-171	-181	271	0
-148	-215	-83	-215	316	-172	-337	-248	-256	-273	157	-147	9	-26	-103	47	-96	420	-63	-249	-156	-165	-178	235	-33
-154	-225	-98	-206	241	-195	-308	-239	-251	-273	119	-159	10	-37	-109	31	-93	334	-93	-226	-158	-163	-176	198	-42
-159	-232	-100	-165	186	-208	-175	-244	-244	-276	112	-171	11	-40	-112	19	-59	278	-109	-127	-154	-156	-178	196	-51
-171	-230	-8	-113	130	-198	-165	-261	-246	-266	119	-169	12	-53	-119	125	-22	226	-109	-82	-171	-150	-175	192	-56
-187	-235	-22	-154	98	-173	-155	-203	-244	-267	83	-181	13	-62	-120	108	-33	196	-89	-58	-138	-148	-173	186	-67
-188	-232	-39	-159	74	-147	-192	-205	-231	-248	26	-188	14	-67	-124	79	-46	169	-43	-89	-118	-140	-161	130	-76
-174	-242	-42	-188	37	-166	-243	-239	-202	-253	-12	-188	15	-61	-126	71	-72	141	-59	-130	-144	-97	-154	96	-72
-157	-247	-34	-201	16	-187	-293	-274	-192	-249	-63	-183	16	-52	-131	68	-85	117	-79	-177	-177	-85	-153	57	-74
-157	-254	-28	-179	-2	-194	-325	-301	-175	-249	-109	-174	17	-39	-136	77	-76	98	-99	-215	-206	-83	-150	19	-63
-117	-257	-34	-98	-19	-218	-339	-321	-166	-242	-139	-174	18	-18	-138	72	-19	85	-115	-236	-230	-71	-144	-12	-64
-39	-240	-20	-44	-29	-238	-351	-328	-190	-258	-150	-191	19	50	-130										

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 2004

PO A SERMIDE												Giorno	PO A FICAROLO											
Bacino: PO													Bacino: PO											
( 7.85 m. s.m. )													( 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
325	139	264	183	232	214	50	69	82	89	448	266	1	-298	-491	-343	-445	-389	-420	-604	-584	-563	-556	-177	-365
334	133	238	179	303	203	56	57	82	80	455	349	2	-292	-498	-374	-449	-330	-429	-600	-599	-571	-554	-157	-276
322	140	220	172	401	203	56	49	93	86	449	355	3	-301	-491	-401	-453	-233	-429	-598	-604	-561	-553	-178	-262
325	138	205	158	393	205	51	47	95	80	540	325	4	-304	-494	-420	-470	-229	-428	-604	-608	-556	-558	-95	-287
312	134	204	153	471	211	51	47	100	77	603	297	5	-307	-496	-417	-478	-170	-421	-608	-601	-549	-560	-28	-309
265	136	212	149	584	214	50	50	102	78	603	304	6	-353	-498	-409	-481	-51	-416	-604	-603	-544	-565	-7	-295
228	138	227	150	662	207	38	72	98	75	525	291	7	-396	-496	-389	-479	39	-425	-610	-585	-548	-563	-83	-307
206	133	246	148	693	192	35	115	89	75	468	245	8	-422	-498	-364	-483	74	-441	-619	-538	-553	-569	-151	-361
194	125	276	146	650	175	40	112	87	82	426	202	9	-433	-504	-329	-484	46	-462	-618	-534	-559	-560	-197	-414
187	132	276	139	559	153	50	104	91	83	393	183	10	-444	-496	-322	-489	-48	-485	-608	-542	-555	-550	-222	-438
183	129	257	157	497	138	75	108	98	81	392	176	11	-448	-502	-346	-477	-118	-504	-588	-537	-550	-559	-224	-446
175	129	300	178	447	133	141	104	108	77	394	164	12	-454	-507	-313	-458	-170	-514	-512	-541	-536	-558	-220	-457
166	125	343	197	409	139	165	101	104	82	407	160	13	-463	-508	-270	-431	-213	-500	-481	-547	-538	-552	-204	-464
163	116	310	181	376	178	163	125	113	85	359	152	14	-468	-516	-301	-446	-247	-463	-478	-527	-532	-552	-250	-472
161	123	288	172	350	187	138	120	150	93	316	152	15	-470	-512	-325	-452	-270	-447	-505	-524	-496	-543	-289	-476
162	113	280	154	324	172	107	100	166	94	276	152	16	-477	-517	-337	-472	-295	-464	-540	-541	-462	-538	-335	-473
177	112	289	150	307	154	78	81	160	92	240	158	17	-455	-524	-330	-470	-315	-481	-572	-565	-470	-537	-375	-468
182	111	287	187	291	146	55	59	161	100	209	159	18	-431	-523	-333	-442	-329	-497	-598	-589	-470	-529	-411	-466
222	112	284	225	275	129	47	50	159	102	189	155	19	-388	-522	-339	-404	-347	-515	-605	-603	-473	-529	-432	-469
292	131	286	252	272	121	41	49	138	93	179	146	20	-316	-502	-332	-369	-357	-528	-614	-610	-499	-537	-447	478
256	163	275	284	278	113	26	53	133	93	171	130	21	-350	-469	-348	-341	-353	-533	-630	-608	-506	-544	-458	-495
228	192	274	339	281	128	19	62	122	103	175	125	22	-390	-423	-351	-291	-349	-520	-640	-593	-516	-531	-452	-502
207	272	282	304	293	122	16	89	113	116	178	122	23	-412	-343	-339	-310	-333	-525	-640	-570	-527	-517	-447	-507
187	378	282	265	320	106	16	119	115	117	168	116	24	-436	-252	-339	-351	-307	-538	-634	-529	-523	-514	-457	-510
179	470	299	249	327	94	59	108	114	117	163	115	25	-448	-158	-323	-369	-297	-549	-596	-535	-523	-513	-462	-513
169	439	285	244	309	82	134	105	112	110	151	115	26	-460	-177	-332	-376	-311	-564	-521	-543	-522	-519	-473	-514
162	367	255	243	280	81	159	109	102	104	145	115	27	-468	-249	-357	-382	-346	-570	-482	-540	-533	-531	-482	-511
154	323	234	233	255	80	138	124	97	116	140	167	28	-475	-289	-384	-389	-372	-571	-503	-524	-540	-518	-488	-464
152	295	224	220	236	73	113	118	94	197	138	191	29	-477	-313	-405	-407	-391	-576	-530	-524	-548	-450	-489	-432
148		217	222	224	58	98	102	88	284	138	230	30	-483		-410	-404	-411	-586	-553	-542	-551	-341	-489	-390
147		205		218		81	90		357		225	31	-483		-420		-415		-568	-556		-278		-385
212	188	262	201	372	147	76	87	112	110	315	195	Medie	-413	-440	-355	-425	-253	-493	-576	-563	-529	-525	-306	-426
Media annua: 190 cm													Media annua: -442 cm											

PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESELLA											
Bacino: PO													Bacino: PO											
( 8.11 m. s.m. )													( 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
-332	-507	-363	-457	-418	-442	-618	-592	-575	-561	-195	-410	1	237	86	218	121	149	126	-33	-13	7	20	356	141
-314	-513	-389	-465	-371	-452	-617	-605	-580	-559	-155	-300	2	258	79	189	110	190	115	-35	-23	-2	19	407	256
-325	-510	-414	-476	-256	-452	-614	-614	-573	-559	-178	-270	3	251	79	163	107	303	115	-28	-32	4	18	387	296
-325	-510	-433	-484	-236	-451	-619	-617	-567	-561	-107	-295	4	250	79	145	96	338	114	-40	-33	6	18	448	275
-332	-509	-438	-493	-199	-443	-620	-617	-565	-563	-27	-323	5	246	79	140	88	360	120	-43	-36	11	18	525	246
-373	-516	-435	-501	-67	-439	-617	-616	-563	-569	-4	-309	6	211	75	142	82	491	128	-42	-34	21	15	555	255
-417	-514	-417	-500	17	-446	-625	-602	-561	-571	-68	-312	7	167	75	161	88	576	124	-45	-25	20	14	498	255
-444	-513	-391	-502	57	-459	-637	-564	-561	-570	-135	-368	8	140	73	185	80	617	111	-56	7	14	15	434	207
-458	-511	-358	-501	41	-478	-635	-548	-569	-569	-182	-416	9	127	74	209	83	607	93	-56	25	10	18	388	157
-467	-512	-343	-507	-40	-500	-627	-561	-565	-564	-218	-445	10	117	74	229	77	532	73	-49	17	11	25	352	131
-474	-515	-366	-501	-109	-521	-613	-558	-561	-566	-230	-455	11	108	71	211	85	467	48	-38	18	15	31	336	118
-475	-522	-347	-481	-168	-529	-541	-556	-550	-566	-223	-464	12	110	67	217	105	410	39	13	22	24	32	345	112
-483	-523	-284	-453	-214	-521	-505	-563	-548	-563	-203	-473	13	106	67	286	127	359	50	58	17	23	28	361	104
-488	-527	-317	-460	-253	-490	-495	-550	-545	-561	-242	-480	14	104	61	260	124	320	77	72	26	27	33	331	95
-492	-528	-346	-470	-285	-467	-516	-541	-511	-551	-294	-485	15	98	63	227	114	287	101	58	35	48	35	282	91
-484	-532	-358	-488	-313	-481	-555	-557	-478	-547	-341	-485	16	107	61	213	97	257	91	29	23	78	41	230	92
-478	-537	-355	-492	-337	-501	-582	-576	-481	-542	-385	-482	17	116	51	213	94	233	73	-1	9	82	41	187	96
-459	-539	-354	-466	-352	-515	-605	-595	-483	-537	-422	-479	18	124	53	215	111	218	55	-24	-6	71	43	151	105
-413	-534	-357	-432	-370	-527	-619	-610	-484	-538	-446	-47													



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
-37	-123	-33	-100	-82	-94	-125	-119	-114	-110	11	-85		1	89	36	85	50	69	64	63	73	79	81	150
-18	-125	-50	-103	-63	-100	-124	-126	-121	-117	39	-31	2	100	38	58	54	77	69	69	72	74	75	153	108
-19	-124	-72	-99	-18	-100	-134	-130	-125	-118	29	-12	3	73	37	39	62	102	71	58	71	74	73	139	111
-22	-115	-87	-103	23	-104	-148	-137	-135	-127	50	-20	4	63	17	37	62	151	76	53	65	62	69	138	100
-22	-118	-83	-105	16	-108	-155	-140	-137	-133	110	-28	5	72	15	41	67	142	72	50	62	61	63	174	99
-39	-123	-81	-110	82	-105	-160	-139	-132	-133	147	-31	6	69	47	47	69	167	66	45	63	63	57	201	90
-62	-120	-56	-108	151	-114	-168	-149	-135	-134	119	-31	7	85	56	112	72	201	52	39	58	57	54	187	86
-76	-125	-55	-125	195	-125	-171	-139	-137	-137	70	-49	8	80	54	101	64	224	38	35	55	50	50	161	81
-80	-136	-57	-123	201	-136	-176	-139	-132	-126	38	-73	9	86	13	90	61	228	30	31	52	51	57	143	73
-89	-137	-44	-130	150	-144	-181	-137	-131	-110	41	-84	10	79	45	79	50	200	25	19	52	52	70	166	70
-103	-136	-50	-133	93	-150	-175	-125	-126	-100	18	-87	11	69	36	94	35	166	22	25	62	53	83	137	73
-100	-137	-64	-112	49	-150	-152	-122	-122	-99	22	-90	12	75	0	53	45	133	29	38	65	61	80	143	51
-104	-151	-31	-100	17	-135	-134	-118	-122	-98	25	-100	13	62	6	75	50	115	43	50	69	62	81	149	43
-111	-153	-37	-103	-6	-121	-115	-122	-109	-87	28	-110	14	29	-22	72	44	103	57	64	64	75	94	163	30
-114	-143	-56	-111	-22	-112	-112	-114	-104	-87	0	-118	15	36	13	61	40	94	58	71	74	78	100	144	27
-109	-143	-64	-113	-34	-112	-113	-101	-93	-86	-35	-123	16	23	14	58	41	91	62	69	87	88	102	115	27
-98	-148	-63	-106	-56	-123	-129	-100	-99	-98	-61	-112	17	50	20	62	58	77	56	56	91	92	94	93	60
-98	-132	-60	-99	-62	-123	-145	-110	-105	-113	-79	-107	18	56	38	70	67	75	64	50	85	88	77	82	50
-69	-81	-59	-78	-74	-123	-147	-123	-108	-119	-87	-107	19	65	97	73	83	75	67	51	75	83	73	76	23
-33	-97	-56	-74	-81	-122	-150	-130	-114	-125	-112	-96	20	71	78	75	83	72	71	50	75	75	67	50	41
-32	-102	-62	-71	-84	-138	-157	-137	-123	-121	-111	-110	21	83	77	75	81	71	62	49	65	69	68	53	23
-63	-77	-65	-49	-83	-147	-163	-141	-126	-115	-101	-114	22	51	92	78	92	67	53	44	69	57	66	61	16
-76	-56	-60	-42	-78	-153	-170	-133	-119	-111	-93	-115	23	79	100	88	90	71	44	39	64	68	66	63	55
-98	-22	-61	-65	-69	-158	-168	-129	-104	-110	-100	-112	24	28	109	82	75	69	43	38	63	78	65	59	60
-101	20	-63	-82	-56	-158	-163	-129	-106	-102	-107	-100	25	63	92	79	57	70	37	43	54	75	71	52	74
-110	35	-55	-88	-56	-164	-147	-122	-88	-96	-112	-61	26	34	130	78	52	68	28	50	61	93	81	49	125
-103	8	-68	-94	-65	-164	-123	-129	-84	-83	-111	-50	27	65	116	68	52	62	26	61	62	97	94	60	136
-101	-15	-86	-90	-81	-156	-122	-106	-96	-86	-112	-68	28	50	108	55	52	52	34	59	75	88	91	62	112
-106	-27	-97	-93	-91	-144	-116	-104	-99	-71	-104	-71	29	10	103	44	52	56	41	65	79	85	108	75	104
-120		-98	-81	-99	-141	-117	-109	-102	-56	-87	-79	30	0		45	71	53	48	68	79	84	114	96	82
-121		-94		-97		-120	-112		-16		-75	31	37		50		59		68	82		145		76
-79	-97	-63	-96	-12	-131	-145	-125	-115	-104	-22	-79	Medie	59	54	69	61	105	50	51	68	72	80	113	71
Media annua: -89 cm													Media annua: 71 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
196	143	218	158	175	174	176	185	194	194	257	200		1	201	159	228	164	187	190	205	216	226	223	270
204	146	197	162	184	178	181	183	187	188	256	214	2	206	164	200	171	193	200	211	214	217	221	263	230
206	147	176	169	205	183	174	183	185	185	241	216	3	205	160	177	184	207	207	203	218	215	219	243	225
205	154	168	172	256	187	167	177	174	178	237	204	4	203	169	171	189	262	215	202	213	205	214	228	212
205	157	176	177	250	182	162	176	173	175	269	205	5	205	173	184	198	260	211	199	212	205	207	237	212
198	158	182	181	266	177	158	176	176	170	293	194	6	203	180	195	205	265	205	195	212	207	203	250	197
192	165	226	185	291	162	151	168	166	164	281	190	7	203	190	246	208	259	191	187	204	198	197	245	189
189	164	214	174	312	146	148	166	162	161	260	185	8	205	191	236	205	266	169	188	202	192	191	244	186
196	155	200	173	314	136	145	162	162	167	245	179	9	217	185	218	205	261	158	181	199	190	195	234	185
189	156	196	162	288	133	133	164	162	182	274	181	10	213	184	211	192	243	156	170	196	190	208	272	188
179	158	201	142	257	133	140	174	165	193	241	183	11	207	186	220	166	228	159	177	205	190	219	241	193
184	141	172	154	229	138	150	175	173	191	248	186	12	213	167	177	174	210	164	181	205	198	215	248	202
171	117	177	157	216	154	162	179	174	194	253	183	13	196	137	174	173	208	177	190	208	201	218	254	203
160	114	176	151	205	167	174	175	185	205	270	175	14	183	128	170	160	200	189	201	204	212	228	277	199
146	123	165	149	198	166	182	185	190	212	253	171	15	163	136	161	159	198	188	209	213	217	236	266	199
152	123	163	150	196	172	180	199	199	215	222	163	16	163	133	158	163	201	194	207	226	224	241	240	194
159	130	166	168	184	165	170	203	205	208	201	171	17	172	144	162	187	189	192	197	231	233	234	222	201
164	147	174	176	183	175	162	197	202	188	190	160	18	180	164	169	195	191	203	193	226	231	220	211	177
184	207	179	194	183	179	164	186	196	185	185	156	19	191	228	178	214	196	210	196	218	225	219	205	173
208	192	182	191	179	183	163	186	187	177	160	175	20	214	212	183	210	198	216	197	220	216	216	179	192
214	190	184	188	178	175	163	181	178	178	165	1													

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 2004

RENO A PRACCHIA (1)												Giorno	RENO A PORRETTA (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
26	9	14	9	11	9	4	1	0	1	43	31	1	916	851	852	844	844	844	842	840	840	884	850	
22	8	12	9	9	6	3	1	0	0	25	44	2	904	851	851	844	843	843	842	840	840	847	888	
16	11	12	9	10	6	2	1	0	0	16	31	3	885	851	851	844	844	847	843	842	841	840	840	
14	9	11	9	45	5	2	0	0	0	12	31	4	883	849	852	844	867	842	843	842	840	840	836	
13	11	12	10	49	5	2	3	0	0	11	34	5	884	849	852	844	944	847	842	843	841	840	834	
13	11	14	8	58	5	1	5	0	0	9	32	6	880	848	853	843	955	844	842	844	840	840	835	
9	11	16	12	47	5	0	1	0	0	6	25	7	877	847	851	844	941	843	841	841	840	840	833	
12	17	14	8	54	4	2	4	0	0	5	20	8	873	847	852	844	946	842	842	843	839	840	832	
12	14	13	10	37	3	0	3	0	0	7	17	9	877	847	849	847	919	842	841	841	840	840	832	
11	11	12	9	28	3	1	3	0	3	9	14	10	874	847	852	846	906	843	841	843	839	845	843	
12	11	36	9	22	4	2	2	1	3	11	12	11	872	846	888	844	893	842	841	842	840	840	845	
10	9	20	11	19	3	1	3	4	3	21	12	12	866	846	864	848	874	843	841	841	840	835	864	
11	8	19	9	17	4	0	2	3	0	16	12	13	865	845	856	849	852	844	841	841	840	840	853	
11	9	22	9	14	4	1	2	13	1	12	11	14	861	845	857	847	848	844	836	841	841	840	852	
12	8	23	8	12	3	0	1	8	11	10	11	15	842	847	858	845	848	843	841	840	842	843	846	
13	9	25	9	12	2	0	0	5	16	9	10	16	847	845	857	847	847	842	841	841	844	844	839	
105	7	22	19	10	4	0	1	1	20	10	11	17	1023	845	855	857	845	842	841	840	840	847	841	
51	8	21	18	10	3	0	0	1	9	8	9	18	940	845	853	852	845	847	841	842	840	843	840	
31	16	19	28	9	3	0	1	1	7	9	9	19	919	860	851	852	844	842	841	841	840	843	840	
23	12	19	26	9	4	0	0	2	6	8	9	20	857	852	849	852	844	842	841	840	840	843	839	
17	19	19	19	8	7	0	0	1	6	7	7	21	853	865	848	849	844	842	841	840	840	843	839	
15	58	17	16	8	3	0	0	1	5	8	7	22	851	932	847	848	844	842	841	840	839	843	838	
13	83	18	12	9	3	1	0	1	5	7	9	23	849	1003	848	846	843	847	841	840	839	841	839	
11	39	16	12	8	4	0	0	1	4	5	9	24	848	934	848	846	843	847	841	840	839	841	839	
11	25	16	14	6	4	6	0	1	4	5	8	25	847	901	848	849	843	843	848	842	840	837	838	
11	20	13	12	6	4	3	0	0	3	6	50	26	847	890	847	847	843	847	843	840	840	841	838	
10	22	12	12	6	2	1	0	0	17	7	35	27	847	889	847	845	842	842	841	841	839	845	837	
9	19	11	10	5	3	0	-7	0	11	6	34	28	847	856	846	845	842	843	841	840	840	844	837	
9	16	9	10	5	4	0	0	0	74	8	28	29	847	853	845	844	842	842	842	840	840	989	837	
8		9	13	5	4	1	0	0	25	50	20	30	844		845	845	847	842	843	840	840	842	901	
9		9		5		0	1		62		17	31	847		845		842		841	840		978		
18	18	16	12	18	4	1	1	1	10	12	20	Medie	873	865	852	847	865	842	842	841	840	851	844	
Media annua: 11 cm													Media annua: 851 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
38	19	27	27	25	16	4	0	-5	-1	62	33	1	6302	6558	6604	6430	6718	6949	6819	6589	6425	6085	6620	6426
32	22	25	22	25	13	2	0	-4	-3	29	50	2	6363	6576	6534	6379	6740	6935	6825	6566	6406	6084	6680	6443
28	23	25	23	25	16	2	0	-5	-3	23	38	3	6334	6547	6534	6388	6759	6965	6811	6581	6400	6052	6619	6462
25	20	26	23	62	12	2	0	-4	-3	18	31	4	6369	6552	6485	6376	6782	6960	6818	6578	6436	6043	6489	6366
22	22	29	25	60	12	1	9	-5	-3	17	48	5	6353	6560	6499	6429	6909	6934	6799	6568	6372	6017	6366	6499
20	24	31	26	59	16	1	6	-5	-4	17	59	6	6375	6548	6517	6393	6942	6897	6806	6568	6352	6000	6300	6532
19	24	29	27	45	12	1	3	-5	-4	18	37	7	6441	6574	6535	6388	6924	6918	6799	6632	6333	6007	6236	6620
19	27	26	25	51	11	0	5	-4	-3	16	31	8	6450	6508	6631	6372	6843	6934	6784	6638	6343	6034	6161	6629
19	23	25	25	38	10	0	4	-5	-3	14	30	9	6437	6543	6596	6392	6768	6943	6793	6619	6337	6014	6241	6571
17	21	28	25	34	9	0	2	-5	7	21	25	10	6446	6540	6543	6457	6702	6943	6757	6623	6331	5965	6239	6518
15	20	62	23	31	9	0	2	-5	4	23	22	11	6443	6552	6466	6506	6649	6943	6724	6603	6355	5897	6165	6532
17	20	34	25	30	8	0	1	-5	9	44	19	12	6383	6506	6486	6502	6617	6944	6729	6587	6281	5941	6260	6418
19	19	31	31	29	22	0	0	-2	4	32	19	13	6375	6507	6504	6499	6641	6896	6739	6606	6283	5894	6276	6426
22	19	36	26	28	13	0	-1	-2	1	39	17	14	6339	6575	6524	6521	6635	6914	6735	6610	6311	5865	6236	6264
20	17	38	25	26	11	0	0	11	17	27	17	15	6354	6558	6604	6563	6658	6904	6746	6596	6339	5860	6270	6230
19	17	38	25	25	12	0	-1	7	22	22	18	16	6404	6556	6732	6593	6705	6898	6722	6534	6318	5925	6278	6115
101	16	37	38	24	9	-1	0	4	31	18	18	17	6576	6565	6808	6656	6711	6898	6715	6496	6303	6006	6203	6097
60	16	38	34	22	8	-1	-1	0	19	16	17	18	6728	6525	6826	6681	6726	6873	6672	6491	6356	6058	6133	6124
44	24	38	38	22	8	0	0	0	13	18	17	19	6805	6563	6829	6757	6753	6901	6701	6485	6281	6092	6124	6169
35	22	37	39	22	9	-1	-2	0	11	16	17	20	6788	6540	6836	6840	6761	6860	6743	6471	6282	6071	6047	6151
31	41	38	32	22	6	-2	-2	-1	12	15	13	21	6762	6612	6790	6814	6799	6892	6735	6482	6263	6099	6007	6154
28	64	40	31	20	6	-2	-2	-3	11	17	14	22	6731	6825	6798	6792	6818	6892	6721	6443	6243	6100	6119	6181
27	89	34	29	19	6	-2	-2	-1	7	15	12	23	6710	6940	6857	6765	6787	6879	6715	64				

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
54	9	46	32	17	-2	-15	-16	-20	-15	107	42	1	38	9	19	5	10	-61	-90	-107	-33	5	76	25
75	43	41	34	13	-8	-16	-16	-20	-15	62	109	2	36	14	15	5	9	-47	-92	-103	-55	2	39	75
34	60	43	1	22	17	-13	-17	-20	-16	60	81	3	26	16	15	7	6	10	-102	-109	-60	4	42	57
29	36	43	3	95	0	-14	-16	-19	-18	56	67	4	22	11	17	6	59	-19	-103	-92	-62	-4	37	49
35	11	46	22	113	5	-15	-11	-22	-19	56	86	5	19	14	21	5	75	-52	-96	-31	-62	-14	37	63
21	10	22	21	113	-1	-15	-12	-22	-16	32	91	6	19	12	24	6	75	-52	-105	-79	-62	0	26	70
23	8	22	28	100	13	-14	-16	-21	-19	4	52	7	17	12	23	7	63	5	-97	-106	-60	-6	11	43
16	44	53	12	114	-9	-16	-13	-22	-19	2	45	8	16	12	22	8	72	0	-100	-100	-65	-15	4	38
17	14	24	6	81	-9	-19	-16	-19	-15	-1	47	9	16	9	19	9	56	-69	-98	-104	0	-9	3	38
14	5	26	9	71	-9	-19	-15	-21	-14	17	47	10	16	7	23	11	48	-71	-103	-102	-31	0	18	34
43	2	93	1	50	-9	-19	-16	-18	-14	26	37	11	13	9	55	5	37	-75	-98	3	0	5	20	29
16	5	63	4	62	-14	-17	-16	-19	-5	87	36	12	15	5	41	3	22	-72	-94	8	1	4	50	28
19	14	27	36	17	-1	-16	-19	-19	-16	64	33	13	14	5	26	24	17	-50	-100	5	-1	3	28	26
19	4	34	14	32	-7	-16	-14	-18	-17	78	34	14	16	1	31	12	12	-59	-86	6	4	3	38	26
5	4	56	17	5	-9	-17	-19	-9	-5	56	31	15	9	1	41	17	11	-65	-107	5	14	11	20	27
5	12	55	11	5	-4	-15	-19	-13	-7	50	28	16	10	3	31	18	8	-41	-85	4	8	9	12	28
121	1	55	36	4	-8	-16	-18	-16	11	41	4	17	14	-5	38	35	7	-65	-94	6	4	19	9	12
112	-2	52	22	5	-9	-16	-20	-16	-8	22	-5	18	70	1	38	26	7	-75	-94	5	4	9	9	6
67	28	49	25	5	-12	-16	-19	-19	-10	15	-8	19	50	12	37	24	5	-69	-96	6	-1	8	9	8
70	12	47	49	-2	-12	-17	-21	-16	-12	4	-6	20	26	17	37	37	4	-88	-105	5	0	6	4	5
68	50	47	44	-4	-15	-15	-20	-16	-13	3	-6	21	22	32	35	32	-5	-81	-86	7	1	6	0	0
60	96	22	44	-4	-12	-16	-20	-19	-14	0	32	22	14	69	32	31	0	-74	-108	5	-7	7	1	25
47	141	25	38	-5	-13	-14	-19	-19	-13	0	-8	23	16	82	25	28	0	-78	-100	0	0	6	0	-5
9	121	49	31	-6	-12	-18	-19	-19	-13	1	-10	24	11	74	37	14	1	-100	-106	-41	-12	3	-2	-13
9	87	40	40	-6	-14	13	-23	-14	-12	0	-9	25	12	58	31	26	-47	-76	19	-37	6	5	-2	-5
25	70	38	41	-7	-12	-9	-19	-19	-14	»	62	26	10	49	31	16	-48	-80	-73	0	1	5	0	41
32	74	41	30	-8	-12	-13	-20	-19	-3	»	75	27	12	28	32	12	-50	-89	-85	-31	0	9	-2	56
42	38	38	36	-9	-12	-16	-19	-21	-5	»	73	28	9	25	28	11	-52	-103	-102	0	1	0	-32	40
17	19	36	26	-9	-12	-13	-19	-16	114	»	114	29	9	22	28	12	-47	-94	-95	0	2	56	-39	75
25		25	25	-9	-14	-14	-19	-16	63	100	65	30	8		9	12	-58	-91	-107	-5	2	47	69	49
5		32		-9		-15	-21		232		62	31	9		8		-64		-101	0		147		44
37	35	42	25	27	-7	-15	-18	-18	2	»	42	Medie	19	21	28	15	8	-63	-93	-32	-15	11	16	32
Media annua: » cm													Media annua: -4 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
18	-15	3	-6	-8	-33	-32	-32	-33	-31	12	1	1	53	18	36	19	28	14	17	-10	0	15	85	39
12	-5	0	-8	-9	-34	-31	-31	-33	-32	1	53	2	44	26	34	19	25	17	16	15	-30	14	47	86
2	0	0	-9	-10	-35	-34	-32	-34	-32	-4	28	3	40	28	34	19	25	29	16	-11	-44	13	48	67
0	-5	1	-10	33	-36	-34	-11	-34	-32	-7	8	4	35	25	38	16	68	18	12	19	-22	-12	45	56
-2	-5	9	-10	34	-36	-33	-31	-34	-32	-9	47	5	31	24	41	19	84	18	0	12	-19	-98	44	78
-5	-8	8	-10	39	-34	-33	-32	-32	-32	-19	49	6	30	22	43	20	87	17	4	16	-22	-47	34	82
-9	-9	9	-11	20	-34	-34	-34	-32	-32	-34	22	7	26	22	44	20	69	18	15	8	-25	-159	26	52
-11	-9	5	-9	44	-36	-36	-34	-33	-32	-50	10	8	25	20	41	22	83	18	3	16	-21	-168	21	45
-4	-11	3	-10	19	-32	-36	-37	-34	-31	-49	6	9	25	21	39	20	62	17	13	6	14	-168	23	44
-11	-14	8	-5	11	-32	-34	-35	-34	-29	-3	3	10	23	21	39	25	56	17	1	16	-7	-133	31	41
-14	-18	36	-9	5	-31	-34	-34	-34	-31	-1	0	11	23	22	63	19	45	18	15	-25	13	-98	36	39
-14	-19	24	-9	0	-34	-33	-34	-31	-31	41	-4	12	25	21	55	17	34	16	16	14	16	-44	69	37
-16	-34	18	8	0	-34	-34	-33	-34	-31	18	-5	13	22	19	46	38	29	15	0	-5	9	12	50	36
-16	-31	22	4	-3	-34	-34	-30	-31	-31	28	-5	14	22	19	50	28	25	18	13	-7	15	9	57	34
-21	-28	28	-3	-5	-37	-34	-35	0	-5	9	-9	15	13	14	57	24	23	19	-12	-17	28	25	40	34
-17	-28	19	-3	-8	-34	-34	-36	-19	-26	0	-8	16	18	15	47	24	19	18	12	-49	18	15	33	34
56	-31	22	22	-9	-16	-34	-31	-12	6	-5	-9	17	25	16	52	47	19	17	15	9	14	27	30	25
34	-30	18	5	-10	-35	-34	-34	-26	-23	-8	-10	18	76	19	52	36	19	17	12	-12	12	19	28	14
31	-7	16	4	-12	-32	-34	-32	-31	-25	-9	-12	19	67	23	50	31	16	19	13	13	6	16	25	14
17	-4	9	23	-38	-36	-34	-33	-32	-27	-15	-12	20	47	31	47	51	17	10	-34	-5	9	14	22	13
9	11	10	9	-33	-32	-34	-33	-32	-31	-19	-13	21	36	35	47	43	16	13	12	16	13	14	20	11
4	62	6	8	-34	-38	-36	-34	-32	-31	-35	-1	22	31	88	46	41	17	19	-36	-2	-25	13	22	21
0	52	11	-1	-34	-34	-32	-34	-31	-31	-34	-17	23	28	89	39	38	17	15	12	-34	16	12	23	9
-4	28	5	-5	-35	-36	-33	-33	-31	-32	-33	-17	24	23	81	46	31	17	17	-37	14	-44	10	25	1
-4	15	7	8	-33	-34	0	-33	-5	-32	-31	-17	25	22	65	44	39	16	18	38	-17	24	17	24	18
-6	16	3	-1	-34	-35	-32	-31	-25	-31	-37	60	26	19	58	38	29	14	17	17	12	12	-6	22	62
-6	9	3	-4	-32	-32	-34																		

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
9	-54	-21	-49	-34	-60	»	»	»	»	73	-14	1	407	127	209	162	178	130	116	110	112	116	542	341
-6	-40	-25	-49	-38	-53	»	»	»	»	0	75	2	272	165	226	154	161	144	111	107	102	108	366	538
-15	-37	-26	-49	-41	-32	»	»	»	»	0	36	3	253	183	221	160	162	127	115	113	99	112	268	447
-22	-41	-21	-54	39	-50	»	»	»	»	-4	15	4	203	174	240	129	213	156	113	113	98	112	261	386
-28	-45	-12	-52	69	-50	»	»	»	»	-6	57	5	191	165	262	140	623	157	112	113	97	99	239	677
-32	-45	-9	-49	73	-50	»	»	»	»	-23	68	6	189	160	294	161	655	152	108	130	94	105	249	661
-38	-45	-9	-47	44	-45	»	»	»	»	-30	11	7	163	163	268	161	546	162	105	116	100	126	204	445
-40	-47	-14	-44	69	-50	»	»	»	»	-46	-4	8	169	148	239	161	583	151	115	112	102	116	148	305
-41	-44	-18	-47	25	-50	»	»	»	»	-42	-3	9	158	175	272	163	497	151	100	117	108	108	159	251
-42	-44	-15	-39	19	-50	»	»	»	»	-27	-9	10	161	177	295	175	405	150	116	112	112	115	199	244
-44	-45	29	-50	-3	-50	»	»	»	»	-19	-16	11	148	179	362	138	297	146	102	113	102	113	223	231
-41	-48	11	-51	-25	-52	»	»	»	»	41	-22	12	180	167	464	146	225	140	167	103	116	138	599	207
-44	-50	-4	-14	-32	-57	»	»	»	»	2	-19	13	168	167	384	222	186	141	114	112	116	129	457	207
-45	-50	2	-32	-38	-50	»	»	»	»	18	-23	14	172	158	358	188	177	150	111	102	112	117	396	199
-62	-61	15	-41	-43	-50	»	»	»	»	-14	-25	15	137	122	396	174	173	152	114	105	211	159	299	191
-50	-60	-1	-40	-47	-50	»	»	»	»	-25	-23	16	161	125	341	170	147	151	105	105	158	137	224	192
-43	-56	9	2	-49	-51	»	»	»	»	-31	-38	17	162	158	352	320	142	151	112	98	139	138	209	193
51	-51	7	-19	-47	-51	»	»	»	»	-34	-55	18	555	139	333	218	161	141	112	109	140	148	196	150
32	-43	3	-28	-50	-51	»	»	»	»	-38	-60	19	570	181	311	191	148	150	112	100	113	139	177	125
-5	-31	-2	6	-52	-68	»	»	»	»	-40	-59	20	431	220	276	299	148	122	111	110	105	133	169	126
-22	-23	-4	-8	-53	-62	»	»	»	»	-46	-62	21	328	196	264	263	130	121	101	104	108	125	147	115
-31	76	-5	-12	-54	-52	»	»	»	»	-44	-59	22	227	653	253	234	139	139	110	112	113	129	151	108
-36	75	-17	-15	-53	-56	»	»	»	»	-41	-64	23	224	647	205	214	150	137	100	101	103	118	171	142
-41	58	-5	-27	-54	-56	»	»	»	»	-41	-81	24	192	637	248	205	150	139	106	100	110	106	167	111
-47	28	-9	-17	-56	-53	»	»	»	»	-41	-53	25	150	485	238	276	130	133	123	111	163	158	164	141
-50	17	-13	-20	-57	-53	»	»	»	»	-44	26	26	146	399	232	198	128	140	144	105	127	123	161	156
-45	-10	-14	-34	-61	-56	»	»	»	»	-47	34	27	168	327	217	177	127	126	151	108	113	117	162	485
-47	-11	-31	-40	-59	-61	»	»	»	»	-55	6	28	167	289	209	172	129	124	118	101	123	140	139	418
-50	-17	-20	-41	-58	-56	»	»	»	»	-52	19	29	164	245	201	193	128	131	107	107	135	131	143	322
-50		-38	-34	-61	-56	»	»	»	»	68	15	30	159		196	181	124	124	111	101	118	377	614	452
-48		-47		-62		»	»		»		5	31	169		168		122		104	103		508		345
-31	-26	-10	-33	-25	-53	»	»	»	»	-20	-10	Medie	224	246	275	192	235	141	114	108	118	145	253	287
Media annua: » cm													Media annua: 195 cm											

SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	GHIRONDA A ANZOLA (17)												
Bacino: RENO ( 44.48 m. s.m. )													Bacino: RENO ( -2.30 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	114	125	115	129	112	104	108	62	20	138	124	1	3650	3627	3657	3626	3646	3621	3617	3615	3614	3614	3641	3626	
122	114	122	116	122	113	101	108	61	19	115	129	2	3638	3625	3653	3625	3635	3622	3619	3615	3612	3616	3624	3638	
121	116	123	114	118	113	99	107	58	17	112	129	3	3633	3625	3651	3624	3632	3621	3617	3622	3614	3615	3617	3649	
118	117	125	115	203	113	96	105	57	16	112	121	4	3628	3625	3652	3623	3676	3620	3615	3613	3615	3614	3617	3631	
117	118	128	116	129	113	93	105	55	14	111	153	5	3626	3625	3653	3624	3640	3619	3617	3615	3612	3614	3613	3727	
115	117	131	116	122	112	92	112	54	12	112	153	6	3625	3624	3660	3624	3632	3622	3612	3615	3617	3611	3612	3695	
115	116	132	114	122	113	90	109	52	9	125	129	7	3625	3624	3690	3626	3628	3622	3610	3615	3611	3612	3625	3651	
114	115	129	114	132	113	89	109	50	9	113	123	8	3624	3624	3697	3624	3626	3619	3610	3617	3608	3612	3615	3640	
114	114	128	116	121	113	85	108	49	5	112	121	9	3627	3625	3688	3631	3626	3621	3608	3615	3612	3608	3617	3631	
116	113	132	121	121	113	85	110	49	5	133	120	10	3625	3622	3679	3640	3624	3619	3608	3615	3614	3649	3678	3628	
114	113	141	116	120	112	82	109	47	5	125	117	11	3624	3624	3682	3630	3624	3618	3607	3619	3612	3612	3653	3626	
113	112	148	114	116	114	112	109	46	108	158	117	12	3624	3624	3714	3628	3624	3612	3672	3617	3608	3629	3702	3624	
113	112	140	158	116	117	110	105	46	108	128	115	13	3624	3622	3681	3658	3629	3642	3614	3615	3611	3614	3647	3623	
113	112	152	125	118	116	109	105	45	107	138	115	14	3625	3624	3678	3642	3624	3625	3610	3610	3609	3615	3644	3622	
113	112	150	119	117	115	109	103	46	109	121	115	15	3622	3624	3662	3631	3625	3618	3610	3610	3614	3624	3629	3621	
113	112	142	128	116	114	109	100	46	109	117	115	16	3622	3622	3649	3658	3622	3620	3607	3612	3668	3614	3626	3621	
113	112	139	143	115	113	110	98	44	112	115	114	17	3622	3622	3642	3685	3622	3619	3610	3613	3615	3626	3622	3622	
115	112	135	128	115	113	108	94	43	109	115	113	18	3624	3622	3635	3649	3624	3620	3603	361					

SAMOGGIA A FORCELLI (16)												Giorno	CENTO (14)											
Bacino: RENO ( 16.51 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 15.20 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
761	591	716	609	774	576	551	553	548	555	708	704	1	353	78	53	-40	47	-178	-37	-64	-201	-185	516	260
664	594	697	603	650	586	550	549	547	554	632	711	2	150	78	126	-57	-51	-138	-38	-69	-203	-187	280	182
641	606	719	601	628	574	550	552	549	555	599	681	3	109	166	95	-53	-76	-172	-41	-65	-203	-188	87	301
617	608	755	597	882	573	549	548	549	553	586	664	4	-24	160	129	-150	1	-88	-43	-68	-202	-199	22	232
605	612	801	597	750	569	549	551	549	554	580	1026	5	-62	133	162	-149	414	-108	-51	-51	-203	-199	28	573
597	604	801	590	676	578	549	578	549	555	577	949	6	-28	138	205	-81	476	-116	-59	-45	-205	-203	31	570
593	598	866	593	642	574	551	576	549	557	636	778	7	-98	137	190	-75	444	-167	-64	-25	-207	-184	-44	397
591	593	809	592	693	572	553	551	547	557	606	695	8	-94	117	138	-75	364	-133	-55	-44	-209	-189	-114	177
597	584	821	602	650	570	550	549	549	555	589	653	9	-125	159	207	-87	388	-162	-64	-45	-203	-195	-87	73
593	594	859	688	627	561	548	552	549	556	752	649	10	71	148	239	-17	264	-177	-55	-145	-203	-195	-36	50
586	580	889	613	619	559	547	549	549	569	758	634	11	93	142	238	-115	164	-179	-61	-188	-201	-189	111	31
584	580	982	601	611	559	580	549	551	612	1000	626	12	143	130	443	-143	59	-185	-33	-197	-201	-127	444	-5
584	576	923	848	610	577	560	550	562	568	773	618	13	122	111	366	-33	-6	-183	-11	-195	-188	-185	374	-15
585	575	933	727	609	585	557	549	575	562	815	614	14	117	109	293	55	-14	-148	-40	-197	-191	-189	231	-28
582	574	919	641	601	572	553	551	583	589	673	610	15	104	67	300	-30	-32	-160	-44	-203	-100	-175	189	-40
574	570	880	759	597	564	555	551	578	570	627	602	16	86	58	276	-26	-133	-166	-55	-201	-127	-146	77	-44
578	574	856	950	593	562	554	548	584	590	615	610	17	83	128	247	188	-141	-153	-59	-203	-153	-175	52	-44
592	571	799	764	586	557	552	551	561	570	602	609	18	540	74	212	120	-110	-167	-51	-201	-182	-112	25	-86
916	607	758	691	583	567	555	551	557	564	603	599	19	567	78	179	2	-125	-175	-51	-201	-178	-161	-6	-165
752	705	703	755	581	564	553	551	555	561	595	599	20	476	208	128	83	-129	-178	-53	-203	-195	-177	-39	-170
672	790	673	700	586	561	553	548	556	560	591	597	21	400	153	88	127	-165	-192	-60	-199	-197	-185	-137	-175
639	974	656	652	582	556	553	551	558	560	589	594	22	270	485	78	61	-138	-192	-67	-201	-187	-183	-140	-182
621	953	645	634	593	556	552	547	557	561	588	593	23	214	516	-18	21	-164	-177	-69	-199	-196	-189	-75	-89
611	778	648	623	580	553	551	547	556	560	586	591	24	188	540	8	5	-152	-121	-75	-203	-189	-197	-75	-179
606	744	638	797	574	553	579	550	602	559	584	591	25	109	407	48	59	-167	-73	-70	-205	-166	-155	-80	-185
601	711	652	651	572	555	568	551	562	561	582	639	26	88	292	22	49	-175	-47	41	-200	-152	-178	-95	-141
601	773	641	628	572	555	555	549	557	593	582	742	27	150	238	28	1	-180	-33	5	-207	-191	-188	-102	247
593	761	626	618	574	558	559	549	559	570	580	665	28	160	221	6	-34	-179	-34	-14	-203	-197	-167	-156	265
603	739	618	610	580	554	564	549	555	582	579	757	29	157	135	-8	-9	-179	-41	-45	-204	-182	-175	-161	165
595		614	620	576	554	555	548	555	599	903	788	30	152		-16	-32	-178	-37	-43	-202	-186	161	196	369
589		611		574		548	549		854		685	31	161		-42		-184		-61	-203		76		197
623	659	758	665	623	565	555	552	559	576	650	673	Medie	149	186	143	-15	-2	-136	-46	-156	-187	-159	44	82
Media annua: 621 cm													Media annua: -8 cm											

RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)												Giorno	CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)											
Bacino: RENO ( 4.68 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
912	332	545	400	457	340	319	321	318	333	1043	798	1	74	80	5	88	32	54	41	38	35	41	-6	50
714	331	554	391	441	339	315	322	320	335	900	616	2	72	81	4	81	31	54	47	41	33	41	37	-52
573	334	536	394	403	349	319	321	318	332	659	800	3	71	88	-56	82	31	55	47	39	25	41	37	52
469	332	544	357	418	374	316	325	320	326	517	752	4	71	87	-50	76	72	52	44	41	26	40	37	51
422	331	578	353	735	353	316	320	319	323	499	888	5	76	87	-47	76	-53	52	44	41	26	29	37	-54
432	328	623	371	895	355	314	322	320	321	495	1065	6	75	87	-50	76	-54	52	40	42	26	50	49	-54
388	332	636	380	952	347	319	322	314	321	432	1017	7	75	87	-41	78	45	52	44	41	26	37	-51	81
397	332	627	377	872	351	320	324	312	332	389	801	8	83	86	-55	77	57	52	41	42	26	33	-57	88
372	332	644	374	890	345	313	324	312	328	368	603	9	83	70	-53	79	62	52	41	41	37	33	-54	86
332	329	686	407	790	341	314	345	316	328	378	535	10	82	51	68	79	87	51	41	44	35	31	-55	87
332	330	678	384	673	339	316	329	320	324	561	511	11	78	56	71	77	88	51	43	38	37	38	-55	87
334	329	881	363	556	337	318	328	319	376	683	472	12	83	65	69	78	88	51	44	41	38	19	-54	87
333	328	896	377	497	341	316	317	326	347	903	459	13	87	69	69	81	87	53	41	40	37	33	-54	87
333	328	791	533	445	348	316	324	330	334	765	451	14	86	69	70	83	85	53	44	40	37	33	-54	94
332	330	755	434	427	344	316	321	345	330	709	437	15	84	62	77	83	83	51	41	39	38	34	-55	94
329	331	757	415	367	342	317	318	381	364	569	434	16	79	62	75	83	85	51	44	36	39	38	-54	94
332	331	705	507	359	344	317	315	353	340	502	430	17	80	80	76	88	77	51	43	40	38	38	-55	85
359	331	679	628	359	339	316	316	338	389	466	385	18	-54	70	77	85	77	51	44	38	38	31	-55	84
353	332	645	498	353	338	316	317	337	357	456	355	19	-50	71	84	85	77	46	46	38	38	28	-56	79
345	334	601	484	351	341	319	315	328	343	411	345	20	-49	77	83	87	73	43	42	38	39	28	-56	

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
-1	49	15	59	23	61	57	63	54	60	13	47		1	850	865	842	874	834	857	838	834	841	838	819
0	49	10	60	17	61	53	62	54	59	12	28	2	856	868	831	873	831	849	843	856	840	839	818	848
-1	50	9	60	22	60	33	62	54	60	11	52	3	856	873	828	869	838	851	835	837	840	835	835	828
-1	49	8	60	26	60	39	76	57	59	10	51	4	852	873	827	865	862	852	833	850	836	835	836	842
52	49	28	60	26	59	37	61	54	59	48	31	5	858	873	828	864	835	850	838	844	833	839	834	866
52	49	33	62	63	58	62	63	54	59	62	30	6	858	873	832	868	827	853	834	843	836	835	819	838
52	49	32	62	62	57	63	63	17	59	62	27	7	857	873	848	874	826	852	835	837	835	824	812	845
51	49	31	62	62	57	63	57	5	58	61	25	8	865	869	863	866	830	857	836	832	835	827	818	873
52	49	30	62	62	58	62	57	4	57	61	51	9	868	818	858	871	848	856	833	835	836	827	816	873
52	49	31	62	61	57	62	57	4	57	55	50	10	865	816	853	866	865	857	834	835	840	840	866	874
51	49	39	62	60	57	61	58	22	56	13	50	11	859	816	881	865	886	856	830	834	839	827	859	873
52	48	38	62	61	65	69	63	32	55	50	50	12	862	857	886	864	884	852	889	834	836	823	855	870
51	49	38	64	61	68	64	56	50	55	47	50	13	865	816	872	877	889	892	840	832	840	823	820	873
52	48	38	63	59	68	62	55	51	55	49	50	14	869	856	870	873	881	865	840	827	840	825	819	874
51	49	37	63	59	68	60	53	58	70	47	47	15	870	852	877	872	881	855	844	827	840	830	818	879
52	12	37	63	60	68	58	54	21	69	47	47	16	868	851	871	876	880	856	840	827	863	833	818	878
52	12	37	65	17	69	57	52	-2	68	46	47	17	862	858	869	885	877	856	840	827	840	843	818	877
14	11	35	63	64	68	57	52	65	68	44	47	18	828	859	867	877	873	853	834	836	840	831	816	870
14	11	37	63	65	69	56	44	65	67	43	47	19	838	881	873	877	877	851	843	832	840	866	817	863
12	11	35	64	65	68	56	34	63	62	50	47	20	821	866	870	887	874	849	847	835	843	823	814	882
50	12	36	62	65	67	54	32	62	61	50	47	21	819	898	868	877	859	856	839	833	840	826	811	865
49	13	36	62	64	63	57	55	62	60	50	46	22	876	839	870	877	859	839	844	835	840	831	815	861
49	15	50	62	64	62	36	54	61	59	50	46	23	873	839	872	874	857	860	839	840	838	835	815	871
49	0	49	62	64	63	31	53	60	58	50	46	24	873	826	870	874	859	836	840	838	846	837	814	860
49	-9	57	61	12	62	87	54	60	60	50	47	25	871	822	875	878	851	864	856	841	835	840	815	835
49	-9	58	26	8	61	70	53	59	60	50	49	26	873	840	890	873	839	833	838	838	829	837	815	903
50	-11	58	26	62	62	68	53	60	66	50	47	27	877	860	877	865	840	830	854	841	834	839	811	860
49	2	58	26	63	61	55	53	63	62	50	47	28	877	884	877	873	847	831	863	840	835	840	809	873
49	15	58	26	62	57	62	54	61	61	50	47	29	873	850	877	816	847	835	856	838	834	838	815	926
49		58	27	61	57	64	54	60	65	50	45	30	874		880	833	848	835	840	841	840	822	833	826
49		60	60	60		63	53		24		46	31	869		873		849		847	841		876		877
40	28	38	56	51	62	57	55	46	60	44	45	Medie	861	854	864	869	857	851	843	837	839	835	823	864
Media annua: 49 cm													Media annua: 850 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
95	92	74	97	47	67	126	107	124	93	90	60		1	1189	1185	1174	1195	1154	1201	1236	1235	1242	1214	1172
94	93	56	95	39	76	126	94	119	89	81	131	2	1184	1187	1160	1194	1146	1206	1240	1226	1241	1209	1161	1207
93	102	44	89	34	92	126	108	104	88	107	129	3	1180	1197	1153	1189	1140	1227	1240	1235	1231	1209	1185	1201
89	101	47	85	142	75	117	123	92	87	102	107	4	1178	1195	1152	1185	1249	1190	1236	1223	1223	1207	1181	1177
92	100	50	69	74	74	115	115	89	86	100	222	5	1180	1196	1156	1166	1179	1190	1234	1240	1222	1207	1181	1324
95	101	53	72	34	126	116	147	83	81	88	134	6	1188	1194	1158	1165	1135	1234	1238	1257	1219	1206	1167	1223
94	101	94	84	28	79	112	115	93	75	95	110	7	1185	1196	1205	1181	1130	1190	1235	1243	1215	1200	1169	1216
104	100	99	81	52	82	113	99	94	72	75	151	8	1195	1194	1206	1180	1158	1189	1235	1230	1215	1198	1152	1226
118	31	84	100	39	90	112	89	94	81	65	145	9	1210	1135	1190	1201	1141	1206	1231	1227	1214	1206	1144	1219
104	22	72	85	69	94	111	110	123	81	199	143	10	1194	1123	1180	1185	1165	1218	1228	1236	1241	1209	1296	1218
97	22	123	82	93	100	101	114	123	79	91	137	11	1189	1123	1223	1182	1189	1228	1227	1240	1244	1171	1172	1211
98	79	150	81	92	110	280	108	116	116	199	135	12	1191	1172	1256	1181	1192	1232	1378	1238	1240	1219	1302	1207
103	22	113	117	94	162	147	120	119	55	88	136	13	1197	1127	1216	1218	1190	1239	1253	1236	1244	1152	1168	1206
109	77	106	93	88	105	89	113	126	61	106	140	14	1201	1173	1206	1193	1182	1212	1213	1239	1245	1149	1191	1212
111	70	102	94	85	102	92	99	174	133	59	140	15	1202	1172	1202	1191	1178	1208	1216	1230	1268	1228	1146	1216
98	64	98	112	85	105	101	93	123	109	60	136	16	1186	1164	1198	1215	1180	1204	1222	1226	1207	1194	1142	1214
91	76	94	125	94	103	100	92	153	160	49	140	17	1185	1170	1194	1227	1227	1202	1223	1223	1245	1244	1133	1219
27	76	90	100	86	108	99	109	115	87	48	135	18	1122	1171	1190	1201	1210	1223	1223	1227	1202	1177	1128	1214
130	166	96	99	91	110	99	110	[115]	57	53	118	19	1243	1266	1195	1198	1213	1224	1227	1231	1197	1147	1129	1196
44	112	94	143	88	100	107	111	104	75															

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
22	11	18	14	14	6	4	4	-15	4	14	10	1	36	13	26	17	18	5	-24	-85	-103	-60	21	18
16	13	17	12	12	7	4	4	-18	3	15	34	2	29	14	23	16	17	5	-34	-88	-102	-61	19	51
14	15	18	12	12	6	2	4	-21	4	10	25	3	25	17	22	16	16	3	-34	-90	-101	-56	11	37
13	13	19	11	35	6	4	8	-24	4	8	15	4	22	16	26	15	34	1	-19	5	-91	-60	5	28
12	12	21	12	18	6	4	4	-27	4	7	37	5	18	17	28	15	37	1	-41	-81	-103	-59	4	64
11	12	22	11	19	9	3	4	-31	3	6	29	6	16	16	31	14	38	6	-58	-70	-105	-56	2	57
11	12	25	11	15	8	3	4	-33	4	12	21	7	15	19	34	14	28	3	-61	-69	-108	-51	10	38
11	11	23	12	28	8	2	4	-35	4	8	17	8	14	19	32	14	38	0	-59	-87	-108	-39	4	31
11	10	21	12	17	6	2	3	-38	4	6	18	9	14	17	30	16	29	-1	-62	-87	-108	-7	1	28
11	9	24	18	14	7	0	3	-41	4	24	15	10	13	16	31	20	24	-4	-66	-87	-110	-1	25	23
9	9	34	12	13	6	-5	4	-43	4	18	13	11	12	15	44	17	21	-9	-62	-88	-110	-2	22	21
9	9	30	11	12	6	4	4	-46	2	33	12	12	11	13	47	16	19	-12	-75	-67	-106	0	55	19
9	7	28	30	13	6	3	4	-47	3	21	12	13	10	12	39	37	22	9	-70	-93	-98	0	37	18
9	9	31	19	13	8	3	2	-40	3	27	11	14	11	12	46	28	19	5	-81	-96	-100	-1	51	16
9	9	30	15	12	8	2	2	7	7	16	11	15	12	11	49	23	16	2	-85	-99	10	5	29	16
9	8	26	16	11	6	2	2	6	5	13	11	16	11	11	44	24	16	5	-81	-99	16	-4	22	15
8	8	24	30	10	5	2	2	6	7	11	11	17	11	10	43	41	17	1	-100	-99	4	4	19	15
18	8	23	21	9	6	2	2	4	6	10	9	18	37	10	42	31	13	-1	-100	-101	-3	2	16	14
32	19	20	18	9	6	0	3	3	4	9	9	19	47	25	39	26	12	-3	-101	-108	-14	-8	16	13
21	24	18	31	8	5	-2	3	2	4	8	11	20	32	25	36	39	11	-6	-101	-108	-38	-23	14	15
15	38	16	20	8	4	-4	0	3	4	8	11	21	28	41	34	29	10	-15	-103	-108	-49	-34	13	12
16	38	16	17	6	4	-9	1	2	4	8	9	22	24	65	30	25	9	-5	-99	-93	-50	-41	12	11
15	34	16	15	8	5	-18	2	3	4	8	8	23	22	62	28	23	9	-5	-124	-98	-56	-44	10	10
12	23	16	12	8	4	-31	1	3	4	8	9	24	19	43	25	22	8	-12	-125	-99	-58	-47	9	11
13	18	13	24	8	4	12	1	10	3	6	8	25	18	33	22	31	6	-7	16	-102	9	-52	9	10
12	19	12	18	8	4	7	0	5	3	6	34	26	17	31	22	24	6	-14	-14	-102	4	-52	8	53
12	22	12	16	8	5	5	-5	4	5	6	24	27	17	31	20	22	4	-8	-32	-103	1	-1	9	41
12	22	12	15	6	4	3	-7	3	4	7	22	28	16	31	19	20	4	-9	-87	-104	-43	-52	8	41
11	20	11	13	6	4	2	-10	4	4	6	52	29	15	29	18	19	5	-22	-78	-100	-50	-55	7	77
10		12	13	6	4	3	-10	3	9	7	23	30	14		17	19	4	-22	-80	-102	-54	10	20	37
9		12		6		3	-14		45		28	31	13		17		3		-82	-104		101		29
13	16	20	16	12	6	0	1	-13	6	12	18	Medie	19	23	31	22	17	-4	-68	-91	-61	-24	16	28
Media annua: 9 cm													Media annua: -8 cm											

IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)												
Bacino: RENO ( 23.16 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 69.45 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
622	»	612	596	594	578	573	568	567	571	603	593	1	81	64	81	68	60	43	36	23	21	26	76	54	
609	»	605	593	595	582	572	569	566	570	604	664	2	76	70	75	62	59	62	37	22	20	25	79	100	
603	»	607	590	594	580	570	568	567	572	592	632	3	69	69	80	61	60	49	37	22	21	25	67	94	
597	»	610	589	647	579	572	577	567	572	586	607	4	65	65	81	57	87	44	38	28	22	23	55	85	
595	»	616	591	620	576	571	572	566	572	583	687	5	63	61	83	64	74	44	31	22	21	25	49	100	
591	»	622	589	627	584	570	571	566	571	580	665	6	62	61	82	61	75	50	25	64	21	22	47	94	
591	»	632	589	608	579	569	572	566	570	590	626	7	62	58	90	60	67	47	31	23	21	25	81	84	
589	»	627	589	639	577	570	572	565	572	582	614	8	57	58	88	62	81	41	38	22	21	25	69	78	
589	»	618	590	611	578	568	570	566	572	578	608	9	62	56	86	62	71	34	36	22	21	25	51	82	
589	»	623	603	603	576	566	572	565	572	628	603	10	60	55	86	80	67	38	37	22	20	26	95	76	
588	»	647	593	599	574	566	572	566	572	609	598	11	57	55	94	71	64	33	38	22	21	25	88	73	
586	»	653	591	597	573	578	572	566	572	673	595	12	56	55	92	68	62	31	34	25	20	31	99	71	
586	»	636	641	599	589	568	570	568	574	626	593	13	56	54	86	94	65	41	28	25	21	27	88	72	
586	586	647	614	599	582	570	569	569	572	656	593	14	57	50	88	80	64	43	25	23	21	26	93	69	
584	585	649	603	595	579	568	569	586	582	611	593	15	61	54	87	75	61	42	25	23	56	40	84	72	
587	585	637	603	593	576	568	569	578	576	600	591	16	56	53	82	74	60	38	25	24	35	33	81	69	
582	586	633	641	591	576	570	570	584	585	596	591	17	54	50	79	90	57	45	24	24	33	30	75	71	
614	584	628	616	591	575	568	570	574	579	593	589	18	81	51	77	82	56	47	22	22	27	32	71	69	
656	614	622	608	588	574	568	570	569	574	591	588	19	94	81	74	76	55	44	22	20	23	25	68	65	
619	622	616	646	586	573	570	570	569	574	588	590	20	77	94	74	91	54	47	22	21	23	26	60	65	
612	655	611	612	586	573	570	568	568	574	586	588	21	71	102	69	80	52	42	32	19	22	26	56	68	
603	678	607	605	584	572	570	568	568	574	586	586	22	72	94	67	75	55	41	34	23	22	26	55	63	
599	672	605	602	582	574	570	567	568	572	584	585	23	68	92	67	70	54	42	32	23	22	30	52	56	
595	632	603	597	581	572	570	568	568	572	584	586	24	64	82	67	68	50	43	34	22	22	28	51	60	
594	614	599	625	584	572	591	568	589	572	582	586	25	63	76	64	79	49	40	42	22	64	28	50	57	
591	6141																								

SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												Giorno	RENO A BASTIA (29)											
Bacino: RENO ( 7.34 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 1.26 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
967	824	1010	873	862	802	772	762	766	764	916	782	1	»	»	»	»	355	270	266	266	264	259	627	503
896	851	980	845	872	810	778	782	764	761	908	1143	2	»	»	»	»	375	269	265	261	261	261	682	490
859	852	982	834	853	802	782	776	774	753	827	1054	3	»	»	»	»	353	286	269	258	259	266	568	570
832	827	997	825	930	800	758	768	771	762	811	961	4	»	»	»	»	346	281	266	261	261	266	437	586
816	816	1015	873	960	798	760	761	762	755	794	1240	5	»	»	»	»	533	291	261	262	264	261	382	869
815	806	1016	836	965	823	763	768	756	757	794	1133	6	»	»	»	»	619	322	262	262	264	254	357	905
802	806	1116	828	893	802	761	772	754	764	935	1008	7	»	»	»	»	671	301	262	262	261	257	334	822
801	801	1081	833	1085	797	771	774	751	763	835	946	8	»	»	»	»	664	272	261	261	262	259	318	751
800	794	1051	831	953	791	768	775	757	756	815	914	9	»	»	»	»	666	278	266	261	261	258	266	606
802	789	1063	972	893	787	757	761	753	760	1044	901	10	»	»	»	»	628	269	264	262	256	261	286	479
793	789	1102	877	873	786	769	760	752	759	976	873	11	»	»	»	»	555	261	255	274	261	261	470	423
789	791	1124	856	860	784	773	755	761	859	1199	855	12	»	»	»	»	465	264	268	265	261	304	644	404
786	785	1044	1102	865	789	775	766	765	774	1007	845	13	»	»	»	»	393	268	284	263	261	287	691	381
788	783	1045	973	873	798	761	753	759	770	1153	836	14	»	»	»	»	361	290	261	260	269	257	681	408
788	782	1030	903	852	792	766	760	774	803	942	823	15	»	»	»	»	339	287	260	260	320	269	613	376
793	784	983	885	841	786	774	761	764	786	871	822	16	»	»	»	»	324	280	266	257	304	297	478	357
791	781	960	1083	836	793	769	761	768	786	845	826	17	»	»	»	»	294	273	268	253	286	297	380	349
901	782	931	972	828	789	760	757	757	757	827	822	18	»	»	»	»	282	271	256	253	268	295	345	345
1200	802	907	916	825	791	753	764	768	772	820	815	19	»	»	»	»	290	272	265	253	252	314	341	316
988	1199	885	1074	821	788	759	759	766	768	810	816	20	»	»	»	»	286	272	265	264	261	272	311	294
920	1141	878	952	822	786	765	764	755	772	801	831	21	»	»	»	»	284	267	264	266	253	258	296	288
874	1156	869	919	826	786	758	765	753	762	801	819	22	»	»	»	»	278	257	261	261	251	261	266	281
849	1133	861	874	815	782	756	758	745	768	798	811	23	»	»	»	»	282	255	259	259	251	258	259	275
831	998	872	862	813	782	770	767	760	768	793	804	24	»	»	»	»	282	261	269	257	257	256	278	295
828	923	860	1094	811	779	767	768	999	762	782	803	25	»	»	»	»	276	250	284	247	309	259	278	268
823	968	851	937	810	778	758	773	793	766	780	1019	26	»	»	»	»	267	253	286	258	286	272	272	263
823	1013	850	895	806	773	768	755	776	774	782	1094	27	»	»	»	»	266	255	274	266	266	266	268	507
828	1018	845	877	809	773	767	761	763	772	774	1044	28	»	»	»	»	266	265	254	259	257	270	264	591
831	1027	838	868	804	771	774	772	759	772	777	982	29	»	»	»	»	266	268	255	259	255	272	251	577
827		834	869	799	775	754	774	759	782	782	1043	30	»		»	»	264	265	251	264	264	296	249	678
810		835		798		750	768		960		948	31	»		»		264		260	262		444		645
847	890	959	911	860	790	765	765	770	777	867	923	Medie	»	»	»	»	380	272	265	261	267	276	396	481
Media annua: 843 cm													Media annua: » 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	
80	41	71	50	48	33	25	19	18	19	65	51	1	506	377	478	400	391	347	334	330	328	328	466	399	
69	64	62	44	46	36	22	19	19	19	63	113	2	460	450	457	383	382	351	330	328	328	328	453	681	
57	69	61	43	44	34	21	20	19	20	47	125	3	432	473	449	378	383	345	330	328	326	328	382	526	
51	56	63	41	101	34	22	20	19	20	39	71	4	411	432	461	372	445	349	332	329	328	328	364	474	
47	52	70	40	103	32	22	19	19	19	35	132	5	397	412	479	368	612	347	328	327	329	328	355	861	
44	49	72	41	128	39	19	28	19	19	34	124	6	388	397	486	357	751	352	331	329	326	327	353	727	
43	47	82	40	99	34	19	25	19	16	34	86	7	380	393	532	366	566	351	330	336	328	328	364	529	
41	64	81	45	130	34	20	23	18	17	31	70	8	373	411	518	377	739	347	332	334	326	328	349	470	
41	51	70	44	91	33	19	22	18	16	31	62	9	374	412	486	377	539	345	328	331	328	329	346	443	
41	45	76	57	73	31	17	21	17	19	47	57	10	378	391	502	437	476	342	327	332	326	333	368	422	
39	44	104	48	64	31	18	21	19	18	56	52	11	370	382	538	396	443	341	328	330	328	328	410	405	
37	41	101	47	58	29	24	20	20	19	110	48	12	365	376	603	387	426	339	336	331	330	332	658	390	
38	38	88	80	60	31	23	19	20	24	77	45	13	362	369	538	514	430	348	332	330	328	330	507	378	
41	38	92	62	55	31	24	18	20	19	105	44	14	367	368	545	449	414	341	332	326	328	328	618	374	
39	38	97	55	51	28	18	19	41	25	65	42	15	374	366	565	419	403	339	328	327	388	338	458	368	
48	37	89	54	49	29	19	19	28	27	51	41	16	411	361	537	407	393	338	327	326	341	339	401	366	
60	35	83	101	47	31	19	18	26	78	46	41	17	399	359	519	586	387	341	328	326	338	452	378	366	
150	34	76	75	44	28	22	19	23	35	42	38	18	811	354	493	486	380	338	327	326	335	368	367	367	
123	46	70	67	44	29	22	20	20	30	38	39	19	722	381	473	453	379	341	330	326	332	353	362	362	
87	91	63	99	44	28	19	19	21	28	36	43	20	535	614	449	578	368	338	328	328	331	341	359	368	
72	86	60	74	41																					



SENIO A CASTEL BOLOGNESE ( 35 )												Giorno	MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO											
Bacino: RENO													Bacino: MARECCHIA											
( 32.61 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	
5	-16	4	-9	4	-16	-36	-31	-40	-31	-10	-16	1	74	64	93	64	78	55	35	41	44	40	83	75
3	-6	0	-9	0	-16	-34	-31	-38	-31	-16	5	2	69	69	86	62	77	56	34	40	45	38	70	94
4	-1	-1	-8	1	-16	-36	-34	-41	-34	-19	2	3	62	75	81	57	73	69	41	43	38	38	62	93
0	-6	1	-11	18	-17	-24	-32	-40	-36	-22	0	4	60	75	78	56	96	57	38	41	43	36	60	104
-5	-9	2	-11	20	-19	-25	-38	-38	-38	-25	120	5	55	76	80	56	162	54	35	30	41	31	54	158
-2	-10	5	-12	26	-16	-32	-36	-35	-40	-23	39	6	53	73	76	56	121	62	39	46	42	31	53	160
-4	-9	9	-12	19	-16	-33	-22	-38	-32	-16	12	7	51	75	85	55	123	61	47	38	37	34	62	118
-10	-9	9	-10	29	-19	-32	-26	-41	-34	-25	3	8	50	75	85	57	153	54	48	37	41	39	65	101
0	-11	6	-9	23	-22	-34	-28	-38	-31	-25	0	9	50	69	88	59	113	56	44	34	44	37	63	100
-2	-16	9	-3	18	-22	-35	-31	-39	-31	-15	-3	10	50	63	88	61	98	50	40	32	45	37	106	93
-1	-16	13	-5	9	-24	-38	-35	-38	-31	-9	-8	11	50	62	106	56	93	47	38	41	41	37	98	88
-2	-16	19	-5	6	-21	-25	-36	-41	-31	9	-9	12	47	58	118	57	86	51	38	41	41	87	112	81
5	-16	22	16	8	-19	-28	-35	-34	-31	-1	-12	13	47	56	103	110	112	47	30	34	38	55	101	75
0	-17	23	9	4	-17	-28	-39	-40	-31	12	-12	14	47	55	107	88	88	47	28	36	41	47	159	74
3	-17	22	5	0	-21	-34	-45	-11	-28	0	-14	15	50	55	109	77	81	50	38	41	32	47	120	69
0	-17	20	5	-1	-22	-38	-38	-25	-26	-9	-14	16	50	50	103	73	75	46	41	38	44	66	99	69
1	-19	20	20	-3	-25	-36	-39	-28	-3	-12	-13	17	50	51	100	132	70	44	42	41	42	88	88	69
16	-19	17	14	-5	-25	-38	-39	-30	-20	-14	-14	18	100	50	89	103	69	47	45	38	41	60	82	70
50	-15	12	9	-6	-22	-29	-39	-31	-25	-15	-16	19	131	50	87	94	69	54	44	44	34	52	80	65
8	13	9	19	-9	-23	-31	-32	-31	-26	-18	-12	20	95	62	80	163	73	43	34	44	37	50	72	86
1	5	5	13	-9	-26	-31	-36	-31	-28	-20	-17	21	86	73	78	112	75	40	44	40	35	47	67	70
-1	62	4	11	-10	-31	-34	-32	-31	-27	-19	-17	22	74	150	73	101	67	39	38	41	32	47	62	65
-3	20	0	6	-12	-29	-31	-36	-32	-28	-20	-19	23	67	120	74	88	62	44	43	41	39	45	59	62
-8	14	0	4	-12	-28	-32	-35	-34	-29	-20	-17	24	64	109	75	83	56	41	43	41	40	44	59	62
-8	5	-1	29	-13	-28	-38	-31	-12	-30	-22	-17	25	61	89	74	129	56	42	44	47	69	39	57	63
-11	5	-3	19	-15	-26	-16	-30	-25	-28	-22	-10	26	59	85	75	99	54	41	41	39	75	43	53	131
-9	4	-2	17	-16	-25	-25	-30	-30	-31	-21	9	27	62	125	74	88	56	43	56	38	50	41	56	109
-9	7	-5	12	-14	-26	-28	-33	-31	-30	-22	6	28	76	108	69	84	56	38	40	44	44	41	56	113
-12	6	-8	9	-13	-28	-31	-35	-34	-29	-22	8	29	68	101	65	76	62	32	38	44	41	42	53	99
-15		-8	9	-16	-34	-36	-35	-35	-6	-21	8	30	64		63	76	60	34	32	45	40	124	56	96
-14		-6		-17		-40	-36		21		0	31	62		64		58		34	41		93		86
-1	-4	6	4	0	-23	-32	-34	-33	-27	-15	-1	Medie	64	77	85	82	83	48	40	40	43	50	76	90
Media annua: -13 cm													Media annua: 65 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	
69	58	87	56	66	36	23	16	18	14	78	63	1													
65	63	77	54	67	38	25	17	16	15	63	87	2													
60	70	71	50	60	38	25	17	16	13	54	75	3													
55	69	70	50	66	41	25	17	16	15	46	90	4													
50	70	70	50	99	38	23	17	14	14	43	158	5													
49	68	70	47	113	44	23	19	16	14	40	157	6													
48	69	78	47	112	44	26	19	15	14	44	108	7													
47	69	80	49	136	36	25	15	15	14	52	90	8													
47	62	81	49	100	34	25	18	15	14	54	88	9													
47	57	82	53	83	31	23	16	14	14	86	78	10													
44	56	95	49	76	31	23	18	14	15	93	69	11													
43	52	112	51	72	28	25	17	14	36	110	60	12													
44	51	94	104	88	28	23	17	15	45	95	55	13													
43	49	95	80	73	31	25	16	14	31	161	50	14													
49	48	100	69	65	31	23	16	16	31	114	47	15													
49	49	94	65	61	28	23	16	14	38	90	46	16													
46	44	86	113	58	28	25	16	17	75	77	50	17													
94	45	81	96	55	26	24	16	13	47	72	49	18													
133	48	75	85	51	26	22	17	15	38	69	47	19													
91	60	69	146	50	26	25	17	14	32	59	53	20													
78	68	67	101	44	26	24	14	14	29	54	56	21													
69	154	63	86	41	23	24	16	14	25	51	48	22													
63	116	67	76	44	22	25	17	11	23	47	43	23													
58	101	67	69	42	22	25	17	13	22	43	41	24													
56	81	65	125	40	25	43	18	27	22	41	42	25													
57	79	67	88	38	25	28	16	64	19	38	82	26													
62	124	69	76	37	23	72	16	38	17	39	94	27													
75	97	63	70	36	24	28	16	25	16	39	102	28													
65	94	57	68	44	25	17	15	19	16	39	80	29													
62		56	63	41	24	17	17	15	132	37	80	30													
58		56		38		16	15		88		65	31													
61	71	76	73	64	30	26	17	18	30	64	73	Medie													
Media annua: 50 cm																									

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
<b>Tidone</b>												
TIDONE a P.TE NIBBIANO	18	7	1 Nov.	14.30	52	60	4 Mag.	4.30	55	57	3 Mag.	22.30
	16	9	18 Mag.	15.30	52	60	4 Mag.	5.00	55	57	3 Mag.	23.00
	16	9	18 Mag.	15.30	52	60	4 Mag.	5.30	55	57	3 Mag.	23.30
TIDONE a ROTTOFRENO	47	53	4 Mag.	13.00	127	16	4 Mag.	9.00	131	12	4 Mag.	3.00
	43	100	4 Mag.	14.00	126	17	4 Mag.	9.30	131	12	4 Mag.	3.30
	31	53	4 Mag.	13.00	123	20	4 Mag.	10.00	131	12	4 Mag.	5.00
<b>Trebbia</b>												
TREBBIA a VALSIGIARA	36	40	19 Apr.	10.00	66	23	29 Ott.	2.30	81	8	28 Ott.	21.00
	35	32	19 Apr.	9.30	62	6	29 Nov.	10.00	80	9	28 Ott.	20.30
	35	32	19 Apr.	9.30	62	23	19 Apr.	6.00	80	9	28 Ott.	20.30
AVETO a CABANNE	28	18	29 Ott.	5.30	64	-27	19 Apr.	3.30	74	-26	28 Ott.	19.00
	20	-12	29 Nov.	8.30	64	-27	19 Apr.	4.00	73	-27	28 Ott.	18.30
	20	-21	29 Nov.	8.00	63	-26	19 Apr.	4.30	73	-27	28 Ott.	18.30
Trebbia a Bobbio	50	91	29 Nov.	15.30	101	88	29 Nov.	15.00	106	83	29 Nov.	11.30
	45	81	29 Ott.	0.30	98	91	29 Nov.	15.30	106	83	29 Nov.	12.30
	45	81	29 Ott.	0.30	95	83	29 Nov.	13.00	106	83	29 Nov.	13.00
TREBBIA a RIVERGARO	112	47	29 Nov.	19.00	166	17	29 Nov.	16.00	177	8	29 Nov.	12.00
	107	49	19 Apr.	16.00	166	18	29 Nov.	17.00	176	8	29 Nov.	12.00
	107	49	19 Apr.	16.00	165	15	29 Nov.	15.30	176	8	29 Nov.	12.00
<b>Nure</b>												
NURE a FERRIERE	14	40	4 Mag.	7.30	43	22	4 Mag.	4.00	53	17	3 Mag.	23.30
	13	25	19 Apr.	9.30	43	25	4 Mag.	4.30	52	16	3 Mag.	22.30
	13	25	19 Apr.	9.30	43	27	4 Mag.	5.30	52	16	3 Mag.	22.30
NURE a FARINI	33	66	24 Set.	12.00	84	79	29 Nov.	12.00	101	98	3 Mag.	24.00
	29	49	7 Ott.	10.30	81	82	29 Nov.	12.30	100	99	4 Mag.	0.30
	28	69	2 Set.	21.00	80	82	29 Nov.	12.30	100	99	4 Mag.	1.00
<b>Chiavenna</b>												
CHIAVENNA a SALICETO	39	112	4 Mag.	1.00	168	245	4 Mag.	9.00	250	112	4 Mag.	1.00
	38	129	4 Mag.	1.30	164	262	4 Mag.	9.30	248	107	4 Mag.	0.30
	37	278	4 Mag.	10.00	163	234	4 Mag.	8.30	248	107	4 Mag.	0.30
Riglio a Veggiola	19	90	29 Mag.	1.00	32	102	4 Mag.	3.00	47	101	4 Mag.	1.30
	19	92	29 Mag.	2.30	32	106	4 Mag.	5.00	46	102	4 Mag.	3.00
	19	97	17 Nov.	17.30	31	101	4 Mag.	1.30	45	103	4 Mag.	0.30
RIGLIO a MONTANARO	47	16	6 Ott.	17.30	123	143	4 Mag.	3.30	201	57	3 Mag.	21.00
	45	22	1 Ott.	8.30	122	145	4 Mag.	4.00	200	66	3 Mag.	21.30
	45	22	1 Ott.	8.30	121	145	4 Mag.	4.00	192	56	3 Mag.	20.30
<b>Arda</b>												
ARDA a CASE BONINI	34	144	4 Mag.	9.00	105	73	4 Mag.	4.00	152	26	3 Mag.	22.00

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
<b>Taro</b>	34	12	29 Nov.	12.30	99	79	4 Mag.	4.30	146	32	3 Mag.	22.30
	28	92	4 Mag.	5.30	96	79	4 Mag.	4.30	143	32	3 Mag.	22.30
<b>TARO a TORNOLO</b>	53	148	17 Gen.	9.30	96	106	29 Nov.	7.30	110	104	29 Nov.	5.00
	44	125	29 Nov.	10.30	93	106	29 Nov.	7.30	109	105	29 Nov.	5.30
	35	117	29 Nov.	10.00	93	106	29 Nov.	7.30	108	106	29 Nov.	7.30
<b>TARO a PRADELLA</b>	38	117	17 Gen.	10.00	116	43	17 Gen.	5.30	124	35	16 Gen.	23.30
	35	20	14 Set.	16.30	116	45	17 Gen.	6.00	124	37	16 Gen.	24.00
	34	-16	5 Ago.	18.30	114	45	17 Gen.	6.00	124	37	17 Gen.	0.30
<b>TARO a OSTIA</b>	42	113	29 Nov.	13.30	121	104	31 Ott.	1.30	144	73	29 Nov.	7.30
	41	186	17 Gen.	10.30	121	105	31 Ott.	2.00	144	73	29 Nov.	9.30
	41	186	17 Gen.	10.30	121	105	31 Ott.	2.30	144	73	29 Nov.	10.00
<b>CENO a P.TE LAMBERTI</b>	49	130	13 Giu.	4.30	114	118	29 Nov.	11.00	139	116	29 Nov.	9.00
	40	177	4 Mag.	6.00	113	150	4 Mag.	3.00	138	117	29 Nov.	9.30
	40	177	4 Mag.	6.00	113	150	4 Mag.	3.00	138	117	29 Nov.	10.00
<b>CENO a VARANO</b>	74	13	13 Giu.	6.00	145	9	29 Nov.	13.00	158	0	29 Nov.	8.30
	64	23	29 Nov.	13.30	138	7	29 Nov.	12.30	158	0	29 Nov.	9.30
	58	29	13 Giu.	6.30	138	7	29 Nov.	12.30	157	1	29 Nov.	9.00
<b>TARO a P.TE TARO</b>	53	-85	29 Nov.	19.30	134	-100	29 Nov.	18.30	148	-85	3 Mag.	24.00
	49	-95	29 Nov.	19.00	131	-100	29 Nov.	18.30	147	-82	4 Mag.	0.30
	49	-95	29 Nov.	19.00	131	-100	29 Nov.	18.30	146	-81	4 Mag.	1.00
<b>Taro a San Secondo</b>	217	151	29 Nov.	21.30	511	260	4 Mag.	8.00	593	187	4 Mag.	2.30
	167	139	29 Nov.	21.00	510	270	4 Mag.	8.30	591	192	4 Mag.	3.00
	167	139	29 Nov.	21.00	501	251	4 Mag.	7.30	588	192	4 Mag.	3.00
<b>GHIARA a SALSOMAGGIORE</b>	98	66	6 Ago.	2.30	98	66	6 Ago.	2.30	144	54	3 Mag.	18.30
	66	66	6 Ago.	2.30	97	67	6 Ago.	1.00	142	56	3 Mag.	18.00
	66	66	6 Ago.	2.30	97	67	6 Ago.	1.00	142	56	3 Mag.	18.00
<b>STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA</b>	59	377	4 Mag.	14.00	167	292	4 Mag.	9.30	277	194	4 Mag.	4.00
	57	95	4 Mag.	1.30	163	308	4 Mag.	10.00	277	198	4 Mag.	4.30
	57	95	4 Mag.	1.30	160	276	4 Mag.	9.00	274	201	4 Mag.	5.00
<b>ROVACCHIA a TOCCALMATTO</b>	129	62	18 Gen.	13.30	239	67	4 Mag.	2.30	332	54	3 Mag.	23.30
	83	58	18 Gen.	13.00	230	104	4 Mag.	3.00	331	54	3 Mag.	23.00
	83	58	18 Gen.	13.00	221	59	4 Mag.	2.00	331	54	3 Mag.	23.00
<b>Parma</b>												
<b>PARMA a CORNIGLIO</b>	117	134	14 Set.	17.00	117	134	14 Set.	12.00	118	133	14 Set.	6.00
	86	134	14 Set.	16.30	117	134	14 Set.	12.30	118	133	14 Set.	6.30
	86	134	14 Set.	16.30	117	134	14 Set.	13.00	118	133	14 Set.	7.00
<b>BAGANZA a BERCETO</b>	48	24	29 Ott.	7.30	65	7	29 Ott.	3.30	69	3	28 Ott.	21.00
	30	20	29 Ott.	7.00	65	7	29 Ott.	4.00	69	3	28 Ott.	23.00
	30	20	29 Ott.	7.00	65	7	29 Ott.	4.30	69	3	28 Ott.	24.00
<b>BAGANZA a MARZOLARA</b>	45	84	29 Ott.	10.00	65	87	4 Mag.	2.30	72	80	3 Mag.	20.30
	39	90	29 Ott.	10.30	64	88	4 Mag.	3.00	71	84	3 Mag.	22.30
	29	90	29 Ott.	10.30	63	88	4 Mag.	3.00	71	84	3 Mag.	23.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PARMA a P.TE VERDI	44	114	31 Ott.	10.30	102	56	31 Ott.	5.30	113	49	31 Ott.	0.30
	39	96	31 Ott.	10.00	101	61	31 Ott.	6.30	112	50	31 Ott.	1.00
	39	96	31 Ott.	10.00	99	59	31 Ott.	6.00	112	50	31 Ott.	1.30
<b>Enza</b>												
ENZA a SELVANIZZA	52	70	17 Gen.	6.30	140	43	17 Gen.	5.30	149	34	17 Gen.	0.30
	41	54	17 Gen.	6.00	129	54	17 Gen.	6.00	148	35	16 Gen.	24.00
	41	54	17 Gen.	6.00	126	39	17 Gen.	5.00	148	35	16 Gen.	24.00
CEDRA a SELVANIZZA	33	110	14 Set.	16.00	53	91	14 Set.	12.00	53	91	14 Set.	12.00
	33	111	14 Set.	17.00	52	91	14 Set.	12.00	52	91	14 Set.	12.00
	32	111	14 Set.	17.00	52	91	14 Set.	12.00	52	91	14 Set.	12.00
LONZA a LONZA	37	116	4 Mag.	8.00	55	126	13 Giu.	5.00	55	126	13 Giu.	5.00
	30	130	13 Giu.	5.30	54	127	13 Giu.	4.30	54	127	13 Giu.	4.30
	29	119	14 Set.	17.00	54	127	13 Giu.	4.30	54	127	13 Giu.	4.30
TASSOBBIO a COMPIANO	31	122	4 Mag.	6.00	77	96	4 Mag.	3.30	85	88	3 Mag.	20.30
	27	112	4 Mag.	5.30	77	96	4 Mag.	3.30	85	88	3 Mag.	20.30
	27	112	4 Mag.	5.30	76	97	4 Mag.	2.00	84	89	3 Mag.	20.00
ENZA a SORBOLO	233	354	17 Gen.	15.30	473	410	31 Ott.	8.00	555	430	4 Mag.	5.00
	174	480	17 Gen.	16.00	470	423	31 Ott.	8.30	555	439	4 Mag.	6.00
	157	573	31 Ott.	11.00	465	402	31 Ott.	7.30	554	435	4 Mag.	5.30
<b>Crostolo</b>												
CROSTOLO a PUIANELLO	46	83	4 Mag.	3.30	87	80	4 Mag.	3.00	95	72	3 Mag.	21.30
	44	107	11 Nov.	21.00	84	83	4 Mag.	3.30	94	73	3 Mag.	21.00
	41	94	4 Mag.	4.00	83	83	4 Mag.	3.30	94	73	3 Mag.	21.00
Crostolo a Rivalta	52	57	4 Mag.	5.30	138	22	4 Mag.	4.00	150	13	3 Mag.	22.30
	50	35	4 Mag.	5.00	137	26	4 Mag.	4.30	147	13	3 Mag.	22.00
	50	35	4 Mag.	5.00	134	26	4 Mag.	4.30	147	13	3 Mag.	22.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	159	253	4 Mag.	8.30	420	172	4 Mag.	7.00	456	136	4 Mag.	2.00
	144	197	4 Mag.	8.00	417	175	4 Mag.	7.30	455	137	4 Mag.	2.30
	144	197	4 Mag.	8.00	416	169	4 Mag.	6.30	454	138	4 Mag.	1.30
<b>Secchia</b>												
SECCHIA a GATTA	32	90	23 Feb.	18.00	88	34	17 Gen.	5.30	90	32	17 Gen.	4.30
	31	73	31 Ott.	5.30	88	34	17 Gen.	6.30	88	34	17 Gen.	5.30
	29	99	23 Feb.	14.30	86	36	17 Gen.	7.00	88	34	17 Gen.	6.30
Secchiello a Gatta	18	48	27 Nov.	0.30	45	55	31 Ott.	3.00	48	52	30 Ott.	21.30
	16	52	23 Nov.	2.30	43	57	31 Ott.	3.30	48	52	30 Ott.	22.30
	16	52	23 Nov.	2.30	40	55	31 Ott.	2.30	48	52	30 Ott.	23.00
SECCHIA a P.TE CAVOLA	44	8	31 Ott.	6.30	130	-63	31 Ott.	2.30	136	-69	30 Ott.	21.00
	42	-14	31 Ott.	6.00	128	-61	31 Ott.	3.00	136	-69	30 Ott.	22.30
	42	-14	31 Ott.	6.00	126	-59	31 Ott.	3.30	136	-69	30 Ott.	23.00
SECCHIA a LUGO	54	101	31 Ott.	7.00	123	52	31 Ott.	2.30	128	47	30 Ott.	23.00
	53	77	31 Ott.	6.30	121	54	31 Ott.	3.00	127	48	30 Ott.	21.30
	53	77	31 Ott.	6.30	119	56	31 Ott.	3.30	127	48	30 Ott.	21.30
ROSSENNA a ROSSENNA	52	135	4 Mag.	5.00	95	104	4 Mag.	2.00	117	82	3 Mag.	18.30

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
Secchia a P.te Veggia	49	62	5 Ago.	20.00	92	107	4 Mag.	1.30	117	82	3 Mag.	19.00
	48	63	5 Ago.	20.30	92	107	4 Mag.	1.30	116	83	3 Mag.	19.30
	35	1066	17 Gen.	13.30	74	1084	31 Ott.	4.30	89	1070	30 Ott.	23.30
	34	1086	30 Nov.	2.00	73	1085	31 Ott.	5.00	89	1070	31 Ott.	1.00
	33	1077	30 Nov.	1.30	73	1085	31 Ott.	5.00	88	1070	30 Ott.	22.30
TRESINARO a CA' DE CAROLI	78	54	3 Mag.	21.00	140	38	29 Dic.	3.30	155	54	3 Mag.	21.00
	68	64	3 Mag.	21.30	139	39	29 Dic.	4.00	151	64	3 Mag.	21.30
	65	53	30 Apr.	16.30	137	35	29 Dic.	3.00	150	28	28 Dic.	21.30
SECCHIA a RUBIERA SS9	39	22	17 Gen.	15.00	76	56	4 Mag.	5.00	95	30	31 Ott.	2.00
	35	39	30 Nov.	3.00	75	52	4 Mag.	4.00	94	33	3 Mag.	22.30
	30	4	3 Ago.	21.00	75	52	4 Mag.	4.00	94	33	3 Mag.	22.30
Secchia a P.te Alto	127	58	17 Gen.	17.30	443	179	4 Mag.	7.00	598	31	31 Ott.	4.00
	126	4	17 Gen.	17.00	441	201	4 Mag.	7.30	598	28	31 Ott.	3.30
	126	4	17 Gen.	17.00	433	162	4 Mag.	6.30	598	28	31 Ott.	3.30
Secchia a P.te Bacchello	96	274	30 Nov.	7.30	418	377	31 Ott.	10.00	573	288	31 Ott.	6.30
	94	321	30 Nov.	8.00	415	170	30 Nov.	6.00	572	292	31 Ott.	7.00
	94	268	17 Gen.	20.00	411	357	31 Ott.	9.30	569	292	31 Ott.	7.00
SECCHIA a PIOPPA	79	394	19 Gen.	0.30	272	242	30 Nov.	10.30	395	382	4 Mag.	11.00
	79	434	19 Gen.	1.00	271	227	30 Nov.	10.00	395	390	4 Mag.	11.30
	67	473	19 Gen.	1.30	271	227	30 Nov.	10.00	393	399	4 Mag.	12.00
<b>Panaro</b>												
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	16	102	21 Feb.	20.30	37	89	31 Ott.	1.30	37	89	30 Ott.	20.00
	15	93	28 Ott.	23.30	36	90	31 Ott.	2.00	37	89	30 Ott.	20.00
	12	89	28 Ott.	23.00	36	90	31 Ott.	2.00	37	89	30 Ott.	21.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	115	138	1 Nov.	4.30	162	79	28 Ott.	21.30	167	101	30 Ott.	22.00
	109	153	1 Nov.	5.00	161	107	31 Ott.	2.00	166	75	28 Ott.	16.30
	100	153	1 Nov.	5.00	160	81	28 Ott.	21.00	166	75	28 Ott.	16.30
Scoltenna a P.te Val di Sasso	99	-53	29 Ott.	3.30	139	-38	31 Ott.	3.00	142	-41	30 Ott.	23.00
	99	-53	29 Ott.	4.00	139	-38	31 Ott.	3.30	142	-41	30 Ott.	23.30
	99	-53	29 Ott.	4.00	137	-36	31 Ott.	4.00	142	-41	31 Ott.	0.30
LEO a FANANO	60	24	5 Ago.	16.30	77	34	31 Ott.	2.00	80	31	30 Ott.	23.30
	56	28	5 Ago.	17.00	77	34	31 Ott.	2.30	79	32	30 Ott.	20.00
	54	28	5 Ago.	17.00	76	35	31 Ott.	3.00	79	32	30 Ott.	20.00
PANARO a P.TE SAMONE	77	1	1 Nov.	7.30	140	-19	31 Ott.	3.00	147	-26	30 Ott.	24.00
	62	16	1 Nov.	8.00	139	-21	31 Ott.	2.30	147	-26	31 Ott.	1.00
	62	-40	29 Nov.	22.30	139	-21	31 Ott.	2.30	146	-25	30 Ott.	23.30
Panaro a Spilamberto	98	53	29 Ott.	9.00	145	51	29 Nov.	21.30	169	74	31 Ott.	0.30
	84	92	30 Nov.	2.00	143	53	29 Nov.	22.00	168	75	30 Ott.	24.00
	82	53	29 Ott.	8.30	142	53	29 Nov.	22.00	168	75	30 Ott.	24.00
Tiepido a Gorzano	57	21	30 Apr.	17.00	92	43	4 Mag.	2.30	111	24	3 Mag.	20.30
	51	84	4 Mag.	7.30	87	48	4 Mag.	3.30	111	24	3 Mag.	21.00
	35	19	30 Apr.	16.30	86	49	4 Mag.	3.00	109	26	3 Mag.	21.30
TIEPIDO a SAN DONNINO	52	17	26 Set.	14.30	126	32	29 Dic.	5.30	143	29	3 Mag.	22.00
	50	67	30 Apr.	18.30	123	37	29 Dic.	6.00	138	35	3 Mag.	22.30
	50	67	30 Apr.	18.30	121	37	29 Dic.	6.00	138	35	3 Mag.	24.00
PANARO a BOMPORTO	109	226	30 Nov.	6.30	382	161	30 Nov.	5.30	473	198	31 Ott.	6.00

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
NAVIGLIO a MODENA	102	181	30 Nov.	6.00	374	181	30 Nov.	6.00	472	186	31 Ott.	5.30
	102	181	30 Nov.	6.00	373	154	30 Nov.	5.00	472	186	31 Ott.	5.30
	76	71	3 Ago.	20.00	134	29	31 Ott.	1.30	141	27	30 Ott.	22.30
	65	69	14 Set.	15.00	129	61	26 Mar.	7.00	139	27	30 Ott.	22.30
	64	91	30 Apr.	18.00	129	61	26 Mar.	7.00	139	29	31 Ott.	1.30
Panaro a Camposanto	60	263	30 Nov.	9.00	296	183	30 Nov.	7.30	406	211	31 Ott.	8.30
	58	292	30 Nov.	9.30	294	170	30 Nov.	7.00	405	222	31 Ott.	9.00
	57	235	30 Nov.	8.30	294	170	30 Nov.	7.00	404	233	31 Ott.	9.30
<b>Po</b>												
Po a P.te Becca	28	-198	27 Ott.	13.00	134	-241	27 Ott.	11.00	198	-246	27 Ott.	10.30
	27	-184	27 Ott.	13.30	134	-234	27 Ott.	11.30	197	-241	27 Ott.	11.00
	27	-211	27 Ott.	12.30	131	-246	27 Ott.	10.30	197	-248	27 Ott.	10.00
PO a P.TE SPESSA	24	-97	27 Ott.	15.00	119	-136	27 Ott.	13.00	177	-143	27 Ott.	12.00
	23	-108	27 Ott.	14.30	118	-128	27 Ott.	13.30	177	-140	27 Ott.	12.30
	23	-108	27 Ott.	14.30	116	-140	27 Ott.	12.30	177	-136	27 Ott.	13.00
PO a PIACENZA	16	12	29 Nov.	23.30	77	14	27 Ott.	21.30	131	3	27 Ott.	20.00
	15	195	1 Mag.	9.30	76	20	27 Ott.	22.00	130	7	27 Ott.	20.30
	15	195	1 Mag.	9.30	75	26	27 Ott.	22.30	129	10	27 Ott.	21.00
PO a CREMONA	49	-333	20 Apr.	20.00	101	-354	20 Apr.	16.00	162	-538	27 Ott.	23.30
	45	-314	20 Apr.	20.30	100	-353	20 Apr.	16.30	160	-530	27 Ott.	24.00
	44	-283	30 Ott.	9.00	97	-350	20 Apr.	17.00	159	-523	28 Ott.	0.30
Po a Casalmaggiore	19	-248	30 Nov.	5.00	88	39	4 Mag.	14.00	143	19	4 Mag.	11.30
	18	71	4 Mag.	16.00	88	34	4 Mag.	13.30	143	25	4 Mag.	12.30
	18	71	4 Mag.	16.00	88	34	4 Mag.	13.30	142	16	4 Mag.	11.00
PO a BORETTO	19	-139	30 Nov.	9.00	91	-174	30 Nov.	6.30	152	-186	30 Nov.	5.30
	17	-159	30 Nov.	7.30	90	-181	30 Nov.	6.00	152	-181	30 Nov.	6.00
	17	-159	30 Nov.	7.30	90	-181	30 Nov.	6.00	151	-188	30 Nov.	5.00
PO a BORGOFORTE	13	-136	19 Feb.	12.30	66	-74	30 Nov.	10.30	125	-74	30 Nov.	10.30
	13	-131	19 Feb.	13.30	66	-68	30 Nov.	11.00	123	-63	30 Nov.	11.30
	13	-38	30 Nov.	14.00	66	-53	30 Nov.	12.30	123	-59	30 Nov.	12.00
PO a SERMIDE	13	78	3 Set.	10.30	51	422	5 Mag.	6.30	90	168	30 Nov.	22.30
	13	75	1 Ott.	11.00	50	426	5 Mag.	7.00	90	160	30 Nov.	21.00
	13	157	16 Gen.	13.00	50	200	1 Dic.	3.00	90	160	30 Nov.	21.00
PO a FICAROLO	15	-511	9 Feb.	16.30	48	-433	1 Dic.	3.00	89	-443	1 Dic.	1.30
	14	-562	23 Ago.	17.30	48	-429	1 Dic.	3.30	88	-446	1 Dic.	1.00
	12	-600	5 Ago.	19.30	48	-421	1 Dic.	4.30	88	-446	1 Dic.	1.00
PO a PONTELAGOSCURO	15	-388	24 Apr.	19.30	43	-189	5 Mag.	13.30	82	-199	5 Mag.	12.00
	13	-388	24 Apr.	19.30	43	-426	1 Dic.	10.00	82	-196	5 Mag.	12.30
	12	-454	18 Gen.	14.30	42	-199	5 Mag.	12.00	82	-205	5 Mag.	11.00
Po a Polesella	18	141	18 Gen.	20.30	43	404	5 Mag.	19.30	79	365	5 Mag.	13.00
	17	147	18 Gen.	22.00	42	402	5 Mag.	19.00	79	371	5 Mag.	14.00
	13	42	24 Set.	14.30	42	402	5 Mag.	19.00	79	368	5 Mag.	13.30
<b>Delta Po</b>												
Po di Goro ad Ariano	48	-125	8 Ago.	17.00	82	-202	5 Lug.	9.00	82	-202	5 Lug.	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
Po della Donzella a Molo Farsetti	47	-124	8 Ago.	16.30	82	-202	5 Lug.	9.30	82	-202	5 Lug.	9.30
	47	-124	8 Ago.	16.30	81	-202	5 Lug.	9.30	81	-202	5 Lug.	9.00
	37	0	10 Feb.	10.00	89	20	15 Gen.	23.00	90	20	15 Gen.	21.30
	36	-30	15 Feb.	16.00	88	22	15 Gen.	23.30	90	20	15 Gen.	22.00
	35	11	11 Feb.	11.00	87	22	15 Gen.	23.30	90	20	15 Gen.	22.30
Po di Maistra a Ca' Venier	32	189	24 Set.	14.00	93	131	15 Gen.	23.30	94	130	15 Gen.	22.00
	26	153	16 Set.	8.00	92	130	15 Gen.	23.00	94	130	15 Gen.	22.30
	26	153	16 Set.	8.00	92	130	15 Gen.	23.00	94	130	15 Gen.	23.00
Po di Tolle a Ca' Dolfin	37	156	14 Set.	6.30	102	149	15 Gen.	22.30	105	148	15 Gen.	21.30
	33	214	24 Set.	13.30	102	151	15 Gen.	23.00	104	148	15 Gen.	21.30
	30	194	24 Apr.	17.30	100	151	15 Gen.	23.00	104	149	15 Gen.	22.00
<b>Reno</b>												
RENO a PRACCHIA (1)	45	43	31 Ott.	6.30	76	19	31 Ott.	2.00	90	7	29 Nov.	16.30
	36	31	14 Set.	18.00	76	19	31 Ott.	2.30	90	7	29 Nov.	17.00
	36	31	14 Set.	18.00	76	19	31 Ott.	3.00	90	7	29 Nov.	17.30
Reno a Porretta (4)	94	862	4 Mag.	19.00	176	859	17 Gen.	6.30	191	848	17 Gen.	2.30
	73	858	29 Ott.	3.00	172	863	17 Gen.	7.00	191	848	17 Gen.	3.00
	60	898	29 Nov.	23.30	172	863	17 Gen.	7.00	190	848	17 Gen.	2.00
Silla a Silla (5)	52	56	1 Nov.	6.00	111	29	31 Ott.	1.30	112	28	30 Ott.	22.30
	44	44	1 Nov.	5.30	109	31	31 Ott.	2.00	112	28	30 Ott.	23.00
	44	44	1 Nov.	5.30	108	32	31 Ott.	2.30	111	29	30 Ott.	19.30
Limentra a Lago di Suviana (6)	50	6495	17 Gen.	10.30	238	6408	17 Gen.	8.30	374	6395	17 Gen.	8.00
	49	6471	17 Gen.	10.00	236	6395	17 Gen.	8.00	373	6408	17 Gen.	8.30
	49	6471	17 Gen.	10.00	236	6395	17 Gen.	8.00	372	6386	17 Gen.	7.30
Reno a Vergato (8)	124	116	31 Ott.	6.00	283	31	31 Ott.	2.30	286	28	30 Ott.	21.00
	122	33	29 Nov.	23.30	283	31	31 Ott.	3.00	286	28	30 Ott.	21.30
	108	75	31 Ott.	5.30	281	31	31 Ott.	3.00	286	28	30 Ott.	22.00
Reno a Panico (9)	70	16	17 Gen.	13.00	150	29	31 Ott.	4.00	157	24	30 Ott.	23.30
	68	49	31 Ott.	7.00	150	31	31 Ott.	4.30	156	25	30 Ott.	23.00
	68	32	30 Nov.	1.00	150	31	31 Ott.	5.00	156	25	30 Ott.	23.00
Setta a Sasso Marconi (10)	103	96	31 Ott.	9.30	228	-4	31 Ott.	5.00	232	-8	31 Ott.	2.30
	83	141	31 Ott.	10.00	224	0	31 Ott.	5.30	232	-8	31 Ott.	3.00
	69	72	31 Ott.	9.00	219	5	31 Ott.	6.00	231	-7	31 Ott.	2.00
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	82	-125	11 Ott.	17.00	119	-102	24 Lug.	23.00	147	-108	24 Lug.	22.30
	78	-132	12 Ott.	10.00	117	-108	24 Lug.	22.30	144	-110	24 Lug.	22.00
	64	-139	11 Ott.	16.30	117	-108	24 Lug.	22.30	144	-110	24 Lug.	22.00
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo) (12)	128	-49	30 Nov.	3.00	194	-46	17 Gen.	12.00	200	-50	17 Gen.	10.30
	76	12	30 Nov.	3.30	190	-40	17 Gen.	12.30	200	-50	17 Gen.	11.00
	69	34	17 Gen.	15.00	189	-48	17 Gen.	11.30	199	-49	17 Gen.	10.00
Bonconvento (13)	173	165	30 Nov.	5.30	504	338	31 Ott.	10.30	637	264	31 Ott.	6.30
	143	245	30 Nov.	6.00	503	154	17 Gen.	15.30	634	268	31 Ott.	7.00
	131	164	29 Ott.	17.00	503	154	17 Gen.	15.30	633	268	31 Ott.	7.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	68	12	11 Ott.	19.30	109	126	4 Mag.	5.00	117	118	3 Mag.	23.00
	64	38	11 Ott.	20.00	108	5	11 Ott.	16.00	116	119	3 Mag.	23.30

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
Ghironda a Anzola (17)	59	122	30 Apr.	20.00	107	128	4 Mag.	5.30	116	119	3 Mag.	24.00
	143	3616	5 Ago.	16.30	164	3608	11 Ott.	14.30	182	3612	30 Ott.	24.00
	81	3615	16 Set.	8.30	164	3608	11 Ott.	15.00	182	3612	30 Ott.	24.00
	78	3610	14 Set.	15.30	163	3609	11 Ott.	14.00	182	3612	31 Ott.	0.30
Samoggia a Forcelli (16)	107	801	4 Mag.	11.30	387	672	4 Mag.	9.00	425	634	4 Mag.	3.00
	106	750	4 Mag.	11.00	386	665	4 Mag.	8.30	424	638	4 Mag.	3.30
	106	750	4 Mag.	11.00	386	665	4 Mag.	8.30	422	640	4 Mag.	4.00
	103	-83	30 Nov.	9.00	440	132	31 Ott.	14.30	566	66	31 Ott.	11.00
Cento (14)	98	-31	30 Nov.	9.30	438	155	31 Ott.	15.00	566	69	31 Ott.	11.30
	94	-125	30 Nov.	8.30	432	113	31 Ott.	14.00	565	73	31 Ott.	12.00
	129	-54	30 Dic.	8.00	148	-54	30 Dic.	8.00	150	-56	29 Dic.	23.00
	126	-50	20 Feb.	10.30	148	-54	30 Dic.	8.00	150	-56	29 Dic.	23.00
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	126	-50	20 Feb.	10.30	148	-54	30 Dic.	8.00	150	-56	29 Dic.	23.00
	62	-1	18 Set.	9.00	69	-3	18 Set.	7.30	69	-3	18 Set.	7.30
	54	7	27 Mag.	11.00	69	-3	18 Set.	7.30	69	-3	18 Set.	7.30
	54	7	27 Mag.	11.00	69	-3	18 Set.	7.30	69	-3	18 Set.	7.30
Navile a Castelmaggiore (21)	111	858	12 Lug.	5.30	201	828	12 Lug.	5.00	209	831	30 Ott.	23.30
	110	873	24 Set.	15.00	198	831	12 Lug.	4.30	209	831	30 Ott.	23.30
	97	893	5 Giu.	18.00	198	831	12 Lug.	4.30	209	831	30 Ott.	24.00
	43	93	14 Ott.	23.30	173	117	31 Ott.	4.00	210	102	30 Ott.	24.00
Diversivo a Saletto (22)	42	89	11 Ott.	19.30	172	127	31 Ott.	4.30	210	101	30 Ott.	23.30
	42	89	11 Ott.	19.30	169	111	31 Ott.	3.30	210	101	30 Ott.	23.30
	60	1220	24 Set.	18.30	224	1197	31 Ott.	5.30	259	1171	31 Ott.	0.30
	58	1169	15 Ott.	0.30	222	1189	31 Ott.	5.00	258	1169	30 Ott.	24.00
Savena abb. a Casoni (23)	54	1251	24 Set.	19.00	222	1189	31 Ott.	5.00	258	1169	30 Ott.	24.00
	37	-28	14 Set.	18.00	63	-41	14 Set.	14.30	65	-42	14 Set.	9.30
	27	-23	25 Lug.	3.00	62	-41	14 Set.	14.00	65	-42	14 Set.	10.00
	27	-23	25 Lug.	3.00	62	-41	14 Set.	14.00	65	-42	14 Set.	10.30
Savena a S. Ruffillo (24)	109	-74	14 Set.	16.00	160	-125	24 Lug.	20.00	160	-125	24 Lug.	15.30
	107	-87	4 Ago.	3.30	160	-125	24 Lug.	20.30	160	-125	24 Lug.	16.00
	107	-87	4 Ago.	3.30	160	-125	24 Lug.	21.00	160	-125	24 Lug.	16.30
	77	693	4 Dic.	19.30	243	613	4 Dic.	16.30	278	582	31 Ott.	0.30
IDICE a CASTENASO (27)	74	730	4 Dic.	20.00	238	618	4 Dic.	17.00	278	582	31 Ott.	1.00
	66	664	4 Dic.	19.00	237	609	4 Dic.	16.00	276	584	31 Ott.	1.30
	38959	25	27 Lug.	21.00	38960	24	27 Lug.	17.00	38960	24	27 Lug.	17.00
	38959	25	27 Lug.	21.30	38959	25	27 Lug.	16.00	38959	25	27 Lug.	10.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	13365	55	23 Nov.	2.00	38959	25	27 Lug.	16.00	38959	25	27 Lug.	10.00
	228	910	31 Ott.	12.00	462	831	31 Ott.	9.00	472	821	31 Ott.	5.00
	212	1010	31 Ott.	12.30	458	835	31 Ott.	9.30	472	821	31 Ott.	5.00
	198	946	25 Apr.	1.00	458	835	31 Ott.	9.30	471	822	31 Ott.	4.00
RENO a BASTIA (29)	42	696	5 Dic.	6.00	214	594	5 Dic.	3.00	317	559	5 Dic.	0.30
	40	639	5 Dic.	4.30	212	623	5 Dic.	4.00	317	561	5 Dic.	1.00
	40	639	5 Dic.	4.30	211	583	5 Dic.	2.30	316	572	5 Dic.	2.00
	94	103	31 Ott.	10.30	153	69	31 Ott.	6.30	170	52	31 Ott.	0.30
Santerno a Imola (33)	93	31	29 Ott.	17.30	149	67	31 Ott.	6.00	170	52	31 Ott.	1.00
	93	31	29 Ott.	17.30	149	67	31 Ott.	6.00	169	53	31 Ott.	1.30



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
SANTERNO a MORDANO (34)	218	395	29 Ott.	20.30	525	411	17 Gen.	14.30	590	407	31 Ott.	4.00
	194	480	17 Gen.	15.30	521	406	17 Gen.	14.00	587	404	31 Ott.	3.30
	194	480	17 Gen.	15.30	521	406	17 Gen.	14.00	587	404	31 Ott.	3.30
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	67	53	24 Apr.	22.30	205	27	4 Dic.	19.30	272	5	4 Dic.	16.30
	60	28	24 Apr.	22.00	202	44	4 Dic.	20.00	272	4	4 Dic.	16.00
	60	28	24 Apr.	22.00	200	17	4 Dic.	19.00	272	4	4 Dic.	16.00
<b>Marecchia</b>												
Marecchia a Ponte Verucchio	92	152	29 Ott.	21.00	265	46	29 Ott.	17.30	270	41	29 Ott.	11.30
	86	116	29 Ott.	20.30	261	50	29 Ott.	18.00	270	41	29 Ott.	12.30
	86	116	29 Ott.	20.30	259	46	29 Ott.	17.00	270	41	29 Ott.	13.00
Marecchia a Rimini SS 16	110	129	29 Ott.	23.00	259	35	29 Ott.	19.00	279	15	29 Ott.	15.00
	95	185	29 Ott.	23.30	251	43	29 Ott.	19.30	279	15	29 Ott.	15.30
	91	94	29 Ott.	22.30	249	31	29 Ott.	18.30	278	16	29 Ott.	13.00

## 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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ ): 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 ( $\text{l/s Km}^2$ ): 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 ( $\text{m}^3$ ): 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 ( $\text{m}^3$ ): 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 ( $\text{m}^3/\text{Km}^2$ ): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 13.- Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
- 14.- Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

# CONTENUTO DELLE TABELLE

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

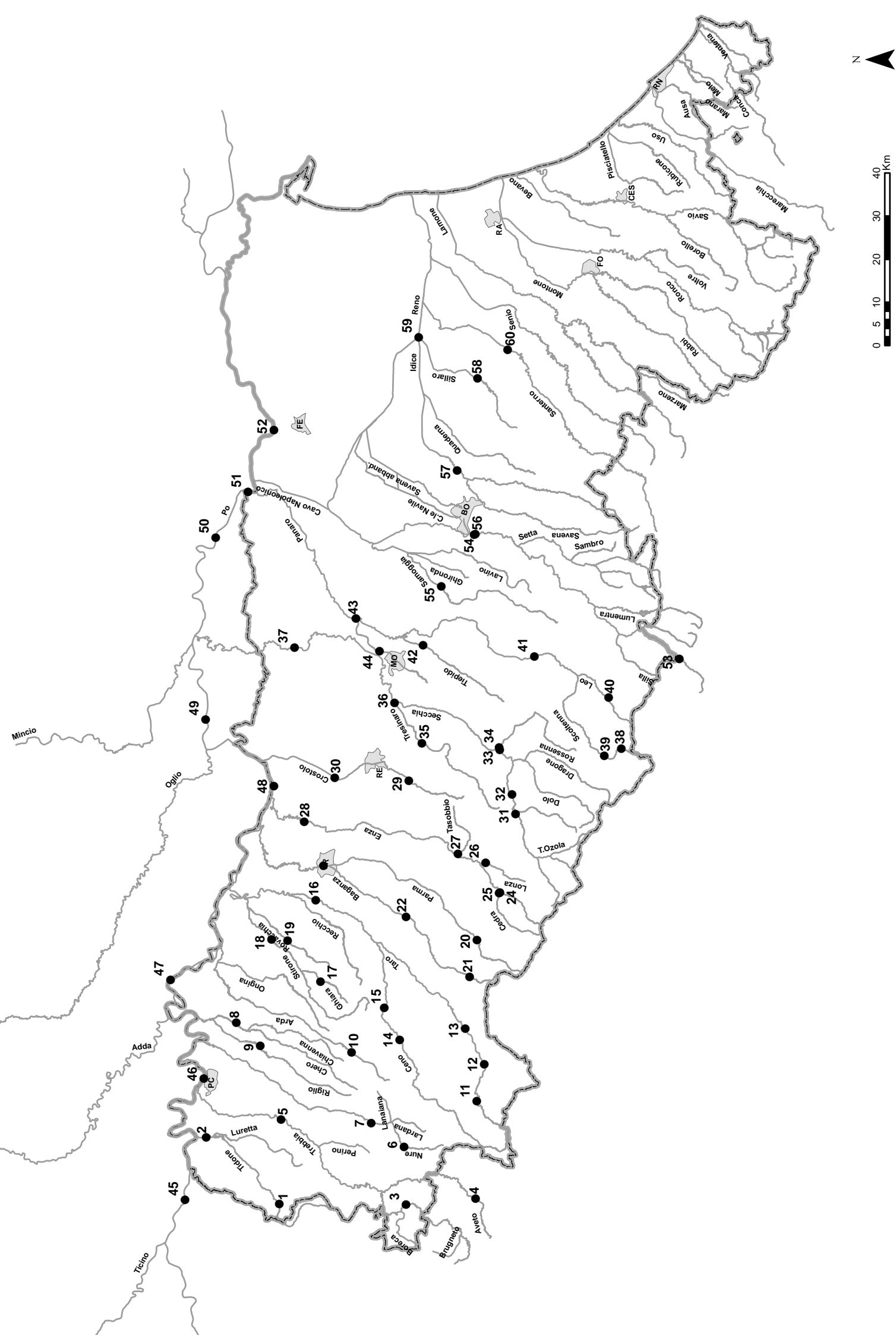
- le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- le portate medie giornaliere espresse in m<sup>3</sup>/s;
- gli elementi caratteristici,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

## CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2004

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	MIr
inf. a 250	37
251 – 500	15
501 – 750	5
751 – 1000	3
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	60

## Elenco delle stazioni

1	-	Tidone a P.te Nibbiano	25	-	Cedra a Selvanizza	49	-	Po a Borgoforte
2	-	Tidone a Rottofreno	26	-	Lonza a Lonza	50	-	Po a Sermide
3	-	Trebbia a Valsigara	27	-	Tassobbio a Compiano	51	-	Po a Ficarolo
4	-	Aveto a Cabanne	28	-	Enza a Sorbolo	52	-	Po a Pontelagoscuro
5	-	Trebbia a Rivergaro	29	-	Crostolo a Puianello	53	-	Reno a Pracchia
6	-	Nure a Ferriere	30	-	Crostolo a Cadelbosco	54	-	Reno a Casalecchio Chiusa
7	-	Nure a Farini	31	-	Secchia a Gatta	55	-	Samoggia a Calcara
8	-	Chiavenna a Saliceto	32	-	Secchia a P.te Cavola	56	-	Reno a Casalecchio Canale
9	-	Riglio a Montanaro	33	-	Secchia a P.te Lugo	57	-	Idice a Castenaso
10	-	Arda a Case Bonini	34	-	Rossenna a Rossenna	58	-	Sillaro a Sesto Imolese
11	-	Taro a Tornolo	35	-	Tresinaro a Ca' de Caroli	59	-	Reno a Bastia
12	-	Taro a Pradella	36	-	Secchia a Rubiera SS9	60	-	Santerno a Mordano
13	-	Taro a Ostia Parmense	37	-	Secchia a La Pioppa		-	
14	-	Ceno a P.te Lamberti	38	-	Acquicciola a Fiumalbo		-	
15	-	Ceno a Varano	39	-	Scoltenna a Pievepelago		-	
16	-	Taro a P.te Taro	40	-	Leo a Fanano		-	
17	-	Ghiara a Salsomaggiore	41	-	Panaro a P.te Samone		-	
18	-	Stirone a Castellina di Soragna	42	-	Tiepido a San Donnino		-	
19	-	Rovacchia a Toccalmatto	43	-	Panaro a Bomporto		-	
20	-	Parma a Corniglio	44	-	Naviglio a Modena		-	
21	-	Baganza a Berceto	45	-	Po a Spessa		-	
22	-	Baganza a Marzolarà	46	-	Po a Piacenza		-	
23	-	Parma a P.te Verdi	47	-	Po a Cremona		-	
24	-	Enza a Selvanizza	48	-	Po a Boretto		-	



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 1.13 (4 mag. 2004); minima m - 0.12 (23 set. 2003). Portate: max m³/s 7.22 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.03 (23 set. 2003); media m³/s 0.62 (2004)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.81	1.72	1.32	1.36	1.24	0.22	0.22	0.11	0.08	0.07	0.20	0.34
2	1.73	1.73	1.33	1.33	1.23	0.20	0.24	0.25	0.07	0.07	0.19	0.27
3	1.85	1.71	1.36	1.28	1.28	0.19	0.21	0.27	0.08	0.07	0.14	0.25
4	1.71	1.37	1.52	1.28	3.91	0.21	0.17	0.26	0.10	0.06	0.11	0.22
5	1.66	1.43	1.61	1.22	1.76	0.21	0.20	0.22	0.09	0.07	0.10	0.28
6	1.60	1.59	1.62	1.16	0.61	0.15	0.23	0.20	0.07	0.06	0.09	0.27
7	1.63	1.59	1.62	1.21	0.53	0.21	0.24	0.15	0.06	0.06	0.09	0.23
8	1.66	1.57	1.64	1.23	0.49	0.24	0.22	0.13	0.06	0.06	0.08	0.21
9	1.67	1.33	1.64	1.23	0.49	0.27	0.20	0.23	0.06	0.05	0.09	0.19
10	1.68	1.02	1.65	1.26	0.43	0.25	0.21	0.24	0.05	0.05	0.13	0.18
11	1.66	1.06	1.67	1.22	0.37	0.22	0.21	0.21	0.05	0.05	0.21	0.17
12	1.66	1.04	1.70	1.24	0.33	0.20	0.27	0.18	0.05	0.05	0.29	0.16
13	1.66	1.03	1.71	1.25	0.32	0.18	0.25	0.18	0.05	0.05	0.24	0.15
14	1.67	1.04	1.72	1.25	0.31	0.16	0.23	0.14	0.06	0.05	0.19	0.15
15	1.63	1.04	1.76	1.26	0.28	0.15	0.24	0.10	0.07	0.05	0.15	0.14
16	1.63	1.00	1.75	1.29	0.27	0.18	0.24	0.24	0.07	0.05	0.13	0.14
17	1.64	0.97	1.73	1.44	0.21	0.21	0.25	0.18	0.06	0.05	0.12	0.14
18	1.66	0.96	1.73	1.47	0.24	0.20	0.21	0.16	0.06	0.05	0.12	0.14
19	1.67	1.07	1.71	1.46	0.25	0.20	0.26	0.16	0.06	0.05	0.11	0.13
20	1.63	1.07	1.73	1.44	0.24	0.16	0.27	0.14	0.05	0.05	0.11	0.12
21	1.64	1.23	1.68	1.43	0.22	0.08	0.25	0.10	0.05	0.06	0.10	0.12
22	1.65	1.56	1.64	1.42	0.21	0.08	0.26	0.10	0.05	0.06	0.10	0.12
23	1.66	1.64	1.64	1.42	0.21	0.12	0.26	0.13	0.05	0.06	0.10	0.11
24	1.65	1.50	1.73	1.41	0.20	0.16	0.21	0.14	0.05	0.06	0.09	0.11
25	1.65	1.43	1.75	1.32	0.19	0.16	0.10	0.14	0.05	0.06	0.09	0.12
26	1.65	1.30	1.62	1.26	0.19	0.15	0.20	0.14	0.05	0.06	0.09	0.21
27	1.68	1.27	1.45	1.25	0.19	0.08	0.20	0.13	0.05	0.06	0.09	0.32
28	1.71	1.24	1.42	1.22	0.19	0.17	0.20	0.12	0.05	0.06	0.09	0.42
29	1.69	1.24	1.41	1.22	0.19	0.21	0.21	0.09	0.06	0.07	0.22	0.56
30	1.68		1.41	1.26	0.19	0.21	0.21	0.08	0.10	0.09	0.77	0.35
31	1.69		1.39		0.22		0.17	0.08		0.16		0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	3.91	1.85	1.73	1.76	1.47	3.91	0.27	0.27	0.27	0.10	0.16	0.77	0.56
Q media (m³/s) .....	0.62	1.67	1.30	1.60	1.30	0.55	0.18	0.22	0.16	0.06	0.06	0.15	0.21
Q minima (m³/s) .....	0.05	1.60	0.96	1.32	1.16	0.19	0.08	0.10	0.08	0.05	0.05	0.08	0.11
Q media (1/s Km²).....	6.1	16.4	12.8	15.7	12.8	5.4	1.8	2.2	1.6	0.6	0.6	1.5	2.1
Deflusso (mm).....	192.8	43.9	32.0	42.1	33.1	14.4	4.6	5.8	4.2	1.6	1.6	3.9	5.6
Afflusso meteorico (mm).....	769.9	38.5	69.1	76.2	66.0	80.7	15.4	24.3	10.4	46.5	124.7	139.8	78.3
Coefficiente di deflusso .....	0.25	1.14	0.46	0.55	0.50	0.18	0.30	0.24	0.41	0.03	0.01	0.03	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		
Giorni	2004	>
	m³/s	m³/s
10	1.73	>
30	1.67	>
60	1.59	>
91	1.28	>
135	0.37	>
182	0.22	>
274	0.12	>
355	0.01	>

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.05	0.05	0.24	0.35	0.56	1.42	0.88	3.78
-0.04	0.05	0.28	0.43	0.60	1.61	0.89	3.91
	0.08	0.32	0.52	0.64	1.83		
	0.10	0.36	0.62	0.68	2.07		
	0.14	0.40	0.75	0.72	2.33		
	0.18	0.44	0.90	0.76	2.61		
	0.16	0.23	1.06	0.80	2.94		
	0.20	0.28	1.24	0.84	3.32		

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 1.43 (4 mag. 2004); minima m - 0.10 (vari 2003). Portate: max m³/s 358.88 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 0.44 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.54	0.24	0.26	0.91	0.97	0.24	0.08	0.07	0.02	—	0.11	0.86
2	1.31	0.31	0.25	0.81	0.64	0.37	0.09	0.09	0.03	—	0.14	0.56
3	1.38	0.20	0.24	0.73	0.79	0.32	0.02	0.06	0.10	0.01	0.03	0.46
4	0.77	0.24	0.25	0.52	95.90	0.30	—	0.05	0.10	—	0.04	0.70
5	0.59	0.13	0.46	0.60	12.70	0.19	0.01	0.12	0.06	—	0.01	0.67
6	0.42	0.20	0.54	0.43	2.81	0.24	0.01	0.15	0.02	0.01	0.01	0.62
7	0.37	0.21	0.59	0.52	1.81	0.01	0.04	0.03	0.02	—	0.02	0.64
8	0.35	0.18	0.63	0.42	1.51	0.03	0.01	0.23	0.05	—	0.01	0.53
9	0.31	0.15	0.59	0.72	1.14	0.06	0.02	0.03	0.02	—	0.05	0.40
10	0.31	0.04	0.73	1.71	1.22	0.21	—	0.13	0.01	0.01	0.04	0.23
11	0.29	0.07	0.97	1.19	1.05	0.01	0.01	0.12	—	—	0.02	0.24
12	0.25	0.03	1.08	0.85	1.02	0.01	0.04	0.12	0.01	—	0.01	0.23
13	0.24	0.07	0.99	0.85	0.83	0.19	—	0.12	0.01	—	0.26	0.04
14	0.30	0.05	0.92	0.80	0.74	0.40	0.01	0.07	0.11	—	0.01	0.02
15	0.23	0.10	0.87	0.69	0.52	0.24	0.02	0.04	0.01	—	—	0.02
16	0.18	0.07	0.89	0.87	0.63	0.17	0.02	0.05	0.10	—	0.01	0.01
17	0.22	0.09	0.83	2.42	0.33	0.22	0.21	0.05	—	—	0.02	0.01
18	0.55	0.13	0.76	2.31	0.30	0.17	0.28	0.08	0.01	—	0.03	0.02
19	0.95	0.12	0.65	2.16	0.51	0.29	0.02	0.13	—	—	0.04	0.01
20	0.71	0.09	0.63	1.96	0.29	0.30	0.22	0.05	—	0.01	0.03	0.01
21	0.56	0.13	0.62	1.39	0.18	0.13	0.23	0.06	—	—	0.01	0.01
22	0.45	1.46	0.50	1.30	0.35	0.25	0.03	0.02	0.02	—	0.02	0.02
23	0.40	1.73	0.63	1.23	0.46	0.43	0.21	0.02	0.02	0.01	0.05	0.02
24	0.33	0.97	0.89	1.12	0.28	0.49	0.31	0.02	—	0.01	0.02	0.01
25	0.34	0.73	0.80	0.92	0.27	0.49	0.04	0.04	0.01	0.01	0.04	0.01
26	0.26	0.49	1.33	0.53	0.38	0.40	0.02	0.04	—	0.03	0.04	0.01
27	0.26	0.45	1.57	0.56	0.30	0.38	0.02	0.01	—	0.03	0.03	0.03
28	0.29	0.39	1.26	0.57	0.31	0.53	0.02	0.03	—	0.02	0.03	0.59
29	0.28	0.31	1.02	0.65	0.16	0.42	0.03	0.06	—	0.12	0.01	1.25
30	0.32	—	1.00	0.93	0.08	0.09	0.03	0.07	—	0.02	1.20	0.78
31	0.24	—	0.99	—	0.13	—	0.02	0.03	—	0.05	—	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	95.90	1.54	1.73	1.57	2.42	95.90	0.53	0.31	0.23	0.11	0.12	1.20	1.25
Q media (m³/s) .....	0.63	0.48	0.32	0.77	1.02	4.15	0.25	0.07	0.07	0.02	0.01	0.08	0.31
Q minima (m³/s) .....	—	0.18	0.03	0.24	0.42	0.08	0.01	—	0.01	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	1.8	1.4	0.9	2.2	2.9	11.9	0.7	0.2	0.2	0.1	—	0.2	0.9
Deflusso (mm).....	57.5	3.7	2.3	5.9	7.6	31.8	1.9	0.5	0.5	0.2	0.1	0.6	2.4
Afflusso meteorico (mm).....	734.5	49.3	62.5	71.3	70.1	87.2	19.3	28.4	21.2	47.7	91.2	123.7	62.6
Coefficiente di deflusso .....	0.08	0.08	0.04	0.08	0.11	0.37	0.10	0.02	0.03	—	—	—	0.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	11	1	—	7	—	—	—	—	—	—	1	1
Afflusso meteorico (mm).....	693	54	1	11	82	28	52	22	31	37	99	170	106
Coefficiente di deflusso .....	0.03	0.21	0.81	0.03	0.09	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	1.71	2.17
30	1.02	1.01
60	0.73	0.36
91	0.53	0.08
135	0.30	0.04
182	0.17	0.01
274	0.02	—
355	721.00	—

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
0.00	0.00	0.24	12.70	0.48	46.60	0.71	95.90
0.03	0.44	0.27	15.90	0.51	52.00	—	—
0.06	1.13	0.30	19.30	0.54	57.70	—	—
0.09	2.07	0.33	23.10	0.57	63.50	—	—
0.12	3.46	0.36	27.20	0.60	69.60	—	—
0.15	5.32	0.39	31.60	0.63	76.00	—	—
0.18	7.46	0.42	36.30	0.66	82.90	—	—
0.21	9.88	0.45	41.30	0.69	90.40	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 3.18 (24 nov. 2002); minima m - 0.09 (26 set. 2004). Portate: max m³/s 95.16 (23 feb. 2004); minima m³/s 0.00 (14 ago. 2004); media m³/s 6.55 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.90	13.70	9.19	7.22	12.50	4.41	1.94	0.33	0.62	0.86	26.50	16.90
2	24.80	13.70	7.99	6.98	11.00	4.41	1.87	0.32	0.57	0.66	20.40	12.20
3	19.70	12.30	7.56	6.98	11.40	4.52	1.71	0.32	0.56	0.67	10.80	9.93
4	15.60	10.60	8.01	6.60	24.90	3.73	1.64	0.64	0.59	0.65	6.56	7.49
5	13.40	9.65	8.83	6.43	38.30	3.70	1.63	0.85	0.46	0.74	4.47	6.10
6	12.00	9.06	9.10	6.30	41.90	3.38	1.57	5.05	0.38	0.79	3.49	4.96
7	11.10	8.93	8.62	5.74	34.30	3.32	1.54	2.95	0.33	0.73	2.26	4.06
8	10.60	9.63	7.98	5.47	34.60	3.33	1.88	2.47	0.25	1.05	1.13	3.56
9	11.50	8.12	7.06	6.19	26.00	3.22	1.51	2.36	0.17	1.36	1.34	2.71
10	10.60	7.34	7.96	7.23	19.10	2.77	1.87	2.23	0.17	1.56	1.83	1.90
11	9.96	7.33	9.49	7.17	15.30	2.43	1.81	2.08	0.24	2.21	2.10	1.46
12	9.39	6.70	8.86	7.30	13.20	2.90	1.70	1.92	0.40	2.06	3.09	1.16
13	9.37	6.17	9.32	7.31	11.60	2.84	1.99	1.93	0.34	1.94	3.84	0.93
14	9.29	6.29	13.30	6.88	10.80	2.94	1.81	1.28	0.72	2.12	2.64	1.00
15	8.02	5.81	15.90	7.02	9.79	2.71	1.63	1.19	2.04	3.53	1.68	1.10
16	7.79	5.39	18.50	8.03	8.83	2.47	1.84	1.31	1.05	5.98	0.92	1.32
17	8.14	5.08	18.40	8.53	7.99	2.60	1.81	1.21	0.78	1.80	0.86	2.05
18	9.95	5.37	17.60	8.06	7.65	2.39	1.70	1.41	0.80	1.33	0.74	1.13
19	9.92	5.87	15.60	32.90	7.03	2.22	1.83	1.52	0.71	2.49	0.64	1.02
20	9.16	5.48	15.40	25.20	6.65	2.43	1.82	1.38	0.69	4.54	0.29	0.90
21	8.59	7.03	15.40	15.90	6.32	2.41	1.75	1.00	0.72	12.70	0.33	0.54
22	8.01	38.30	14.90	12.80	5.98	2.37	1.95	0.83	0.68	6.05	0.41	0.36
23	7.85	68.20	13.60	10.80	5.68	2.22	1.82	0.86	0.65	3.26	0.24	0.51
24	7.29	38.30	12.20	9.63	5.17	2.20	1.22	0.98	0.65	2.15	0.15	0.62
25	6.74	22.30	11.00	8.14	4.69	2.17	0.64	0.90	0.64	1.68	0.20	1.29
26	6.62	17.20	10.10	7.49	4.88	2.11	0.50	0.77	0.73	1.55	0.24	35.20
27	6.46	13.90	9.57	7.08	4.47	2.06	0.49	0.56	0.72	1.98	0.11	18.30
28	5.61	12.30	8.70	6.75	4.46	1.95	0.32	0.57	0.50	2.03	0.11	12.90
29	5.55	10.40	8.06	6.62	4.29	2.02	0.34	0.63	0.53	28.80	22.20	15.10
30	4.92		7.99	10.80	4.13	2.15	0.34	0.72	0.58	11.10	41.50	9.95
31	6.74		7.35		4.16		0.36	0.75		14.60		6.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	68.20	24.90	68.20	18.50	32.90	41.90	4.52	1.99	5.05	2.04	28.80	41.50	35.20
Q media (m³/s) .....	6.55	10.30	13.50	11.10	9.32	13.10	2.81	1.45	1.33	0.61	3.97	5.36	5.92
Q minima (m³/s) .....	0.11	4.92	5.08	7.06	5.47	4.13	1.95	0.32	0.32	0.17	0.65	0.11	0.36
Q media (1/s Km²).....	30.2	47.5	62.1	51.1	42.9	60.5	13.0	6.7	6.1	2.8	18.3	24.7	27.3
Deflusso (mm).....	954.1	127.3	155.5	136.8	111.3	162.0	33.6	17.8	16.5	7.3	49.0	64.1	73.1
Afflusso meteorico (mm).....	1517.1	96.0	178.1	117.3	124.9	178.4	33.3	23.3	63.8	62.7	290.4	203.5	145.4
Coefficiente di deflusso .....	0.63	1.33	0.87	1.17	0.89	0.91	1.01	0.77	0.26	0.12	0.17	0.31	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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	>>	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	32.90	>>	0.00	0.00	0.24	9.10	0.48	27.20	0.72	50.30
30	15.90	>>	0.03	0.45	0.27	11.00	0.51	29.90	0.75	53.50
60	11.00	>>	0.06	1.13	0.30	12.90	0.54	32.70	0.78	56.80
91	8.86	>>	0.09	1.97	0.33	15.00	0.57	35.50	0.81	60.40
135	6.87	>>	0.12	3.05	0.36	17.20	0.60	38.30	0.84	64.10
182	4.13	>>	0.15	4.37	0.39	19.50	0.63	41.20	0.87	68.20
274	1.33	>>	0.18	5.81	0.42	22.00	0.66	44.20		
355	0.32	>>	0.21	7.37	0.45	24.50	0.69	47.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media988 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 102.9. Inizio osservazioni a nno 1943; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m - 0.47 (1 ago. e 18 ott. 2003). Portate: max m³/s 38.91 (29 ott. 2004); minima m³/s 0.07 (vari set. 2004); mediam³/s 2.21 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.11	4.57	1.16	0.81	4.11	<b>1.14</b>	0.70	0.46	0.34	0.52	14.60	8.78
2	5.67	3.79	0.94	0.71	2.96	1.04	0.65	0.56	0.32	0.54	10.60	7.05
3	4.26	3.16	0.83	0.75	2.71	0.97	0.56	0.58	0.27	0.46	6.37	5.78
4	3.48	2.55	0.90	0.69	5.13	0.81	0.53	0.54	0.28	0.40	4.38	4.55
5	2.87	2.26	1.00	0.75	<b>17.40</b>	0.90	0.55	<b>1.17</b>	0.31	<i>0.38</i>	3.27	3.73
6	2.59	1.97	1.14	0.64	11.60	0.77	0.60	<b>1.17</b>	0.28	0.40	2.84	3.15
7	2.53	2.71	0.94	0.53	7.71	0.80	0.56	0.78	0.28	0.44	2.25	2.68
8	2.40	3.20	0.89	<i>0.47</i>	7.13	0.77	<b>0.71</b>	0.72	0.27	0.50	1.85	2.40
9	2.90	2.22	<i>0.82</i>	0.66	5.67	0.78	0.63	0.72	0.22	0.51	1.94	2.11
10	2.62	1.75	1.00	0.88	3.89	0.70	0.60	0.64	0.30	0.96	1.81	1.81
11	2.51	1.65	1.16	0.75	2.89	0.69	0.60	0.65	0.30	0.86	1.71	1.68
12	2.40	1.23	0.83	0.76	2.13	0.81	0.48	0.59	0.38	0.67	2.06	1.51
13	2.29	1.05	0.86	0.74	1.74	1.11	0.50	0.64	0.36	0.55	2.29	1.38
14	2.10	1.04	2.05	0.76	1.62	0.76	0.52	0.46	<b>1.36</b>	0.63	2.02	1.48
15	1.73	0.94	2.96	0.86	1.57	0.84	0.47	0.44	1.32	1.39	1.87	1.49
16	1.76	0.74	4.02	0.98	1.50	0.81	0.52	0.42	0.78	2.17	1.65	1.76
17	3.72	0.65	4.30	1.07	1.50	0.76	0.45	0.45	0.60	1.06	1.57	1.93
18	<b>6.18</b>	0.76	3.99	1.38	1.60	0.70	0.46	0.55	0.53	0.99	1.68	1.55
19	5.02	0.73	3.47	<b>14.00</b>	1.53	0.73	0.51	0.57	0.47	2.35	1.51	1.61
20	4.09	<i>0.59</i>	3.49	6.60	1.46	0.79	0.50	0.54	0.44	7.15	1.24	1.47
21	3.15	2.84	4.22	3.62	1.32	0.80	0.48	0.42	0.52	12.80	1.17	1.32
22	2.85	15.80	<b>4.42</b>	2.54	1.40	0.83	0.50	0.33	0.41	8.34	1.46	<i>1.21</i>
23	2.44	<b>21.90</b>	3.71	2.03	1.30	0.76	0.51	0.36	0.50	4.43	1.35	1.37
24	2.23	8.79	3.11	1.64	1.15	0.73	0.46	0.43	0.50	3.09	<i>1.09</i>	1.44
25	1.91	4.72	2.40	1.16	1.06	0.67	<i>0.42</i>	0.45	0.34	2.47	1.12	3.32
26	1.85	3.25	1.91	0.99	1.04	0.65	0.53	0.32	0.30	2.19	1.27	<b>17.10</b>
27	1.71	2.49	1.70	0.92	0.95	0.64	0.61	0.27	0.30	2.41	<i>1.09</i>	9.24
28	1.47	1.92	1.33	0.81	1.06	<i>0.63</i>	0.49	0.29	0.38	3.96	<i>1.09</i>	6.57
29	1.51	1.42	1.08	0.89	0.95	0.68	0.51	0.33	0.42	<b>17.80</b>	16.80	6.41
30	<i>1.35</i>		0.99	4.49	<i>0.91</i>	0.69	0.48	0.41	0.52	12.70	<b>19.40</b>	4.67
31	2.22		0.92		1.02		0.50	0.42		11.10		3.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	21.90	6.18	21.90	4.42	14.00	17.40	1.14	0.71	1.17	1.36	17.80	19.40	17.10
Q media (m³/s) .....	2.21	2.90	3.47	2.02	1.80	3.16	0.79	0.54	0.54	0.45	3.36	3.78	3.68
Q minima (m³/s) .....	0.22	1.35	0.59	0.82	0.47	0.91	0.63	0.42	0.27	0.22	0.38	1.09	1.21
Q media (1/s Km²).....	52.5	69.1	82.7	48.0	42.8	75.3	18.9	12.7	12.8	10.8	80.1	89.9	87.7
Deflusso (mm).....	1661.2	185.0	207.2	128.6	111.0	201.6	48.9	34.1	34.3	28.0	214.5	233.1	235.0
Afflusso meteorico (mm).....	1864.3	113.2	253.0	135.0	150.1	215.7	31.4	27.0	83.4	84.7	384.6	219.9	166.3
Coefficiente di deflusso .....	0.89	1.63	0.82	0.95	0.74	0.93	1.56	1.26	0.41	0.33	0.56	1.06	1.41
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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	12.80	>
30	5.67	>
60	3.32	>
91	2.40	>
135	1.62	>
182	1.11	>
274	0.63	>
355	0.30	>

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
-0.47	0.22	-0.24	4.12	0.00	12.60	0.24	24.60
-0.45	0.29	-0.21	4.98	0.03	13.90		
-0.42	0.48	-0.18	5.91	0.06	15.30		
-0.39	0.83	-0.15	6.91	0.09	16.70		
-0.36	1.34	-0.12	7.95	0.12	18.20		
-0.33	1.94	-0.09	9.02	0.15	19.60		
-0.30	2.58	-0.06	10.20	0.18	21.20		
-0.27	3.31	-0.03	11.30	0.21	22.80		



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 set. 2003). Portata max m³/s 797.71 (1 nov. 2003); minima m³/s 1.16 (vari set. 2003); media m³/s 17.50 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	47.40	10.50	15.40	13.40	30.60	12.80	4.72	2.70	1.77	2.06	67.00	62.40
2	42.20	17.60	13.90	13.50	24.30	13.00	4.80	2.70	1.80	2.07	66.80	41.50
3	32.80	18.60	13.00	13.10	21.40	12.10	4.50	3.04	1.82	2.12	37.70	38.00
4	21.30	16.20	12.70	11.90	93.10	11.50	4.45	3.32	1.82	2.15	26.20	31.20
5	16.00	15.60	13.50	11.90	106.00	10.50	4.32	3.49	1.85	2.18	19.50	27.40
6	13.20	14.00	14.50	12.20	114.00	9.91	4.01	3.85	1.83	2.14	15.60	23.40
7	12.40	12.80	14.70	11.90	85.20	9.45	4.10	4.78	1.83	2.12	13.40	19.80
8	10.80	16.50	13.60	11.60	83.00	9.31	3.98	4.36	1.78	2.15	11.10	19.00
9	9.96	15.30	13.90	12.10	64.40	9.05	3.89	3.57	1.75	2.19	9.74	20.00
10	10.80	12.90	13.60	16.80	48.90	8.43	3.74	3.42	1.66	2.20	11.50	18.90
11	10.10	11.40	17.30	14.00	39.70	7.70	5.03	3.12	1.65	2.18	13.40	18.00
12	9.55	10.50	17.40	13.30	34.80	7.52	5.70	2.99	1.87	3.11	17.20	15.40
13	9.19	9.22	18.00	13.80	30.80	7.36	5.47	2.53	1.96	2.86	20.30	15.30
14	9.32	8.42	24.40	13.70	28.90	8.72	5.48	2.56	2.41	2.75	17.90	15.60
15	9.18	8.21	30.20	12.40	27.50	8.21	5.34	2.47	3.47	3.24	13.70	14.80
16	8.18	7.79	43.10	12.70	25.40	7.31	5.18	2.32	3.86	6.33	11.90	14.80
17	7.86	7.46	47.20	18.10	23.90	7.11	5.18	2.34	3.96	10.80	10.60	14.80
18	13.60	7.33	46.60	18.70	22.90	6.68	5.06	2.30	3.41	5.15	9.34	15.00
19	18.20	7.10	40.30	54.50	21.20	5.86	5.08	2.21	2.90	4.01	8.87	13.90
20	15.60	7.12	35.70	67.80	19.70	5.76	5.08	2.12	2.61	7.90	8.23	13.60
21	13.20	7.92	35.00	40.00	18.50	5.76	4.92	2.03	2.42	40.00	7.10	13.60
22	11.30	57.80	35.50	31.20	17.30	5.63	5.01	1.93	2.15	32.80	6.80	13.00
23	9.87	154.00	28.90	25.00	16.40	5.47	5.12	1.89	2.06	21.80	6.56	12.40
24	9.21	106.00	26.40	22.50	15.50	5.20	4.98	1.77	2.08	15.30	6.54	11.90
25	8.44	47.60	23.20	20.00	15.20	5.00	3.86	1.87	2.14	10.80	6.32	12.20
26	7.83	32.80	21.60	17.10	14.00	5.00	3.08	2.07	2.04	9.07	6.38	73.90
27	7.38	26.70	22.40	16.10	13.20	5.07	2.91	1.89	1.98	8.21	5.68	63.10
28	7.28	22.20	19.90	16.00	12.00	5.06	2.76	1.81	1.95	8.65	5.62	45.40
29	6.62	18.40	17.90	14.20	12.20	4.94	2.62	1.84	1.99	49.80	39.10	58.10
30	5.74		15.60	15.70	12.20	4.77	2.61	1.85	2.04	42.50	153.00	45.50
31	6.01		14.60		12.10		2.64	1.81		47.90		35.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	154.00	47.40	154.00	47.20	67.80	114.00	13.00	5.70	4.78	3.96	49.80	153.00	73.90
Q media (m³/s) .....	16.10	13.60	24.40	23.20	19.50	35.60	7.67	4.38	2.61	2.23	11.50	21.80	27.00
Q minima (m³/s) .....	1.65	5.74	7.10	12.70	11.60	12.00	4.77	2.61	1.77	1.65	2.06	5.62	11.90
Q media (1/s Km²).....	17.6	14.8	26.6	25.3	21.3	38.8	8.4	4.8	2.8	2.4	12.5	23.7	29.5
Deflusso (mm).....	555.7	39.6	66.7	67.8	55.1	104.0	21.7	12.8	7.6	6.3	33.6	61.5	78.9
Afflusso meteorico (mm).....	1240.1	85.7	131.4	103.9	102.4	142.1	35.5	22.7	52.7	59.4	204.8	178.7	120.8
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.46	0.51	0.65	0.54	0.73	0.61	0.56	0.14	0.11	0.16	0.34	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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).....	650	94	24	16	57	18	12	10	6	5	20	276	112
Afflusso meteorico (mm).....	1332	95	1	16	126	31	109	47	69	37	203	361	238
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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	67.80	111.00
30	42.20	71.40
60	25.00	27.00
91	18.00	14.80
135	13.70	8.94
182	10.80	5.97
274	4.77	2.71
355	0.07	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
-0.15	1.65	0.16	7.51	0.48	20.10	1.12	73.70
-0.12	1.93	0.20	8.71	0.56	24.60	1.20	82.90
-0.08	2.46	0.24	10.00	0.64	29.70	1.28	92.70
-0.04	3.10	0.28	11.40	0.72	35.20	1.36	103.00
0.00	3.83	0.32	12.90	0.80	41.40	1.44	115.00
0.04	4.63	0.36	14.50	0.88	48.60	1.52	128.00
0.08	5.48	0.40	16.30	0.96	56.50	1.60	143.00
0.12	6.41	0.44	18.20	1.04	64.90	1.65	154.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 48.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero) media 1133m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 66.3. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico XX.XX m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.95 (4 set. 2001); minima m 0.00 (vari 2004). Portate: max m³/s 18.73 (4 mag. 2004); min m³/s 0.17 (vari 2004); media m³/s 1.38 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.22	1.64	1.59	1.73	1.79	1.36	0.85	0.70	0.69	0.62	3.53	1.92
2	2.08	1.80	1.32	1.79	1.72	1.27	0.75	0.73	0.67	0.63	2.11	1.87
3	1.69	1.69	1.34	1.89	1.92	1.20	0.78	0.72	0.71	0.62	1.74	1.87
4	1.51	1.68	1.47	1.87	8.88	1.16	0.80	0.80	0.72	0.65	1.44	1.77
5	1.67	1.65	1.59	1.77	4.73	1.13	0.78	0.81	0.67	0.65	1.32	1.89
6	1.63	1.66	1.61	1.82	3.94	1.02	0.77	0.87	0.61	0.59	1.29	1.77
7	1.67	1.78	1.48	1.69	3.74	1.05	0.80	0.76	0.63	0.63	1.05	1.76
8	1.71	1.74	1.50	1.83	3.84	1.10	0.93	0.73	0.64	0.64	0.88	1.71
9	1.77	1.54	1.35	1.80	2.90	1.05	0.74	0.70	0.65	0.64	1.05	1.58
10	1.59	1.45	1.51	1.78	2.39	0.98	0.67	0.78	0.67	0.74	1.03	1.33
11	1.60	1.47	1.60	1.78	2.22	0.92	0.69	0.74	0.68	0.71	1.12	1.28
12	1.63	1.46	1.56	1.80	2.10	0.91	0.68	0.70	0.72	0.71	1.69	1.25
13	1.81	1.42	1.54	1.83	2.02	1.08	0.71	0.67	0.71	0.62	1.80	1.24
14	1.76	1.40	1.74	1.87	2.07	1.14	0.69	0.63	0.88	0.67	1.66	1.32
15	1.70	1.39	1.71	1.93	1.91	1.00	0.65	0.61	0.80	0.88	1.40	1.41
16	1.70	1.28	1.99	1.90	1.74	0.98	0.65	0.67	0.87	1.03	1.16	1.47
17	1.79	1.32	2.27	2.02	1.61	0.97	0.62	0.68	0.64	0.66	1.15	1.49
18	1.83	1.42	2.61	1.98	1.64	0.89	0.67	0.68	0.61	0.73	1.25	1.28
19	1.73	1.43	2.72	3.79	1.68	0.92	0.69	0.71	0.64	0.84	1.16	1.18
20	1.91	1.39	3.03	2.46	1.65	0.87	0.66	0.68	0.64	0.96	1.03	1.20
21	1.67	1.52	3.55	2.11	1.54	0.88	0.70	0.59	0.63	1.36	1.01	0.99
22	1.65	2.54	3.06	2.00	1.55	0.93	0.69	0.58	0.57	1.04	1.17	0.91
23	1.63	6.71	2.25	1.96	1.45	0.88	0.72	0.63	0.66	0.82	1.00	1.21
24	1.45	3.36	1.87	2.02	1.36	0.89	0.74	0.62	0.70	0.78	0.97	1.15
25	1.43	1.99	1.88	1.83	1.29	0.86	0.72	0.66	0.53	0.78	1.06	1.30
26	1.56	1.85	1.85	1.77	1.38	0.83	0.72	0.63	0.53	0.83	1.08	2.05
27	1.49	1.74	1.79	1.74	1.20	0.86	0.65	0.58	0.55	0.78	0.97	1.77
28	1.26	1.78	1.79	1.75	1.32	0.88	0.65	0.60	0.60	0.81	1.02	1.79
29	1.29	1.65	1.69	1.84	1.25	0.89	0.66	0.63	0.62	1.53	5.37	1.76
30	1.32		1.76	2.00	1.25	0.86	0.69	0.64	0.59	1.37	4.83	1.57
31	1.59		1.64		1.29		0.69	0.64		2.52		1.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	8.88	2.22	6.71	3.55	3.79	8.88	1.36	0.93	0.87	0.88	2.52	5.37	2.05
Q media (m³/s) .....	1.38	1.66	1.85	1.89	1.94	2.24	0.99	0.72	0.68	0.66	0.87	1.58	1.50
Q minima (m³/s) .....	0.53	1.26	1.28	1.32	1.69	1.20	0.83	0.62	0.58	0.53	0.59	0.88	0.91
Q media (1/s Km²).....	28.8	34.5	38.6	39.4	40.5	46.6	20.7	14.9	14.2	13.8	18.0	32.9	31.3
Deflusso (mm).....	909.2	92.4	96.7	105.6	105.0	124.9	53.6	40.0	38.1	35.7	48.3	85.2	83.7
Afflusso meteorico (mm).....	1182.1	110.5	110.9	117.9	105.6	143.9	41.4	22.7	44.1	58.3	133.4	183.4	110.0
Coefficiente di deflusso .....	0.77	0.84	0.87	0.90	0.99	0.87	1.29	1.76	0.86	0.61	0.36	0.46	0.76
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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	3.55	>
30	2.07	>
60	1.83	>
91	1.74	>
135	1.56	>
182	1.29	>
274	0.75	>
355	0.61	>

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	0.53	0.20	2.80	0.36	6.49		
0.06	0.65	0.22	3.21	0.38	7.02		
0.08	0.90	0.24	3.64	0.40	7.59		
0.10	1.16	0.26	4.09	0.42	8.20		
0.12	1.44	0.28	4.55	0.44	8.88		
0.14	1.74	0.30	5.01				
0.16	2.07	0.32	5.49				
0.18	2.42	0.34	5.98				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 208.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero) media 944m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.1. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 421.32 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.44 (1 nov. 2003); minima m 0.35 (16-17 e 19 set. 2003). Portate: max m³/s 79.94 (4 mag. 2004); min m³/s 0.00 (vari 2004); media m³/s 3.92 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.70	3.31	4.56	4.62	4.59	3.16	1.66	1.39	1.73	1.34	9.47	10.40
2	10.60	4.26	3.94	4.86	4.29	3.04	1.60	1.22	2.18	1.41	6.62	9.54
3	8.10	4.46	3.95	5.00	5.02	2.76	1.72	1.46	2.19	1.48	4.56	8.41
4	6.08	4.49	4.68	4.98	32.80	2.50	1.57	1.55	1.67	1.40	3.30	7.21
5	4.97	4.55	5.33	5.15	12.50	2.32	1.64	1.84	1.65	1.86	2.95	8.13
6	4.80	4.56	5.55	5.32	10.20	2.29	1.55	1.70	1.44	1.87	2.75	7.44
7	4.53	4.97	5.18	4.96	9.76	2.00	1.70	1.66	1.44	2.58	2.31	6.84
8	4.33	4.68	4.93	4.48	10.40	2.07	2.09	1.85	1.36	2.20	1.85	6.07
9	4.65	3.81	4.50	5.41	7.86	1.92	1.59	1.60	1.57	1.87	1.97	5.29
10	4.31	3.49	5.27	6.52	6.67	1.63	1.29	1.53	1.48	1.48	2.17	4.34
11	3.96	3.21	5.57	5.52	5.90	1.58	1.24	1.55	1.65	1.64	2.55	4.03
12	3.92	3.12	5.19	5.63	5.60	1.74	1.72	1.16	1.75	1.74	5.42	3.71
13	4.34	2.96	5.73	5.82	5.17	2.34	1.55	1.38	1.65	1.94	5.36	3.49
14	4.66	2.86	7.33	5.37	4.64	2.38	1.55	1.08	1.75	1.49	5.35	3.52
15	4.18	2.89	9.67	5.30	4.45	1.97	1.48	1.11	1.96	2.00	3.72	3.65
16	3.80	2.72	11.70	5.85	3.91	1.64	1.56	1.34	2.28	1.74	2.81	3.77
17	3.96	2.63	11.90	7.68	3.78	1.87	1.42	1.07	1.90	1.63	2.50	3.79
18	5.14	2.74	12.10	6.12	3.62	1.57	1.14	1.40	1.56	1.99	2.31	3.37
19	5.27	2.97	10.90	8.92	3.22	1.63	1.37	1.37	1.49	3.93	2.68	3.03
20	4.78	2.81	11.20	7.29	3.04	1.75	1.75	1.29	1.41	4.00	2.22	3.17
21	4.82	3.31	11.50	5.96	3.05	1.85	1.78	1.24	1.25	3.09	2.03	2.81
22	4.32	11.30	10.00	5.66	3.62	1.66	1.93	1.25	1.24	1.88	2.05	2.59
23	4.07	19.80	9.48	5.49	3.66	1.49	1.84	1.34	1.20	1.52	1.88	2.55
24	3.55	13.10	8.18	5.37	3.29	1.76	2.37	1.77	2.03	1.43	1.89	2.85
25	3.26	9.31	7.07	5.20	3.19	1.74	1.37	1.85	1.32	1.50	1.78	3.06
26	3.29	7.28	6.42	4.83	3.18	1.63	1.32	1.75	1.16	1.42	1.74	11.10
27	3.08	6.02	6.02	4.53	2.64	1.67	1.47	1.47	1.78	1.83	1.56	9.15
28	2.73	5.84	5.41	4.42	2.76	1.64	1.10	1.35	1.71	2.01	1.62	7.97
29	2.80	5.00	5.09	4.66	2.54	1.57	1.24	1.42	1.94	2.74	17.60	9.80
30	2.33		5.11	5.42	2.43	1.62	1.49	1.85	1.42	2.58	23.70	7.14
31	2.92		4.74		2.59		1.24	1.65		7.55		6.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	32.80	10.70	19.80	12.10	8.92	32.80	3.16	2.37	1.85	2.28	7.55	23.70	11.10
Q media (m³/s) .....	3.92	4.66	5.26	7.04	5.54	5.82	1.96	1.56	1.47	1.64	2.17	4.29	5.62
Q minima (m³/s) .....	1.07	2.33	2.63	3.94	4.42	2.43	1.49	1.10	1.07	1.16	1.34	1.56	2.55
Q media (1/s Km²).....	18.8	22.4	25.3	33.8	26.7	28.0	9.4	7.5	7.1	7.9	10.4	20.6	27.0
Deflusso (mm).....	595.5	59.9	63.3	90.6	69.1	75.0	24.4	20.1	18.9	20.4	27.9	53.5	72.4
Afflusso meteorico (mm).....	1112.6	86.1	90.9	109.6	90.6	120.1	47.9	20.7	58.1	59.3	141.9	175.1	112.3
Coefficiente di deflusso .....	0.54	0.70	0.70	0.83	0.76	0.62	0.51	0.97	0.33	0.34	0.20	0.31	0.64
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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	11.50	>
30	8.41	>
60	5.82	>
91	5.02	>
135	4.00	>
182	2.92	>
274	1.71	>
355	1.24	>

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
0.67	1.07	0.90	5.48	1.14	14.30	1.38	26.50
0.69	1.31	0.93	6.31	1.17	15.70	1.41	28.30
0.72	1.75	0.96	7.19	1.20	17.10	1.44	30.40
0.75	2.23	0.99	8.14	1.23	18.60	1.47	32.80
0.78	2.75	1.02	9.16	1.26	20.10		
0.81	3.33	1.05	10.30	1.29	21.60		
0.84	4.00	1.08	11.60	1.32	23.10		
0.87	4.72	1.11	12.90	1.35	24.80		

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 4.54 (4 mag. 2004); minima m 0.63 (21 lug. 2003). Portate: max m³/s 52.66 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.04 (21 lug. 2003); media m³/s 0.25 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.44	0.20	0.30	0.24	0.29	<b>0.22</b>	0.19	0.17	0.16	0.17	0.19	0.33
2	0.41	0.20	0.29	0.24	0.26	0.21	0.18	0.17	0.16	0.17	0.19	0.27
3	0.38	0.20	0.28	0.23	0.27	0.21	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18	0.25
4	0.30	0.20	0.30	0.22	<b>17.50</b>	<b>0.22</b>	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18	0.23
5	0.26	0.21	0.32	0.22	1.23	0.21	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.38
6	0.24	0.21	0.34	0.22	0.55	0.21	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.33
7	0.23	0.22	0.38	0.22	0.41	0.20	0.18	0.18	0.16	0.18	0.18	0.27
8	0.22	0.23	0.51	0.21	0.35	0.20	0.18	0.17	0.16	0.18	0.18	0.24
9	0.22	0.22	0.48	0.23	0.31	0.20	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.23
10	0.22	0.21	0.42	0.38	0.29	0.18	0.16	0.18	0.17	0.18	0.22	0.21
11	0.22	0.21	<b>0.62</b>	0.28	0.27	0.16	0.16	0.18	0.16	0.17	0.24	0.21
12	0.21	0.20	0.53	0.25	0.26	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.38	0.20
13	0.21	0.20	0.45	0.25	0.25	0.18	0.16	0.17	0.17	0.17	0.29	0.20
14	0.21	0.20	0.49	0.24	0.25	0.18	0.16	0.17	<b>0.18</b>	0.17	0.23	0.20
15	0.20	0.20	0.47	0.24	0.24	0.17	0.16	0.16	0.17	0.18	0.20	0.19
16	0.20	0.19	0.47	0.25	0.24	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19
17	0.20	0.19	0.44	<b>0.50</b>	0.22	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19
18	0.42	0.19	0.42	0.37	0.22	0.17	0.17	0.18	0.16	0.17	0.18	0.19
19	<b>0.74</b>	0.21	0.38	0.31	0.22	0.18	0.17	<b>0.19</b>	0.16	0.17	0.18	0.19
20	0.39	0.23	0.35	0.28	0.22	0.18	0.17	0.18	0.16	0.17	0.18	0.19
21	0.31	0.29	0.34	0.25	0.22	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19
22	0.28	0.67	0.32	0.24	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19
23	0.26	<b>0.72</b>	0.36	0.24	0.22	0.17	0.17	0.17	<b>0.18</b>	0.18	0.18	0.18
24	0.24	0.64	0.47	0.24	0.21	0.18	<b>0.20</b>	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19
25	0.23	0.38	0.35	0.23	0.20	0.18	0.19	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18
26	0.23	0.33	0.31	0.22	0.21	0.19	0.17	0.18	0.17	0.19	0.18	0.19
27	0.22	0.32	0.29	0.22	0.20	0.19	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.24
28	0.22	0.31	0.27	0.22	0.21	0.19	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.25
29	0.22	0.29	0.26	0.23	0.21	0.20	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	<b>0.64</b>
30	0.21		0.25	0.31	0.20	0.19	0.16	0.17	0.17	0.18	<b>0.71</b>	0.35
31	0.21		0.25		0.20		0.17	0.17		<b>0.20</b>		0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	17.50	0.74	0.72	0.62	0.50	17.50	0.22	0.20	0.19	0.18	0.20	0.71	0.64
Q media (m³/s) .....	0.28	0.28	0.28	0.38	0.26	0.84	0.19	0.17	0.17	0.17	0.18	0.22	0.24
Q minima (m³/s) .....	0.16	0.20	0.19	0.25	0.21	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18
Q media (1/s Km²).....	1.8	1.7	1.7	2.3	1.6	5.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5
Deflusso (mm).....	55.4	4.6	4.3	6.3	4.2	14.0	3.0	2.8	2.9	2.7	2.9	3.5	4.1
Afflusso meteorico (mm).....	869.9	71.8	73.4	94.5	70.5	93.7	36.4	44.2	46.6	47.9	84.2	138.9	67.8
Coefficiente di deflusso .....	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.15	0.08	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	6	3	3	5	3	3	2	3	2	3	5	4
Afflusso meteorico (mm).....	599	62	4	15	83	29	42	29	19	30	74	144	68
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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	0.55	0.51
30	0.38	0.31
60	0.29	0.24
91	0.24	0.22
135	0.22	0.20
182	0.20	0.19
274	0.18	0.15
355	0.16	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
0.83	0.16	1.12	0.55	1.64	2.15	2.44	7.95
0.84	0.17	1.16	0.63	1.72	2.52	2.60	9.61
0.88	0.21	1.20	0.72	1.80	2.94	2.76	11.40
0.92	0.25	1.24	0.81	1.88	3.40	2.92	13.50
0.96	0.31	1.32	1.01	1.96	3.89	3.08	16.10
1.00	0.36	1.40	1.24	2.04	4.42	3.15	17.50
1.04	0.41	1.48	1.51	2.12	5.01		
1.08	0.48	1.56	1.81	2.28	6.40		

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 2004. Quota zero idrometrico 81.12 m s.m. Altezze idro metriche: max m 3.28 (4 mag. 2004); minima m -0.17 (vari nov. 2004). Portate: max m³/s 88.43 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.00 (vari 2003-2004); media m³/s 0.76 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.65	0.28	1.17	0.75	1.33	0.68	0.81	1.02	1.12	0.28	0.35	0.24
2	2.79	0.27	1.11	0.66	0.88	0.73	0.88	1.04	<b>1.16</b>	0.59	0.41	0.11
3	2.39	0.27	1.08	0.60	1.68	0.68	0.66	1.13	0.41	0.56	0.46	0.09
4	1.47	0.28	1.30	0.53	<b>46.90</b>	0.59	0.70	0.98	0.71	<b>0.75</b>	0.35	0.03
5	1.01	0.39	1.62	0.52	12.90	0.42	0.73	1.06	0.85	0.50	0.36	0.31
6	0.75	0.51	2.16	0.54	6.65	0.69	0.68	0.93	0.80	0.54	0.32	0.40
7	0.60	0.56	2.48	0.51	4.92	0.63	0.70	1.08	0.72	0.11	0.33	0.16
8	0.51	0.61	2.87	0.46	3.96	0.73	0.62	1.04	0.71	0.38	0.38	0.04
9	0.56	0.53	3.09	0.72	3.35	0.85	0.42	0.86	0.79	0.62	0.67	0.01
10	0.55	0.43	2.91	2.14	2.83	0.83	0.54	<b>1.51</b>	0.78	0.28	0.64	—
11	0.48	0.33	4.12	1.11	2.53	0.82	0.63	1.48	0.98	0.35	0.51	—
12	0.42	0.31	3.81	0.87	2.21	0.84	0.77	0.43	0.72	0.61	<b>0.77</b>	—
13	0.38	0.25	3.64	0.81	2.04	0.49	0.67	0.36	1.01	0.50	0.46	—
14	0.36	0.26	<b>4.37</b>	0.68	1.80	0.81	0.67	0.46	0.84	0.39	0.35	—
15	0.26	0.24	4.21	0.62	1.60	0.92	0.69	0.46	0.40	0.24	0.17	—
16	0.18	0.20	3.96	0.78	1.54	0.86	0.69	0.45	0.55	0.37	—	—
17	0.17	0.17	3.31	<b>2.58</b>	1.45	0.90	0.73	0.49	0.28	0.42	—	—
18	2.01	0.19	2.74	1.93	1.40	0.85	0.78	0.70	0.38	0.41	—	—
19	<b>4.37</b>	0.40	2.14	1.38	1.32	0.90	0.85	0.60	0.92	0.21	—	—
20	2.55	0.45	1.79	1.00	1.27	0.89	0.62	0.79	0.38	0.26	—	—
21	1.81	0.79	1.49	0.82	1.21	0.87	0.82	0.51	0.44	0.17	—	—
22	1.37	3.67	1.25	0.69	1.12	0.89	0.97	0.51	0.55	0.11	—	—
23	1.13	<b>4.89</b>	2.54	0.65	1.04	0.90	1.00	0.66	0.80	0.06	—	—
24	0.96	3.86	3.36	0.61	0.96	0.92	<b>1.03</b>	0.56	0.81	0.09	—	—
25	0.81	2.25	2.15	0.52	0.95	<b>0.95</b>	0.76	0.69	0.90	0.08	—	—
26	0.72	1.81	1.65	0.51	0.88	0.90	0.74	0.80	1.06	0.24	—	0.01
27	0.69	1.59	1.41	0.48	0.84	0.84	0.80	0.89	0.87	0.10	—	0.01
28	0.59	1.42	1.18	0.46	0.77	0.86	0.75	0.81	0.75	0.09	—	0.03
29	0.51	1.24	1.04	0.49	0.63	0.76	0.72	0.81	1.12	0.20	0.11	<b>1.58</b>
30	0.33		0.95	1.22	0.53	0.71	0.77	0.69	0.33	0.09	0.49	0.60
31	0.30		0.82		0.57		1.00	0.91		0.61		0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	46.90	4.37	4.89	4.37	2.58	46.90	0.95	1.03	1.51	1.16	0.75	0.77	1.58
Q media (m³/s) .....	1.06	1.09	0.98	2.31	0.86	3.61	0.79	0.75	0.80	0.74	0.33	0.24	0.12
Q minima (m³/s) .....	—	0.17	0.17	0.82	0.46	0.53	0.42	0.42	0.36	0.28	0.06	—	—
Q media (1/s Km²).....	10.0	10.2	9.3	21.8	8.1	34.1	7.5	7.1	7.5	7.0	3.1	2.2	1.2
Deflusso (mm).....	315.0	27.4	23.2	58.5	20.9	91.3	19.3	18.9	20.1	18.0	8.3	5.8	3.1
Afflusso meteorico (mm).....	833.8	68.5	67.5	96.9	66.1	98.1	30.7	38.5	43.1	44.7	77.9	135.5	66.3
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.40	0.34	0.60	0.32	0.93	0.63	0.49	0.47	0.40	0.11	0.04	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	1.94	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	49	10	4	28	4	—	—	2	11	5	14	10
Afflusso meteorico (mm).....	613	60	4	16	93	30	39	27	23	26	86	142	67
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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	3.96	2.89
30	2.48	1.43
60	1.38	0.86
91	1.01	0.50
135	0.82	0.26
182	0.69	0.16
274	0.38	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
0.23	0.00	0.60	2.62	1.00	8.90	1.80	29.20
0.25	0.04	0.65	3.26	1.10	10.90	1.90	32.20
0.30	0.21	0.70	3.96	1.20	13.10	2.00	35.40
0.35	0.43	0.75	4.70	1.30	15.40	2.10	38.60
0.40	0.72	0.80	5.48	1.40	17.90	2.20	42.20
0.45	1.09	0.85	6.29	1.50	20.60	2.30	46.10
0.50	1.54	0.90	7.13	1.60	23.40	2.32	46.90
0.55	2.05	0.95	7.99	1.70	26.30		

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. Altezze idrometriche: max m 1.92 (27 nov. 2003); minima m -0.12 (vari 2004). Portate: max m³/s 88.74 (27 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 2.19 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>8.19</b>	1.79	2.80	3.04	2.30	0.70	0.32	0.30	0.17	0.20	2.11	5.24
2	6.13	2.53	2.66	3.07	1.91	0.75	0.31	0.31	0.20	0.22	1.73	4.99
3	4.82	3.24	2.88	2.95	2.84	0.55	0.30	0.31	0.21	0.22	1.05	4.00
4	3.98	3.82	3.37	2.84	<b>34.80</b>	0.50	0.29	0.59	0.21	0.22	0.61	3.12
5	3.47	4.23	3.71	2.74	8.23	0.44	0.32	0.34	0.19	0.21	0.43	<b>6.70</b>
6	3.13	4.49	3.78	2.62	5.16	0.37	0.29	0.65	0.16	0.21	0.32	4.74
7	2.89	6.26	3.40	2.30	5.10	0.36	0.30	<b>0.74</b>	0.15	0.21	0.29	3.50
8	2.64	5.04	3.49	2.14	5.07	0.40	0.35	0.54	0.16	0.21	0.49	2.89
9	2.91	3.70	3.63	4.75	4.39	0.37	0.28	0.34	0.15	0.23	0.50	2.39
10	3.02	3.06	3.79	6.97	3.46	0.30	0.29	0.44	0.16	0.28	1.42	1.97
11	2.66	2.74	4.11	4.25	3.05	0.29	0.26	0.40	0.17	0.24	2.84	1.69
12	2.59	2.46	3.89	3.68	2.78	0.33	0.29	0.35	0.20	0.28	7.11	1.49
13	2.82	2.20	4.57	3.91	2.50	0.77	0.26	0.31	0.19	0.23	5.29	1.31
14	2.66	2.07	6.24	3.86	2.21	<b>0.86</b>	0.26	0.24	0.29	0.28	4.98	1.19
15	2.35	1.98	8.55	3.40	1.99	0.63	0.27	0.23	0.41	0.29	2.74	1.07
16	2.09	1.83	10.70	4.96	1.82	0.44	0.25	0.23	<b>0.65</b>	0.28	2.06	1.02
17	1.99	1.79	11.10	<b>9.72</b>	1.60	0.37	0.28	0.24	0.27	0.26	1.63	0.99
18	3.28	1.68	<b>12.30</b>	5.77	1.50	0.39	0.23	0.27	0.19	0.27	1.79	0.88
19	4.19	1.89	11.10	5.15	1.41	0.34	0.24	0.26	0.19	0.29	2.63	0.75
20	3.68	1.78	12.20	4.57	1.32	0.30	0.25	0.25	0.19	0.29	1.77	0.69
21	3.64	2.30	11.40	3.72	1.21	0.33	0.27	0.23	0.18	0.30	1.38	0.61
22	3.06	9.97	8.06	3.28	1.13	0.31	0.26	0.17	0.16	0.30	1.19	0.57
23	2.71	<b>13.70</b>	7.50	3.03	0.99	0.30	0.27	0.22	0.20	0.26	1.02	0.55
24	2.40	9.30	7.03	2.83	0.86	0.34	0.33	0.21	0.20	0.28	0.88	0.54
25	2.24	5.56	5.64	2.43	0.80	0.35	<b>0.38</b>	0.23	0.15	0.29	0.86	0.60
26	2.10	4.39	4.83	2.30	0.76	0.34	0.30	0.19	0.16	0.34	0.77	5.78
27	2.04	3.79	4.46	2.11	0.69	0.33	0.26	0.17	0.17	0.40	0.67	4.64
28	1.90	3.45	3.82	2.05	0.70	0.33	0.28	0.19	0.17	0.32	0.66	3.53
29	1.71	3.22	3.49	2.00	0.63	0.33	0.28	0.19	0.19	0.61	10.70	6.51
30	1.81		3.39	2.52	0.54	0.31	0.28	0.22	0.19	0.45	<b>11.90</b>	3.84
31	1.76		3.16		0.57		0.30	0.21		<b>3.14</b>		2.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	34.80	8.19	13.70	12.30	9.72	34.80	0.86	0.38	0.74	0.65	3.14	11.90	6.70
Q media (m³/s) .....	2.19	3.06	3.94	5.84	3.63	3.30	0.42	0.28	0.31	0.21	0.38	2.40	2.60
Q minima (m³/s) .....	0.15	1.71	1.68	2.66	2.00	0.54	0.29	0.23	0.17	0.15	0.20	0.29	0.54
Q media (1/s Km²).....	30.5	42.5	54.7	81.1	50.4	45.8	5.9	4.0	4.3	2.9	5.2	33.3	36.1
Deflusso (mm).....	963.4	113.8	137.1	217.2	130.8	122.8	15.3	10.6	11.5	7.5	13.9	86.2	96.6
Afflusso meteorico (mm).....	1085.2	64.8	69.9	113.5	80.8	117.5	52.6	26.2	73.2	66.5	145.6	166.4	108.2
Coefficiente di deflusso .....	0.89	1.76	1.96	1.91	1.62	1.05	0.29	0.40	0.16	0.11	0.10	0.52	0.89
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	2004	>>
	m³/s	m³/s
10	10.70	>>
30	5.56	>>
60	3.86	>>
91	3.13	>>
135	2.30	>>
182	1.07	>>
274	0.30	>>
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
-0.10	0.15	0.20	4.29	0.52	13.50	0.84	27.00
-0.08	0.29	0.24	5.19	0.56	14.90	0.88	28.90
-0.04	0.65	0.28	6.18	0.60	16.50	0.92	30.90
0.00	1.11	0.32	7.22	0.64	18.20	0.96	33.10
0.04	1.65	0.36	8.35	0.68	19.90	0.99	34.80
0.08	2.24	0.40	9.54	0.72	21.60		
0.12	2.87	0.44	10.80	0.76	23.40		
0.16	3.56	0.48	12.10	0.80	25.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 104.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); medie 939 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 479.128 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.68 (1 nov. 2003); minima m 0.80 (vari 2003). Portate: max m³/s 49.57 (23 feb. 2004); minima m³/s 1.38 (26 ago. 2004); media m³/s 4.25 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.94	10.30	4.90	4.22	6.01	2.82	<b>2.16</b>	1.81	1.70	1.77	13.80	10.60
2	7.75	7.40	4.52	4.21	4.93	2.78	2.11	1.84	1.70	1.81	10.30	8.60
3	6.70	6.30	4.35	4.23	4.87	2.68	1.99	1.88	1.70	1.78	7.03	8.72
4	5.84	5.54	4.48	4.10	9.31	2.63	1.94	1.95	1.79	1.73	5.42	7.41
5	5.39	4.99	4.77	4.26	<b>18.30</b>	2.50	1.89	2.01	1.70	1.72	4.45	6.46
6	4.82	4.84	4.84	4.10	14.70	2.47	2.07	<b>2.03</b>	1.63	<i>1.71</i>	3.96	5.67
7	4.59	5.85	4.54	3.87	10.60	2.43	1.97	1.90	1.74	1.76	3.50	5.16
8	4.31	6.00	4.21	3.72	12.60	2.37	2.10	1.88	1.65	1.78	3.18	4.70
9	4.47	5.21	<i>4.06</i>	3.89	10.30	2.33	2.09	1.85	1.63	1.82	3.15	4.25
10	4.14	4.48	4.25	4.12	8.46	2.29	1.94	1.94	<i>1.60</i>	1.94	3.23	3.89
11	3.92	4.37	4.61	3.76	7.38	2.27	1.92	1.88	1.78	2.00	3.52	3.66
12	3.91	4.03	4.42	3.86	6.71	2.32	1.90	1.83	1.78	2.01	3.86	3.45
13	3.82	3.91	4.64	3.61	6.14	<b>3.01</b>	1.90	1.82	1.70	1.87	3.99	3.33
14	3.73	3.87	5.81	<i>3.40</i>	5.44	2.50	1.87	1.75	2.53	1.81	3.65	3.25
15	3.53	3.68	6.83	3.47	5.05	2.34	1.82	1.70	<b>2.85</b>	1.96	3.26	3.22
16	3.53	3.47	8.26	3.76	4.63	2.29	1.81	1.70	1.95	2.66	3.01	3.31
17	<b>17.10</b>	3.29	8.82	4.19	4.30	2.25	1.81	1.71	1.82	2.20	2.94	3.40
18	13.40	3.30	8.85	4.19	4.07	2.20	1.78	1.92	1.90	2.04	2.95	3.10
19	9.44	3.55	8.34	<b>12.00</b>	3.89	2.22	1.80	1.89	1.82	3.64	2.86	3.01
20	7.22	3.44	8.36	8.96	3.67	2.26	1.86	1.85	1.80	5.21	2.62	2.96
21	6.13	5.13	<b>9.23</b>	6.56	3.51	2.16	1.86	1.76	1.80	13.40	2.58	2.82
22	5.35	16.90	<b>9.23</b>	5.69	3.41	2.25	1.82	<i>1.65</i>	1.78	5.84	2.70	2.72
23	4.85	<b>35.00</b>	8.16	5.13	3.56	2.17	1.91	1.66	1.82	3.62	2.62	2.82
24	4.43	18.90	7.43	4.91	3.09	2.18	1.92	1.77	1.78	2.88	2.43	2.81
25	4.12	10.40	6.53	4.67	2.95	2.14	1.88	1.78	1.67	2.60	2.51	2.91
26	3.99	8.08	6.01	4.25	2.87	2.16	1.83	1.70	1.65	2.51	2.51	<b>10.80</b>
27	3.77	7.01	5.58	3.91	2.79	2.15	1.87	1.66	1.67	2.99	2.42	8.29
28	3.52	6.38	5.12	3.81	2.86	<i>2.12</i>	<i>1.76</i>	1.66	1.69	3.16	2.46	6.44
29	3.41	5.34	4.83	3.78	2.76	2.16	1.83	1.69	1.74	<b>14.60</b>	19.60	7.73
30	3.24		4.70	5.92	<i>2.68</i>	<i>2.12</i>	1.84	1.76	1.78	7.13	<b>20.40</b>	6.22
31	3.93		4.37		<i>2.68</i>		1.88	1.79		12.80		5.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	35.00	17.10	35.00	9.23	12.00	18.30	3.01	2.16	2.03	2.85	14.60	20.40	10.80
Q media (m³/s) .....	4.25	5.59	7.27	5.97	4.68	5.95	2.35	1.91	1.81	1.80	3.70	5.03	5.06
Q minima (m³/s) .....	1.60	3.24	3.29	4.06	3.40	2.68	2.12	1.76	1.65	1.60	1.71	2.42	2.72
Q media (1/s Km²).....	40.9	53.8	69.9	57.4	45.0	57.2	22.6	18.3	17.4	17.4	35.6	48.4	48.7
Deflusso (mm).....	1293.3	144.0	175.2	153.7	116.7	153.2	58.6	49.1	46.5	45.0	95.4	125.4	130.4
Afflusso meteorico (mm).....	1519.8	141.7	213.9	120.1	122.0	154.2	50.5	19.4	24.0	74.5	269.9	189.6	140.0
Coefficiente di deflusso .....	0.85	1.02	0.82	1.28	0.96	0.99	1.16	2.53	1.94	0.60	0.35	0.66	0.93
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	2004	>>
	m³/s	m³/s
10	13.80	>>
30	8.82	>>
60	6.14	>>
91	4.87	>>
135	4.03	>>
182	3.33	>>
274	1.95	>>
355	1.69	>>

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
0.93	1.60	1.24	5.88	1.56	14.30	1.88	27.40
0.96	1.86	1.28	6.67	1.60	15.80	1.92	29.40
1.00	2.30	1.32	7.54	1.64	17.30	1.96	31.70
1.04	2.80	1.36	8.48	1.68	18.80	2.00	34.30
1.08	3.34	1.40	9.48	1.72	20.40	2.01	35.00
1.12	3.92	1.44	10.50	1.76	22.00		
1.16	4.53	1.48	11.70	1.80	23.70		
1.20	5.18	1.52	12.90	1.84	25.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 293.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); medie 836 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 100.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 416.37 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.02 (1 nov. 2003); minima m - 0.36 (15 ott. 2004). Portate: max m³/s 210.89 (23 feb. 2004); min m³/s 0.00 (17 giu. 2004); media m³/s 13.00 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.20	41.60	19.90	10.40	18.90	6.27	0.21	—	—	3.63	45.40	40.20
2	35.50	30.30	18.60	10.20	15.60	5.98	—	—	—	3.69	35.50	35.20
3	29.70	24.90	15.40	10.00	15.50	6.21	—	—	—	3.88	23.70	38.10
4	25.00	21.10	14.80	10.00	40.60	5.49	—	0.01	—	3.80	15.90	27.30
5	22.10	19.60	16.00	10.30	60.60	4.46	—	1.41	—	3.59	12.80	24.20
6	20.00	17.60	16.30	10.40	52.60	3.92	—	3.33	—	3.64	11.00	20.10
7	18.40	18.90	14.60	10.30	37.90	3.94	—	0.13	—	3.81	10.20	17.00
8	17.00	21.90	13.50	9.58	48.80	3.28	—	—	—	4.15	10.40	14.60
9	18.00	19.50	13.80	11.10	36.90	3.01	0.13	—	—	4.24	8.64	13.10
10	17.20	17.70	15.90	12.70	27.80	2.58	—	—	—	5.10	10.10	12.40
11	15.90	14.70	20.90	10.00	23.60	2.26	0.01	—	—	5.99	12.00	11.80
12	15.10	12.20	17.10	9.34	20.70	2.33	—	—	—	6.24	14.60	11.00
13	14.80	11.40	20.00	8.76	18.40	9.38	—	—	—	6.28	14.20	10.00
14	14.90	10.70	25.30	7.77	16.60	4.75	—	—	10.10	6.66	12.30	9.30
15	14.70	10.10	29.80	7.65	14.80	3.06	—	—	14.60	6.96	10.30	8.61
16	14.00	9.33	34.90	8.59	14.00	2.21	—	—	7.81	6.73	9.15	8.30
17	75.10	9.16	35.70	10.80	12.80	1.39	—	—	5.99	5.51	8.08	8.44
18	65.90	8.46	35.60	11.10	12.10	1.59	—	—	5.41	1.88	7.66	7.97
19	42.10	10.80	33.00	41.50	11.70	1.49	—	—	5.00	5.30	6.98	7.91
20	32.20	9.60	32.90	31.40	10.90	1.33	—	—	4.58	9.96	7.16	7.44
21	26.90	18.80	35.10	22.80	10.50	1.17	—	—	4.27	36.30	6.58	7.45
22	23.00	70.90	35.20	19.40	9.79	1.00	—	—	4.22	16.80	5.73	7.10
23	20.50	154.00	35.40	17.50	10.10	0.60	—	—	3.98	10.60	5.81	6.14
24	18.70	82.50	29.50	16.80	8.43	0.20	—	—	4.00	7.88	5.03	5.74
25	17.40	40.20	24.10	16.20	7.73	0.07	—	—	3.80	6.36	4.66	5.74
26	16.50	29.90	22.10	14.70	7.43	—	—	—	3.66	6.50	4.42	34.30
27	15.80	24.80	18.20	13.40	6.87	—	—	—	3.55	9.86	4.27	26.10
28	14.90	23.60	16.20	12.80	6.68	—	—	—	3.56	8.52	3.99	21.50
29	14.60	22.10	13.70	12.70	6.00	0.13	—	—	3.60	45.00	59.20	32.30
30	13.80	—	11.80	18.20	6.08	—	—	—	3.78	22.70	87.00	22.70
31	14.80	—	10.60	—	6.01	—	—	—	—	67.50	—	17.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	154.00	75.10	154.00	35.70	41.50	60.60	9.38	0.21	3.33	14.60	67.50	87.00	40.20
Q media (m³/s) .....	13.00	24.00	27.80	22.50	13.90	19.20	2.60	0.01	0.16	3.06	10.90	15.80	16.80
Q minima (m³/s) .....	—	13.80	8.46	10.60	7.65	6.00	—	—	—	—	1.88	3.99	5.74
Q media (1/s Km²) .....	44.4	81.9	94.9	76.6	47.4	65.7	8.9	—	0.5	10.5	37.3	53.8	57.2
Deflusso (mm) .....	1405.4	219.3	237.7	205.3	122.8	175.9	23.0	0.1	1.4	27.1	100.0	139.4	153.3
Afflusso meteorico (mm) .....	1438.6	125.3	190.5	128.0	103.7	135.4	54.5	24.1	29.1	92.4	251.2	174.5	129.9
Coefficiente di deflusso .....	0.98	1.75	1.25	1.60	1.18	1.30	0.42	—	0.05	0.29	0.40	0.80	1.18
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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	52.60	>
30	35.20	>
60	22.70	>
91	17.50	>
135	13.10	>
182	9.38	>
274	2.58	>
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	0.00	0.40	19.70	0.80	60.30	1.20	115.00
0.05	0.93	0.45	23.70	0.85	66.70	1.25	123.00
0.10	2.41	0.50	28.00	0.90	73.20	1.30	131.00
0.15	4.27	0.55	32.60	0.95	79.80	1.35	140.00
0.20	6.64	0.60	37.60	1.00	86.50	1.40	150.00
0.25	9.37	0.65	42.80	1.05	93.40	1.42	154.00
0.30	12.40	0.70	48.30	1.10	100.00	—	—
0.35	15.90	0.75	54.20	1.15	108.00	—	—



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna) media 815 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.63 (1 nov. 2003); minima m 0.47 (11 set. 2004). Portate: max m³/s 233.46 (23 feb. 2004); min m³/s 0.08 (11 set. 2004); media m³/s 18.70 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	73.20	58.50	17.60	17.50	24.00	9.04	<b>3.42</b>	1.67	0.83	1.34	56.80	<b>57.80</b>
2	68.20	48.10	14.40	17.10	19.20	8.92	3.08	1.62	0.87	1.30	45.00	53.40
3	60.30	41.00	13.30	17.10	19.00	8.59	2.95	1.71	0.88	1.26	31.10	57.00
4	53.40	35.60	15.00	17.10	53.30	7.50	2.62	1.81	0.81	1.25	22.90	42.20
5	50.00	33.90	17.00	17.50	<b>75.20</b>	6.84	2.62	4.70	0.83	1.17	18.10	37.80
6	47.30	32.10	17.70	18.00	67.50	5.92	2.65	<b>5.69</b>	0.69	1.16	15.50	31.50
7	44.50	33.20	16.20	17.30	51.00	6.09	2.63	2.80	0.64	1.19	12.80	26.80
8	42.60	37.70	14.60	15.70	64.80	5.82	2.92	2.40	0.70	1.19	11.60	23.00
9	43.50	32.70	14.30	18.30	50.00	5.55	2.93	2.01	0.66	1.18	12.10	20.40
10	41.30	29.90	17.50	21.10	40.80	5.30	2.77	2.05	0.56	1.70	15.20	16.70
11	39.20	28.80	25.80	16.20	35.00	4.82	2.67	2.10	0.63	3.25	18.60	14.60
12	37.10	27.60	20.00	15.00	31.40	4.76	2.76	1.75	1.05	2.89	23.70	13.20
13	36.60	27.10	23.30	14.70	28.20	<b>12.30</b>	2.55	1.67	1.03	2.22	22.00	12.00
14	36.50	26.80	31.20	13.40	25.40	7.41	2.31	1.40	3.48	1.94	18.40	11.30
15	34.40	25.90	35.10	12.90	22.90	6.11	2.22	1.30	<b>7.67</b>	2.40	14.70	10.70
16	29.60	25.00	41.00	14.70	21.30	5.61	1.95	1.39	5.00	6.54	11.80	10.70
17	<b>90.40</b>	23.90	<b>42.10</b>	18.80	19.60	4.92	1.85	1.14	3.15	7.69	10.60	11.10
18	87.80	23.80	41.80	18.10	18.20	4.80	1.86	1.33	2.32	4.81	9.57	9.25
19	63.80	27.90	39.00	<b>48.10</b>	17.20	4.41	1.84	1.55	2.14	6.53	9.67	8.54
20	53.60	25.50	38.70	40.90	16.10	4.33	1.70	1.35	1.90	10.70	8.14	8.15
21	47.30	39.90	41.10	30.30	15.00	4.52	1.71	1.22	1.79	47.90	7.59	7.18
22	42.40	96.70	41.60	25.80	14.00	4.29	1.72	1.03	1.55	23.50	8.14	6.39
23	39.70	<b>160.00</b>	42.00	23.10	14.60	4.19	1.60	1.00	1.38	13.00	7.41	6.45
24	36.40	90.10	35.30	22.10	12.10	4.00	1.79	1.06	1.37	9.16	6.97	6.92
25	34.20	45.80	28.10	20.60	11.10	3.90	1.83	1.08	1.13	7.10	6.67	6.74
26	32.20	34.40	23.80	18.50	10.40	3.69	1.74	0.95	1.04	6.62	6.47	47.40
27	30.90	28.30	20.50	16.90	9.88	3.53	1.69	0.80	0.94	11.10	6.23	39.60
28	28.30	25.20	17.60	15.70	9.50	3.52	1.47	0.78	1.06	10.10	5.88	30.70
29	27.70	20.60	15.60	15.60	8.79	3.56	1.68	0.85	1.22	56.60	61.30	49.20
30	25.60		14.60	22.40	8.36	3.16	1.66	0.99	1.28	33.00	<b>111.00</b>	32.90
31	26.90		14.80		8.50		1.82	0.94		<b>84.10</b>		24.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	160.00	90.40	160.00	42.10	48.10	75.20	12.30	3.42	5.69	7.67	84.10	111.00	57.80
Q media (m³/s) .....	18.70	45.30	40.90	25.50	20.00	26.50	5.58	2.23	1.68	1.62	11.70	20.50	23.70
Q minima (m³/s) .....	0.56	25.60	20.60	13.30	12.90	8.36	3.16	1.47	0.78	0.56	1.16	5.88	6.39
Q media (1/s Km²).....	48.8	118.0	106.5	66.4	52.1	69.1	14.5	5.8	4.4	4.2	30.6	53.5	61.7
Deflusso (mm).....	1542.6	316.2	266.9	177.9	135.1	185.0	37.7	15.5	11.7	10.9	81.9	138.6	165.2
Afflusso meteorico (mm).....	1409.2	120.4	181.6	129.1	99.5	130.7	54.6	24.9	30.1	96.3	243.9	171.2	126.9
Coefficiente di deflusso .....	1.09	2.63	1.47	1.38	1.36	1.42	0.69	0.62	0.39	0.11	0.34	0.81	1.30
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	2004	>>
	m³/s	m³/s
10	68.20	>>
30	48.10	>>
60	37.10	>>
91	28.10	>>
135	18.40	>>
182	12.90	>>
274	2.77	>>
355	0.85	>>

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
0.51	0.56	0.80	11.00	1.12	33.40	1.76	104.00
0.52	0.69	0.84	13.20	1.20	40.90	1.84	115.00
0.56	1.48	0.88	15.50	1.28	48.90	1.92	127.00
0.60	2.48	0.92	18.00	1.36	57.30	2.00	140.00
0.64	3.73	0.96	20.70	1.44	65.90	2.08	154.00
0.68	5.21	1.00	23.60	1.52	74.90	2.11	160.00
0.72	6.92	1.04	26.70	1.60	84.20		
0.76	8.86	1.08	29.90	1.68	94.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 331.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); medie 864 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 84.1. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 325.07 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.48 (1 nov. 2003); minima m 0.94 (17 e 19 set. 2003). Portate: max m³/s 240.44 (4 mag. 2004); min m³/s 0.42 (21 ago. e 1 set. 2004); media m³/s 9.97 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	43.30	15.00	8.90	7.24	11.00	3.76	2.20	1.66	1.03	1.37	19.10	40.70
2	34.80	20.50	7.27	7.41	7.87	3.66	2.14	1.70	1.20	1.46	13.60	35.20
3	24.70	18.20	7.31	7.21	8.20	3.57	1.99	1.69	1.32	1.33	5.63	32.40
4	18.10	16.40	9.71	7.09	114.00	3.40	1.93	1.69	1.38	1.38	4.26	25.10
5	13.70	15.40	12.40	9.16	57.60	3.22	1.97	1.77	1.23	1.38	3.62	26.20
6	11.20	12.60	12.90	9.84	44.00	3.05	1.87	1.99	1.12	1.36	3.29	21.00
7	9.18	13.80	10.50	8.56	34.80	2.99	1.80	1.80	1.17	1.35	3.04	14.30
8	7.89	13.10	9.45	7.10	48.60	3.06	1.93	1.76	1.20	1.38	2.96	11.90
9	9.31	8.58	10.20	12.10	32.00	2.77	2.00	1.76	1.17	1.41	3.10	8.39
10	8.70	6.49	12.00	20.80	24.80	2.63	1.94	1.79	1.17	1.48	3.95	6.42
11	6.46	5.97	14.60	12.90	18.70	2.39	1.76	1.75	1.22	1.65	5.95	5.79
12	6.04	5.48	11.90	11.40	15.90	2.40	1.75	1.70	1.30	1.81	20.90	5.38
13	6.05	5.15	18.20	12.50	12.30	13.20	1.74	1.64	1.31	1.55	16.00	5.07
14	5.99	5.04	28.00	11.60	9.28	3.81	1.70	1.39	1.97	1.44	12.20	4.86
15	5.44	4.82	39.10	10.30	7.69	3.08	1.76	1.42	2.66	1.72	5.09	4.70
16	5.23	4.53	50.20	13.60	6.62	2.91	1.64	1.42	2.06	1.95	4.08	4.64
17	14.70	4.36	53.40	28.50	5.77	2.74	1.66	1.49	1.67	1.82	3.55	4.63
18	25.00	4.38	57.50	20.00	5.54	2.60	1.68	1.51	1.69	1.76	3.27	4.10
19	22.20	5.05	49.40	32.00	5.43	2.55	1.66	1.61	1.71	1.87	3.06	3.99
20	18.00	4.65	47.60	30.00	5.08	2.49	1.61	1.56	1.65	2.08	2.86	3.88
21	15.20	6.31	46.60	21.10	4.84	2.41	1.61	1.40	1.61	5.27	2.78	3.68
22	10.20	56.00	39.30	16.60	4.64	2.42	1.62	1.31	1.51	2.96	2.83	3.57
23	7.87	107.00	38.50	14.10	4.59	2.32	1.60	1.35	1.55	2.44	2.73	3.59
24	6.22	64.40	30.90	13.00	4.14	2.31	1.65	1.41	1.62	2.18	2.54	3.49
25	5.83	32.40	23.40	11.10	3.96	2.24	1.73	1.41	1.40	2.12	2.60	3.98
26	5.54	23.30	18.40	9.22	3.98	2.26	1.60	1.31	1.35	2.22	2.54	42.30
27	5.43	17.60	15.10	8.22	3.87	2.23	1.54	1.22	1.33	2.40	2.43	31.70
28	5.06	15.00	11.60	7.25	3.75	2.22	1.45	1.31	1.35	2.24	2.46	20.80
29	4.76	11.50	9.76	6.88	3.64	2.16	1.45	1.27	1.46	10.20	69.20	36.70
30	4.51		9.17	10.50	3.55	2.24	1.59	1.30	1.41	4.50	96.20	21.50
31	4.72		7.71		3.57		1.64	1.07		31.80		13.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	114.00	43.30	107.00	57.50	32.00	114.00	13.20	2.20	1.99	2.66	31.80	96.20	42.30
Q media (m³/s) .....	9.97	12.00	18.00	23.30	13.20	16.80	3.10	1.75	1.53	1.46	3.22	10.90	14.60
Q minima (m³/s) .....	1.03	4.51	4.36	7.27	6.88	3.55	2.16	1.45	1.07	1.03	1.33	2.43	3.49
Q media (1/s Km²).....	30.1	36.2	54.5	70.3	40.0	50.6	9.4	5.3	4.6	4.4	9.7	32.8	44.2
Deflusso (mm).....	952.6	96.9	136.5	188.2	103.7	135.6	24.3	14.2	12.4	11.4	26.1	85.0	118.3
Afflusso meteorico (mm).....	1073.8	85.2	103.8	110.1	89.1	119.7	57.6	22.5	42.1	0.4	164.2	168.7	110.4
Coefficiente di deflusso .....	0.89	1.14	1.32	1.71	1.16	1.13	0.42	0.63	0.29	28.60	0.16	0.50	1.07

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		
Giorni	2004	>
	m³/s	m³/s
10	50.20	>
30	31.80	>
60	16.60	>
91	11.90	>
135	6.88	>
182	4.36	>
274	1.80	>
355	1.27	>

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
1.04	1.03	1.36	8.62	1.68	42.40	2.00	93.00
1.08	1.65	1.40	10.60	1.72	48.20	2.04	101.00
1.12	2.28	1.44	14.10	1.76	54.10	2.08	109.00
1.16	2.92	1.48	18.20	1.80	60.10	2.10	114.00
1.20	3.62	1.52	22.40	1.84	66.30		
1.24	4.70	1.56	26.80	1.88	72.50		
1.28	5.95	1.60	31.50	1.92	79.00		
1.32	7.24	1.64	36.80	1.96	85.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 408.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca) media 812 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazionario 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 245.83 m s.m. Altezz e idrometriche: max m 2.14 (1 nov. 2003); minima m -0.25 (22 set. 2004). Portate: max m³/s 160.78 (4 mag. 2004); min m³/s 0.68 (22 set. 2004); media m³/s 7.78 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.30	7.26	5.91	4.87	11.30	4.38	3.01	2.15	1.46	1.94	17.20	29.60
2	17.80	10.30	5.18	4.81	9.82	4.14	2.84	2.22	1.62	1.94	14.50	25.10
3	13.80	9.47	5.30	4.85	10.90	4.02	2.64	2.26	1.71	1.92	8.67	23.60
4	9.84	8.82	6.40	4.62	71.80	3.67	2.71	2.41	1.71	1.90	6.35	17.90
5	7.81	8.73	7.34	8.48	33.80	3.39	2.65	2.27	1.67	1.88	5.35	19.80
6	6.50	7.54	7.53	10.50	36.60	3.27	2.62	2.80	1.61	1.87	4.85	17.10
7	5.84	8.32	6.53	10.10	29.60	3.06	2.71	2.59	1.59	1.83	4.46	14.60
8	5.35	8.09	6.51	9.73	34.50	3.05	2.74	2.45	1.56	1.86	4.57	13.00
9	5.91	6.09	7.19	13.60	25.40	2.98	2.72	2.32	1.59	1.83	4.47	12.10
10	5.75	5.05	7.76	19.60	19.60	2.78	2.53	2.37	1.59	1.95	7.87	11.20
11	4.86	4.37	9.40	12.80	17.00	2.74	2.54	2.34	1.63	2.03	11.40	10.20
12	4.55	4.01	8.07	12.00	15.10	2.83	2.40	2.20	1.82	2.27	23.00	9.44
13	4.40	3.76	10.70	12.70	12.50	12.70	2.50	2.15	1.79	2.05	16.80	8.94
14	4.40	3.62	15.30	12.50	11.00	5.97	2.33	1.96	2.59	1.99	15.10	8.48
15	4.11	3.43	18.90	11.70	9.80	4.62	2.28	1.97	4.05	2.16	8.51	8.23
16	3.95	3.18	23.50	14.10	9.11	4.01	2.19	2.06	2.93	2.54	6.41	8.01
17	7.14	2.97	23.90	24.70	8.13	3.65	2.18	1.99	2.51	2.63	5.37	7.99
18	13.40	2.98	25.40	17.80	7.68	3.50	2.07	1.98	2.27	2.37	4.96	7.42
19	14.00	3.60	22.30	22.10	7.25	3.53	2.20	2.03	2.17	2.43	4.85	7.09
20	11.10	3.34	21.60	21.40	6.67	3.52	2.12	1.99	2.09	2.90	4.56	6.83
21	9.55	4.38	20.50	16.40	6.26	3.37	2.12	1.97	2.08	7.37	4.31	6.59
22	7.06	26.00	18.10	14.20	6.05	3.32	2.10	1.77	1.90	4.67	4.17	6.45
23	5.74	45.20	18.90	12.80	5.62	3.29	2.08	1.78	2.00	3.63	3.98	6.36
24	4.77	28.40	15.60	12.20	5.04	3.11	2.50	1.76	2.19	3.25	3.84	6.38
25	4.28	14.70	11.90	11.30	4.85	3.17	2.46	1.80	1.96	3.03	3.77	6.43
26	4.05	11.00	9.54	10.70	4.74	2.96	2.22	1.75	1.88	3.13	3.76	26.80
27	3.92	9.14	8.08	10.10	4.40	2.95	2.01	1.61	1.85	3.55	3.68	22.30
28	3.76	8.03	6.53	9.97	4.38	3.04	2.04	1.68	1.87	3.32	3.62	16.40
29	3.69	6.81	5.99	9.91	4.13	2.85	2.01	1.68	1.85	10.60	40.80	31.40
30	3.46		5.79	11.30	3.84	2.86	2.04	1.70	1.89	6.86	64.50	18.00
31	3.39		5.11		4.02		2.18	1.53		23.90		14.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	71.80	21.30	45.20	25.40	24.70	71.80	12.70	3.01	2.80	4.05	23.90	64.50	31.40
Q media (m³/s) .....	7.78	7.27	9.26	12.00	12.40	14.20	3.76	2.38	2.05	1.98	3.73	10.50	13.80
Q minima (m³/s) .....	1.46	3.39	2.97	5.11	4.62	3.84	2.74	2.01	1.53	1.46	1.83	3.62	6.36
Q media (1/s Km²).....	19.1	17.8	22.7	29.3	30.4	34.9	9.2	5.8	5.0	4.9	9.1	25.8	33.8
Deflusso (mm).....	602.8	47.7	56.9	78.6	78.8	93.4	23.9	15.6	13.5	12.6	24.5	66.9	90.6
Afflusso meteorico (mm).....	1121.9	83.6	99.4	110.8	86.7	117.0	57.8	24.2	44.1	70.5	155.5	166.9	105.4
Coefficiente di deflusso .....	0.54	0.57	0.57	0.71	0.91	0.80	0.41	0.65	0.31	0.18	0.16	0.40	0.86
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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	29.60	>
30	19.80	>
60	13.00	>
91	9.84	>
135	6.81	>
182	4.57	>
274	2.51	>
355	1.68	>

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	1.46	0.20	8.62	0.60	26.00	1.00	53.50
-0.15	1.54	0.25	10.20	0.65	28.90	1.05	58.00
-0.10	2.15	0.30	12.00	0.70	32.00	1.10	62.80
-0.05	2.92	0.35	13.90	0.75	35.20	1.15	68.20
0.00	3.79	0.40	15.90	0.80	38.50	1.18	71.80
0.05	4.81	0.45	18.10	0.85	42.00		
0.10	5.96	0.50	20.50	0.90	45.60		
0.15	7.22	0.55	23.20	0.95	49.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1376.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 665 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 36.3. Inizio osservazioni anno 2002; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 57.28 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.56 (1 nov. 2003); minima m -1.77 (5 set. 2003). Portate: max m³/s 856.90 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.00 (1 set. 2004); media m³/s 19.60 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	64.3	24.9	27.2	20.9	24.5	6.4	1.5	1.7	0.7	1.3	46.1	61.0
2	52.1	33.3	24.6	20.2	19.8	6.8	1.3	1.6	0.5	1.0	40.2	56.5
3	44.0	28.8	24.3	19.6	19.3	6.1	1.3	1.7	0.8	1.0	26.1	56.6
4	32.8	24.9	26.8	19.3	291.0	5.8	1.2	3.7	1.1	1.0	18.8	42.0
5	26.7	22.5	30.6	19.0	81.7	5.2	1.4	2.5	0.8	1.1	14.5	48.1
6	23.2	19.6	33.5	17.8	71.2	5.0	1.3	3.5	0.7	1.0	12.3	37.8
7	21.2	18.9	32.0	17.7	51.6	4.6	1.8	4.0	0.7	1.0	10.0	29.0
8	19.3	22.3	32.5	16.1	61.4	4.9	1.9	2.8	0.7	1.1	14.6	24.0
9	20.1	19.6	34.6	18.4	53.9	4.9	1.1	2.7	0.7	1.2	11.6	20.4
10	20.0	17.0	34.3	32.5	40.8	3.5	1.1	2.6	0.6	1.1	24.1	17.8
11	17.4	15.5	50.2	22.3	34.2	2.3	1.0	2.5	0.6	0.9	30.2	15.6
12	16.7	14.5	42.1	19.1	30.5	2.4	1.2	1.8	0.8	1.5	54.8	14.0
13	16.1	13.3	42.8	19.6	26.9	13.7	1.2	1.2	1.0	1.5	36.2	12.6
14	15.9	12.8	58.3	19.4	24.0	11.4	1.1	1.0	2.2	1.7	30.2	11.8
15	14.8	12.0	59.9	17.3	21.9	7.9	1.1	0.9	20.6	2.3	19.5	11.4
16	13.4	11.5	72.9	19.1	19.9	6.3	0.8	0.9	8.5	2.4	14.8	11.1
17	41.5	11.2	74.2	37.8	17.3	5.4	0.9	1.2	5.4	4.0	12.4	11.2
18	75.7	10.9	73.1	28.7	15.8	4.0	0.7	1.4	3.7	4.2	10.8	10.0
19	66.4	14.4	67.0	34.9	15.3	3.0	0.8	1.4	2.4	4.0	10.3	9.0
20	44.3	15.6	64.2	47.4	13.8	2.4	1.0	1.0	1.8	4.6	8.9	8.6
21	38.0	18.2	61.5	32.1	12.5	2.5	1.4	0.9	1.5	16.5	8.2	8.1
22	28.8	85.8	59.5	26.6	11.7	2.8	1.6	0.8	1.2	18.1	7.8	7.6
23	24.4	244.0	60.2	23.8	12.2	2.7	1.6	0.8	1.3	10.2	7.8	7.1
24	21.2	215.0	57.0	22.4	10.6	2.7	1.8	1.0	1.2	7.2	7.3	6.8
25	19.0	66.7	43.2	21.9	9.8	2.7	3.7	1.1	1.2	6.0	7.2	6.9
26	17.4	48.1	36.9	19.8	8.8	1.8	2.2	0.8	1.1	5.9	6.6	25.9
27	17.3	40.8	32.2	18.2	8.4	2.1	1.8	0.7	1.0	10.3	6.5	39.1
28	16.0	36.3	27.8	17.5	8.0	1.9	1.4	0.8	1.1	7.8	6.1	25.5
29	14.8	31.1	25.3	16.7	7.2	1.9	1.2	0.8	0.9	29.6	50.5	64.3
30	13.3		23.5	20.2	6.0	1.6	1.4	0.7	1.3	26.7	207.0	40.4
31	12.7		22.1		6.0		1.5	0.7		65.9		26.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	291.0	75.7	244.0	74.2	47.4	291.0	13.7	3.7	4.0	20.6	65.9	207.0	64.3
Q media (m³/s) .....	19.6	28.0	39.6	43.7	22.9	33.4	4.5	1.4	1.6	2.2	7.8	25.4	24.7
Q minima (m³/s) .....	0.5	12.7	10.9	22.1	16.1	6.0	1.6	0.7	0.7	0.5	0.9	6.1	6.8
Q media (1/s Km²) .....	14.2	20.4	28.8	31.8	16.6	24.3	3.3	1.0	1.2	1.6	5.7	18.4	18.0
Deflusso (mm) .....	449.7	54.6	72.2	85.1	43.1	65.1	8.5	2.7	3.1	4.2	15.2	47.8	48.1
Afflusso meteorico (mm) .....	1162.4	88.0	123.3	111.9	83.3	113.7	57.1	32.1	39.8	87.2	168.6	156.3	101.1
Coefficiente di deflusso .....	0.39	0.62	0.59	0.76	0.52	0.57	0.15	0.08	0.08	0.05	0.09	0.31	0.48
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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	72.9	>
30	53.9	>
60	34.2	>
91	24.9	>
135	18.9	>
182	12.2	>
274	1.9	>
355	0.7	>

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	0.5	-0.75	33.2	-0.35	90.2	0.05	227.0
-1.10	2.4	-0.70	39.6	-0.30	100.0	0.10	269.0
-1.05	5.2	-0.65	46.0	-0.25	113.0	0.12	291.0
-1.00	8.6	-0.60	52.7	-0.20	127.0		
-0.95	12.8	-0.55	59.8	-0.15	143.0		
-0.90	17.4	-0.50	67.2	-0.10	159.0		
-0.85	22.2	-0.45	74.6	-0.05	177.0		
-0.80	27.3	-0.40	82.2	0.00	199.0		

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 2.09 (4 mag. 2004); minima m 0.33 (27 lug. e 4 ago. 2003). Portate: max m³/s 22.17 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.02 (19 mag. 2004); media m³/s 0.33 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.64	0.39	0.57	0.46	0.45	0.18	0.14	0.11	0.10	0.09	0.15	0.39
2	0.84	0.42	0.59	0.42	0.38	0.17	0.13	0.11	0.09	0.09	0.14	0.36
3	0.71	0.45	0.59	0.40	0.63	0.15	0.16	0.13	0.09	0.10	0.14	0.30
4	0.55	0.43	0.65	0.39	8.27	0.14	0.16	0.21	0.09	0.10	0.13	0.29
5	0.48	0.41	0.71	0.35	0.75	0.14	0.16	0.14	0.09	0.11	0.13	1.11
6	0.43	0.38	0.75	0.35	0.42	0.13	0.17	0.80	0.09	0.10	0.12	0.52
7	0.42	0.37	0.72	0.37	0.34	0.13	0.17	0.16	0.11	0.10	0.17	0.41
8	0.42	0.37	0.96	0.34	0.26	0.12	0.18	0.14	0.09	0.10	0.21	0.34
9	0.44	0.35	1.00	0.61	0.22	0.12	0.16	0.13	0.09	0.09	0.23	0.32
10	0.46	0.36	0.87	0.80	0.20	0.10	0.17	0.12	0.09	0.10	0.73	0.33
11	0.45	0.33	1.53	0.48	0.17	0.11	0.16	0.14	0.08	0.10	0.59	0.30
12	0.42	0.32	1.21	0.45	0.17	0.12	0.18	0.11	0.10	0.09	1.36	0.29
13	0.40	0.33	1.12	0.46	0.15	0.29	0.15	0.12	0.11	0.09	0.43	0.27
14	0.38	0.33	1.22	0.43	0.13	0.20	0.14	0.10	0.22	0.09	0.31	0.25
15	0.34	0.32	1.09	0.41	0.13	0.18	0.14	0.09	0.14	0.10	0.24	0.23
16	0.34	0.32	0.96	0.64	0.11	0.16	0.15	0.10	0.17	0.10	0.21	0.21
17	0.34	0.30	0.82	1.09	0.10	0.16	0.10	0.10	0.12	0.11	0.21	0.20
18	1.65	0.30	0.71	0.56	0.09	0.15	0.12	0.10	0.11	0.09	0.20	0.18
19	1.41	0.37	0.63	0.53	0.08	0.13	0.12	0.10	0.11	0.09	0.16	0.20
20	0.79	0.38	0.55	0.48	0.08	0.14	0.13	0.09	0.11	0.08	0.19	0.19
21	0.64	0.58	0.51	0.45	0.07	0.19	0.13	0.10	0.10	0.08	0.18	0.20
22	0.57	1.25	0.49	0.41	0.08	0.16	0.12	0.11	0.10	0.09	0.15	0.19
23	0.51	1.29	0.84	0.40	0.09	0.16	0.14	0.11	0.09	0.09	0.15	0.20
24	0.49	1.05	0.74	0.37	0.08	0.15	0.29	0.11	0.09	0.09	0.14	0.16
25	0.46	0.68	0.56	0.40	0.08	0.14	0.16	0.09	0.09	0.10	0.14	0.16
26	0.46	0.65	0.57	0.39	0.07	0.15	0.13	0.10	0.10	0.15	0.13	0.20
27	0.45	0.65	0.53	0.37	0.07	0.15	0.13	0.10	0.10	0.12	0.14	0.22
28	0.46	0.59	0.51	0.34	0.08	0.15	0.11	0.10	0.10	0.09	0.14	0.25
29	0.45	0.56	0.50	0.36	0.07	0.15	0.10	0.10	0.10	0.12	0.60	1.35
30	0.43		0.48	0.58	0.06	0.14	0.11	0.10	0.10	0.10	1.03	0.42
31	0.38		0.47		0.10		0.11	0.10		0.29		0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	8.27	1.65	1.29	1.53	1.09	8.27	0.29	0.29	0.80	0.22	0.29	1.36	1.35
Q media (m³/s) .....	0.33	0.56	0.50	0.76	0.47	0.45	0.15	0.15	0.14	0.11	0.10	0.29	0.33
Q minima (m³/s) .....	0.06	0.34	0.30	0.47	0.34	0.06	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.12	0.16
Q media (1/s Km²).....	11.5	19.1	17.3	26.1	16.2	15.6	5.2	5.0	4.7	3.7	3.6	10.2	11.5
Deflusso (mm).....	364.0	51.3	43.3	69.8	42.0	41.7	13.6	13.5	12.6	9.5	9.7	26.4	30.8
Afflusso meteorico (mm).....	988.0	76.5	78.6	103.6	72.6	100.2	51.4	45.7	77.2	62.5	89.8	153.6	76.3
Coefficiente di deflusso .....	0.37	0.67	0.55	0.67	0.58	0.42	0.26	0.30	0.16	0.15	0.11	0.17	0.40
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	10.5	16.8	8.4	7.6	6.6	6.1	5.9	6.8	13.6	13.8
Deflusso (mm).....	351	67	30	28	43	22	20	18	16	15	18	35	37
Afflusso meteorico (mm).....	722	74	2	19	111	32	59	18	23	—	106	205	74
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.90	18.86	1.50	0.39	0.71	0.34	0.99	0.70	38.28	0.17	0.17	0.50

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	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	1.21	0.95	0.60	0.06	0.92	0.86	1.24	3.24	1.56	7.80
30	0.73	0.63	0.64	0.10	0.96	1.04	1.28	3.66	1.58	8.27
60	0.53	0.44	0.68	0.15	1.00	1.27	1.32	4.11		
91	0.43	0.36	0.72	0.22	1.04	1.52	1.36	4.59		
135	0.34	0.30	0.76	0.31	1.08	1.79	1.40	5.11		
182	0.18	0.25	0.80	0.41	1.12	2.10	1.44	5.66		
274	0.11	0.20	0.84	0.54	1.16	2.45	1.48	6.28		
355	0.01	0.16	0.88	0.69	1.20	2.83	1.52	6.98		

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 osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 43.99 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.75 (4 mag. 2004); minima m 0.49 (24 ago. 2003). Portate: max m³/s 30.54 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.33 (25-26 set. 2004); media m³/s 1.02 (2003-2004)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.55	0.68	1.19	0.87	1.21	0.60	0.49	0.44	0.46	0.48	0.63	1.11
2	1.62	0.71	1.09	0.86	0.81	0.59	0.48	0.45	0.45	0.48	0.58	0.96
3	1.43	0.74	1.11	0.84	0.83	0.56	0.47	0.46	0.46	0.49	0.55	0.90
4	1.04	0.76	1.24	0.81	13.40	0.54	0.46	0.52	0.46	0.48	0.52	0.82
5	0.90	0.76	1.37	0.80	3.50	0.54	0.46	0.49	0.45	0.49	0.50	2.07
6	0.85	0.74	1.56	0.80	1.95	0.52	0.45	0.74	0.45	0.48	0.50	1.36
7	0.80	0.76	1.68	0.79	1.48	0.50	0.48	0.51	0.44	0.47	0.49	1.04
8	0.76	0.75	2.38	0.76	1.25	0.50	0.48	0.48	0.43	0.49	0.61	0.89
9	0.80	0.69	2.17	1.05	1.12	0.50	0.45	0.47	0.45	0.50	0.61	0.81
10	0.79	0.65	1.81	2.03	1.01	0.49	0.44	0.48	0.45	0.51	1.19	0.74
11	0.75	0.65	3.45	1.06	0.97	0.48	0.43	0.57	0.44	0.48	1.36	0.71
12	0.73	0.65	2.61	0.94	0.91	0.49	0.51	0.53	0.48	0.48	2.96	0.68
13	0.71	0.61	2.16	0.95	0.87	0.88	0.44	0.48	0.46	0.47	1.24	0.66
14	0.69	0.61	2.37	0.90	0.81	0.58	0.43	0.45	0.60	0.47	0.91	0.65
15	0.66	0.62	2.35	0.86	0.78	0.54	0.43	0.44	0.64	0.50	0.74	0.63
16	0.63	0.60	2.50	0.97	0.75	0.52	0.43	0.43	0.58	0.47	0.65	0.63
17	0.63	0.60	2.43	2.81	0.70	0.52	0.44	0.44	0.49	0.50	0.62	0.62
18	2.35	0.61	2.24	1.56	0.67	0.50	0.42	0.45	0.45	0.44	0.60	0.61
19	3.25	0.76	1.88	1.27	0.68	0.51	0.43	0.47	0.45	0.48	0.58	0.59
20	1.60	0.81	1.58	1.15	0.66	0.51	0.44	0.47	0.44	0.47	0.55	0.59
21	1.29	1.08	1.38	1.00	0.64	0.52	0.43	0.46	0.45	0.47	0.54	0.57
22	1.08	2.71	1.23	0.93	0.65	0.50	0.43	0.42	0.44	0.46	0.56	0.57
23	0.98	2.74	1.62	0.89	0.64	0.50	0.42	0.44	0.44	0.47	0.54	0.57
24	0.90	2.62	1.98	0.87	0.59	0.50	0.65	0.45	0.46	0.47	0.53	0.58
25	0.85	1.60	1.35	0.83	0.61	0.52	0.58	0.46	0.42	0.48	0.54	0.58
26	0.81	1.39	1.24	0.80	0.60	0.50	0.47	0.44	0.42	0.59	0.54	0.62
27	0.81	1.38	1.15	0.77	0.58	0.49	0.46	0.43	0.44	0.58	0.52	0.72
28	0.77	1.27	1.04	0.77	0.59	0.50	0.44	0.45	0.45	0.48	0.52	0.71
29	0.76	1.21	0.99	0.78	0.57	0.51	0.43	0.45	0.47	0.56	0.81	2.53
30	0.69		0.96	1.16	0.56	0.48	0.43	0.45	0.47	0.48	2.77	1.21
31	0.71		0.91		0.58		0.45	0.46		0.86		0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	13.40	3.25	2.74	3.45	2.81	13.40	0.88	0.65	0.74	0.64	0.86	2.96	2.53
Q media (m³/s) .....	0.85	1.04	1.03	1.71	1.03	1.32	0.53	0.46	0.47	0.47	0.50	0.81	0.86
Q minima (m³/s) .....	0.42	0.63	0.60	0.91	0.76	0.56	0.48	0.42	0.42	0.42	0.44	0.49	0.57
Q media (1/s Km²).....	5.1	6.3	6.2	10.3	6.2	8.0	3.2	2.8	2.9	2.8	3.0	4.9	5.2
Deflusso (mm).....	162.5	16.7	15.5	27.6	16.1	21.3	8.3	7.4	7.6	7.3	8.1	12.6	13.9
Afflusso meteorico (mm).....	975.8	75.8	80.6	102.7	72.2	98.6	51.7	45.1	68.6	62.1	92.7	151.7	74.0
Coefficiente di deflusso .....	0.17	0.22	0.19	0.27	0.22	0.22	0.16	0.16	0.11	0.12	0.09	0.08	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	1.17	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).....	226	30	17	18	24	17	15	15	15	15	16	22	21
Afflusso meteorico (mm).....	712	76	2	17	108	32	60	19	24	—	103	196	76
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.40	9.51	1.05	0.22	0.53	0.25	0.78	0.64	37.07	0.16	0.11	0.28

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	2.62	2.47
30	1.62	1.70
60	1.15	1.38
91	0.90	1.20
135	0.75	1.11
182	0.61	1.06
274	0.48	0.96
355	0.01	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
0.55	0.42	0.84	1.32	1.36	3.60	2.16	8.32
0.56	0.44	0.88	1.47	1.44	4.01	2.32	9.37
0.60	0.55	0.92	1.63	1.52	4.44	2.48	10.50
0.64	0.66	0.96	1.79	1.60	4.88	2.64	11.60
0.68	0.78	1.04	2.12	1.68	5.33	2.80	12.90
0.72	0.91	1.12	2.46	1.76	5.80	2.86	13.40
0.76	1.04	1.20	2.82	1.84	6.29		
0.80	1.18	1.28	3.20	2.00	7.29		

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 4.39 (4 mag. 2004); minima m 0.12 (vari 2003). Portate: max m³/s 47.12 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.01 (vari 2003); media m³/s 0.40 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.01	0.32	0.76	0.39	0.68	0.19	0.11	0.09	0.07	0.06	0.18	0.36
2	1.20	0.32	0.70	0.37	0.38	0.20	0.11	0.09	0.07	0.05	0.13	0.30
3	1.17	0.32	0.77	0.36	0.37	0.19	0.11	0.10	0.07	0.05	0.10	0.27
4	0.57	0.31	0.91	0.34	24.20	0.17	0.10	0.12	0.07	0.06	0.09	0.24
5	0.46	0.29	1.06	0.33	5.57	0.16	0.10	0.12	0.07	0.06	0.09	0.80
6	0.41	0.28	1.41	0.32	1.65	0.16	0.11	0.19	0.07	0.06	0.09	0.48
7	0.38	0.28	1.79	0.32	0.98	0.15	0.12	0.16	0.06	0.06	0.09	0.35
8	0.35	0.26	3.88	0.30	0.78	0.13	0.12	0.11	0.06	0.06	0.17	0.29
9	0.37	0.25	3.86	0.50	0.64	0.13	0.11	0.10	0.06	0.06	0.16	0.25
10	0.37	0.23	2.32	1.48	0.56	0.11	0.09	0.10	0.07	0.07	0.60	0.22
11	0.33	0.24	7.13	0.51	0.52	0.13	0.09	0.15	0.07	0.06	0.68	0.21
12	0.31	0.24	4.63	0.43	0.48	0.11	0.13	0.16	0.08	0.07	1.83	0.20
13	0.30	0.22	2.86	0.43	0.45	0.30	0.12	0.11	0.11	0.06	0.44	0.19
14	0.30	0.22	2.65	0.42	0.41	0.18	0.09	0.10	0.16	0.06	0.29	0.18
15	0.27	0.22	2.07	0.38	0.38	0.15	0.09	0.09	0.23	0.06	0.22	0.17
16	0.25	0.21	1.62	0.45	0.37	0.14	0.09	0.09	0.17	0.07	0.19	0.17
17	0.26	0.21	1.17	3.58	0.33	0.15	0.09	0.08	0.12	0.10	0.18	0.17
18	3.80	0.22	0.90	1.04	0.31	0.14	0.08	0.09	0.10	0.08	0.17	0.16
19	6.96	0.33	0.73	0.72	0.30	0.14	0.07	0.09	0.09	0.07	0.17	0.15
20	1.52	0.45	0.63	0.63	0.29	0.14	0.06	0.09	0.11	0.07	0.15	0.16
21	0.85	0.94	0.57	0.52	0.26	0.14	0.07	0.08	0.12	0.07	0.15	0.15
22	0.65	5.17	0.53	0.47	0.25	0.13	0.06	0.07	0.10	0.06	0.15	0.14
23	0.55	3.25	0.76	0.43	0.25	0.13	0.07	0.08	0.07	0.07	0.15	0.14
24	0.49	2.86	1.05	0.41	0.23	0.13	0.17	0.08	0.07	0.06	0.14	0.15
25	0.45	1.23	0.62	0.40	0.21	0.13	0.23	0.08	0.07	0.06	0.14	0.15
26	0.42	0.94	0.60	0.36	0.21	0.11	0.12	0.08	0.07	0.08	0.13	0.16
27	0.41	0.98	0.57	0.35	0.20	0.12	0.11	0.07	0.07	0.15	0.12	0.17
28	0.38	0.90	0.49	0.34	0.20	0.12	0.09	0.06	0.07	0.09	0.12	0.18
29	0.36	0.79	0.45	0.33	0.19	0.12	0.08	0.07	0.07	0.11	0.18	1.27
30	0.33		0.43	0.61	0.18	0.11	0.09	0.08	0.07	0.10	0.94	0.41
31	0.32		0.41		0.18		0.09	0.07		0.25		0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	24.20	6.96	5.17	7.13	3.58	24.20	0.30	0.23	0.19	0.23	0.25	1.83	1.27
Q media (m³/s) .....	0.51	0.83	0.77	1.56	0.58	1.36	0.15	0.10	0.10	0.09	0.08	0.28	0.28
Q minima (m³/s) .....	0.05	0.25	0.21	0.41	0.30	0.18	0.11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.09	0.14
Q media (1/s Km²).....	5.7	9.2	8.6	17.3	6.5	15.1	1.6	1.1	1.1	1.0	0.9	3.1	3.1
Deflusso (mm).....	181.1	24.8	21.6	46.4	16.8	40.4	4.2	3.0	2.9	2.6	2.3	7.9	8.2
Afflusso meteorico (mm).....	980.0	79.0	83.0	104.5	72.5	86.9	50.4	53.6	64.1	65.6	95.9	149.3	75.2
Coefficiente di deflusso .....	0.18	0.31	0.26	0.44	0.23	0.46	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.05	0.11
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	0.04	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).....	102	29	7	6	21	5	2	1	1	1	2	14	11
Afflusso meteorico (mm).....	621	66	2	23	106	24	42	18	19	—	92	164	66
Coefficiente di deflusso .....	0.16	0.45	2.99	0.26	0.20	0.21	0.06	0.08	0.07	3.22	0.03	0.08	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	3.58	1.93
30	1.05	0.68
60	0.60	0.38
91	0.41	0.27
135	0.30	0.20
182	0.19	0.15
274	0.10	0.06
355	0.01	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
0.22	0.05	0.60	0.61	1.25	3.13	2.25	11.20
0.25	0.07	0.65	0.73	1.35	3.70	2.45	13.40
0.30	0.12	0.70	0.86	1.45	4.31	2.65	15.80
0.35	0.18	0.75	1.01	1.55	4.97	2.85	18.30
0.40	0.25	0.85	1.34	1.65	5.71	3.05	21.20
0.45	0.33	0.95	1.70	1.75	6.50	3.22	24.20
0.50	0.41	1.05	2.12	1.85	7.33		
0.55	0.50	1.15	2.60	2.05	9.13		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 111.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna) media1081 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 87.7. Inizio osservazioni a nno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 529.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.67 (23 feb. 2004); minima m 0.77 (vari 2004). Portate: maxm³/s 131.27 (23 feb. 2004); min m³/s 0.00 (vari 2004); media m³/s 6.93 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26.40	9.80	4.94	4.38	8.15	1.63	0.19	0.04	0.02	0.11	26.70	14.50
2	23.80	10.40	3.74	4.88	6.30	1.46	0.17	0.04	0.02	0.11	17.20	18.70
3	21.00	10.10	3.33	6.04	7.29	1.27	0.15	0.04	0.02	0.11	10.00	28.90
4	18.80	9.57	3.21	6.72	42.70	1.03	0.14	0.04	0.02	0.10	7.24	17.30
5	15.90	9.87	3.43	7.20	73.40	0.89	0.13	0.04	0.02	0.10	5.42	16.30
6	13.60	9.91	3.40	7.89	55.20	0.80	0.12	0.04	0.03	0.10	4.63	13.30
7	12.70	11.70	2.99	7.79	23.00	0.65	0.09	0.04	0.04	0.10	3.98	11.00
8	12.20	19.10	3.07	6.57	20.80	0.52	0.07	0.04	0.05	0.10	3.78	9.01
9	12.40	12.80	2.24	6.21	15.80	0.46	0.06	0.04	0.10	0.13	3.56	7.51
10	11.40	11.00	2.34	5.57	11.70	0.40	0.06	0.03	0.18	1.98	3.68	5.97
11	10.50	10.50	2.80	4.42	9.17	0.26	0.06	0.03	0.29	1.13	3.82	5.04
12	10.50	9.61	2.27	4.75	8.30	0.29	0.05	0.03	0.52	0.53	6.70	4.41
13	12.70	9.24	2.28	5.15	7.95	4.36	0.05	0.03	0.83	0.24	9.59	4.00
14	16.50	8.76	3.37	4.39	7.05	3.51	0.05	0.03	14.70	0.22	12.10	3.44
15	13.70	8.57	5.54	4.38	6.56	2.56	0.05	0.03	8.69	0.26	7.74	3.32
16	13.30	8.77	9.13	5.73	5.79	1.40	0.04	0.03	15.50	1.34	5.67	3.07
17	47.10	8.13	12.30	8.21	5.49	1.03	0.04	0.03	3.14	1.77	4.61	2.96
18	33.30	8.44	16.80	8.19	5.19	0.75	0.04	0.03	1.88	0.93	4.17	2.52
19	26.70	9.57	18.90	18.80	5.09	0.58	0.04	0.03	1.38	0.86	5.39	2.25
20	23.50	8.34	21.40	14.00	5.14	0.49	0.04	0.03	1.05	2.17	4.59	2.16
21	21.10	9.02	32.40	9.45	4.41	0.38	0.04	0.03	0.74	12.40	3.64	1.77
22	18.20	24.50	42.80	8.51	3.82	0.37	0.04	0.03	0.46	3.78	3.30	1.67
23	16.70	105.00	25.00	8.61	3.28	0.28	0.04	0.03	0.29	2.02	2.94	1.50
24	14.00	59.00	18.80	9.18	2.61	0.23	0.05	0.03	0.20	1.20	2.64	1.62
25	13.00	21.60	11.30	13.20	2.11	0.22	0.05	0.02	0.16	0.89	2.48	1.74
26	12.80	14.00	8.87	8.36	1.97	0.33	0.05	0.02	0.12	1.26	2.12	2.63
27	11.70	9.28	7.36	7.03	1.78	0.35	0.05	0.02	0.11	7.92	2.05	2.37
28	10.70	7.75	6.08	7.24	1.74	0.24	0.05	0.02	0.11	4.01	1.83	2.12
29	10.00	5.96	5.29	7.68	1.39	0.21	0.05	0.02	0.11	43.00	21.00	2.80
30	9.36		4.99	8.61	1.27	0.19	0.05	0.02	0.11	13.30	41.70	2.04
31	9.33		4.50		1.30		0.04	0.02		60.00		2.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	105.00	47.10	105.00	42.80	18.80	73.40	4.36	0.19	0.04	15.50	60.00	41.70	28.90
Q media (m³/s) .....	6.93	16.90	15.90	9.52	7.64	11.50	0.90	0.07	0.03	1.70	5.23	7.81	6.38
Q minima (m³/s) .....	0.02	9.33	5.96	2.24	4.38	1.27	0.19	0.04	0.02	0.02	0.10	1.83	1.50
Q media (1/s Km²).....	62.5	151.9	142.8	85.7	68.8	103.4	8.2	0.6	0.3	15.3	47.1	70.3	57.5
Deflusso (mm).....	1975.3	406.9	357.8	229.6	178.3	276.9	21.1	1.7	0.7	39.6	126.3	182.3	154.1
Afflusso meteorico (mm).....	1923.6	168.0	235.9	147.0	122.3	210.7	107.6	50.3	23.9	206.5	342.1	197.9	111.4
Coefficiente di deflusso .....	1.03	2.42	1.52	1.56	1.46	1.31	0.20	0.03	0.03	0.19	0.37	0.92	1.38
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	2004	>>	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	41.70	>>	1.14	0.02	1.50	4.67	1.90	25.30	2.30	67.10
30	18.80	>>	1.15	0.04	1.55	6.26	1.95	29.50	2.35	73.70
60	12.40	>>	1.20	0.22	1.60	8.06	2.00	34.10	2.40	81.00
91	9.24	>>	1.25	0.48	1.65	10.30	2.05	39.10	2.45	89.10
135	6.04	>>	1.30	0.86	1.70	12.80	2.10	44.20	2.50	98.50
182	3.40	>>	1.35	1.49	1.75	15.50	2.15	49.60	2.53	105.00
274	0.23	>>	1.40	2.32	1.80	18.40	2.20	55.10		
355	0.02	>>	1.45	3.39	1.85	21.70	2.25	60.90		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone) media 1106 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 0.95 (1 nov. 2003); minima m -0.13 (vari 2003). Portate: max m³/s 18.50 (29 ott. 2004); min m³/s 0.00 (vari 2004); media m³/s 0.79 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.60	0.84	0.74	0.86	0.78	0.57	<b>0.41</b>	0.19	0.08	0.32	2.55	1.75
2	1.36	0.96	0.60	0.96	0.71	0.50	0.39	0.25	0.10	0.32	1.90	1.98
3	1.08	0.83	0.61	1.09	0.79	0.50	0.26	0.27	0.10	0.22	1.47	<b>2.39</b>
4	0.90	0.67	0.52	1.15	2.81	0.46	0.30	0.25	0.09	0.17	1.11	1.81
5	0.84	0.82	0.53	1.15	<b>4.14</b>	0.45	0.30	<b>0.31</b>	0.06	0.18	0.91	1.74
6	0.78	0.94	0.58	1.11	3.42	0.40	0.29	0.26	0.08	0.21	0.87	1.50
7	0.80	1.02	0.57	1.02	2.32	0.39	0.24	0.19	0.06	0.21	0.69	1.35
8	0.80	0.97	0.55	0.91	2.47	0.41	0.28	0.17	0.04	0.25	0.54	1.20
9	0.87	0.75	0.50	0.88	2.21	0.40	0.27	0.20	0.04	0.28	0.58	1.02
10	0.79	0.64	0.54	0.84	1.59	0.37	0.27	0.25	0.06	0.64	0.56	0.78
11	0.79	0.72	0.55	0.81	1.39	0.37	0.34	0.22	0.07	0.43	0.60	0.69
12	0.95	0.65	0.51	0.92	1.18	0.48	0.23	0.23	0.11	0.37	0.91	0.62
13	1.12	0.55	0.48	0.87	1.05	<b>0.94</b>	0.21	0.21	0.10	0.30	1.38	0.59
14	1.08	0.69	0.52	0.90	0.96	0.86	0.21	0.11	1.57	0.26	1.68	0.58
15	0.75	0.60	0.62	0.95	0.79	0.76	0.22	0.11	<b>1.58</b>	0.43	1.10	0.62
16	0.90	0.50	0.84	1.05	0.81	0.63	0.17	0.14	0.98	0.59	0.85	0.65
17	<b>3.05</b>	0.51	1.10	1.22	0.66	0.57	0.16	0.13	0.60	0.46	0.76	0.65
18	2.20	0.64	1.56	1.20	0.62	0.58	0.15	0.18	0.40	0.46	0.86	0.53
19	1.57	0.60	2.06	<b>1.52</b>	0.72	0.60	0.18	0.20	0.36	0.44	0.92	0.54
20	1.28	0.58	3.13	1.44	0.70	0.54	0.18	0.20	0.35	0.65	0.63	0.52
21	0.97	0.67	<b>4.03</b>	1.27	0.66	0.48	0.20	0.13	0.32	1.58	0.60	0.43
22	0.86	1.84	3.43	1.07	0.64	0.46	0.17	0.07	0.23	1.03	0.73	0.42
23	0.82	<b>7.52</b>	2.32	0.96	0.58	0.45	0.16	0.08	0.35	0.80	0.65	0.49
24	0.74	3.81	1.72	1.01	0.50	0.49	0.26	0.11	0.34	0.66	0.50	0.54
25	0.69	1.92	1.47	0.93	0.46	0.47	0.34	0.14	0.15	0.63	0.55	0.57
26	0.69	1.30	1.26	0.80	0.49	0.44	0.26	0.09	0.17	0.60	0.62	0.64
27	0.63	1.16	1.12	0.81	0.47	0.42	0.17	0.05	0.16	1.10	0.51	0.68
28	0.59	0.99	0.97	0.83	0.44	0.40	0.15	0.06	0.17	0.95	0.58	0.67
29	0.59	0.82	0.90	0.83	0.44	0.39	0.14	0.08	0.24	<b>4.45</b>	1.74	0.65
30	0.85		0.95	0.85	0.44	0.41	0.17	0.11	0.29	1.95	<b>3.08</b>	0.54
31	0.68		0.87		0.58		0.18	0.12		4.41		0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	7.52	3.05	7.52	4.03	1.52	4.14	0.94	0.41	0.31	1.58	4.45	3.08	2.39
Q media (m³/s) .....	0.79	1.02	1.19	1.17	1.01	1.15	0.51	0.23	0.17	0.31	0.82	1.01	0.89
Q minima (m³/s) .....	0.04	0.59	0.50	0.48	0.80	0.44	0.37	0.14	0.05	0.04	0.17	0.50	0.42
Q media (1/s Km²).....	49.3	63.8	74.4	72.9	62.9	72.2	31.6	14.6	10.3	19.3	51.1	63.4	55.8
Deflusso (mm).....	1558.0	170.7	186.4	195.2	163.1	193.3	82.0	39.2	27.6	49.9	136.9	164.3	149.3
Afflusso meteorico (mm).....	1816.1	156.2	222.7	137.9	112.5	203.6	100.3	47.4	22.3	196.4	319.9	190.7	106.2
Coefficiente di deflusso .....	0.86	1.09	0.84	1.42	1.45	0.95	0.82	0.83	1.24	0.25	0.43	0.86	1.41

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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	3.08	>
30	1.72	>
60	1.12	>
91	0.94	>
135	0.78	>
182	0.61	>
274	0.34	>
355	0.08	>

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
-0.10	0.00	0.06	1.26	0.22	3.96	0.37	7.52
-0.08	0.08	0.08	1.54	0.24	4.37		
-0.06	0.19	0.10	1.83	0.26	4.80		
-0.04	0.33	0.12	2.14	0.28	5.24		
-0.02	0.48	0.14	2.47	0.30	5.70		
0.00	0.65	0.16	2.82	0.32	6.18		
0.02	0.83	0.18	3.18	0.34	6.68		
0.04	1.03	0.20	3.56	0.36	7.22		

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 54.06 (24 feb. 2004); minima m³/s 0.03 (vari set. 2004); media m³/s 1.52 (2003-2004)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.71	1.68	3.32	4.31	2.95	1.93	0.79	0.42	0.13	0.21	2.11	6.43
2	5.54	1.97	3.06	4.36	2.58	1.84	0.71	0.41	0.14	0.20	1.35	7.58
3	4.46	2.04	2.77	4.42	2.84	1.65	0.67	0.42	0.16	0.19	0.79	9.15
4	3.54	1.88	2.96	4.45	19.90	1.60	0.69	0.70	0.14	0.21	0.48	6.49
5	2.95	1.87	3.38	4.37	9.82	1.47	0.68	0.53	0.12	0.19	0.30	9.65
6	2.52	1.85	3.41	4.13	9.92	1.78	0.62	0.60	0.10	0.20	0.19	6.80
7	2.22	1.84	2.66	3.88	7.74	1.43	0.65	0.55	0.10	0.18	0.26	5.09
8	2.04	2.02	3.34	3.65	9.61	1.37	0.63	0.51	0.09	0.18	0.45	4.04
9	2.22	1.81	3.43	4.06	7.96	1.34	0.52	0.46	0.09	0.17	0.34	3.64
10	2.26	1.60	3.41	4.52	5.88	1.23	0.49	0.48	0.09	0.17	0.58	3.14
11	1.98	1.48	3.78	3.69	5.49	1.15	0.48	0.45	0.09	0.19	0.94	2.68
12	1.91	1.36	3.60	3.51	5.42	1.06	0.56	0.40	0.12	0.28	3.44	2.36
13	2.03	1.28	3.92	4.03	4.68	3.23	0.54	0.34	0.12	0.28	3.10	2.07
14	2.17	1.26	5.29	3.86	4.31	2.38	0.50	0.29	1.38	0.24	3.93	1.94
15	1.98	1.19	7.85	3.59	3.94	2.02	0.50	0.27	4.58	0.25	2.05	1.79
16	1.78	1.10	9.61	4.28	3.79	1.62	0.46	0.27	1.78	0.27	1.41	1.60
17	7.04	1.03	10.00	6.77	3.43	1.44	0.47	0.24	1.11	0.56	1.09	1.55
18	7.74	1.01	11.40	5.27	3.24	1.32	0.43	0.25	0.71	0.37	0.91	1.44
19	5.01	1.44	12.40	5.50	3.15	1.20	0.42	0.26	0.54	0.32	0.93	1.37
20	3.79	1.27	13.20	5.58	2.95	1.07	0.43	0.20	0.42	0.32	0.84	1.32
21	3.29	1.55	13.80	4.86	2.67	1.04	0.43	0.19	0.35	0.99	0.64	1.24
22	2.96	4.45	14.20	4.37	2.58	0.97	0.43	0.18	0.32	0.97	0.51	1.18
23	2.57	18.40	11.80	4.01	2.70	0.97	0.38	0.18	0.29	0.69	0.43	1.16
24	2.38	19.20	9.71	3.78	2.35	0.96	0.65	0.17	0.25	0.56	0.36	1.16
25	2.21	6.76	7.86	5.19	2.23	0.95	1.39	0.17	0.22	0.48	0.32	1.10
26	2.01	5.19	6.96	3.88	2.16	0.93	0.76	0.16	0.21	0.50	0.27	1.49
27	1.87	3.82	6.08	3.49	2.02	0.91	0.56	0.13	0.20	1.32	0.25	1.70
28	1.80	4.67	5.30	3.23	1.97	0.88	0.48	0.14	0.20	1.06	0.21	1.57
29	1.63	4.07	4.88	3.16	1.92	0.83	0.48	0.14	0.20	4.63	2.03	4.48
30	1.45		4.65	3.32	1.80	0.78	0.43	0.14	0.20	1.76	12.90	2.98
31	1.40		4.39		1.79		0.44	0.14		8.00		2.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	19.90	9.71	19.20	14.20	6.77	19.90	3.23	1.39	0.70	4.58	8.00	12.90	9.65
Q media (m³/s) .....	2.52	3.11	3.42	6.52	4.25	4.64	1.38	0.57	0.32	0.48	0.84	1.45	3.24
Q minima (m³/s) .....	0.09	1.40	1.01	2.66	3.16	1.79	0.78	0.38	0.13	0.09	0.17	0.19	1.10
Q media (1/s Km²).....	19.5	24.1	26.5	50.6	33.0	36.0	10.7	4.4	2.4	3.7	6.5	11.2	25.1
Deflusso (mm).....	617.7	64.6	66.4	135.5	85.4	96.3	27.7	11.8	6.6	9.7	17.4	29.1	67.3
Afflusso meteorico (mm).....	1333.9	95.8	155.8	111.1	90.2	145.3	80.7	50.6	25.0	146.4	195.3	151.5	86.2
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.67	0.43	1.22	0.95	0.66	0.34	0.23	0.26	0.07	0.09	0.19	0.78
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	26	3	2	5	3	2	2	1	2	8	41	32
Afflusso meteorico (mm).....	1045	98	15	23	126	25	68	30	50	—	162	328	120
Coefficiente di deflusso .....	0.12	0.26	0.21	0.08	0.04	0.10	0.02	0.07	0.01	4.74	0.05	0.12	0.27

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	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	11.40	3.22	0.59	0.09	0.74	1.60	0.90	5.59	1.06	12.10
30	6.77	1.64	0.60	0.13	0.76	1.95	0.92	6.31	1.08	13.10
60	4.42	1.11	0.62	0.25	0.78	2.36	0.94	7.06	1.10	14.10
91	3.51	0.55	0.64	0.40	0.80	2.79	0.96	7.83	1.12	15.20
135	2.22	0.21	0.66	0.57	0.82	3.27	0.98	8.61	1.14	16.40
182	1.55	0.14	0.68	0.77	0.84	3.79	1.00	9.43	1.16	17.70
274	0.48	0.04	0.70	0.99	0.86	4.34	1.02	10.30	1.18	19.10
355	0.01	0.02	0.72	1.27	0.88	4.94	1.04	11.20	1.19	19.90

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 0.0 (vari 2003-2004); media m³/s9.99 (2003-2004)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.30	6.54	19.00	16.90	17.20	5.28	0.02	0.15	0.01	—	38.90	27.70
2	29.10	7.54	17.10	16.60	14.10	5.69	0.25	0.30	0.03	—	25.80	27.60
3	23.90	7.74	16.20	17.10	14.00	4.88	0.03	0.36	0.02	—	17.60	<b>44.20</b>
4	18.00	7.56	16.70	17.40	<b>113.00</b>	4.87	0.22	0.68	0.01	—	12.90	33.10
5	14.80	7.90	17.90	17.80	85.40	4.53	0.15	0.38	—	—	9.46	40.40
6	12.40	7.40	19.60	18.60	75.80	4.86	0.01	<b>1.13</b>	0.04	—	7.46	32.50
7	11.00	7.15	19.50	18.20	47.10	4.56	0.15	0.47	0.06	—	6.45	24.70
8	10.10	9.72	20.30	15.90	46.30	3.42	—	0.22	0.07	—	9.95	20.10
9	10.30	9.14	21.00	17.40	42.30	3.17	—	0.39	0.05	—	8.26	17.60
10	9.98	7.59	19.80	23.80	31.90	2.38	—	0.47	0.07	—	18.10	15.30
11	8.99	6.58	33.70	16.90	27.20	2.23	—	1.00	0.11	0.11	20.60	13.60
12	8.19	5.83	29.10	15.20	24.90	1.79	0.34	0.54	0.04	0.95	52.80	11.90
13	8.60	5.59	26.90	18.60	22.10	<b>9.40</b>	0.19	0.38	0.07	0.42	35.20	10.10
14	10.10	5.04	33.50	17.90	18.90	9.01	0.01	0.31	1.25	0.05	36.30	9.38
15	9.95	4.89	38.80	15.90	17.10	7.97	0.01	0.12	<b>18.10</b>	—	23.60	8.24
16	8.69	4.34	47.40	19.00	15.30	5.59	—	0.24	11.40	—	17.40	7.64
17	26.40	4.26	52.00	<b>37.60</b>	14.20	4.00	—	0.43	7.26	1.37	13.90	7.32
18	<b>41.10</b>	3.96	56.20	27.50	13.30	3.24	—	0.46	2.22	1.27	11.80	6.69
19	38.40	7.17	56.20	29.20	12.40	2.54	—	0.50	1.41	1.05	11.60	5.85
20	26.10	6.84	55.90	30.90	12.20	1.97	—	0.30	0.81	0.84	11.50	5.46
21	21.40	8.38	59.50	24.30	10.60	1.84	—	0.17	0.55	4.77	9.19	5.12
22	17.40	23.50	<b>64.40</b>	21.20	9.11	1.82	—	—	0.30	5.09	7.97	4.73
23	14.90	97.70	53.10	19.90	9.42	1.71	—	0.03	0.33	2.62	7.08	4.41
24	13.00	<b>126.00</b>	42.60	19.00	7.04	1.45	0.17	0.06	0.13	1.64	6.45	4.15
25	11.70	50.80	33.30	22.80	6.18	1.04	<b>0.58</b>	0.12	0.01	1.39	5.68	3.86
26	10.50	35.50	29.60	18.90	5.61	0.31	0.03	0.15	—	1.14	4.96	4.34
27	10.00	29.80	25.80	15.90	4.92	0.51	0.04	0.05	—	6.38	4.51	5.40
28	9.27	26.30	22.30	<i>14.80</i>	4.75	0.33	0.02	0.12	—	6.83	<i>4.31</i>	5.09
29	8.26	21.60	19.60	15.50	4.58	0.45	0.02	—	—	27.60	5.15	24.10
30	7.52		18.40	18.50	4.34	<i>0.17</i>	0.28	0.16	—	21.40	<b>55.10</b>	15.30
31	<i>6.78</i>		17.40		<i>4.25</i>		0.12	0.02		<b>76.10</b>		10.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	126.00	41.10	126.00	64.40	37.60	113.00	9.40	0.58	1.13	18.10	76.10	55.10	44.20
Q media (m³/s) .....	12.70	15.90	19.00	32.30	20.00	23.70	3.37	0.09	0.31	1.48	5.19	16.70	14.70
Q minima (m³/s) .....	—	6.78	3.96	16.20	14.80	4.25	0.17	—	—	—	—	4.31	3.86
Q media (1/s Km²).....	21.2	26.5	31.7	53.9	33.3	39.6	5.6	0.1	0.5	2.5	8.7	27.8	24.5
Deflusso (mm).....	670.5	70.8	79.5	144.4	86.3	105.9	14.5	0.4	1.4	6.4	23.2	72.0	65.7
Afflusso meteorico (mm).....	1276.6	91.0	138.3	114.4	93.0	129.8	75.0	49.3	30.1	138.5	185.0	144.0	88.2
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.78	0.57	1.26	0.93	0.82	0.19	0.01	0.05	0.05	0.13	0.50	0.74
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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).....	381	90	23	17	62	12	—	—	—	—	2	116	58
Afflusso meteorico (mm).....	956	94	15	27	135	20	54	23	44	—	147	286	112
Coefficiente di deflusso .....	0.40	0.97	1.60	0.63	0.46	0.60	—	—	—	0.01	0.01	0.41	0.52

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	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	56.20	37.90	0.25	0.26	0.56	19.00	0.88	61.40	1.20	119.00
30	35.50	22.40	0.28	0.89	0.60	23.10	0.92	68.00	1.23	126.00
60	23.90	13.60	0.32	2.26	0.64	27.60	0.96	74.80		
91	18.10	10.10	0.36	4.09	0.68	32.40	1.00	81.60		
135	11.80	5.50	0.40	6.23	0.72	37.40	1.04	88.60		
182	7.26	2.75	0.44	8.87	0.76	42.80	1.08	95.80		
274	0.43	—	0.48	11.90	0.80	48.60	1.12	103.00		
355	1050.00	—	0.52	15.20	0.84	54.90	1.16	111.00		

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 0.03 (25 ago. 2004). Portate: max m³/s 48.08 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.02 (6 nov. 2003); media m³/s 1.11 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.85	1.08	2.00	1.64	2.17	0.74	0.58	0.51	0.71	0.48	5.01	3.11
2	3.34	1.05	1.47	1.70	1.92	0.69	0.57	0.51	0.74	0.46	3.97	3.98
3	2.70	1.00	1.19	1.87	1.96	0.66	0.54	0.52	0.76	0.47	2.97	5.08
4	2.24	0.96	1.16	2.02	6.44	0.65	0.54	0.63	0.74	0.47	2.27	4.02
5	1.91	0.97	1.20	2.19	9.37	0.62	0.55	0.56	0.71	0.45	1.73	3.73
6	1.61	0.96	1.23	2.33	9.16	0.66	0.54	0.53	0.71	0.45	1.37	3.16
7	1.40	1.18	1.16	2.21	5.48	0.61	0.55	0.50	0.70	0.46	1.20	2.63
8	1.21	2.37	1.11	1.96	4.58	0.60	0.57	0.50	0.70	0.45	1.26	2.25
9	1.34	1.51	1.05	1.95	3.86	0.59	0.55	0.49	0.70	0.46	1.08	2.02
10	1.19	0.86	1.10	1.96	3.20	0.58	0.53	0.51	0.71	1.60	1.35	1.68
11	1.13	0.82	1.24	1.69	2.64	0.57	0.57	0.50	0.71	0.69	1.24	1.44
12	1.10	0.83	1.15	1.80	2.44	0.58	0.55	0.49	0.75	0.49	2.18	1.20
13	1.18	0.80	1.25	2.13	2.35	2.16	0.57	0.48	0.78	0.44	3.07	1.03
14	1.23	0.80	1.56	1.90	2.14	2.57	0.54	0.45	2.05	0.42	3.62	0.96
15	1.14	0.79	2.12	1.76	2.00	1.85	0.52	0.45	2.13	0.52	2.45	0.95
16	1.16	0.78	2.92	2.07	1.90	1.33	0.50	0.46	2.54	2.62	1.92	0.93
17	10.40	0.76	3.42	2.65	1.87	1.55	0.50	0.45	1.65	1.95	1.52	0.91
18	5.95	0.78	3.97	2.77	1.72	1.06	0.49	0.46	1.31	0.88	1.27	0.84
19	4.44	0.82	4.31	5.42	1.74	0.66	0.50	0.47	1.16	0.65	1.45	0.82
20	3.46	0.79	4.96	4.63	1.82	0.65	0.51	0.47	1.08	0.66	1.34	0.81
21	2.77	0.88	5.67	3.70	1.76	0.62	0.51	0.45	0.84	3.25	1.11	0.79
22	2.25	2.53	6.40	3.07	1.57	0.61	0.51	0.42	0.52	1.90	1.00	0.78
23	1.93	19.70	5.10	2.75	1.34	0.61	0.50	0.43	0.53	0.96	0.85	0.78
24	1.61	8.69	4.25	2.85	0.99	0.59	0.53	0.43	0.51	0.61	0.82	0.78
25	1.47	4.58	3.44	3.30	0.76	0.58	0.62	0.44	0.47	0.59	0.82	0.80
26	1.88	3.56	3.02	2.63	0.72	0.60	0.53	0.43	0.46	1.35	0.78	0.83
27	1.77	2.91	2.58	2.25	0.70	0.60	0.52	0.41	0.46	4.60	0.78	0.82
28	1.40	2.41	2.23	2.05	0.71	0.57	0.49	0.41	0.46	2.54	0.77	0.82
29	1.03	2.14	1.98	2.13	0.70	0.60	0.49	0.42	0.47	3.66	1.73	0.99
30	1.00		1.86	2.15	0.67	0.59	0.52	0.58	0.47	2.67	5.27	0.91
31	1.04		1.70		0.67		0.52	0.73		9.83		0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	19.70	10.40	19.70	6.40	5.42	9.37	2.57	0.62	0.73	2.54	9.83	5.27	5.08
Q media (m³/s) .....	1.65	2.26	2.32	2.51	2.45	2.56	0.85	0.53	0.49	0.88	1.52	1.87	1.64
Q minima (m³/s) .....	0.41	1.00	0.76	1.05	1.64	0.67	0.57	0.49	0.41	0.46	0.42	0.77	0.78
Q media (1/s Km²) .....	19.5	26.6	27.3	29.5	28.8	30.1	9.9	6.3	5.7	10.4	17.8	22.0	19.2
Deflusso (mm) .....	615.5	71.2	68.4	79.1	74.7	80.7	25.8	16.8	15.3	27.0	47.8	57.1	51.5
Afflusso meteorico (mm) .....	1666.3	141.5	215.5	121.0	118.8	167.6	120.9	42.0	24.6	168.5	295.2	153.3	97.4
Coefficiente di deflusso .....	0.37	0.50	0.32	0.65	0.63	0.48	0.21	0.40	0.62	0.16	0.16	0.37	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	17.5	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	47	15	10	26	10	8	7	8	9	15	40	11
Afflusso meteorico (mm) .....	1343	131	44	21	165	25	67	28	54	—	252	387	168
Coefficiente di deflusso .....	0.15	0.36	0.35	0.49	0.16	0.41	0.12	0.25	0.15	22.26	0.06	0.10	0.07

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	5.67	2.37
30	3.85	1.11
60	2.63	0.73
91	2.07	0.51
135	1.56	0.37
182	1.06	0.32
274	0.60	0.23
355	0.03	0.08

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	0.41	0.40	1.55	0.80	4.96	1.20	11.60
0.05	0.45	0.45	1.84	0.85	5.59	1.25	12.70
0.10	0.50	0.50	2.17	0.90	6.28	1.30	13.80
0.15	0.58	0.55	2.53	0.95	7.01	1.35	15.00
0.20	0.69	0.60	2.92	1.00	7.79	1.40	16.30
0.25	0.85	0.65	3.37	1.05	8.66	1.45	17.70
0.30	1.06	0.70	3.86	1.10	9.60	1.50	19.30
0.35	1.30	0.75	4.39	1.15	10.60	1.51	19.70

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 80.0. Altitudini: massima 1861 m s.m. (M. Sillara); medie 1042 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 81.2. Inizio osservazioni anno 2004; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.66 (23 feb. 2004); minima m 0.86 (8 set. 2004). Portate: max m³/s 17.63 (23 feb. 2004); minima m³/s 2.12 (1 e 8 set. 2004); media m³/s 4.41(2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.73	4.18	4.95	4.86	5.70	4.74	3.82	3.21	2.69	3.41	5.22	4.90
2	5.07	4.52	4.72	4.87	5.69	4.53	3.83	3.16	2.78	3.12	4.89	5.26
3	4.99	4.57	4.81	5.05	5.80	4.53	3.62	3.17	2.78	3.02	4.98	5.91
4	4.89	4.38	4.76	5.13	7.11	4.33	3.58	3.46	2.67	3.36	4.84	4.84
5	4.76	4.33	4.90	5.49	8.09	4.33	3.61	3.41	2.61	3.30	4.77	4.82
6	4.56	4.46	4.74	5.46	6.65	4.28	3.54	3.34	2.75	3.32	4.67	5.03
7	4.87	4.22	4.53	5.54	5.34	4.31	3.71	3.18	2.72	3.32	4.53	5.08
8	4.71	4.62	4.77	5.29	5.14	4.14	3.83	3.18	2.66	3.28	4.64	5.05
9	4.78	4.38	4.42	5.57	4.92	4.14	3.75	3.18	2.64	3.05	4.69	4.98
10	4.41	4.51	4.62	5.41	4.92	4.12	3.49	3.24	2.66	4.08	4.62	4.89
11	4.21	4.59	4.77	5.16	4.73	4.02	3.46	3.17	2.69	4.18	4.69	4.82
12	4.52	4.37	4.64	5.55	4.85	3.99	3.52	3.17	2.77	4.14	5.10	4.84
13	4.70	4.23	4.56	5.86	4.94	4.94	3.54	3.10	2.73	3.95	5.09	4.74
14	4.64	4.09	4.79	5.52	4.77	4.99	3.39	3.01	4.23	3.90	5.08	4.52
15	4.57	4.08	5.04	5.38	4.82	4.90	3.35	2.96	4.22	4.24	5.04	4.36
16	4.54	4.09	5.00	5.71	4.79	4.34	3.23	3.03	4.66	5.05	4.74	4.38
17	6.47	4.33	5.08	5.90	4.65	4.30	3.20	2.94	3.90	4.83	4.56	4.32
18	5.46	4.49	5.19	6.09	4.74	4.17	3.17	3.06	3.65	4.54	4.62	4.02
19	4.83	4.58	5.14	6.55	4.86	4.12	3.25	3.05	3.14	4.44	4.63	4.06
20	4.89	4.46	5.43	6.05	4.87	4.09	3.21	3.10	2.98	4.63	4.54	4.15
21	5.04	4.32	5.78	5.62	4.88	4.19	3.18	2.95	3.24	5.53	4.24	4.08
22	4.95	5.65	6.28	5.65	4.91	4.27	3.55	2.87	3.34	4.94	4.54	4.05
23	4.95	12.00	5.51	5.60	4.81	4.34	3.78	2.91	3.36	4.40	4.18	3.96
24	4.59	6.77	5.43	5.70	4.72	3.98	3.32	2.92	3.44	4.27	4.14	4.17
25	4.49	5.16	5.13	5.97	4.87	4.01	3.46	2.91	3.05	4.23	4.30	4.16
26	4.56	5.12	5.29	5.61	4.67	3.91	3.74	2.91	3.01	4.38	4.34	4.34
27	4.64	5.15	5.29	5.72	4.57	3.81	3.73	2.97	3.28	5.27	4.21	4.36
28	4.45	5.12	4.83	5.61	4.87	3.92	3.67	2.82	3.24	5.08	4.10	4.34
29	4.63	4.88	5.03	5.68	4.36	3.94	3.68	2.81	3.44	5.71	5.13	4.40
30	4.32		5.04	5.90	4.45	3.93	3.76	2.76	3.37	5.21	5.76	4.25
31	4.09		4.96		4.38		3.15	2.71		7.19		4.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	12.00	6.47	12.00	6.28	6.55	8.09	4.99	3.83	3.46	4.66	7.19	5.76	5.91
Q media (m³/s) .....	4.41	4.75	4.88	5.01	5.58	5.12	4.25	3.52	3.05	3.16	4.30	4.70	4.56
Q minima (m³/s) .....	2.61	4.09	4.08	4.42	4.86	4.36	3.81	3.15	2.71	2.61	3.02	4.10	3.96
Q media (1/s Km²).....	55.1	59.4	61.0	62.7	69.8	64.1	53.2	44.0	38.2	39.5	53.8	58.7	56.9
Deflusso (mm).....	1741.3	159.1	152.9	167.9	180.9	171.6	137.8	117.8	102.2	102.3	144.0	152.2	152.5
Afflusso meteorico (mm).....	1734.6	145.2	241.0	127.2	109.6	174.7	113.9	44.0	24.3	191.2	289.3	169.6	104.6
Coefficiente di deflusso .....	1.00	1.10	0.63	1.32	1.65	0.98	1.21	2.68	4.21	0.53	0.50	0.90	1.46

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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	6.09	>
30	5.61	>
60	5.13	>
91	4.94	>
135	4.74	>
182	4.51	>
274	3.76	>
355	2.76	>

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
0.93	2.61	1.08	4.31	1.24	6.78	1.40	9.98
0.94	2.70	1.10	4.57	1.26	7.15	1.42	10.40
0.96	2.91	1.12	4.85	1.28	7.53	1.44	10.90
0.98	3.12	1.14	5.14	1.30	7.91	1.46	11.40
1.00	3.34	1.16	5.44	1.32	8.30	1.48	12.00
1.02	3.57	1.18	5.76	1.34	8.71		
1.04	3.81	1.20	6.08	1.36	9.12		
1.06	4.05	1.22	6.42	1.38	9.54		

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 2003-2004); media m³/s 1.10 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.80	0.99	1.73	0.05	0.03	0.31	<b>0.22</b>	<b>0.06</b>	0.04	<i>0.16</i>	3.95	2.75
2	5.27	1.05	1.59	0.05	<i>0.02</i>	0.28	0.19	<b>0.06</b>	0.04	<i>0.16</i>	3.16	4.05
3	4.19	1.16	1.68	0.05	0.03	0.27	0.17	<b>0.06</b>	0.05	<i>0.16</i>	2.48	<b>5.52</b>
4	3.00	1.41	1.88	0.06	<b>3.10</b>	0.31	0.15	<b>0.06</b>	0.04	<i>0.16</i>	2.03	3.82
5	2.37	1.41	2.08	0.06	2.89	0.42	0.14	<b>0.06</b>	0.04	<i>0.16</i>	1.76	4.82
6	2.02	1.16	2.12	0.06	2.13	0.61	0.13	<b>0.06</b>	0.05	<i>0.16</i>	1.62	3.94
7	1.80	1.15	1.91	0.04	1.57	0.40	0.12	<b>0.06</b>	0.06	<i>0.16</i>	1.82	3.08
8	1.63	1.38	1.76	<i>0.03</i>	1.89	0.40	0.11	0.05	0.04	<i>0.16</i>	2.82	2.66
9	1.69	1.10	1.80	0.21	1.18	0.39	0.10	0.05	<i>0.03</i>	0.17	2.38	2.61
10	1.66	0.87	2.03	0.33	0.90	0.38	0.10	0.05	0.04	0.20	2.55	2.23
11	1.54	0.78	2.43	0.06	0.76	0.40	0.09	0.05	0.04	0.22	3.88	2.01
12	1.48	0.74	2.46	0.08	0.71	0.45	0.09	0.05	0.05	0.22	<b>5.38</b>	1.82
13	1.97	0.68	3.20	<b>0.71</b>	0.69	<b>3.49</b>	0.08	0.05	0.04	0.21	4.79	1.63
14	1.86	0.65	5.24	0.14	0.60	2.28	0.08	0.05	0.37	0.19	4.42	1.50
15	1.63	0.61	5.39	0.07	0.56	1.35	0.08	0.05	0.37	0.21	3.13	1.40
16	1.44	0.57	6.57	0.23	0.48	0.77	0.07	0.04	<b>0.50</b>	0.32	2.55	1.28
17	6.87	<i>0.55</i>	6.29	0.59	0.43	0.57	0.06	0.04	0.31	0.40	2.16	1.24
18	<b>9.39</b>	<i>0.55</i>	<b>6.99</b>	0.15	0.41	0.44	0.06	0.04	0.22	0.29	1.93	1.39
19	7.43	0.75	3.39	0.25	0.39	0.35	0.06	0.04	0.18	0.24	1.89	1.51
20	5.42	0.71	2.44	0.33	0.33	0.31	<i>0.05</i>	0.04	0.16	0.23	1.81	1.44
21	4.31	1.86	2.57	0.13	0.32	0.28	<i>0.05</i>	0.04	0.15	0.26	1.62	1.31
22	3.18	9.16	1.57	0.09	0.36	0.27	<i>0.05</i>	0.04	0.14	0.23	1.49	1.04
23	2.56	<b>12.40</b>	0.71	0.06	0.36	0.24	<i>0.05</i>	0.04	0.14	0.22	1.40	0.59
24	2.03	7.30	0.66	0.07	0.35	<i>0.23</i>	<i>0.05</i>	<i>0.03</i>	0.16	0.21	1.30	0.53
25	1.75	3.46	0.25	0.17	0.39	0.24	<i>0.05</i>	<i>0.03</i>	0.13	0.22	1.19	0.52
26	1.58	2.44	0.21	0.07	0.35	0.25	<i>0.05</i>	<i>0.03</i>	0.14	0.39	1.14	0.97
27	1.44	2.36	0.17	0.04	0.33	0.25	<i>0.05</i>	<i>0.03</i>	0.14	0.86	1.13	1.03
28	1.30	2.23	0.13	<i>0.03</i>	0.34	0.27	<i>0.05</i>	<i>0.03</i>	0.15	0.49	<i>1.10</i>	0.86
29	1.13	1.97	0.08	<i>0.03</i>	0.26	0.28	<i>0.05</i>	<i>0.03</i>	0.15	0.70	2.06	0.95
30	<i>0.91</i>		0.07	<i>0.03</i>	0.38	0.25	<i>0.05</i>	0.04	0.15	0.59	4.55	0.24
31	0.99		<i>0.06</i>		0.36		<i>0.05</i>	0.04		<b>4.91</b>		<i>0.11</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	12.40	9.39	12.40	6.99	0.71	3.10	3.49	0.22	0.06	0.50	4.91	5.38	5.52
Q media (m³/s) .....	1.15	2.92	2.12	2.24	0.14	0.74	0.56	0.09	0.05	0.14	0.43	2.45	1.90
Q minima (m³/s) .....	0.02	0.91	0.55	0.06	0.03	0.02	0.23	0.05	0.03	0.03	0.16	1.10	0.11
Q media (1/s Km²).....	18.5	47.2	34.2	36.1	2.3	11.9	9.0	1.4	0.7	2.2	6.9	39.5	30.6
Deflusso (mm).....	584.3	126.3	85.7	96.8	5.9	31.9	23.3	3.8	1.9	5.7	18.5	102.4	82.0
Afflusso meteorico (mm).....	1191.1	82.2	129.3	107.4	98.3	111.0	92.1	42.9	26.6	114.5	173.0	129.6	84.2
Coefficiente di deflusso .....	0.49	1.54	0.66	0.90	0.06	0.29	0.25	0.09	0.07	0.05	0.11	0.79	0.97
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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).....	528	76	27	36	92	22	17	4	3	7	20	129	93
Afflusso meteorico (mm).....	1008	80	19	27	122	26	58	31	33	64	165	290	93
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

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	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	6.29	5.17	1.13	0.02	1.35	0.87	1.59	4.82		
30	3.46	3.04	1.14	0.03	1.38	1.15	1.62	5.69		
60	2.13	1.76	1.17	0.08	1.41	1.48	1.65	6.64		
91	1.63	1.22	1.20	0.15	1.44	1.88	1.68	7.63		
135	0.95	0.87	1.23	0.23	1.47	2.33	1.71	8.66		
182	0.39	0.56	1.26	0.33	1.50	2.83	1.74	9.75		
274	0.11	0.13	1.29	0.46	1.53	3.41	1.77	11.00		
355	0.03	0.03	1.32	0.63	1.56	4.08	1.80	12.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); medie 568 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 64.9. Inizio osservazioni anno 1996; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico xx.xxx m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.73 (4 mag. 2004); minima m 0.61 (9 set. 2004). Portate: max m³/s 26.94 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.04 (9 set. 2004); media m³/s 1.25(2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.73	0.69	2.09	1.37	1.42	0.65	0.53	0.29	0.23	0.28	0.70	0.69
2	2.63	0.71	1.81	1.28	1.14	0.62	0.53	0.28	0.27	0.25	0.52	1.30
3	2.20	0.77	2.02	1.21	1.20	0.55	0.49	0.28	0.24	0.25	0.45	3.07
4	1.46	0.77	2.55	1.18	8.83	0.48	0.53	0.53	0.23	0.26	0.38	1.75
5	1.14	0.83	3.25	1.14	3.71	0.46	0.52	0.39	0.26	0.23	0.35	3.47
6	1.03	0.78	3.38	1.07	2.46	0.44	0.52	0.38	0.27	0.22	0.39	2.58
7	0.94	0.83	2.84	1.05	2.02	0.41	0.54	0.38	0.25	0.23	0.36	1.72
8	0.93	0.75	2.67	1.05	2.42	0.41	0.54	0.37	0.24	0.24	0.67	1.35
9	1.00	0.64	2.82	1.76	2.02	0.40	0.51	0.34	0.24	0.24	0.45	1.14
10	0.84	0.59	3.21	1.90	1.69	0.39	0.49	0.38	0.27	0.30	0.61	0.88
11	0.77	0.61	6.38	1.36	1.52	0.37	0.48	0.34	0.23	0.29	2.08	0.78
12	0.73	0.57	5.88	1.35	1.43	0.37	0.53	0.37	0.26	0.29	7.97	0.70
13	0.72	0.53	6.55	3.23	1.38	1.29	0.53	0.34	0.24	0.28	3.53	0.66
14	0.72	0.52	9.02	1.87	1.24	0.72	0.54	0.28	0.70	0.28	3.12	0.62
15	0.63	0.52	10.50	1.55	1.13	0.53	0.50	0.27	0.57	0.29	1.37	0.62
16	0.59	0.52	12.60	2.25	1.06	0.46	0.50	0.29	0.41	0.29	0.90	0.65
17	0.78	0.50	13.30	3.49	0.93	0.46	0.49	0.31	0.33	0.30	0.71	0.66
18	1.83	0.53	12.60	2.25	0.89	0.42	0.47	0.32	0.27	0.30	0.64	0.59
19	2.64	0.62	9.52	2.03	0.87	0.43	0.47	0.31	0.26	0.28	0.63	0.54
20	1.98	0.67	7.29	2.11	0.80	0.42	0.48	0.30	0.28	0.29	0.48	0.55
21	1.60	1.25	5.20	1.70	0.73	0.43	0.44	0.25	0.27	0.28	0.46	0.46
22	1.41	4.14	3.78	1.49	0.73	0.43	0.39	0.26	0.24	0.31	0.49	0.64
23	1.27	7.42	3.58	1.34	0.73	0.44	0.40	0.27	0.25	0.28	0.45	0.78
24	1.05	10.90	3.25	1.34	0.62	0.46	0.40	0.29	0.24	0.26	0.43	0.84
25	1.03	3.89	2.60	1.80	0.59	0.47	0.55	0.28	0.22	0.28	0.48	0.49
26	0.97	2.90	2.69	1.31	0.59	0.48	0.36	0.28	0.23	0.31	0.44	0.53
27	0.95	2.82	2.44	1.20	0.58	0.50	0.31	0.23	0.23	0.40	0.44	0.55
28	0.86	2.66	2.08	1.17	0.60	0.50	0.28	0.25	0.23	0.32	0.43	0.51
29	0.85	2.32	1.78	1.25	0.57	0.53	0.27	0.24	0.24	0.34	0.49	2.17
30	0.68		1.70	1.64	0.53	0.53	0.27	0.24	0.24	0.34	1.14	1.29
31	0.73		1.56		0.53		0.27	0.25		2.35		0.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	13.30	3.73	10.90	13.30	3.49	8.83	1.29	0.55	0.53	0.70	2.35	7.97	3.47
Q media (m³/s) .....	1.25	1.25	1.77	4.87	1.62	1.45	0.50	0.46	0.31	0.28	0.35	1.05	1.08
Q minima (m³/s) .....	0.22	0.59	0.50	1.56	1.05	0.53	0.37	0.27	0.23	0.22	0.22	0.35	0.46
Q media (1/s Km²).....	12.4	12.4	17.5	48.2	16.1	14.4	5.0	4.5	3.1	2.8	3.5	10.4	10.7
Deflusso (mm).....	391.5	33.1	43.9	129.1	41.7	38.5	12.9	12.1	8.2	7.2	9.3	27.0	28.6
Afflusso meteorico (mm).....	926.7	49.5	78.0	93.9	88.3	79.6	67.4	45.3	34.8	84.6	110.5	119.5	75.3
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.67	0.56	1.37	0.47	0.48	0.19	0.27	0.24	0.09	0.08	0.23	0.38

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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	7.42	>
30	3.12	>
60	2.02	>
91	1.34	>
135	0.83	>
182	0.59	>
274	0.38	>
355	0.24	>

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	0.22	0.93	1.51	1.17	5.11	1.41	11.50
0.72	0.24	0.96	1.81	1.20	5.71	1.44	12.80
0.75	0.34	0.99	2.15	1.23	6.35	1.45	13.30
0.78	0.47	1.02	2.56	1.26	7.03		
0.81	0.62	1.05	3.01	1.29	7.76		
0.84	0.81	1.08	3.50	1.32	8.55		
0.87	1.01	1.11	4.01	1.35	9.42		
0.90	1.24	1.14	4.55	1.38	10.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 658. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso) media 616 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 24.09 m s.m. Altezze idrometriche: max m 12.20 (1 mag. 1974); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m³/s 412.16 (24 feb. 2004); min m³/s 0.00 (4 giu. 2004); media m³/s 16.50 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	57.20	2.37	20.10	13.00	20.00	0.43	—	—	—	—	70.40	26.60
2	33.70	2.60	18.50	12.10	13.60	1.38	—	—	—	—	26.50	33.40
3	30.20	3.41	18.40	12.40	11.80	0.38	—	—	—	—	14.70	<b>90.60</b>
4	16.30	3.31	21.30	12.20	172.00	0.22	—	—	—	—	9.84	53.90
5	11.90	3.48	25.00	13.10	<b>188.00</b>	0.02	—	—	—	—	6.64	72.60
6	10.30	3.27	29.60	14.50	163.00	0.08	—	—	—	—	4.86	53.00
7	7.56	3.00	26.60	14.10	75.50	0.02	—	—	—	—	4.08	29.70
8	7.14	5.14	27.60	<i>11.90</i>	55.60	—	—	—	—	—	6.59	21.30
9	6.70	4.51	34.40	13.90	42.20	—	—	—	—	—	6.13	17.00
10	6.56	3.69	31.50	31.80	28.70	—	—	—	—	—	14.10	13.60
11	4.27	3.15	79.20	15.60	22.70	—	—	—	—	1.98	28.30	9.94
12	3.60	3.77	80.60	12.00	18.90	—	—	—	—	0.52	<b>152.00</b>	8.11
13	4.53	2.68	58.10	30.20	18.60	<b>12.50</b>	—	—	—	0.16	62.90	7.37
14	6.02	2.12	76.90	24.00	16.00	8.43	—	—	0.13	0.06	50.60	5.55
15	5.21	1.50	85.90	15.90	14.30	7.80	—	—	<b>29.80</b>	0.05	23.50	4.81
16	4.15	1.10	102.00	18.60	12.60	1.91	—	—	7.44	2.39	15.10	4.15
17	50.10	0.93	<b>112.00</b>	<b>61.80</b>	11.00	0.57	—	—	6.51	5.83	9.97	4.01
18	75.70	1.59	110.00	31.10	7.81	0.40	—	—	0.67	2.89	7.30	3.39
19	<b>77.90</b>	3.08	102.00	38.40	7.00	0.01	—	—	0.06	1.15	6.97	2.28
20	35.70	4.52	81.80	55.20	7.00	—	—	—	—	0.68	7.96	2.05
21	21.90	7.16	82.90	31.80	5.83	—	—	—	—	7.93	5.34	2.00
22	16.30	39.30	102.00	24.20	4.89	—	—	—	—	7.24	4.28	1.65
23	12.60	162.00	73.40	20.90	4.11	—	—	—	—	2.27	3.86	1.44
24	10.30	<b>313.00</b>	56.70	18.70	2.92	—	—	—	—	1.02	2.88	1.65
25	7.77	87.80	36.20	26.70	2.17	—	—	—	—	0.56	2.70	<i>1.33</i>
26	6.37	42.20	31.10	19.60	1.54	—	—	—	—	0.47	2.45	1.47
27	6.74	36.40	26.20	15.20	0.90	—	—	—	—	17.00	2.14	2.46
28	5.82	29.60	20.40	14.20	0.77	—	—	—	—	12.00	<i>1.47</i>	2.41
29	5.22	23.70	17.00	14.40	0.78	—	—	—	—	14.60	1.54	41.20
30	4.16	—	15.30	18.70	0.32	—	—	—	—	14.80	70.00	18.70
31	3.33	—	<i>14.40</i>	—	<i>0.23</i>	—	—	—	—	<b>128.00</b>	—	7.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	313.00	77.90	313.00	112.00	61.80	188.00	12.50	—	—	29.80	128.00	152.00	90.60
Q media (m³/s) .....	16.50	17.90	27.60	52.20	21.90	30.00	1.14	—	—	1.49	7.16	20.90	17.60
Q minima (m³/s) .....	—	3.33	0.93	14.40	11.90	0.23	—	—	—	—	—	1.47	1.33
Q media (1/s Km²).....	25.4	27.6	42.6	80.5	33.7	46.3	1.8	—	—	2.3	11.0	32.2	27.1
Deflusso (mm).....	804.1	74.0	106.8	215.6	87.5	124.1	4.6	—	—	6.0	29.6	83.4	72.7
Afflusso meteorico (mm).....	1184.0	82.4	128.2	112.5	96.1	109.4	79.5	45.3	32.1	119.6	162.4	130.2	86.3
Coefficiente di deflusso .....	0.68	0.90	0.83	1.92	0.91	1.13	0.06	—	—	0.05	0.18	0.64	0.84
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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	102.00	>
30	58.10	>
60	29.60	>
91	17.00	>
135	8.11	>
182	4.01	>
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
2.44	0.00	2.85	1.03	3.85	11.40	6.05	77.70
2.45	0.01	2.95	1.48	4.05	15.00	6.45	96.40
2.50	0.08	3.05	2.07	4.25	19.20	6.85	117.00
2.55	0.17	3.15	2.84	4.45	23.80	7.25	140.00
2.60	0.28	3.25	3.75	4.65	28.80	7.65	165.00
2.65	0.40	3.35	4.74	4.85	34.20	8.45	220.00
2.70	0.53	3.45	5.81	5.25	46.60	9.25	287.00
2.75	0.68	3.65	8.32	5.65	61.40	9.50	313.00



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 1.67 (4 mag. 2004); minima m 0.48 (vari 2003). Portate: max m³/s46.76 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.00 (vari 2003); media m³/s 0.70 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.11	0.62	1.30	0.70	1.26	0.60	<b>1.04</b>	0.31	0.22	0.26	0.63	0.61
2	1.74	0.62	1.31	0.69	0.83	0.55	<b>1.04</b>	0.30	0.22	0.26	0.59	0.94
3	1.43	0.70	1.57	0.64	1.01	0.69	0.84	0.28	0.24	0.26	0.43	2.42
4	0.99	0.68	1.76	0.65	<b>14.60</b>	0.49	0.61	<b>0.76</b>	0.22	0.27	0.42	1.33
5	0.87	0.65	2.36	0.54	2.83	0.46	0.61	0.37	0.24	0.37	0.41	3.89
6	0.74	0.63	2.24	0.53	1.86	0.48	0.62	0.50	0.21	0.36	0.37	2.28
7	0.71	0.63	2.04	0.63	1.60	0.42	0.61	0.34	0.18	0.32	0.52	1.24
8	0.69	0.54	2.06	0.63	1.19	0.45	0.48	0.30	0.14	0.29	0.65	1.02
9	0.69	0.51	2.65	1.73	0.99	0.47	0.38	0.34	0.17	0.28	0.53	0.82
10	0.66	0.58	2.30	1.54	0.94	0.42	0.32	0.40	0.20	0.24	2.62	0.75
11	0.61	0.58	<b>12.80</b>	0.86	0.86	0.40	0.34	0.38	0.26	0.28	5.97	0.71
12	0.62	0.55	5.78	0.88	0.87	0.46	0.47	0.35	0.29	0.32	<b>11.40</b>	0.67
13	0.58	0.55	5.48	2.61	0.82	1.03	0.41	0.27	0.23	0.24	1.73	0.63
14	0.58	0.54	6.43	1.16	0.76	0.73	0.36	0.28	<b>0.53</b>	0.27	1.53	0.58
15	0.54	0.52	5.93	0.98	0.68	0.59	0.37	0.27	0.42	0.28	0.91	0.60
16	0.54	0.51	5.87	3.75	0.66	0.54	0.38	0.27	0.37	0.26	0.75	0.60
17	0.60	0.54	4.36	<b>4.89</b>	0.52	0.64	0.36	0.25	0.29	0.33	0.70	0.58
18	1.27	0.58	3.07	1.82	0.53	0.60	0.35	0.25	0.20	0.32	0.67	0.54
19	<b>2.21</b>	0.70	2.18	1.52	0.50	0.65	0.41	0.26	0.23	0.31	0.61	0.55
20	1.34	0.78	1.67	1.78	0.49	0.68	0.46	0.30	0.27	0.32	0.54	0.58
21	1.05	1.97	1.38	1.23	0.48	0.71	0.41	0.25	0.25	0.28	0.48	0.54
22	0.89	4.82	1.19	1.02	0.47	0.79	0.43	0.28	0.25	0.27	0.46	0.57
23	0.86	4.85	1.49	0.94	0.50	0.84	0.42	0.27	0.21	0.27	0.45	0.50
24	0.75	<b>8.82</b>	1.35	0.92	0.46	0.97	0.49	0.29	0.22	0.25	0.41	0.52
25	0.73	2.26	1.02	0.89	0.44	1.10	0.48	0.27	0.22	0.26	0.43	0.55
26	0.78	1.77	1.09	0.81	0.44	1.08	0.35	0.27	0.21	0.31	0.39	0.57
27	0.70	1.99	1.04	0.74	0.43	1.14	0.31	0.24	0.23	0.38	0.43	0.53
28	0.73	1.68	0.88	0.87	0.52	1.10	0.29	0.21	0.23	0.31	0.41	0.52
29	0.73	1.40	0.82	0.95	0.47	<b>1.21</b>	0.29	0.22	0.26	0.35	0.42	<b>6.37</b>
30	0.61		0.80	2.24	0.46	1.16	0.30	0.26	0.25	0.29	0.93	1.31
31	0.62		0.73		0.49		0.28	0.22		<b>1.57</b>		0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	14.60	2.21	8.82	12.80	4.89	14.60	1.21	1.04	0.76	0.53	1.57	11.40	6.37
Q media (m³/s) .....	1.00	0.90	1.43	2.74	1.30	1.26	0.71	0.47	0.31	0.25	0.34	1.22	1.10
Q minima (m³/s) .....	0.14	0.54	0.51	0.73	0.53	0.43	0.40	0.28	0.21	0.14	0.24	0.37	0.50
Q media (1/s Km²).....	11.7	10.5	16.7	31.9	15.2	14.6	8.3	5.4	3.6	2.9	3.9	14.2	12.8
Deflusso (mm).....	368.6	28.1	41.8	85.3	39.3	39.1	21.5	14.6	9.6	7.5	10.4	36.9	34.4
Afflusso meteorico (mm).....	954.1	51.7	83.6	99.9	89.1	78.6	63.1	46.0	48.3	85.0	102.5	124.6	81.7
Coefficiente di deflusso .....	0.39	0.54	0.50	0.85	0.44	0.50	0.34	0.32	0.20	0.09	0.10	0.30	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	2.6	14.0	8.5
Deflusso (mm).....	148	14	5	6	26	8	7	5	5	5	7	36	23
Afflusso meteorico (mm).....	612	57	4	35	108	12	36	6	23	—	92	177	62
Coefficiente di deflusso .....	0.24	0.25	1.48	0.18	0.24	0.68	0.21	0.80	0.22	13.34	0.08	0.21	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	5.78	1.43
30	2.21	0.60
60	1.31	0.51
91	0.94	0.40
135	0.70	0.31
182	0.58	0.21
274	0.37	0.15
355	0.01	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
0.59	0.14	0.81	2.21	1.05	8.23		
0.60	0.18	0.84	2.74	1.08	9.28		
0.63	0.32	0.87	3.32	1.11	10.40		
0.66	0.50	0.90	3.95	1.14	11.50		
0.69	0.74	0.93	4.65	1.17	12.70		
0.72	1.03	0.96	5.43	1.20	14.10		
0.75	1.38	0.99	6.28	1.21	14.60		
0.78	1.76	1.02	7.22				

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 5.92 (4 mag. 2004); minima m 0.79 (21 set. 2003). Portate: max m³/s 58.10 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.003 (21 set. 2003); media m³/s 0.65 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.10	0.26	0.82	0.33	0.98	0.30	0.15	0.10	0.12	0.13	0.44	0.37
2	0.92	0.28	0.70	0.32	0.40	0.29	0.16	0.11	0.11	0.11	0.34	0.66
3	0.86	0.29	0.80	0.32	0.48	0.41	0.15	0.12	0.11	0.11	0.23	2.78
4	0.43	0.29	1.10	0.29	20.20	0.25	0.12	0.31	0.11	0.11	0.20	0.76
5	0.34	0.34	1.86	0.29	4.74	0.23	0.11	0.18	0.11	0.11	0.17	8.67
6	0.30	0.35	2.84	0.30	1.26	0.25	0.10	0.62	0.12	0.12	0.19	4.14
7	0.28	0.37	2.61	0.31	1.05	0.25	0.13	0.21	0.11	0.13	0.21	0.87
8	0.27	0.34	4.86	0.31	0.72	0.21	0.15	0.14	0.09	0.11	0.26	0.60
9	0.31	0.32	5.18	0.74	0.56	0.17	0.11	0.14	0.10	0.11	0.21	0.45
10	0.29	0.30	3.11	1.11	0.52	0.17	0.10	0.17	0.10	0.17	5.86	0.37
11	0.26	0.32	21.10	0.44	0.46	0.18	0.10	0.15	0.11	0.14	5.18	0.33
12	0.25	0.23	12.40	0.40	0.47	0.19	0.16	0.20	0.19	0.23	25.80	0.29
13	0.25	0.17	5.61	1.43	0.43	1.26	0.12	0.14	0.14	0.13	1.41	0.27
14	0.24	0.17	5.56	0.62	0.36	0.36	0.09	0.10	3.21	0.13	0.78	0.26
15	0.25	0.17	4.05	0.48	0.35	0.26	0.08	0.10	1.32	0.15	0.47	0.28
16	0.25	0.16	3.45	1.66	0.37	0.23	0.10	0.10	0.37	0.13	0.32	0.32
17	0.30	0.17	2.62	7.02	0.34	0.30	0.09	0.10	0.18	0.27	0.28	0.37
18	1.06	0.20	1.65	1.06	0.29	0.29	0.06	0.10	0.17	0.15	0.25	0.37
19	7.88	0.44	1.04	0.83	0.29	0.19	0.08	0.12	0.17	0.15	0.26	0.31
20	1.11	0.55	0.77	1.02	0.29	0.18	0.08	0.14	0.15	0.14	0.21	0.30
21	0.61	2.52	0.64	0.60	0.37	0.16	0.08	0.12	0.14	0.14	0.18	0.24
22	0.51	7.32	0.57	0.48	0.38	0.23	0.09	0.11	0.12	0.14	0.21	0.23
23	0.38	4.26	0.78	0.42	0.33	0.20	0.09	0.10	0.12	0.14	0.19	0.23
24	0.32	11.60	0.76	0.44	0.22	0.17	1.18	0.09	0.14	0.13	0.19	0.25
25	0.31	1.56	0.54	0.50	0.23	0.18	0.72	0.10	0.15	0.14	0.19	0.25
26	0.29	1.06	0.72	0.42	0.21	0.15	0.17	0.09	0.13	0.21	0.19	0.27
27	0.33	1.55	0.63	0.39	0.20	0.16	0.12	0.08	0.11	0.23	0.18	0.32
28	0.34	1.13	0.48	0.35	0.24	0.17	0.12	0.10	0.10	0.15	0.18	0.28
29	0.30	0.91	0.41	0.45	0.25	0.18	0.10	0.11	0.11	0.18	0.22	10.00
30	0.23		0.40	1.62	0.26	0.15	0.10	0.11	0.11	0.18	0.69	1.00
31	0.27		0.37		0.28		0.10	0.11		5.29		0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	25.80	7.88	11.60	21.10	7.02	20.20	1.26	1.18	0.62	3.21	5.29	25.80	10.00
Q media (m³/s) .....	0.89	0.70	1.30	2.85	0.83	1.21	0.26	0.17	0.14	0.28	0.31	1.52	1.17
Q minima (m³/s) .....	0.06	0.23	0.16	0.37	0.29	0.20	0.15	0.06	0.08	0.09	0.11	0.17	0.23
Q media (1/s Km²).....	3.9	3.1	5.7	12.5	3.6	5.3	1.1	0.7	0.6	1.2	1.4	6.6	5.1
Deflusso (mm).....	123.6	8.2	14.2	33.4	9.4	14.2	2.9	1.9	1.7	3.1	3.7	17.1	13.7
Afflusso meteorico (mm).....	962.6	62.0	92.8	112.5	83.5	75.0	58.1	50.5	40.3	84.2	99.9	120.1	83.7
Coefficiente di deflusso .....	0.13	0.13	0.15	0.30	0.11	0.19	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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) .....	0.39	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	7	3	4	14	2	1	1	1	1	2	14	5
Afflusso meteorico (mm).....	558	54	3	35	110	14	29	4	17	—	82	150	59
Coefficiente di deflusso .....	0.10	0.13	0.84	0.10	0.12	0.15	0.04	0.23	0.07	2.82	0.02	0.09	0.09

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	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	7.02	1.85	0.92	0.06	1.30	0.66	1.95	3.15	2.95	10.50
30	2.10	0.55	0.95	0.08	1.35	0.78	2.05	3.69	3.15	12.50
60	0.82	0.38	1.00	0.14	1.40	0.92	2.15	4.27	3.35	14.70
91	0.48	0.30	1.05	0.20	1.45	1.07	2.25	4.89	3.55	17.10
135	0.33	0.23	1.10	0.28	1.55	1.40	2.35	5.57	3.75	19.60
182	0.27	0.18	1.15	0.36	1.65	1.76	2.45	6.30	3.95	22.10
274	0.15	0.10	1.20	0.45	1.75	2.17	2.55	7.06	4.15	25.00
355	0.02	0.06	1.25	0.55	1.85	2.64	2.75	8.68	4.20	25.80

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 -0.02 (9 set. e 24 dic. 2004). Portate: max m³/s 101.10 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2004); media m³/s4.43 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.80	3.54	3.01	4.47	7.51	3.42	1.36	0.49	0.10	0.18	5.20	2.23
2	9.21	4.12	2.03	4.68	6.78	2.81	1.10	0.63	0.07	0.13	3.41	3.96
3	6.34	3.95	2.21	4.84	6.88	2.85	1.13	0.27	0.06	0.14	1.96	5.92
4	6.03	3.71	2.26	5.42	21.60	2.33	0.99	0.86	0.06	0.15	1.12	4.07
5	5.29	3.77	2.69	6.18	21.80	2.30	1.04	0.82	0.04	0.11	0.66	4.55
6	4.45	3.69	2.50	6.22	20.30	2.45	0.89	0.93	0.17	0.11	0.52	3.56
7	4.62	3.91	2.50	5.81	13.00	2.38	1.06	0.54	0.16	0.14	0.36	2.41
8	4.39	5.03	2.35	5.28	11.80	1.94	1.23	0.38	0.03	0.13	0.43	1.93
9	4.72	4.76	2.12	5.62	9.22	1.95	0.81	0.60	0.11	0.07	0.34	1.66
10	4.23	3.77	2.14	5.36	7.49	1.67	0.71	0.59	0.12	0.66	0.33	1.02
11	3.89	3.88	3.32	4.66	6.70	1.56	0.87	0.45	0.05	0.73	0.90	0.78
12	4.12	3.63	2.89	5.08	6.09	1.36	0.83	0.41	0.11	0.53	2.78	0.63
13	4.60	3.40	2.71	6.38	6.22	7.34	0.77	0.37	0.30	0.37	3.12	0.46
14	4.89	2.67	4.27	5.22	5.45	9.71	0.70	0.26	3.27	0.34	4.33	0.44
15	4.26	2.80	6.25	5.06	5.52	6.69	0.60	0.10	2.62	0.54	1.54	0.33
16	4.26	3.27	7.59	6.06	5.30	4.47	0.69	0.33	1.01	2.09	0.88	0.34
17	20.60	3.08	8.58	8.04	5.34	3.68	0.48	0.34	0.62	2.70	0.52	0.41
18	14.50	3.07	10.10	7.16	5.25	2.97	0.28	0.31	0.25	1.36	0.47	0.26
19	10.50	3.40	13.60	16.00	5.31	2.43	0.61	0.29	0.19	1.25	0.60	0.19
20	8.26	3.03	15.80	14.00	5.38	2.40	0.69	0.20	0.43	1.07	0.34	0.24
21	7.04	3.06	18.60	10.30	5.56	2.21	0.61	0.24	0.35	1.70	0.31	0.11
22	6.07	9.41	19.00	8.82	5.09	2.01	0.53	0.22	0.22	1.45	0.24	0.11
23	5.45	33.40	16.80	7.83	4.50	1.74	0.52	0.41	0.23	1.07	0.18	0.09
24	4.63	14.60	12.90	8.54	3.93	1.74	0.48	0.21	0.21	0.73	0.14	0.01
25	4.68	7.05	8.57	11.50	3.31	1.83	1.51	0.15	0.20	0.76	0.14	0.20
26	4.29	5.29	7.92	9.10	2.93	1.55	0.71	0.14	0.14	1.57	0.14	0.33
27	4.38	4.41	6.14	7.49	3.18	1.51	0.58	0.12	0.16	5.81	0.10	0.39
28	4.05	3.55	5.20	6.55	3.20	1.47	0.54	0.11	0.14	2.87	0.12	0.35
29	3.73	3.02	4.87	7.06	2.77	1.67	0.55	0.10	0.13	6.50	0.39	0.70
30	3.43		4.92	8.04	2.38	1.45	0.28	0.14	0.17	4.86	5.53	0.41
31	3.88		4.68		2.78		0.24	0.10		16.00		0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	33.40	20.60	33.40	19.00	16.00	21.80	9.71	1.51	0.93	3.27	16.00	5.53	5.92
Q media (m³/s) .....	3.44	6.18	5.39	6.73	7.23	7.18	2.80	0.75	0.36	0.39	1.81	1.24	1.24
Q minima (m³/s) .....	0.01	3.43	2.67	2.03	4.47	2.38	1.36	0.24	0.10	0.03	0.07	0.10	0.01
Q media (1/s Km²).....	14.7	26.5	23.1	28.9	31.0	30.8	12.0	3.2	1.5	1.7	7.8	5.3	5.3
Deflusso (mm).....	466.3	71.0	57.9	77.3	80.4	82.5	31.1	8.7	4.1	4.3	20.8	13.8	14.2
Afflusso meteorico (mm).....	1572.8	131.7	185.3	135.0	124.2	143.8	121.5	51.0	28.7	125.9	264.7	160.4	100.6
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.54	0.31	0.57	0.65	0.57	0.26	0.17	0.14	0.03	0.08	0.09	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	148	61	52	109	63	31	21	16	13	40	109	70
Afflusso meteorico (mm).....	1195	125	44	28	131	17	63	35	35	—	245	316	156
Coefficiente di deflusso .....	0.61	1.19	1.38	1.87	0.84	3.63	0.48	0.60	0.45	33.23	0.16	0.35	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	16.00	18.90
30	8.58	11.80
60	6.09	9.66
91	4.89	7.63
135	3.63	5.09
182	2.30	3.98
274	0.44	1.80
355	0.10	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
0.01	0.01	0.24	2.00	0.48	8.52	0.72	20.10
0.03	0.05	0.27	2.56	0.51	9.67	0.75	21.80
0.06	0.13	0.30	3.19	0.54	10.90	0.78	23.60
0.09	0.26	0.33	3.92	0.57	12.20	0.81	25.40
0.12	0.47	0.36	4.72	0.60	13.60	0.84	27.40
0.15	0.76	0.39	5.58	0.63	15.10	0.87	29.40
0.18	1.10	0.42	6.49	0.66	16.70	0.90	31.70
0.21	1.50	0.45	7.46	0.69	18.40	0.92	33.40

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna) media 971 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 340.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.08 (23 set. 2003); minima m - 1.04 (5 e 9 set. 2004). Portate: max m³/s 200.77 (31 ott. 2004); min m³/s 0.75 (5 set. 2004); media m³/s 6.27 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.80	2.54	6.44	5.94	8.69	4.72	2.04	1.21	0.98	1.13	16.40	9.34
2	44.00	3.16	5.23	6.05	8.01	4.08	1.77	1.26	1.02	1.13	12.00	12.80
3	38.70	2.92	5.65	6.27	7.91	4.40	1.81	1.08	1.01	1.08	8.34	19.30
4	7.82	2.79	5.88	7.03	40.50	3.68	1.63	1.53	0.98	1.09	6.30	14.20
5	6.46	2.97	6.48	7.69	37.20	3.49	1.65	1.53	0.95	1.06	4.98	16.50
6	5.16	2.82	6.24	7.81	32.20	3.81	1.50	1.72	0.97	1.09	4.48	13.60
7	5.18	2.77	6.12	7.33	19.70	3.55	1.64	1.29	0.99	1.08	4.59	10.50
8	4.76	4.40	5.73	6.57	18.20	3.02	1.73	1.11	0.97	1.06	5.34	8.95
9	4.92	4.08	5.60	6.96	13.40	2.91	1.38	1.26	0.96	1.04	4.68	8.15
10	4.45	2.96	5.42	6.81	11.00	2.66	1.29	1.25	0.98	1.39	4.80	6.86
11	4.03	2.81	9.37	5.66	9.77	2.39	1.48	1.16	0.96	1.42	6.71	6.08
12	4.22	2.72	8.12	6.10	8.97	2.08	1.43	1.15	0.98	1.22	14.00	5.47
13	4.67	2.46	7.99	9.10	9.01	12.20	1.44	1.13	1.08	1.15	14.20	4.94
14	5.13	1.98	11.70	6.98	8.06	14.70	1.39	1.04	5.16	1.13	17.60	4.78
15	4.56	1.94	16.60	6.01	7.89	10.00	1.22	1.00	3.89	1.23	8.42	4.32
16	4.12	2.23	20.30	7.86	7.75	6.43	1.28	1.07	1.69	3.18	6.30	4.29
17	32.00	2.14	21.20	10.70	7.88	5.26	1.12	1.11	1.34	4.01	5.24	4.29
18	18.60	2.10	23.70	9.14	7.48	4.40	1.02	1.10	1.06	2.32	4.72	3.91
19	12.40	2.45	22.10	17.70	7.54	3.72	1.16	1.06	1.12	1.89	5.03	3.59
20	8.89	2.11	23.10	17.60	7.63	3.62	1.26	1.04	1.21	1.60	4.59	3.62
21	7.29	2.40	24.90	12.60	7.94	3.45	1.20	1.02	1.20	2.22	4.19	3.12
22	5.95	12.70	25.90	10.50	7.04	3.06	1.15	1.02	1.13	2.08	3.80	3.01
23	5.14	80.70	20.30	9.75	6.33	2.71	1.17	1.14	1.16	1.69	3.58	2.95
24	4.22	31.80	14.90	10.30	5.73	2.74	1.16	0.98	1.14	1.37	3.30	2.48
25	4.05	14.30	11.10	14.70	5.16	2.71	2.76	0.97	1.13	1.37	3.16	3.33
26	3.62	10.80	10.40	11.00	4.51	2.39	1.35	0.96	1.08	1.91	3.15	4.07
27	3.63	9.05	8.58	8.80	4.75	2.35	1.28	0.95	1.07	7.37	2.99	4.41
28	3.25	7.91	7.21	7.84	4.60	2.20	1.20	0.97	1.08	3.84	2.97	4.24
29	2.94	6.76	6.73	8.25	4.23	2.21	1.20	0.99	1.09	8.98	3.92	5.76
30	2.60		6.73	9.08	3.68	2.15	1.08	1.00	1.10	6.66	21.60	4.97
31	3.07		5.94		4.05		1.07	0.98		47.40		4.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	80.70	48.80	80.70	25.90	17.70	40.50	14.70	2.76	1.72	5.16	47.40	21.60	19.30
Q media (m³/s) .....	6.27	10.10	7.96	11.80	8.94	10.90	4.24	1.42	1.13	1.32	3.72	7.04	6.71
Q minima (m³/s) .....	0.95	2.60	1.94	5.23	5.66	3.68	2.08	1.02	0.95	0.95	1.04	2.97	2.48
Q media (1/s Km²).....	18.0	29.2	22.9	33.9	25.7	31.2	12.2	4.1	3.3	3.8	10.7	20.2	19.3
Deflusso (mm).....	570.1	78.1	57.3	90.8	66.6	83.6	31.6	10.9	8.7	9.8	28.6	52.5	51.7
Afflusso meteorico (mm).....	1469.0	115.8	162.7	130.0	118.0	131.3	116.3	53.2	30.5	116.2	235.9	160.1	99.0
Coefficiente di deflusso .....	0.39	0.67	0.35	0.70	0.56	0.64	0.27	0.20	0.29	0.08	0.12	0.33	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	2004	>	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	31.80	>	-1.00	0.95	-0.68	5.77	-0.36	21.00	-0.04	55.30
30	14.90	>	-0.96	1.20	-0.64	6.83	-0.32	24.00	0.00	61.20
60	9.14	>	-0.92	1.56	-0.60	8.11	-0.28	27.40	0.04	67.90
91	7.63	>	-0.88	2.00	-0.56	9.73	-0.24	31.30	0.08	75.90
135	5.42	>	-0.84	2.51	-0.52	11.60	-0.20	35.70	0.10	80.70
182	4.07	>	-0.80	3.12	-0.48	13.60	-0.16	40.20		
274	1.44	>	-0.76	3.90	-0.44	15.90	-0.12	45.00		
355	0.98	>	-0.72	4.81	-0.40	18.30	-0.08	49.90		

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 14.10 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.40	5.09	18.60	19.00	22.40	12.30	4.64	2.40	1.52	1.77	57.90	29.90
2	31.60	6.67	15.30	19.00	20.70	9.65	4.13	2.60	1.55	1.72	35.70	37.70
3	18.10	7.44	12.00	19.00	22.30	12.00	3.98	2.28	1.51	1.70	24.70	48.30
4	14.50	7.13	14.20	21.10	94.40	9.92	3.39	2.82	1.47	2.13	18.60	40.70
5	13.80	7.69	16.80	22.80	99.70	7.94	4.30	4.52	1.41	2.17	16.00	51.40
6	10.30	7.23	16.10	23.50	92.40	8.45	3.90	4.16	1.46	2.41	12.50	46.30
7	10.20	6.36	15.10	22.00	54.50	9.21	4.34	3.15	1.60	1.70	9.75	35.30
8	10.90	9.89	14.80	20.40	54.60	8.28	4.17	2.96	1.46	1.70	11.60	27.60
9	10.20	8.19	14.20	23.50	44.60	7.45	3.56	3.07	1.43	1.63	9.29	22.90
10	7.82	7.19	15.60	20.00	36.20	7.01	2.42	2.79	1.50	1.84	11.20	15.90
11	6.68	7.12	31.30	16.80	32.90	6.29	2.78	2.48	1.52	3.11	16.80	12.60
12	8.18	6.62	27.40	20.10	30.70	4.45	3.59	2.19	1.52	2.49	46.10	11.60
13	8.97	6.05	24.80	31.60	29.90	23.90	3.42	2.01	1.78	2.84	41.10	11.80
14	9.89	4.32	36.00	22.10	26.70	32.10	3.48	1.87	8.07	3.00	57.10	10.20
15	9.14	4.32	51.40	20.30	19.80	25.40	3.09	1.72	11.50	3.43	26.50	8.75
16	8.45	5.83	57.30	26.40	18.90	17.70	3.17	1.80	7.20	4.94	18.00	9.02
17	49.90	5.34	61.50	39.80	20.50	14.40	2.39	1.91	6.69	6.97	13.50	8.99
18	47.40	5.18	66.20	31.80	19.80	12.60	2.07	1.86	2.40	5.14	12.40	6.91
19	36.00	5.77	67.20	51.40	19.40	8.37	2.19	1.85	2.05	6.48	12.50	6.75
20	24.20	7.69	62.60	53.60	18.90	8.10	3.07	1.72	3.97	5.91	10.30	7.84
21	18.50	5.75	65.90	39.20	19.40	9.27	3.04	1.73	3.09	7.79	8.14	6.85
22	15.20	38.00	69.80	34.20	16.20	8.30	3.01	1.81	2.88	7.29	9.23	5.63
23	13.70	155.00	57.00	31.20	14.30	7.40	2.91	1.87	2.58	3.45	8.45	5.74
24	8.84	76.90	44.10	29.10	14.90	6.51	2.62	1.89	1.97	2.82	7.74	4.55
25	8.25	40.20	34.70	40.60	13.30	6.34	9.45	1.70	1.79	4.61	7.39	5.82
26	8.84	32.60	34.20	32.90	12.80	5.11	4.42	1.60	1.69	4.36	6.40	9.59
27	7.70	27.20	26.40	27.50	12.80	4.75	5.64	1.55	2.16	12.60	5.33	11.90
28	7.39	20.50	20.40	25.40	12.90	5.64	4.95	1.56	2.16	8.37	5.74	11.90
29	6.75	17.50	18.60	23.90	9.53	5.15	5.43	1.50	2.19	29.60	6.99	20.90
30	6.22		19.40	26.80	7.86	5.41	4.97	1.54	1.99	24.00	75.10	13.90
31	5.83		18.10		9.69		2.11	1.56		105.00		11.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	155.00	49.90	155.00	69.80	53.60	99.70	32.10	9.45	4.52	11.50	105.00	75.10	51.40
Q media (m³/s) .....	16.00	15.60	18.80	33.80	27.80	29.80	10.30	3.76	2.21	2.80	8.81	20.10	18.00
Q minima (m³/s) .....	1.41	5.83	4.32	12.00	16.80	7.86	4.45	2.07	1.50	1.41	1.63	5.33	4.55
Q media (1/s Km²).....	23.0	22.5	27.1	48.7	40.2	43.0	14.9	5.4	3.2	4.0	12.7	29.0	26.0
Deflusso (mm).....	728.9	60.3	67.9	130.5	104.1	115.1	38.6	14.5	8.5	10.5	34.1	75.1	69.7
Afflusso meteorico (mm).....	1375.4	101.1	134.8	122.2	115.4	121.1	109.5	59.7	29.9	99.5	212.2	166.9	103.1
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.60	0.50	1.07	0.90	0.95	0.35	0.24	0.29	0.11	0.16	0.45	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	8.75	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).....	560	98	28	34	73	27	13	8	6	8	28	174	63
Afflusso meteorico (mm).....	1044	98	30	34	113	19	65	39	34	—	192	294	127
Coefficiente di deflusso .....	0.54	1.00	0.93	1.00	0.64	1.44	0.21	0.21	0.18	19.17	0.15	0.59	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	66.20	59.40
30	44.10	29.20
60	29.60	18.70
91	20.50	13.90
135	13.80	9.10
182	8.84	5.77
274	4.13	2.25
355	0.01	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
0.09	1.41	0.40	14.00	0.72	49.20	1.04	111.00
0.12	1.82	0.44	17.00	0.76	55.40	1.08	120.00
0.16	2.66	0.48	20.40	0.80	62.10	1.12	129.00
0.20	3.70	0.52	24.30	0.84	69.50	1.16	140.00
0.24	5.07	0.56	28.50	0.88	77.30	1.20	152.00
0.28	6.76	0.60	33.00	0.92	85.30	1.21	155.00
0.32	8.82	0.64	38.00	0.96	93.60		
0.36	11.30	0.68	43.40	1.00	102.00		

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. Altezze idrometriche: max m 2.17 (8 nov. 2003); minima m 0.46 (vari set. 2004). Portate: max m³/s 88.72 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.00 (vari 2003-2004); media m³/s 2.0 3 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.64	0.14	2.49	0.92	1.38	1.48	0.46	0.34	0.02	0.10	8.32	5.12
2	3.80	0.20	2.22	0.87	0.77	1.40	0.36	0.30	0.03	0.11	2.74	6.21
3	3.02	0.29	2.76	0.82	5.74	3.33	0.33	0.34	0.04	0.11	1.50	8.37
4	1.62	0.41	3.85	0.76	33.70	2.58	0.42	0.54	0.03	0.10	0.98	10.40
5	0.97	0.51	6.06	0.72	11.50	1.14	0.49	2.27	0.02	0.11	0.79	18.00
6	0.65	0.25	4.96	0.64	9.54	2.25	0.47	2.54	0.01	0.11	0.71	17.60
7	0.47	0.22	3.89	0.54	6.64	1.08	0.48	1.00	0.01	0.10	1.66	9.17
8	0.39	0.22	3.19	0.58	9.60	0.88	0.55	1.48	0.01	0.09	1.46	6.45
9	0.47	0.11	3.85	1.96	8.04	0.76	0.37	0.83	0.01	0.08	1.00	5.61
10	0.36	0.05	4.26	1.61	6.42	0.64	0.32	0.66	0.01	0.18	2.50	4.46
11	0.23	0.07	11.70	0.78	5.32	0.50	0.46	0.54	0.01	0.27	13.60	3.85
12	0.18	0.08	11.20	1.93	4.54	0.42	0.87	0.43	0.02	1.35	31.40	3.55
13	0.20	0.05	12.20	10.00	4.42	5.46	0.64	0.30	0.11	0.36	16.00	3.17
14	0.27	0.03	16.20	2.78	3.51	2.98	0.89	0.21	0.68	0.22	18.80	2.81
15	0.21	0.03	17.50	1.90	2.94	2.12	0.55	0.20	0.85	0.51	6.50	2.61
16	0.13	0.02	16.50	7.25	2.74	1.29	0.42	0.19	1.53	0.32	4.02	2.34
17	0.56	0.02	14.50	9.97	2.26	1.08	0.39	0.18	0.85	0.36	3.16	2.40
18	1.77	0.03	12.90	5.05	2.03	0.99	0.32	0.15	0.30	0.25	2.71	2.21
19	2.70	0.18	10.20	4.42	1.94	0.83	0.30	0.15	0.20	0.20	2.57	2.01
20	1.77	0.19	7.85	5.98	1.70	0.73	0.32	0.12	0.17	0.20	2.25	1.93
21	1.37	2.89	6.59	3.05	1.48	0.65	0.31	0.16	0.14	0.19	1.95	1.81
22	1.02	10.20	4.86	2.25	1.31	0.59	0.31	0.27	0.11	0.19	1.74	1.78
23	0.66	14.40	4.99	1.80	1.43	0.57	0.27	0.12	0.11	0.17	1.64	1.78
24	0.46	8.71	4.12	1.79	1.14	0.54	0.58	0.11	0.28	0.15	1.47	1.76
25	0.37	3.90	2.76	4.58	1.10	0.49	5.31	0.09	0.34	0.16	1.37	1.59
26	0.29	3.40	2.64	1.92	1.33	0.43	1.00	0.06	0.14	0.19	1.25	2.51
27	0.28	4.17	2.28	1.44	1.30	0.48	1.21	0.04	0.09	0.65	1.18	2.90
28	0.22	3.73	1.77	1.16	1.17	0.44	0.56	0.04	0.09	0.28	1.18	3.05
29	0.18	2.95	1.36	1.06	1.13	0.39	0.41	0.04	0.09	1.59	1.45	13.70
30	0.10		1.23	1.82	0.99	0.42	0.36	0.03	0.10	0.75	12.30	6.20
31	0.14		1.09		1.30		0.33	0.03		12.50		4.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	33.70	5.64	14.40	17.50	10.00	33.70	5.46	5.31	2.54	1.53	12.50	31.40	18.00
Q media (m³/s) .....	2.50	0.98	1.98	6.52	2.68	4.46	1.23	0.65	0.44	0.21	0.71	4.94	5.15
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.10	0.02	1.09	0.54	0.77	0.39	0.27	0.03	0.01	0.08	0.71	1.59
Q media (1/s Km²).....	13.4	5.3	10.6	34.8	14.3	23.9	6.6	3.5	2.4	1.1	3.8	26.4	27.5
Deflusso (mm).....	423.0	14.1	26.5	93.3	37.1	63.9	17.1	9.3	6.4	3.0	10.2	68.4	73.8
Afflusso meteorico (mm).....	1111.6	60.8	84.9	95.9	102.8	91.7	89.3	68.3	41.2	74.1	147.6	153.7	101.3
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.23	0.31	0.97	0.36	0.70	0.19	0.14	0.15	0.04	0.07	0.45	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	3.99	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).....	262	59	18	40	55	8	6	2	2	2	4	55	10
Afflusso meteorico (mm).....	716	65	15	36	86	14	70	31	36	—	102	199	62
Coefficiente di deflusso .....	0.37	0.90	1.22	1.10	0.65	0.59	0.08	0.08	0.05	4.79	0.04	0.27	0.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	14.50	9.39
30	8.37	4.30
60	4.26	2.95
91	2.74	1.80
135	1.66	1.06
182	0.99	0.42
274	0.28	0.13
355	0.03	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	0.01	0.93	2.20	1.17	9.30	1.41	19.50
0.72	0.03	0.96	2.78	1.20	10.40	1.44	21.00
0.75	0.15	0.99	3.46	1.23	11.60	1.47	22.70
0.78	0.32	1.02	4.28	1.26	12.80	1.50	24.40
0.81	0.56	1.05	5.18	1.29	14.00	1.53	26.40
0.84	0.88	1.08	6.14	1.32	15.30	1.56	28.50
0.87	1.27	1.11	7.15	1.35	16.60	1.59	31.00
0.90	1.70	1.14	8.21	1.38	18.00	1.62	33.70

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 anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 94.834 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 2.15 (4 mag. 2004); 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 1.89 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.64	0.97	2.91	1.99	2.99	1.00	0.31	0.29	0.22	0.23	2.15	0.82
2	3.74	1.12	2.96	1.84	2.14	0.87	0.27	0.29	0.21	0.24	0.94	2.59
3	2.82	1.25	3.79	1.75	3.90	1.27	0.32	0.59	0.22	0.22	0.56	6.01
4	1.90	1.22	4.82	1.65	41.90	0.83	0.37	1.06	0.22	0.21	0.44	2.62
5	1.57	1.19	6.72	1.53	6.17	0.66	0.35	0.39	0.21	0.22	0.42	11.50
6	1.38	1.09	6.04	1.46	4.23	0.67	0.33	1.09	0.21	0.21	0.40	5.86
7	1.25	1.06	5.04	1.61	3.13	0.60	0.37	0.34	0.20	0.22	0.96	2.03
8	1.20	1.00	5.46	1.61	3.98	0.54	0.39	0.32	0.20	0.22	2.00	1.43
9	1.42	0.89	7.69	5.26	3.17	0.53	0.34	0.31	0.21	0.22	0.86	1.15
10	1.21	0.85	6.74	3.86	2.65	0.50	0.31	0.32	0.20	0.25	15.60	1.00
11	1.07	0.84	23.40	2.21	2.52	0.45	0.33	0.30	0.20	0.27	18.20	0.84
12	1.04	0.82	17.50	2.36	2.20	0.44	0.44	0.29	0.22	0.41	27.70	0.75
13	0.98	0.76	15.00	9.43	2.07	3.43	0.37	0.26	0.25	0.26	3.34	0.68
14	0.96	0.75	18.20	3.45	1.82	1.14	0.37	0.24	1.23	0.24	4.61	0.62
15	0.86	0.75	16.00	2.71	1.69	0.78	0.34	0.25	0.59	0.25	1.38	0.58
16	0.78	0.72	13.80	14.50	1.49	0.60	0.34	0.25	0.57	0.24	1.01	0.58
17	1.01	0.69	11.40	14.60	1.33	0.65	0.34	0.24	0.32	0.33	0.85	0.60
18	2.67	0.70	9.61	4.72	1.26	0.55	0.29	0.24	0.25	0.27	0.74	0.49
19	6.40	1.29	7.91	4.80	1.19	0.49	0.28	0.25	0.23	0.26	0.75	0.45
20	2.98	1.64	6.07	5.99	1.11	0.45	0.28	0.25	0.23	0.26	0.57	0.44
21	2.24	5.85	4.81	3.36	1.01	0.41	0.28	0.24	0.23	0.26	0.53	0.41
22	1.86	12.00	3.89	2.76	0.96	0.36	0.27	0.25	0.22	0.27	0.49	0.40
23	1.62	10.50	4.87	2.42	1.07	0.38	0.28	0.22	0.22	0.26	0.47	0.38
24	1.45	13.90	4.23	2.30	0.90	0.38	0.46	0.22	0.23	0.25	0.45	0.37
25	1.36	4.40	3.24	3.08	0.85	0.39	1.75	0.22	0.26	0.26	0.43	0.37
26	1.41	4.14	3.89	2.15	0.82	0.34	0.37	0.21	0.22	0.34	0.41	0.41
27	1.30	4.94	3.32	1.91	0.76	0.36	0.33	0.20	0.23	0.43	0.39	0.42
28	1.29	3.74	2.76	1.98	0.83	0.34	0.29	0.20	0.22	0.26	0.39	0.39
29	1.23	3.25	2.43	1.96	0.78	0.35	0.29	0.21	0.21	0.47	0.43	18.90
30	1.01		2.28	4.85	0.70	0.34	0.28	0.22	0.23	0.32	2.19	1.65
31	0.96		2.14		0.66		0.27	0.22		8.89		0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	41.90	6.40	13.90	23.40	14.60	41.90	3.43	1.75	1.09	1.23	8.89	27.70	18.90
Q media (m³/s) .....	2.19	1.76	2.84	7.38	3.80	3.23	0.67	0.38	0.32	0.28	0.55	2.99	2.12
Q minima (m³/s) .....	0.20	0.78	0.69	2.14	1.46	0.66	0.34	0.27	0.20	0.20	0.21	0.39	0.37
Q media (1/s Km²).....	14.6	11.7	18.9	49.2	25.4	21.6	4.5	2.5	2.1	1.9	3.7	19.9	14.1
Deflusso (mm).....	462.4	31.5	47.4	131.8	65.8	57.7	11.6	6.7	5.7	4.9	9.8	51.7	37.8
Afflusso meteorico (mm).....	984.3	49.6	77.8	99.8	94.8	75.6	74.7	57.6	44.5	76.8	107.2	139.5	86.4
Coefficiente di deflusso .....	0.47	0.63	0.61	1.32	0.69	0.76	0.15	0.12	0.13	0.06	0.09	0.37	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	59	14	21	76	9	12	2	1	3	5	96	34
Afflusso meteorico (mm).....	606	63	6	37	106	17	32	11	26	—	81	170	58
Coefficiente di deflusso .....	0.55	0.95	2.19	0.56	0.72	0.55	0.37	0.17	0.05	6.98	0.06	0.56	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	15.00	8.17
30	6.01	3.22
60	3.36	1.91
91	2.15	1.20
135	1.22	0.91
182	0.78	0.65
274	0.33	0.14
355	0.01	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
0.22	0.20	0.52	2.22	0.84	9.08	1.16	23.30
0.24	0.26	0.56	2.78	0.88	10.40	1.20	25.60
0.28	0.41	0.60	3.42	0.92	11.90	1.24	28.00
0.32	0.61	0.64	4.13	0.96	13.50	1.28	30.60
0.36	0.84	0.68	4.90	1.00	15.30	1.32	33.50
0.40	1.11	0.72	5.77	1.04	17.20	1.36	36.90
0.44	1.42	0.76	6.77	1.08	19.20	1.40	40.80
0.48	1.78	0.80	7.88	1.12	21.20	1.41	41.90

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 anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 47.174 m s.m. Altezze idr ometriche: 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 24.9 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67.2	11.6	36.8	34.2	49.2	16.1	0.7	0.1	0.1	2.9	91.8	52.3
2	54.8	13.8	33.4	33.4	38.2	15.8	—	—	—	1.9	59.2	62.2
3	40.7	15.8	31.1	35.0	41.1	19.2	0.1	3.1	—	1.5	42.0	81.6
4	29.8	15.1	36.3	34.4	183.0	18.1	—	9.4	—	0.6	33.7	71.4
5	25.9	16.1	44.2	35.5	142.0	10.7	—	5.3	—	1.5	27.8	121.0
6	23.2	15.5	48.3	37.7	126.0	12.5	0.1	13.8	—	2.3	24.2	104.0
7	20.7	14.2	43.6	37.3	80.9	9.4	0.4	6.1	—	2.5	22.7	67.6
8	21.8	17.2	43.8	35.2	82.5	9.0	0.1	4.6	—	1.3	25.4	53.2
9	21.4	16.5	45.2	45.4	69.4	7.4	—	2.4	—	0.8	23.5	46.2
10	18.2	14.4	45.3	43.9	56.6	7.1	—	2.4	0.1	1.7	63.8	34.4
11	15.8	13.6	77.3	32.7	51.3	5.3	1.5	0.8	—	2.6	63.4	28.3
12	15.9	13.4	81.5	35.1	48.0	3.5	2.0	0.7	0.4	12.4	152.0	26.4
13	18.4	13.1	71.3	75.8	45.5	41.9	0.1	0.4	0.3	7.3	81.5	24.2
14	19.0	10.7	90.9	46.8	40.6	40.2	—	0.6	11.6	7.5	110.0	23.5
15	17.5	9.4	105.0	39.1	33.4	36.3	0.1	2.0	25.7	8.2	53.3	20.2
16	15.7	11.0	107.0	63.9	31.4	23.2	0.1	0.1	16.6	8.9	37.4	21.0
17	50.3	11.0	107.0	98.9	30.8	17.7	—	—	13.5	14.8	30.1	22.2
18	67.5	11.2	107.0	62.5	26.3	14.6	—	0.1	6.0	11.8	26.6	20.0
19	71.0	14.3	111.0	75.5	28.6	10.6	—	—	2.8	11.9	27.6	16.8
20	43.2	19.0	98.6	90.9	25.2	8.3	—	—	4.0	11.8	24.5	17.6
21	34.4	29.2	97.9	63.0	25.8	8.0	—	—	6.1	12.0	19.4	17.8
22	29.4	73.2	103.0	55.2	25.6	8.3	—	—	4.5	14.3	20.0	14.8
23	26.4	162.0	90.4	49.3	22.6	7.4	—	—	4.5	9.6	19.8	14.1
24	20.5	126.0	78.6	47.9	20.4	3.9	6.4	0.1	6.4	6.7	17.2	14.0
25	18.6	65.1	59.7	66.8	18.4	5.8	26.2	0.1	3.9	8.0	16.7	13.2
26	18.1	54.5	65.0	54.7	15.4	2.9	9.2	0.1	2.4	9.7	15.5	19.8
27	17.4	53.6	53.9	46.4	16.8	0.7	8.5	—	1.7	18.3	14.0	26.3
28	16.3	46.1	42.7	44.6	17.0	0.1	8.6	—	2.1	17.0	13.5	25.4
29	16.0	37.2	38.6	41.1	13.9	1.6	9.0	—	2.6	38.3	15.2	92.0
30	13.3		37.7	59.8	10.1	0.6	7.8	—	3.3	36.7	101.0	41.2
31	14.4		35.5		10.9		2.9	—		141.0		29.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1204.8	78.7	109.9	111.4	105.7	100.7	94.3	60.8	36.0	86.6	168.9	153.9	97.9
Coefficiente di deflusso .....	0.01	0.28	0.05	0.07	0.28	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.24	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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).....	518	103	32	42	82	18	3	—	1	4	18	146	69
Afflusso meteorico (mm).....	856	83	20	35	108	17	57	28	31	—	141	240	95
Coefficiente di deflusso .....	0.61	1.25	1.56	1.21	0.76	1.04	0.05	0.01	0.03	9.80	0.13	0.61	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	110.0	107.0
30	80.9	55.1
60	53.9	38.2
91	41.1	28.9
135	26.4	19.3
182	17.5	12.4
274	5.3	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	0.24	19.5	0.48	65.2	0.72	130.0
0.03	0.7	0.27	24.0	0.51	72.5	0.75	139.0
0.06	1.8	0.30	28.8	0.54	80.1	0.78	149.0
0.09	3.4	0.33	34.1	0.57	87.9	0.81	159.0
0.12	5.6	0.36	39.7	0.60	95.9	0.84	171.0
0.15	8.5	0.39	45.7	0.63	104.0	0.87	183.0
0.18	11.8	0.42	51.9	0.66	113.0		
0.21	15.3	0.45	58.3	0.69	121.0		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1377. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna) media 680m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.7. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico XX.XX m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.81 (24 feb. 2004); minima m 0.43 (23 lug. 2004). Portate: max m³/s 187.68 (24 feb. 2004); min m³/s 0.88 (23 lug. 2004); media m³/s 26.50 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>89.4</b>	12.0	37.1	26.5	47.0	9.0	1.9	3.4	1.4	2.6	131.0	75.6
2	69.2	12.2	36.0	26.3	34.5	13.3	2.1	2.1	1.4	2.5	94.2	47.8
3	56.1	12.3	33.6	26.1	28.3	11.3	1.7	1.8	1.5	2.5	50.2	56.7
4	38.1	12.4	33.4	26.0	63.5	16.4	1.7	3.8	1.5	2.3	31.7	72.6
5	28.5	12.4	38.8	27.2	<b>168.0</b>	12.0	1.7	5.9	1.5	1.7	24.1	86.5
6	27.0	12.2	47.5	28.7	152.0	8.4	1.6	5.3	1.5	1.7	20.9	<b>120.0</b>
7	23.5	12.1	47.7	28.6	118.0	9.0	1.5	<b>9.0</b>	1.4	1.8	17.2	95.4
8	22.7	12.8	43.8	28.1	77.5	7.6	1.5	4.7	1.4	2.0	18.2	57.7
9	23.4	12.4	47.7	26.9	73.7	6.8	1.5	3.5	1.4	2.0	19.2	41.9
10	20.5	12.4	51.9	38.6	57.2	5.6	1.4	2.7	1.4	1.8	24.9	34.3
11	17.1	12.1	51.8	30.8	45.2	5.3	1.4	2.2	1.4	1.9	57.5	26.6
12	19.7	12.2	94.5	24.8	39.8	4.8	1.8	2.0	1.6	2.6	110.0	22.1
13	20.4	13.8	90.2	40.2	35.5	7.0	2.7	1.7	1.6	8.2	<b>131.0</b>	19.9
14	20.2	14.4	82.7	54.8	33.3	<b>37.5</b>	1.7	1.6	1.9	5.9	105.0	19.5
15	19.7	12.7	100.0	35.6	29.4	37.2	1.5	1.7	14.8	5.3	88.0	17.1
16	14.7	11.8	114.0	32.3	24.3	25.3	1.5	2.0	<b>18.5</b>	5.6	44.6	15.4
17	14.7	13.3	<b>121.0</b>	73.6	22.4	17.2	1.4	1.8	13.9	7.3	29.8	16.0
18	19.7	13.6	119.0	74.0	24.3	13.6	1.3	1.4	10.2	11.6	22.9	15.6
19	64.5	13.2	118.0	52.5	19.8	11.4	1.3	1.4	5.2	8.8	20.7	13.6
20	87.5	17.8	108.0	<b>75.4</b>	20.3	7.5	1.3	1.4	3.0	8.7	20.4	12.5
21	50.2	23.5	97.1	73.6	18.8	6.5	1.2	1.4	3.7	8.4	17.9	13.2
22	42.5	45.0	97.6	52.9	20.9	7.0	1.2	1.3	4.8	9.6	15.0	12.6
23	31.7	93.8	93.1	41.0	18.9	6.4	1.1	1.4	3.9	10.2	15.1	11.1
24	25.2	<b>174.0</b>	83.8	38.7	16.0	5.6	1.4	1.5	3.8	6.5	14.4	10.9
25	17.4	142.0	64.2	44.1	15.4	4.4	11.3	1.5	4.3	5.0	13.2	9.4
26	12.8	77.0	51.6	49.7	13.5	3.9	<b>17.4</b>	1.5	3.7	5.6	12.4	10.4
27	12.3	58.2	56.1	40.5	12.2	3.1	6.9	1.5	2.9	7.0	11.4	16.4
28	12.5	56.3	41.4	35.1	12.5	2.4	7.3	1.5	2.4	15.0	9.8	18.5
29	12.3	43.3	32.0	31.0	12.6	2.0	7.0	1.5	2.5	14.2	10.2	33.4
30	12.3		29.7	30.4	9.9	2.2	6.9	1.4	2.4	34.6	39.3	76.3
31	12.0		28.7		8.1		5.6	1.4		<b>54.9</b>		34.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	174.0	89.4	174.0	121.0	75.4	168.0	37.5	17.4	9.0	18.5	54.9	131.0	120.0
Q media (m³/s) .....	26.5	30.3	33.5	67.5	40.5	41.0	10.3	3.2	2.4	4.0	8.3	40.7	35.9
Q minima (m³/s) .....	1.1	12.0	11.8	28.7	24.8	8.1	2.0	1.1	1.3	1.4	1.7	9.8	9.4
Q media (1/s Km²).....	19.2	22.0	24.3	49.0	29.4	29.8	7.5	2.3	1.8	2.9	6.0	29.5	26.1
Deflusso (mm).....	607.7	58.9	60.9	131.3	76.2	79.8	19.4	6.3	4.7	7.6	16.2	76.6	69.8
Afflusso meteorico (mm).....	1187.6	77.3	109.6	111.6	103.7	98.2	91.5	60.5	35.3	85.3	165.1	151.6	97.9
Coefficiente di deflusso .....	0.51	0.76	0.56	1.18	0.73	0.81	0.21	0.10	0.13	0.09	0.10	0.51	0.71
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	2004	>
	m³/s	m³/s
10	118.0	>
30	82.7	>
60	50.2	>
91	35.5	>
135	22.9	>
182	14.2	>
274	4.4	>
355	1.4	>

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
0.51	1.1	0.88	2.5	1.84	8.9	4.08	40.3
0.52	1.1	0.96	2.9	2.00	10.4	4.72	53.8
0.56	1.2	1.04	3.3	2.16	12.0	5.36	69.1
0.60	1.4	1.12	3.7	2.48	15.6	6.00	87.0
0.64	1.5	1.20	4.2	2.80	19.5	6.64	107.0
0.68	1.7	1.36	5.2	3.12	23.9	7.28	127.0
0.72	1.8	1.52	6.3	3.44	28.9	7.92	150.0
0.80	2.2	1.68	7.6	3.76	34.4	8.48	174.0

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/s 0.56 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.66	0.16	0.41	0.52	0.89	0.35	0.13	0.06	0.02	0.01	1.49	0.77
2	0.57	0.16	0.34	0.63	0.77	0.33	0.11	0.05	0.02	0.01	0.77	0.90
3	0.48	0.15	0.35	0.76	0.85	0.35	0.12	0.05	0.02	0.01	0.44	0.77
4	0.42	0.16	0.31	0.81	2.76	0.30	0.11	0.07	0.02	0.01	0.27	1.03
5	0.36	0.16	0.31	0.80	3.15	0.29	0.10	0.12	0.02	0.01	0.20	1.12
6	0.33	0.18	0.29	0.75	2.40	0.29	0.10	0.08	0.02	0.01	0.14	1.00
7	0.30	0.20	0.35	0.74	1.58	0.26	0.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.78
8	0.27	0.23	0.25	0.66	1.40	0.24	0.09	0.08	0.02	0.01	0.10	0.61
9	0.26	0.23	0.23	0.59	1.20	0.23	0.07	0.06	0.02	0.01	0.09	0.56
10	0.26	0.20	0.23	0.51	1.05	0.20	0.07	0.06	0.02	0.12	0.08	0.49
11	0.23	0.18	0.24	0.49	0.90	0.17	0.08	0.05	0.01	0.04	0.07	0.41
12	0.21	0.19	0.21	0.52	0.88	0.18	0.08	0.04	0.02	0.05	0.23	0.34
13	0.29	0.16	0.21	0.48	0.87	0.31	0.10	0.03	0.01	0.03	0.46	0.28
14	0.33	0.18	0.46	0.44	0.79	0.55	0.08	0.04	0.07	0.02	0.66	0.24
15	0.34	0.19	0.61	0.42	0.86	0.39	0.08	0.04	0.04	0.12	0.36	0.21
16	0.30	0.16	0.69	0.62	0.82	0.32	0.07	0.04	0.11	0.21	0.26	0.20
17	1.15	0.16	0.72	0.81	0.83	0.29	0.06	0.03	0.05	0.38	0.21	0.19
18	1.00	0.17	0.84	0.84	0.77	0.24	0.06	0.03	0.03	0.13	0.18	0.15
19	0.68	0.17	0.90	1.45	0.74	0.20	0.05	0.03	0.03	0.08	0.19	0.13
20	0.53	0.14	0.94	1.18	0.73	0.20	0.06	0.03	0.02	0.07	0.20	0.12
21	0.42	0.80	1.08	1.08	0.69	0.18	0.05	0.03	0.02	0.06	0.16	0.10
22	0.35	2.48	1.17	0.98	0.61	0.19	0.05	0.03	0.02	0.05	0.12	0.10
23	0.31	2.32	1.05	0.93	0.60	0.15	0.05	0.02	0.01	0.04	0.09	0.10
24	0.28	1.34	0.81	1.05	0.54	0.16	0.09	0.02	0.01	0.04	0.09	0.08
25	0.25	0.95	0.68	1.25	0.49	0.14	0.46	0.02	0.02	0.04	0.08	0.09
26	0.26	0.74	0.60	0.98	0.44	0.16	0.11	0.02	0.02	0.05	0.06	0.59
27	0.22	0.59	0.50	0.82	0.43	0.15	0.08	0.02	0.01	0.14	0.06	0.55
28	0.19	0.53	0.47	0.82	0.42	0.13	0.07	0.02	0.01	0.14	0.06	0.45
29	0.21	0.41	0.45	0.80	0.38	0.14	0.06	0.02	0.01	1.53	0.72	0.32
30	0.19		0.43	0.93	0.36	0.14	0.06	0.02	0.01	0.51	1.97	0.22
31	0.19		0.43		0.34		0.05	0.02		2.29		0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	3.15	1.15	2.48	1.17	1.45	3.15	0.55	0.46	0.12	0.11	2.29	1.97	1.12
Q media (m³/s) .....	0.37	0.38	0.47	0.53	0.79	0.95	0.24	0.09	0.04	0.02	0.20	0.33	0.42
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.19	0.14	0.21	0.42	0.34	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.06	0.08
Q media (1/s Km²).....	20.7	21.2	26.2	29.7	43.8	52.9	13.4	5.1	2.4	1.3	11.2	18.3	23.4
Deflusso (mm).....	655.7	56.8	65.7	79.5	113.6	141.8	34.7	13.5	6.4	3.5	29.9	47.5	62.8
Afflusso meteorico (mm).....	1351.7	35.3	41.0	17.1	124.2	143.6	119.8	127.1	57.9	68.7	256.8	200.5	159.7
Coefficiente di deflusso .....	0.49	1.61	1.60	4.65	0.91	0.99	0.29	0.11	0.11	0.05	0.12	0.24	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	0.08	0.04	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	230	105	133	202	117	51	24	13	6	49	196	178
Afflusso meteorico (mm).....	629	76	18	21	57	32	75	33	51	—	82	135	49
Coefficiente di deflusso .....	2.07	3.01	5.85	6.21	3.55	3.64	0.68	0.73	0.25	16.08	0.59	1.45	3.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	1.49	2.26
30	0.95	1.61
60	0.77	1.35
91	0.53	1.07
135	0.34	0.86
182	0.21	0.68
274	0.07	0.14
355	0.01	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
0.81	0.01	0.96	0.93	1.12	3.15		
0.82	0.02	0.98	1.15				
0.84	0.08	1.00	1.39				
0.86	0.16	1.02	1.65				
0.88	0.27	1.04	1.92				
0.90	0.40	1.06	2.20				
0.92	0.56	1.08	2.49				
0.94	0.74	1.10	2.80				

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 (10 ott. 2003). Portate: max m³/s 80.35 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.000 (vari 2003 e 2004); media m³/s 3.37 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.40	0.02	0.29	0.67	3.42	5.94	1.78	0.71	0.33	0.33	27.30	11.10
2	1.97	0.02	0.12	0.90	2.41	5.63	1.67	0.76	0.37	0.27	15.70	11.20
3	1.33	0.03	0.12	1.33	2.57	5.31	1.45	0.98	0.43	0.28	11.60	11.00
4	1.18	0.03	0.12	1.71	17.80	5.16	1.46	1.18	0.38	0.28	9.28	10.80
5	0.96	0.03	0.11	1.91	23.20	4.86	1.46	1.86	0.26	0.30	7.70	11.60
6	0.71	0.04	0.11	1.93	16.00	5.00	1.43	1.87	0.28	0.26	5.56	11.10
7	0.61	0.25	0.05	2.01	14.80	4.48	1.30	2.22	0.25	0.22	5.11	9.88
8	0.50	0.61	0.03	1.58	12.80	4.26	1.34	1.82	0.21	0.28	4.93	8.63
9	0.57	0.28	0.01	1.26	11.20	4.15	1.13	1.25	0.29	0.21	4.45	7.81
10	0.43	0.25	0.04	1.06	9.68	3.96	1.10	1.11	0.24	2.84	4.05	6.67
11	0.32	0.17	0.12	0.84	8.57	3.77	1.06	1.00	0.23	1.91	4.36	5.82
12	0.31	0.14	0.07	0.98	8.11	3.60	1.12	0.94	0.31	1.63	5.90	5.30
13	0.54	0.05	0.07	0.87	8.07	4.48	1.08	0.80	0.50	1.17	7.84	5.20
14	0.90	0.06	0.43	0.77	7.93	5.60	1.09	0.65	1.35	1.03	9.63	4.98
15	0.75	0.05	0.96	0.68	7.80	4.90	1.14	0.64	1.12	3.16	6.68	4.68
16	0.56	0.08	1.34	1.50	7.70	4.56	0.97	0.67	2.03	4.54	5.46	4.73
17	9.61	0.06	1.57	2.29	7.86	4.24	0.97	0.62	1.19	7.95	4.90	4.77
18	6.20	0.10	2.42	2.68	7.98	3.71	0.96	0.60	0.67	3.91	4.70	4.12
19	3.07	0.09	2.84	10.70	8.46	3.33	0.89	0.69	0.60	2.71	5.15	3.74
20	1.86	0.02	3.22	6.59	8.91	3.27	0.86	0.63	0.50	2.40	4.70	3.52
21	1.28	1.19	4.73	4.59	8.91	2.93	0.69	0.56	0.48	2.52	4.25	3.01
22	1.09	11.20	6.21	3.72	7.88	2.64	0.81	0.52	0.36	2.08	4.17	2.90
23	0.82	22.90	4.00	3.58	7.05	2.58	0.87	0.47	0.42	1.71	4.06	2.95
24	0.64	7.12	2.25	3.80	6.38	2.41	0.88	0.50	0.39	1.51	3.69	2.90
25	0.50	2.90	1.50	5.41	6.02	2.25	4.36	0.46	0.30	1.43	3.42	3.24
26	0.49	1.50	1.07	3.27	5.92	2.05	1.52	0.38	0.26	1.59	3.31	7.60
27	0.42	0.86	0.89	2.45	5.79	2.08	1.14	0.38	0.24	3.40	3.38	7.99
28	0.17	0.62	0.71	2.35	5.78	2.01	0.92	0.38	0.29	2.69	3.25	7.54
29	0.08	0.33	0.62	2.61	5.50	1.93	0.91	0.36	0.33	22.20	7.67	6.54
30	0.04		0.55	3.67	5.36	1.94	0.93	0.37	0.34	9.46	23.20	5.19
31	0.04		0.51		5.20		0.88	0.40		27.10		4.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	27.30	9.61	22.90	6.21	10.70	23.20	5.94	4.36	2.22	2.03	27.10	27.30	11.60
Q media (m³/s) .....	3.25	1.30	1.76	1.20	2.59	8.55	3.77	1.23	0.83	0.50	3.59	7.18	6.49
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.04	0.02	0.01	0.67	2.41	1.93	0.69	0.36	0.21	0.21	3.25	2.90
Q media (1/s Km²).....	25.0	10.0	13.5	9.2	19.9	65.8	29.0	9.5	6.4	3.8	27.6	55.3	49.9
Deflusso (mm).....	791.8	26.8	33.9	24.6	51.6	176.2	75.1	25.4	17.1	9.9	74.0	143.2	133.8
Afflusso meteorico (mm).....	1353.2	82.4	94.5	57.5	115.8	146.3	100.2	76.2	29.1	65.1	250.1	205.1	130.9
Coefficiente di deflusso .....	0.59	0.33	0.36	0.43	0.45	1.20	0.75	0.33	0.59	0.15	0.30	0.70	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	3.21	7.78	2.03
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).....	847	142	69	82	146	84	33	14	9	5	66	155	42
Afflusso meteorico (mm).....	1055	114	29	26	88	30	82	28	38	—	180	300	141
Coefficiente di deflusso .....	0.80	1.25	2.36	3.12	1.67	2.84	0.40	0.49	0.23	13.52	0.37	0.52	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	14.80	12.90
30	8.63	8.22
60	5.92	6.41
91	4.70	4.84
135	3.01	3.55
182	1.63	2.57
274	0.56	0.55
355	0.01	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
0.55	0.00	0.84	3.48	1.16	10.60	1.48	19.80
0.56	0.04	0.88	4.21	1.20	11.70	1.52	21.00
0.60	0.29	0.92	4.97	1.24	12.80	1.56	22.30
0.64	0.63	0.96	5.79	1.28	13.90	1.60	23.60
0.68	1.04	1.00	6.67	1.32	15.00	1.64	25.00
0.72	1.54	1.04	7.59	1.36	16.20	1.68	26.50
0.76	2.14	1.08	8.54	1.40	17.40	1.70	27.30
0.80	2.79	1.12	9.55	1.44	18.50		

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 2003-2004); media m³/s 1.43 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.08	0.67	1.05	1.11	2.76	0.90	0.27	0.38	0.16	0.09	8.65	3.90
2	2.35	0.67	0.98	1.29	2.40	0.83	0.22	0.36	0.16	0.09	4.06	5.46
3	1.84	0.68	0.95	1.61	2.46	1.07	0.25	0.35	0.17	0.09	2.24	4.83
4	1.50	0.73	0.97	1.93	13.10	0.84	0.24	1.49	0.15	0.10	1.59	4.99
5	1.26	0.78	1.02	2.18	15.00	0.76	0.21	3.29	0.11	0.12	1.26	5.70
6	1.10	0.77	0.97	2.22	13.80	0.81	0.21	1.59	0.15	0.11	1.09	6.22
7	0.99	0.79	0.89	2.30	7.66	0.70	0.20	0.98	0.15	0.06	1.37	3.91
8	0.91	0.92	0.82	1.90	6.72	0.63	0.18	0.83	0.10	0.07	1.22	2.73
9	0.88	0.78	0.80	1.74	4.78	0.57	0.18	0.62	0.14	0.11	1.05	2.68
10	0.85	0.69	0.79	1.56	3.47	0.51	0.31	0.52	0.18	0.87	1.03	2.19
11	0.78	0.63	1.35	1.42	2.78	0.44	0.38	0.43	0.16	0.46	1.69	1.89
12	0.79	0.59	1.02	1.61	2.57	0.43	0.50	0.36	0.19	0.51	3.91	1.65
13	1.07	0.53	1.00	1.70	2.62	0.93	0.64	0.30	0.16	0.29	4.71	1.37
14	1.36	0.51	1.93	1.57	2.65	1.35	0.63	0.27	0.56	0.32	6.67	1.16
15	1.33	0.50	2.64	1.48	2.45	1.13	0.64	0.28	0.40	1.13	2.67	1.02
16	1.11	0.47	3.17	2.04	2.18	0.94	0.58	0.29	0.50	1.98	1.88	0.96
17	8.76	0.45	3.14	2.83	2.19	0.80	0.58	0.27	0.40	3.72	1.37	0.91
18	5.81	0.43	3.58	2.58	2.07	0.71	0.58	0.24	0.25	1.48	0.91	0.85
19	3.39	0.48	3.34	5.70	1.99	0.56	0.55	0.23	0.20	1.03	1.01	0.79
20	2.15	0.43	3.23	4.70	2.00	0.56	0.50	0.21	0.21	0.81	1.01	0.73
21	1.67	1.85	4.32	3.33	1.94	0.49	0.51	0.25	0.14	0.76	0.87	0.67
22	1.34	10.90	5.06	2.97	1.78	0.45	0.51	0.24	0.16	0.67	0.74	0.64
23	1.15	13.80	3.59	3.02	1.60	0.43	0.47	0.19	0.17	0.61	0.66	0.64
24	0.99	6.18	2.46	3.64	1.37	0.39	0.83	0.20	0.23	0.55	0.66	0.60
25	0.90	2.85	1.93	6.02	1.26	0.35	4.27	0.20	0.31	0.54	0.74	0.63
26	0.84	2.03	1.61	3.49	1.17	0.33	1.02	0.20	0.19	0.88	0.77	3.39
27	0.79	1.67	1.40	2.60	1.06	0.33	0.76	0.19	0.17	1.68	0.77	2.65
28	0.74	1.38	1.22	2.42	1.05	0.30	0.52	0.19	0.15	1.21	0.89	2.27
29	0.72	1.17	1.12	2.58	0.94	0.32	0.41	0.18	0.09	14.30	3.72	1.73
30	0.69		1.10	2.91	0.88	0.31	0.44	0.18	0.09	4.17	12.50	1.30
31	0.69		1.05		0.86		0.39	0.17		14.20		1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	15.00	8.76	13.80	5.06	6.02	15.00	1.35	4.27	3.29	0.56	14.30	12.50	6.22
Q media (m³/s) .....	1.65	1.67	1.87	1.89	2.55	3.53	0.64	0.58	0.50	0.21	1.71	2.39	2.24
Q minima (m³/s) .....	0.06	0.69	0.43	0.79	1.11	0.86	0.30	0.18	0.17	0.09	0.06	0.66	0.60
Q media (1/s Km²).....	25.5	25.9	29.0	29.2	39.4	54.7	9.9	9.0	7.7	3.2	26.5	37.0	34.7
Deflusso (mm).....	807.4	69.3	72.6	78.2	102.2	146.4	25.6	24.0	20.7	8.3	70.9	95.9	93.0
Afflusso meteorico (mm).....	1514.1	85.1	102.9	89.0	137.8	142.3	105.2	110.2	59.3	82.1	281.8	199.3	119.1
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.81	0.71	0.88	0.74	1.03	0.24	0.22	0.35	0.10	0.25	0.48	0.78
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	6.07	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	1.0	0.9	0.8	8.9	94.0	44.4
Deflusso (mm).....	592	72	20	25	56	21	5	3	2	2	24	244	119
Afflusso meteorico (mm).....	1133	93	32	32	93	40	78	37	57	72	191	302	108
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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	8.65	8.36
30	4.06	3.53
60	2.65	1.70
91	1.93	1.29
135	1.26	0.77
182	0.91	0.43
274	0.47	0.07
355	0.01	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
0.01	0.06	0.24	1.78	0.48	6.75	0.72	15.00
0.03	0.11	0.27	2.21	0.51	7.65		
0.06	0.22	0.30	2.68	0.54	8.59		
0.09	0.36	0.33	3.21	0.57	9.53		
0.12	0.55	0.36	3.79	0.60	10.50		
0.15	0.80	0.39	4.41	0.63	11.50		
0.18	1.07	0.42	5.10	0.66	12.60		
0.21	1.39	0.45	5.88	0.69	13.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 589.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); medie 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 107.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 212.375 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.26 (21 ott. 1955); minima m -0.80 (18 set. 2003). Portate: max m³/s 259.91 (31 ott. 2004); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); media m³/s 18.10 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.40	2.03	2.13	3.67	10.40	1.66	1.25	1.57	1.37	2.94	51.60	23.10
2	9.13	2.00	2.28	4.00	10.50	1.60	1.17	1.57	1.73	2.21	22.20	30.60
3	6.56	2.09	2.36	3.97	11.10	3.01	1.25	1.58	1.71	2.55	11.00	25.70
4	4.11	2.08	2.75	3.71	46.70	1.22	1.43	1.84	1.89	3.95	8.29	35.20
5	2.86	2.17	3.54	3.37	58.90	1.09	1.35	4.52	1.56	3.47	6.66	50.90
6	1.83	2.15	3.21	3.24	55.10	1.28	1.20	3.32	1.75	3.17	5.53	49.00
7	1.31	2.29	2.30	3.01	26.30	1.16	1.35	1.77	1.36	2.93	6.04	25.80
8	0.81	2.39	1.65	3.59	30.40	1.16	1.33	1.64	1.35	3.53	5.40	18.80
9	0.88	2.18	2.06	3.86	19.80	1.22	1.04	1.77	1.63	4.88	4.62	17.90
10	0.55	2.06	2.49	3.34	14.90	1.32	0.95	1.70	1.43	2.19	6.29	14.00
11	0.41	2.10	15.20	2.78	11.90	1.19	0.88	1.79	1.73	1.29	27.40	11.30
12	0.54	1.98	7.24	3.48	10.50	1.18	0.48	1.60	1.60	1.25	48.70	9.83
13	0.67	1.84	6.07	6.09	10.70	3.49	0.87	1.54	1.65	1.45	29.00	8.71
14	1.43	1.97	12.40	3.24	9.94	2.84	1.06	1.39	1.76	1.36	41.50	8.05
15	1.48	1.96	15.50	3.22	9.45	2.34	1.35	1.73	1.37	2.14	13.10	7.45
16	0.73	2.05	15.80	5.54	8.61	1.08	1.52	1.74	1.64	1.97	8.61	7.10
17	25.20	1.97	14.70	11.80	8.50	0.99	1.45	1.63	2.21	8.37	7.62	7.27
18	22.70	1.95	15.70	5.85	8.32	1.02	1.35	1.79	1.24	1.98	7.16	6.41
19	15.70	2.05	13.80	18.40	8.17	0.99	1.62	1.92	1.34	1.67	7.33	5.70
20	8.28	1.94	11.00	19.90	8.83	0.94	1.74	1.64	1.59	2.54	6.76	5.67
21	5.29	6.51	12.60	12.60	8.45	0.89	1.65	1.66	2.05	1.97	6.44	5.02
22	3.33	47.00	15.50	10.50	7.69	0.94	1.71	1.37	2.32	6.07	6.38	4.71
23	2.62	70.40	10.40	9.44	6.26	0.99	1.75	1.47	1.69	6.19	6.27	4.66
24	2.23	29.60	5.87	11.80	4.59	0.98	1.77	1.40	1.88	5.83	6.12	4.79
25	2.20	10.10	3.91	24.30	3.81	1.05	8.93	1.35	2.51	5.59	6.09	4.91
26	1.98	5.40	2.92	11.50	3.16	1.08	1.30	1.37	2.70	5.61	5.92	14.90
27	2.06	4.89	3.30	10.30	2.71	1.11	1.25	1.26	2.34	5.55	6.03	20.10
28	2.14	4.16	3.46	10.90	2.59	1.11	1.22	1.45	3.17	5.47	5.94	17.70
29	2.13	2.64	3.65	10.70	1.59	1.08	1.23	1.50	3.42	38.30	8.60	25.70
30	2.24		3.74	10.60	1.00	1.13	1.40	1.44	4.27	24.50	92.10	13.90
31	2.33		3.41		1.15		1.48	1.74		87.80		9.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	92.10	25.20	70.40	15.80	24.30	58.90	3.49	8.93	4.52	4.27	87.80	92.10	50.90
Q media (m³/s) .....	7.30	4.75	7.65	7.13	7.95	13.60	1.37	1.56	1.74	1.94	8.02	15.80	16.00
Q minima (m³/s) .....	0.41	0.41	1.84	1.65	2.78	1.00	0.89	0.48	1.26	1.24	1.25	4.62	4.66
Q media (1/s Km²).....	12.4	8.1	13.0	12.1	13.5	23.1	2.3	2.6	3.0	3.3	13.6	26.9	27.1
Deflusso (mm).....	391.7	21.6	32.5	32.4	35.0	61.9	6.0	7.1	7.9	8.5	36.5	69.6	72.5
Afflusso meteorico (mm).....	1318.3	82.5	105.3	84.0	113.3	118.2	86.1	81.6	37.4	75.4	219.4	185.5	129.6
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.26	0.31	0.39	0.31	0.52	0.07	0.09	0.21	0.11	0.17	0.38	0.56
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	2004	>	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	47.00	>	-0.32	8.11	-0.09	25.50	0.15	52.80	0.39	86.80
30	20.10	>	-0.30	9.09	-0.06	28.40	0.18	56.70	0.42	91.80
60	11.00	>	-0.27	10.90	-0.03	31.40	0.21	60.60	0.45	97.10
91	8.17	>	-0.24	13.00	0.00	34.60	0.24	64.70	0.48	103.00
135	5.02	>	-0.21	15.10	0.03	38.00	0.27	68.80	0.49	105.00
182	2.93	>	-0.18	17.50	0.06	41.50	0.30	73.10		
274	1.63	>	-0.15	20.00	0.09	45.20	0.33	77.50		
355	0.94	>	-0.12	22.70	0.12	49.00	0.36	82.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 61.0. Altitudini: massima 820 m s.m. (Loc. Monfestino) media 365 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 68.0. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 42.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.73 (4 mag. 2004); minima m 0.11 (27 ott. 2004). Portate: max m³/s 41.04 (4 mag. 2004); min m³/s 0.00 (8 apr. 2004); media m³/s 0.76 (2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.20	0.29	0.63	0.10	1.14	0.36	0.36	<b>0.68</b>	0.28	0.79	2.09	0.42
2	0.81	0.28	0.63	0.08	0.46	0.23	0.40	0.55	0.32	0.95	0.51	0.67
3	0.75	0.26	0.98	0.07	0.36	<b>0.69</b>	0.35	0.59	0.36	1.02	0.18	1.37
4	0.60	0.25	1.41	0.06	<b>9.61</b>	0.41	0.41	0.38	0.32	0.66	0.09	2.04
5	0.65	0.23	2.11	0.05	1.86	0.22	0.43	0.40	0.15	0.42	<i>0.05</i>	5.89
6	0.37	0.21	2.01	0.04	1.48	0.28	0.47	0.28	<i>0.13</i>	0.76	<i>0.05</i>	3.81
7	0.28	0.21	1.77	0.05	1.07	0.25	0.64	0.46	0.43	0.46	1.62	1.23
8	0.23	0.25	2.19	<i>0.03</i>	0.99	0.09	0.58	0.41	0.46	0.54	0.29	0.64
9	0.33	0.24	2.71	0.71	0.89	0.09	0.61	0.55	0.44	0.49	0.17	0.47
10	0.21	0.24	2.35	0.47	0.71	<i>0.07</i>	0.55	0.49	0.42	0.31	6.30	0.42
11	0.36	0.24	3.87	0.08	0.59	0.12	0.51	0.46	0.83	0.57	5.38	0.38
12	0.37	0.24	<b>5.22</b>	0.18	0.56	0.16	<i>0.13</i>	0.46	1.61	0.31	<b>8.86</b>	0.31
13	0.30	0.20	3.78	3.07	0.57	0.68	0.31	0.41	0.66	0.27	1.87	0.21
14	0.31	0.20	4.49	0.54	0.46	0.18	0.39	0.39	0.43	0.13	3.63	0.18
15	0.47	<i>0.19</i>	4.17	0.23	0.42	0.21	0.38	0.34	0.43	0.23	0.81	0.17
16	0.45	<i>0.19</i>	3.45	3.12	0.38	0.30	<b>0.50</b>	0.38	0.48	0.25	0.45	0.18
17	0.36	0.20	2.67	<b>3.94</b>	0.34	0.27	<b>0.84</b>	0.42	0.45	0.18	0.32	0.18
18	1.00	0.20	2.00	1.49	0.36	0.43	0.74	0.49	0.41	0.25	0.24	0.14
19	<b>2.52</b>	0.31	1.33	0.84	0.34	0.31	0.54	0.36	0.41	0.15	0.20	0.08
20	0.84	0.46	0.86	0.99	0.32	0.26	0.47	0.40	0.38	0.19	0.16	0.07
21	0.55	2.90	0.63	0.54	0.28	0.32	0.40	<i>0.25</i>	0.56	0.27	0.12	0.06
22	0.41	<b>4.07</b>	0.49	0.38	0.23	0.50	0.37	0.27	0.36	0.18	0.10	0.05
23	0.35	2.66	0.63	0.30	0.31	0.31	0.30	0.47	0.69	0.22	0.09	0.04
24	0.32	1.34	0.70	0.28	0.18	0.34	0.54	0.63	0.44	0.29	0.08	0.04
25	0.32	0.73	0.37	0.62	0.15	0.39	0.80	0.58	1.16	<i>0.11</i>	0.08	<i>0.03</i>
26	<i>0.18</i>	0.84	0.41	0.25	0.14	0.31	0.47	0.47	<b>1.90</b>	0.24	0.08	0.21
27	0.24	1.38	0.30	0.20	0.13	0.40	0.56	0.54	1.81	0.33	0.08	0.54
28	0.25	0.98	0.21	0.17	0.27	0.43	0.60	0.63	0.79	0.15	0.06	0.30
29	0.24	0.80	0.17	0.20	0.15	0.49	0.60	0.57	1.41	0.24	0.12	<b>8.73</b>
30	0.23		0.15	1.93	<i>0.10</i>	0.55	0.68	0.57	0.71	0.40	1.35	2.26
31	0.31		<i>0.13</i>		0.17		0.62	0.28		<b>5.86</b>		1.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	9.61	2.52	4.07	5.22	3.94	9.61	0.69	0.84	0.68	1.90	5.86	8.86	8.73
Q media (m³/s) .....	0.76	0.51	0.71	1.70	0.70	0.81	0.32	0.50	0.46	0.64	0.56	1.18	1.04
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.18	0.19	0.13	0.03	0.10	0.07	0.13	0.25	0.13	0.11	0.05	0.03
Q media (1/s Km²).....	12.5	8.4	11.6	27.9	11.5	13.2	5.3	8.2	7.5	10.5	9.1	19.4	17.1
Deflusso (mm).....	395.0	22.4	29.2	74.8	29.7	35.4	13.7	22.0	20.1	27.2	24.4	50.2	45.8
Afflusso meteorico (mm).....	946.2	50.3	86.9	94.7	90.9	72.1	61.0	53.5	31.2	64.6	119.8	125.6	95.6
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.45	0.34	0.79	0.33	0.49	0.22	0.41	0.64	0.42	0.20	0.40	0.48
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	2004	>>	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	4.17	>>	0.18	0.03	0.42	1.50	0.66	4.84	0.88	9.61
30	2.04	>>	0.21	0.10	0.45	1.82	0.69	5.36		
60	0.98	>>	0.24	0.21	0.48	2.16	0.72	5.91		
91	0.66	>>	0.27	0.34	0.51	2.53	0.75	6.48		
135	0.49	>>	0.30	0.51	0.54	2.94	0.78	7.09		
182	0.40	>>	0.33	0.71	0.57	3.39	0.81	7.75		
274	0.24	>>	0.36	0.94	0.60	3.86	0.84	8.48		
355	0.06	>>	0.39	1.20	0.63	4.34	0.87	9.31		

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 19.3 (1923-1945 e 1954-1959 e 2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	47.7	9.4	26.5	14.7	22.9	11.9	3.9	3.3	1.8	2.8	131.0	62.6
2	31.0	9.4	23.4	14.8	23.6	14.0	3.8	3.2	2.1	2.8	63.0	39.3
3	28.2	10.0	23.4	15.4	21.8	13.8	3.3	2.5	2.4	3.0	26.9	43.4
4	20.4	10.2	27.6	16.7	83.2	14.0	3.9	6.8	2.4	3.1	18.3	36.9
5	16.8	11.0	33.4	17.8	139.0	11.1	3.7	4.9	1.9	2.9	14.3	118.0
6	14.8	11.0	40.5	18.5	117.0	11.2	3.3	14.0	1.7	2.8	12.6	114.0
7	13.3	10.8	45.0	18.8	74.2	10.5	3.1	8.4	1.8	2.9	14.5	60.4
8	12.6	11.3	46.1	19.2	58.3	9.1	2.9	6.4	2.0	2.7	13.3	33.4
9	12.6	11.0	46.3	17.9	48.4	8.6	2.6	6.1	2.1	2.7	11.7	26.9
10	12.5	9.7	46.9	23.1	33.2	7.5	2.3	4.8	2.0	4.0	32.8	23.8
11	11.1	9.2	55.2	16.4	27.1	6.9	2.8	3.7	2.7	6.7	39.4	19.9
12	10.4	8.8	98.0	14.8	23.7	7.2	5.9	3.5	2.5	9.9	132.0	17.2
13	10.5	8.2	60.4	39.8	23.1	14.9	4.7	2.7	2.3	7.1	65.7	15.3
14	12.1	8.0	57.1	26.6	22.3	15.4	3.4	2.5	6.7	5.5	72.3	14.0
15	12.8	7.8	64.6	18.8	21.1	13.9	2.9	2.1	8.3	6.2	36.8	13.2
16	11.8	7.5	57.7	26.3	19.8	11.3	2.6	2.1	10.0	8.0	21.0	12.6
17	20.1	7.4	53.9	69.6	19.0	10.1	3.1	1.8	8.1	16.2	16.4	13.3
18	60.7	7.3	47.7	41.2	18.4	9.0	2.9	1.8	5.6	15.6	13.9	12.6
19	79.8	9.9	47.0	35.2	17.9	8.4	2.2	1.7	4.0	9.4	12.8	11.1
20	39.0	17.0	38.8	62.1	18.2	7.9	1.9	1.7	3.5	7.4	13.1	10.6
21	25.2	25.8	36.8	38.9	18.6	7.2	1.4	1.8	3.1	6.6	11.7	10.1
22	19.9	96.9	42.2	29.3	18.2	6.6	1.1	1.5	3.2	6.5	10.8	9.2
23	16.9	120.0	40.2	26.0	17.3	6.1	1.0	1.9	3.3	6.0	10.2	8.8
24	14.5	129.0	34.9	25.0	15.0	5.7	1.3	2.1	3.1	5.5	9.7	8.8
25	13.2	54.4	25.8	52.5	13.6	5.8	19.1	2.2	5.0	5.3	9.3	8.9
26	12.0	36.1	32.4	34.6	13.0	5.6	11.1	2.1	4.0	5.2	9.0	13.8
27	12.2	37.7	26.2	25.0	12.6	5.5	6.0	2.2	3.2	7.5	8.6	30.8
28	11.9	36.6	19.6	21.6	12.8	5.1	4.7	2.3	2.8	9.3	8.5	28.1
29	11.2	29.5	17.1	20.8	13.0	4.6	3.5	2.4	2.9	31.8	8.5	64.5
30	9.9		16.2	22.8	11.4	4.4	3.2	2.2	2.8	43.6	94.3	53.2
31	9.4		15.4		10.6		2.9	1.8		98.4		21.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	139.0	79.8	129.0	98.0	69.6	139.0	15.4	19.1	14.0	10.0	98.4	132.0	118.0
Q media (m³/s) .....	20.0	20.5	26.3	40.2	27.5	31.9	9.1	3.9	3.4	3.6	11.2	31.4	30.9
Q minima (m³/s) .....	1.0	9.4	7.3	15.4	14.7	10.6	4.4	1.0	1.5	1.7	2.7	8.5	8.8
Q media (1/s Km²).....	19.6	20.1	25.8	39.5	27.0	31.4	9.0	3.8	3.4	3.5	11.0	30.9	30.3
Deflusso (mm).....	620.9	53.9	64.7	105.8	70.0	84.0	23.2	10.2	9.1	9.1	29.5	80.1	81.3
Afflusso meteorico (mm).....	1157.5	68.7	101.7	89.5	103.1	95.5	71.3	68.8	34.1	68.7	177.6	160.0	118.5
Coefficiente di deflusso .....	0.54	0.78	0.64	1.18	0.68	0.88	0.33	0.15	0.27	0.13	0.17	0.50	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003													
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) .....	19.2	17.7	23.8	37.6	31.7	26.9	9.1	2.6	1.7	5.9	14.5	32.2	27.6
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).....	18.9	17.5	23.4	37.0	31.2	26.5	9.0	2.5	1.7	5.8	14.3	31.6	27.2
Deflusso (mm).....	597	47	57	99	81	71	23	7	4	15	38	82	73
Afflusso meteorico (mm).....	1079	84	94	94	102	105	84	42	55	8	130	152	129
Coefficiente di deflusso .....	0.55	0.56	0.60	1.06	0.79	0.68	0.28	0.16	0.08	1.95	0.29	0.54	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1923-2003
	m³/s	m³/s
10	98.0	114.0
30	55.2	55.0
60	36.1	32.7
91	23.7	21.4
135	16.2	12.7
182	11.9	7.0
274	5.3	1.8
355	1.8	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
0.50	1.0	0.90	5.5	1.70	18.8	3.30	57.2
0.55	1.4	1.00	6.8	1.90	22.9	3.70	68.5
0.60	1.9	1.10	8.3	2.10	27.2	4.10	80.3
0.65	2.5	1.20	9.9	2.30	31.7	4.50	92.4
0.70	3.0	1.30	11.5	2.50	36.4	4.90	105.0
0.75	3.6	1.40	13.2	2.70	41.3	5.30	118.0
0.80	4.2	1.50	15.0	2.90	46.4	5.70	133.0
0.85	4.8	1.60	16.9	3.10	51.7	5.85	139.0

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 0.12 (vari 2004). Portate: max m³/s 83.02 (20 mag. 2003); minima m³/s 0.91 (vari 2004); media m³/s 4.75 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.08	4.51	7.54	3.88	11.20	9.18	4.08	3.99	1.66	1.78	2.16	1.34
2	7.52	4.29	6.88	3.90	7.67	7.42	4.28	3.94	1.79	1.63	1.54	1.30
3	6.38	4.66	6.82	3.93	7.97	9.13	4.55	6.05	1.78	1.81	1.60	1.67
4	5.90	5.00	6.76	3.74	18.50	7.88	4.03	5.13	1.61	1.89	1.60	1.86
5	5.95	5.05	7.31	3.93	10.70	6.61	4.73	2.55	1.64	1.87	1.56	3.41
6	5.92	4.80	8.97	4.21	10.80	7.63	4.82	3.17	1.62	1.93	1.57	2.17
7	5.82	4.71	9.85	4.13	10.70	6.91	5.23	2.15	1.69	1.94	1.63	1.68
8	5.87	4.56	14.80	4.36	8.98	9.40	5.46	1.87	1.67	1.87	1.65	1.51
9	6.40	4.34	10.60	5.39	8.37	11.50	5.04	2.35	1.69	1.84	1.71	1.55
10	6.13	4.41	7.93	4.39	8.62	11.90	4.98	2.32	1.87	2.17	3.86	1.71
11	5.95	4.33	10.60	3.78	8.68	11.20	5.68	2.08	1.96	2.04	2.64	1.84
12	5.81	4.37	11.30	4.09	8.82	11.60	6.95	1.91	2.02	2.11	3.27	1.83
13	5.89	4.27	6.17	6.14	9.32	20.70	4.59	1.80	1.83	1.82	1.69	1.83
14	5.92	4.12	5.05	4.58	9.06	7.14	4.34	1.73	5.62	1.74	1.58	1.86
15	5.82	4.01	4.50	4.61	8.86	6.41	4.88	1.65	1.85	1.90	1.31	1.82
16	5.65	3.99	4.28	9.07	8.82	7.33	5.22	1.64	3.12	1.74	1.32	1.81
17	6.06	4.01	4.04	9.38	8.89	8.02	4.97	1.70	1.77	2.24	1.40	1.74
18	12.10	4.09	3.93	5.72	9.25	7.71	4.38	1.86	1.70	1.75	1.25	1.78
19	16.70	6.44	3.82	6.29	10.30	7.89	4.72	1.80	1.71	1.71	1.18	1.93
20	6.54	8.79	3.86	7.19	10.10	7.67	3.78	1.70	1.77	1.75	1.38	1.90
21	5.62	10.20	3.82	5.43	10.10	7.05	3.58	1.44	1.66	1.67	1.44	1.87
22	5.36	8.66	3.84	5.26	10.30	6.06	3.72	1.53	1.91	1.67	1.46	1.71
23	5.22	6.97	6.06	5.35	12.20	5.33	3.91	1.58	1.93	1.63	1.35	1.78
24	5.17	9.15	4.63	5.78	12.40	4.97	8.51	1.67	1.89	1.64	1.51	1.66
25	4.95	6.28	4.17	6.48	13.10	5.02	9.48	1.80	1.93	1.65	1.58	1.84
26	4.97	7.29	12.60	5.39	13.70	4.47	3.43	1.79	1.70	1.76	1.66	1.79
27	5.49	8.13	5.60	5.19	12.40	4.48	4.12	1.69	1.76	1.71	1.61	1.65
28	5.84	6.17	4.17	5.40	10.80	4.71	3.26	1.61	1.84	1.73	1.64	1.54
29	5.42	7.47	3.92	5.67	8.56	4.41	3.07	1.64	1.93	2.68	1.70	3.19
30	5.11		3.85	9.49	6.64	3.90	3.18	1.71	1.89	2.05	1.50	1.68
31	4.73		3.97		6.56		3.50	1.55		7.23		1.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	20.70	16.70	10.20	14.80	9.49	18.50	20.70	9.48	6.05	5.62	7.23	3.86	3.41
Q media (m³/s) .....	4.69	6.36	5.69	6.51	5.40	10.10	7.79	4.72	2.24	1.96	2.03	1.71	1.84
Q minima (m³/s) .....	1.18	4.73	3.99	3.82	3.74	6.56	3.90	3.07	1.44	1.61	1.63	1.18	1.30
Q media (1/s Km²).....	65.2	88.4	79.1	90.4	75.1	140.0	108.2	65.6	31.1	27.2	28.2	23.8	25.5
Deflusso (mm).....	2061.9	236.7	198.1	242.0	194.6	375.1	280.3	175.8	83.3	70.6	75.6	61.6	68.3
Afflusso meteorico (mm).....	898.8	52.2	99.3	116.0	73.5	55.7	46.2	53.0	24.5	59.6	105.3	113.2	100.3
Coefficiente di deflusso .....	2.29	4.53	1.99	2.09	2.65	6.73	6.07	3.32	3.40	1.18	0.72	0.54	0.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003													
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	3.57	2.16	2.08	2.52	4.66	6.49	5.75	3.55	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	133	73	78	91	173	234	214	132	165	246	308	263
Afflusso meteorico (mm).....	590	53	8	39	112	26	51	5	11	—	80	150	56
Coefficiente di deflusso .....	3.57	2.50	9.44	2.00	0.81	6.79	4.55	47.55	12.56	413.43	3.06	2.06	4.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	2003
	m³/s	m³/s
10	12.20	10.90
30	9.49	7.99
60	7.71	6.95
91	6.29	6.52
135	5.17	5.77
182	4.17	4.63
274	1.81	2.27
355	0.01	1.78

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	1.18	0.55	3.66	0.95	8.63	1.35	15.90
0.20	1.26	0.60	4.14	1.00	9.43	1.40	17.10
0.25	1.50	0.65	4.66	1.05	10.30	1.45	18.40
0.30	1.79	0.70	5.22	1.10	11.10	1.50	19.80
0.35	2.11	0.75	5.80	1.15	12.00	1.53	20.70
0.40	2.46	0.80	6.43	1.20	12.90		
0.45	2.83	0.85	7.12	1.25	13.90		
0.50	3.23	0.90	7.85	1.30	14.90		



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 (27 nov. 2002); minima m³/s 152.23 (16 e 18 e 20 lug. 2003); media m³/s 982 (1991-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1330	554	759	582	2170	971	420	278	507	483	1830	<b>1410</b>
2	1310	526	714	554	2020	994	398	280	513	481	2590	1130
3	<b>1380</b>	518	731	534	1750	1080	379	277	520	484	<b>3900</b>	1000
4	1120	542	780	517	2180	<b>1090</b>	351	291	528	464	3810	943
5	911	537	822	520	3500	1010	321	397	524	455	2900	903
6	820	532	843	494	<b>3730</b>	930	307	644	499	465	2480	736
7	783	550	831	497	3300	877	345	600	504	476	2190	611
8	733	554	795	477	2520	776	380	518	520	473	1940	582
9	717	538	775	<i>469</i>	2150	732	500	573	527	478	1740	580
10	711	516	788	624	1850	713	<b>938</b>	545	529	476	1620	558
11	684	528	874	845	1650	755	849	500	537	<i>454</i>	1510	597
12	638	532	<b>938</b>	681	1520	792	748	<b>736</b>	547	458	1330	570
13	649	524	918	601	1430	824	632	608	553	518	1180	571
14	717	515	899	555	1310	784	490	509	565	499	1040	578
15	766	510	879	541	1240	742	385	448	597	496	870	628
16	744	494	835	576	1180	729	332	401	652	486	701	655
17	707	<i>489</i>	827	918	1110	637	299	380	<b>716</b>	477	645	651
18	693	508	842	1140	1130	572	286	362	649	456	623	598
19	764	529	870	965	1210	544	277	388	612	<i>454</i>	603	571
20	816	583	903	<b>1480</b>	1280	555	269	429	589	477	666	546
21	752	655	933	1340	1390	527	282	538	584	482	719	492
22	698	922	911	1120	1550	495	283	698	581	481	701	476
23	669	1370	925	1030	1660	451	284	648	580	495	638	468
24	648	<b>1640</b>	933	1010	1560	424	295	618	569	490	580	466
25	632	1340	863	1030	1350	437	431	634	551	470	549	458
26	595	1110	800	1040	1180	441	472	714	530	463	<i>547</i>	472
27	588	960	772	1010	1090	418	406	613	490	759	558	634
28	600	894	779	957	1040	386	360	531	<i>477</i>	1550	551	744
29	595	845	718	924	1010	387	331	511	493	1570	558	726
30	569		657	1050	983	423	302	470	482	<b>2090</b>	824	689
31	562		625		952		282	478		2070		641

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	3900	1380	1640	938	1480	3730	1090	938	736	716	2090	3900	1410
Q media (m³/s) .....	799	771	700	824	803	1680	683	408	504	551	659	1350	667
Q minima (m³/s) .....	269	562	489	625	469	952	386	269	277	477	454	547	458
Q media (1/s Km²).....	21.4	20.6	18.7	22.0	21.5	44.9	18.3	10.9	13.5	14.7	17.6	36.0	17.9
Deflusso (mm).....	676.5	55.2	47.0	59.0	55.7	120.2	47.4	29.2	36.1	38.2	47.2	93.4	47.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2003													
Q max (m³/s) .....	11000	4370	2570	4570	4430	5650	4540	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s) .....	997	806	673	799	755	1460	1210	719	607	1020	1580	1410	901
Q minima (m³/s).....	175	298	352	307	197	254	245	175	195	367	349	352	317
Q media (1/s Km²).....	26.7	21.6	18.0	21.4	20.2	39.1	32.2	19.2	16.2	27.4	42.3	37.8	24.1
Deflusso (mm).....	841	58	44	57	52	105	84	52	43	71	113	98	65
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1992-2003
	m³/s	m³/s
10	2190	3130
30	1520	2010
60	1080	1480
91	911	1150
135	742	912
182	628	753
274	504	508
355	295	319

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
-2.03	269	-1.65	415	-0.85	792	0.75	1800
-2.00	279	-1.55	457	-0.65	903	1.15	2110
-1.95	297	-1.45	500	-0.45	1020	1.55	2430
-1.90	316	-1.35	544	-0.25	1140	1.95	2760
-1.85	335	-1.25	591	-0.05	1260	2.35	3110
-1.80	355	-1.15	638	0.15	1380	2.75	3470
-1.75	375	-1.05	688	0.35	1520	3.15	3870
-1.70	395	-0.95	739	0.55	1660	3.18	3900

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 972 (1924-1997 e 2000-2004).

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	1510	626	842	657	2110	1010	460	344	533	504	2110	<b>1630</b>
2	1510	617	775	624	2470	1030	451	344	548	504	2560	1460
3	<b>1600</b>	600	773	600	2000	1130	434	335	555	505	3770	1190
4	1380	613	807	577	2370	<b>1160</b>	414	344	564	490	<b>4230</b>	1070
5	1070	616	857	573	3660	1110	383	409	563	474	3340	1010
6	935	611	884	562	<b>4100</b>	1020	367	578	549	479	2850	878
7	875	622	885	556	3890	940	382	668	541	491	2480	722
8	819	626	851	548	3060	855	417	567	556	489	2180	655
9	788	610	828	538	2610	769	462	579	564	493	1940	643
10	790	593	837	646	2220	734	824	593	569	497	1800	619
11	765	596	911	893	1940	765	<b>927</b>	538	571	498	1680	651
12	721	597	1030	807	1780	800	830	689	585	479	1540	643
13	703	590	1010	686	1640	852	747	692	603	513	1350	619
14	753	580	979	635	1530	816	603	564	606	524	1180	634
15	800	570	957	611	1400	779	485	496	658	521	998	654
16	816	560	942	614	1340	751	413	448	687	508	815	705
17	780	551	921	850	1260	702	378	420	<b>758</b>	496	698	706
18	779	566	927	1190	1220	614	350	407	702	481	668	667
19	862	581	952	1120	1300	583	339	400	650	468	645	629
20	919	656	972	1450	1370	587	326	450	619	488	651	606
21	854	704	1010	<b>1650</b>	1470	584	320	474	605	516	751	573
22	794	998	992	1290	1610	556	328	672	598	527	738	541
23	753	1590	1020	1150	1810	521	328	684	597	518	692	528
24	728	<b>1980</b>	<b>1080</b>	1090	1750	481	354	642	596	518	637	527
25	710	1690	971	1090	1560	477	486	636	571	496	588	518
26	676	1320	895	1110	1340	492	546	<b>711</b>	556	482	573	590
27	658	1100	854	1090	1200	483	497	675	527	542	588	747
28	665	985	848	1050	1130	447	439	591	506	1440	587	846
29	670	922	808	993	1090	432	400	549	509	1600	585	851
30	641		741	1160	1060	448	374	522	504	2180	1040	810
31	632		698		1010		355	513		<b>2330</b>		745

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	4230	1600	1980	1080	1650	4100	1160	927	711	758	2330	4230	1630
Q media (m³/s) .....	880	870	802	898	880	1880	731	465	533	585	679	1470	764
Q minima (m³/s) .....	320	632	551	698	538	1010	432	320	335	504	468	573	518
Q media (1/s Km²).....	20.9	20.7	19.1	21.4	20.9	44.7	17.4	11.1	12.7	13.9	16.2	35.1	18.2
Deflusso (mm).....	662.3	55.4	47.8	57.2	54.3	119.8	45.1	29.6	34.0	36.1	43.3	91.0	48.7
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2003													
Q max (m³/s) .....	12600	4520	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s) .....	974	690	754	954	967	1460	1300	790	632	893	1180	1230	835
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	222	204	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	23.2	16.4	17.9	22.7	23.0	34.8	30.8	18.8	15.0	21.2	28.1	29.2	19.9
Deflusso (mm).....	731	44	43	61	60	93	80	50	40	55	75	76	53
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	1924-2003	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	2560	3080	-0.42	320	-0.05	524	0.75	1020	2.35	2200
30	1650	2040	-0.40	330	0.05	582	0.95	1160	2.75	2520
60	1180	1460	-0.35	356	0.15	642	1.15	1300	3.15	2840
91	993	1140	-0.30	383	0.25	704	1.35	1440	3.55	3170
135	808	884	-0.25	411	0.35	766	1.55	1590	3.95	3510
182	675	712	-0.20	439	0.45	828	1.75	1730	4.35	3860
274	555	507	-0.15	467	0.55	892	1.95	1880	4.74	4230
355	355	313	-0.10	495	0.65	957	2.15	2040		

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 2003-2004).

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	1560	697	1010	841	1820	1080	524	455	595	604	2390	<b>1810</b>
2	1580	692	927	803	2500	1090	519	445	616	600	2620	1770
3	<b>1650</b>	674	897	761	2140	1130	499	<i>419</i>	619	598	3900	1450
4	1530	681	916	727	2290	<b>1190</b>	491	427	643	593	<b>4710</b>	1320
5	1220	688	965	719	3580	1160	460	478	633	573	3970	1240
6	1060	685	992	714	<b>4490</b>	1100	436	656	619	575	3200	1140
7	980	692	1010	696	4430	1020	442	<b>769</b>	617	583	2740	969
8	928	697	962	674	3530	941	482	680	633	581	2430	875
9	891	689	945	<i>672</i>	2870	841	513	683	680	586	2150	851
10	891	668	949	745	2450	800	789	699	673	586	1960	823
11	866	664	1030	961	2140	806	<b>946</b>	625	674	590	1850	828
12	822	664	1200	943	1900	837	942	721	675	600	1750	811
13	792	652	1170	850	1770	901	875	762	703	631	1570	781
14	828	653	1130	769	1660	885	736	648	720	655	1400	796
15	888	632	1100	730	1530	845	593	567	774	646	1250	801
16	919	618	1110	718	1460	810	499	526	803	644	1070	849
17	888	<i>590</i>	1080	867	1400	771	448	474	<b>886</b>	659	950	854
18	896	602	1120	1180	1340	697	424	452	851	632	910	824
19	1010	634	1130	1240	1370	664	406	442	780	616	884	765
20	1040	721	1110	1480	1420	672	399	485	748	644	860	737
21	985	784	1170	<b>1840</b>	1480	708	<i>391</i>	505	725	668	943	698
22	919	1040	1180	1470	1570	667	400	690	718	690	940	654
23	871	1610	1150	1290	1730	625	402	727	716	701	895	643
24	831	<b>2120</b>	<b>1300</b>	1210	1750	577	441	685	710	691	848	639
25	804	1970	1180	1200	1610	554	718	678	692	662	789	627
26	770	1550	1080	1210	1410	572	784	723	676	649	771	683
27	743	1310	1020	1160	1280	568	700	761	653	703	775	921
28	746	1170	1020	1140	1210	526	621	663	624	1420	775	1010
29	747	1080	994	1110	1180	<i>494</i>	564	618	614	1710	775	1030
30	723		933	1210	1150	507	524	584	610	2210	1230	976
31	<i>707</i>		<i>881</i>		<i>1110</i>		481	572		<b>2530</b>		899

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	4710	1650	2120	1300	1840	4490	1190	946	769	886	2530	4710	1810
Q media (m³/s) .....	1000	970	894	1050	998	1990	802	563	601	689	801	1710	938
Q minima (m³/s) .....	391	707	590	881	672	1110	494	391	419	595	573	771	627
Q media (1/s Km²).....	19.7	19.1	17.6	20.8	19.7	39.1	15.8	11.1	11.8	13.6	15.8	33.7	18.5
Deflusso (mm).....	623.8	51.2	44.2	55.6	51.0	104.9	41.0	29.7	31.7	35.2	42.3	87.4	49.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003													
Q max (m³/s) .....	8800	3760	5190	5260	6770	6880	4590	3240	6000	7000	8800	8020	5280
Q media (m³/s) .....	1150	838	984	1240	1240	1820	1490	915	804	1100	1480	1050	853
Q minima (m³/s).....	252	329	355	380	319	416	330	260	252	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	22.7	16.5	19.4	24.5	24.5	35.9	29.4	18.0	15.9	21.7	29.1	20.7	16.8
Deflusso (mm).....	716	44	47	66	64	96	76	48	42	56	78	54	45
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1971-2003
	m³/s	m³/s
10	2740	3430
30	1770	2340
60	1310	1790
91	1130	1410
135	933	1070
182	803	858
274	659	604
355	442	380

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.94	391	-6.56	476	-5.60	744	-3.36	1670
-6.92	395	-6.48	495	-5.44	796	-2.72	2010
-6.88	403	-6.40	516	-5.28	850	-2.08	2400
-6.84	411	-6.32	537	-4.96	961	-1.44	2830
-6.80	420	-6.24	558	-4.64	1080	-0.80	3290
-6.76	429	-6.08	601	-4.32	1220	-0.16	3780
-6.72	438	-5.92	646	-4.00	1360	0.48	4330
-6.64	456	-5.76	694	-3.68	1510	0.85	4710

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 (18 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 2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1810	698	1200	940	1500	1090	431	430	558	576	2890	1820
2	1800	720	1100	896	2440	1090	441	403	586	568	2630	<b>2110</b>
3	<b>1820</b>	710	1010	845	2530	1100	429	383	604	565	3450	1880
4	1810	692	998	800	2520	1160	418	<i>387</i>	616	562	4460	1640
5	1520	701	1030	774	3760	<b>1180</b>	405	396	633	548	<b>4640</b>	1520
6	1240	702	1090	768	4600	1120	373	493	623	537	3850	1480
7	1080	695	1140	748	<b>4990</b>	1050	353	682	601	543	3230	1230
8	998	702	1180	732	4690	964	368	704	590	546	2850	1030
9	942	716	1200	<i>707</i>	3800	864	405	631	602	549	2540	943
10	921	692	1140	754	3150	780	491	646	612	552	2280	904
11	902	670	1180	893	2730	745	824	634	629	546	2210	869
12	863	669	<b>1530</b>	1050	2360	764	889	601	631	564	2240	862
13	812	654	1470	937	2160	850	<b>907</b>	744	636	569	2060	826
14	804	651	1400	895	1990	939	789	<b>745</b>	673	612	1740	803
15	853	637	1380	802	1810	878	639	642	766	611	1530	804
16	908	622	1400	760	1680	814	510	553	792	614	1290	820
17	916	605	1430	848	1590	775	434	485	835	623	1100	850
18	1050	596	1410	1130	1500	709	399	437	<b>870</b>	634	983	851
19	1350	634	1470	1360	1460	648	370	419	798	593	931	800
20	1280	691	1410	1440	1500	627	343	426	740	587	897	754
21	1170	799	1410	<b>1890</b>	1540	646	323	476	709	617	905	719
22	1050	1020	1460	1860	1620	639	<i>317</i>	549	686	682	955	679
23	959	1660	1440	1540	1750	598	319	711	689	681	921	647
24	897	2660	1510	1380	1880	552	334	694	686	677	879	632
25	849	<b>2660</b>	1520	1320	1810	515	497	666	671	655	829	622
26	814	2090	1330	1320	1610	505	738	676	656	625	778	<i>615</i>
27	775	1700	1210	1300	1420	507	712	738	643	641	765	803
28	754	1470	1150	1220	1290	489	625	721	611	899	769	988
29	754	1310	1130	1200	1230	442	554	650	589	1620	762	1120
30	741		1070	1220	1200	<i>417</i>	504	605	583	1990	1160	1230
31	<i>713</i>		990		<i>1150</i>		465	562		<b>2640</b>		1040

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	4990	1820	2660	1530	1890	4990	1180	907	745	870	2640	4640	2110
Q media (m³/s) .....	1070	1070	994	1270	1080	2230	782	503	577	664	749	1880	1030
Q minima (m³/s) .....	317	713	596	990	707	1150	417	317	381	558	537	762	615
Q media (1/s Km²).....	19.4	19.4	18.0	23.0	19.5	40.5	14.2	9.1	10.5	12.0	13.6	34.1	18.6
Deflusso (mm).....	612.9	51.9	45.1	61.6	50.6	108.4	36.7	24.4	28.0	31.2	36.4	88.5	49.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003													
Q max (m³/s) .....	12200	4110	5320	5680	6680	7050	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s) .....	1220	946	1020	1240	1310	1670	1480	910	768	1130	1580	1520	1120
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	252	214	237	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	22.2	17.1	18.5	22.5	23.7	30.3	26.8	16.5	13.9	20.4	28.7	27.6	20.3
Deflusso (mm).....	700	46	45	60	61	81	70	44	37	53	77	71	54
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	1943-2003	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	3230	3690	-3.80	317	-3.40	394	-2.44	632	-0.20	1490
30	2060	2450	-3.76	324	-3.32	412	-2.28	679	0.44	1830
60	1520	1850	-3.72	331	-3.24	430	-2.12	727	1.08	2210
91	1280	1490	-3.68	338	-3.16	448	-1.80	832	1.72	2640
135	998	1160	-3.64	345	-3.08	466	-1.48	948	2.36	3120
182	814	944	-3.60	353	-2.92	504	-1.16	1070	3.00	3620
274	634	661	-3.56	361	-2.76	545	-0.84	1200	3.64	4180
355	396	383	-3.48	378	-2.60	588	-0.52	1340	4.40	4990

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 (9 ott. 2000); minima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1380 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000e 2003-2004).

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	1870	855	1390	1110	1460	1220	482	508	607	655	2790	1840
2	1860	854	1290	1070	2110	1210	493	478	630	647	2620	2110
3	1860	859	1210	1020	2440	1210	489	447	658	642	3010	1980
4	1870	843	1170	971	2310	1230	475	434	672	638	3840	1760
5	1680	844	1180	933	3240	1260	469	441	684	625	4210	1610
6	1410	844	1230	923	4100	1230	442	494	680	614	3780	1610
7	1250	843	1280	913	4690	1170	413	653	654	613	3130	1430
8	1170	838	1350	895	4730	1070	418	741	642	617	2770	1230
9	1120	842	1430	868	3990	980	452	687	651	619	2500	1110
10	1090	829	1360	895	3260	877	503	683	663	622	2290	1060
11	1070	815	1350	996	2820	818	756	689	687	615	2250	1020
12	1030	801	1790	1130	2470	822	931	647	699	627	2260	1000
13	988	795	1750	1100	2260	904	990	726	700	636	2190	964
14	969	781	1610	1040	2090	1040	902	793	735	666	1880	936
15	995	774	1550	959	1940	1000	758	714	855	686	1680	944
16	1040	753	1550	909	1800	925	624	624	897	688	1490	945
17	1060	741	1580	952	1700	863	526	548	913	703	1310	979
18	1140	731	1560	1160	1630	806	477	493	955	716	1180	979
19	1430	766	1590	1360	1570	737	447	471	907	686	1120	941
20	1490	850	1560	1480	1600	702	413	466	840	669	1070	873
21	1340	975	1520	1790	1620	744	381	507	804	694	1040	839
22	1230	1180	1540	1900	1680	760	367	554	772	745	1090	812
23	1140	1680	1560	1630	1790	702	366	717	764	780	1080	773
24	1070	2500	1610	1470	1930	650	373	738	762	787	1030	751
25	1020	2760	1660	1390	1890	604	564	711	749	762	981	742
26	978	2300	1510	1370	1740	579	838	713	732	727	927	729
27	947	1900	1390	1360	1560	579	838	762	717	738	900	850
28	923	1670	1320	1310	1440	574	740	785	692	922	892	1080
29	915	1510	1280	1280	1350	522	656	720	672	1500	875	1180
30	900		1230	1290	1310	480	595	669	663	1870	1080	1340
31	875		1170		1280		549	622		2390		1190

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	4730	1870	2760	1790	1900	4730	1260	990	793	955	2390	4210	2110
Q media (m³/s) .....	1160	1220	1130	1440	1180	2250	876	572	620	735	803	1910	1150
Q minima (m³/s) .....	366	875	731	1170	868	1280	480	366	434	607	613	875	729
Q media (1/s Km²).....	18.5	19.5	18.1	23.0	18.9	36.1	14.0	9.2	9.9	11.8	12.9	30.6	18.4
Deflusso (mm).....	585.8	52.2	45.3	61.7	49.1	96.6	36.4	24.5	26.6	30.5	34.4	79.2	49.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003													
Q max (m³/s) .....	11800	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s) .....	1390	1080	1150	1390	1430	1860	1710	1100	894	1240	1680	1820	1290
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	330	276	245	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	22.2	17.3	18.5	22.3	23.0	29.8	27.4	17.6	14.3	19.8	26.9	29.1	20.7
Deflusso (mm).....	701	46	45	60	60	80	71	47	38	51	72	75	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1924-2003
	m³/s	m³/s
10	3130	3930
30	2110	2710
60	1630	2070
91	1390	1690
135	1140	1340
182	947	1090
274	717	766
355	447	438

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
-2.89	366	-2.52	439	-1.56	681	0.68	1540
-2.88	368	-2.44	457	-1.40	728	1.32	1880
-2.84	375	-2.36	475	-1.24	777	1.96	2260
-2.80	382	-2.28	493	-0.92	880	2.60	2690
-2.76	389	-2.20	512	-0.60	993	3.24	3160
-2.72	397	-2.04	551	-0.28	1110	3.88	3660
-2.68	405	-1.88	592	0.04	1250	4.52	4240
-2.60	422	-1.72	636	0.36	1390	4.96	4730

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 1450 (1994-2000 e 2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2040	927	1640	1190	1460	1330	532	607	665	685	2960	1620
2	<b>2100</b>	907	1490	1140	1920	1270	545	567	662	680	3070	2200
3	2040	919	1380	1100	2600	1290	549	536	695	684	3090	<b>2240</b>
4	2050	912	1290	1050	2570	1280	536	522	717	679	3850	2040
5	1940	898	1280	996	3170	1330	530	520	735	667	<b>4490</b>	1860
6	1640	904	1310	977	4270	<b>1330</b>	525	532	748	656	4460	1890
7	1410	908	1400	978	5090	1280	488	625	722	645	3750	1810
8	1280	895	1520	962	<b>5420</b>	1200	479	786	693	650	3210	1510
9	1220	892	1700	948	5000	1100	492	795	683	647	2850	1280
10	1170	892	1700	934	4110	990	526	757	710	658	2580	1160
11	1150	877	1590	1010	3480	907	646	771	732	646	2550	1120
12	1110	859	1880	1120	3010	881	928	758	769	645	2580	1080
13	1070	858	<b>2160</b>	1210	2700	941	<b>1050</b>	745	767	661	2650	1040
14	1040	832	1950	1140	2430	1130	1040	837	805	677	2320	999
15	1030	833	1800	1090	2240	1170	910	822	971	714	1990	993
16	1070	811	1750	1010	2050	1100	764	741	<b>1060</b>	717	1730	991
17	1110	794	1790	995	1920	1010	639	660	1030	727	1490	1010
18	1150	785	1790	1170	1820	944	558	576	1030	743	1300	1030
19	1420	792	1780	1390	1710	879	516	535	1020	746	1200	1020
20	1790	879	1790	1560	1680	827	487	522	934	707	1130	954
21	1600	1030	1720	1800	1710	818	440	527	882	711	1090	895
22	1420	1210	1710	<b>2110</b>	1750	873	410	578	843	747	1100	870
23	1290	1690	1750	1930	1840	832	401	693	804	802	1120	838
24	1190	2460	1760	1670	2010	772	435	816	799	820	1080	811
25	1130	<b>3180</b>	1850	1540	2060	717	581	784	805	809	1040	802
26	1070	2930	1770	1500	1930	664	884	769	782	776	985	792
27	1030	2370	1590	1480	1740	646	1010	782	765	761	947	819
28	1000	2040	1480	1430	1580	650	915	<b>840</b>	737	827	923	1050
29	985	1840	1390	1360	1460	616	802	823	707	1230	908	1190
30	969		1340	1360	1400	556	726	755	689	1760	943	1410
31	953		1270		1360		659	707		<b>2280</b>		1410

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5420	2100	3180	2160	2110	5420	1330	1050	840	1060	2280	4490	2240
Q media (m³/s) .....	1270	1340	1250	1630	1270	2500	978	645	687	799	812	2110	1250
Q minima (m³/s) .....	401	953	785	1270	934	1360	556	401	520	662	645	908	792
Q media (1/s Km²).....	18.5	19.5	18.1	23.8	18.5	36.4	14.2	9.4	10.0	11.6	11.8	30.8	18.2
Deflusso (mm).....	585.5	52.1	45.4	63.6	48.0	97.4	36.9	25.2	26.8	30.1	31.6	79.7	48.7
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003													
Q max (m³/s) .....	9880	5030	2860	2070	4160	5160	4120	4710	2280	5440	9880	9340	5160
Q media (m³/s) .....	1470	1610	1170	1060	1130	1770	1520	976	850	1390	2020	2440	1670
Q minima (m³/s).....	248	761	710	590	358	431	345	248	290	512	535	627	507
Q media (1/s Km²).....	21.4	23.5	17.1	15.5	16.4	25.7	22.1	14.2	12.4	20.2	29.4	35.5	24.4
Deflusso (mm).....	674	63	41	41	43	69	57	38	33	52	79	92	65
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1994-2003
	m³/s	m³/s
10	3480	4310
30	2320	2920
60	1810	2130
91	1580	1700
135	1210	1390
182	1030	1170
274	776	826
355	522	468

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	401	0.60	563	1.60	1030	3.80	2450
0.20	414	0.70	604	1.80	1130	4.20	2770
0.25	432	0.80	645	2.00	1240	4.60	3120
0.30	450	0.90	688	2.20	1360	5.00	3490
0.35	468	1.00	732	2.40	1480	5.40	3870
0.40	486	1.10	778	2.60	1600	6.20	4640
0.45	505	1.20	826	3.00	1870	6.91	5420
0.50	524	1.40	924	3.40	2150		

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 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 245.00 (vari lug. 2003); media m³/s 1514 (1992-2000 e 2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2130	990	1840	1260	1550	1380	542	622	695	724	3060	1670
2	<b>2200</b>	963	1660	1210	1950	1320	548	577	676	732	3280	2290
3	2140	975	1500	1170	2610	1330	555	548	712	736	3190	<b>2390</b>
4	2130	974	1410	1120	2670	1330	545	540	738	722	3880	2220
5	2060	963	1390	1070	3200	1380	534	541	758	709	4610	2090
6	1770	961	1430	1040	4370	<b>1390</b>	532	548	772	700	<b>4740</b>	2160
7	1510	967	1540	1050	5290	1340	503	622	757	688	4030	2070
8	1350	950	1700	1030	<b>5700</b>	1260	482	782	728	693	3400	1720
9	1280	945	1920	1020	5370	1160	491	818	710	695	3010	1430
10	1230	964	1960	998	4410	1030	519	777	732	712	2740	1280
11	1200	944	1830	1060	3680	940	609	781	757	701	2710	1230
12	1170	918	2060	1170	3180	900	894	776	801	698	2770	1170
13	1130	916	<b>2340</b>	1280	2810	960	1050	753	798	720	2860	1130
14	1100	891	2130	1240	2540	1150	<b>1070</b>	835	830	732	2550	1090
15	1090	888	1960	1180	2350	1220	941	852	991	773	2220	1070
16	1120	862	1880	1090	2180	1140	785	776	<b>1130</b>	785	1920	1080
17	1160	844	1910	1100	2040	1050	655	692	1110	795	1640	1100
18	1290	839	1920	1260	1930	969	568	602	1100	824	1420	1110
19	1600	844	1900	1470	1820	904	528	556	1080	821	1300	1110
20	1980	939	1910	1660	1760	847	499	536	993	783	1220	1050
21	1790	1100	1840	1880	1790	827	453	542	932	771	1180	979
22	1570	1350	1820	<b>2190</b>	1820	881	419	587	887	805	1190	951
23	1410	1840	1860	2080	1920	851	407	677	843	860	1210	919
24	1290	2530	1880	1810	2080	786	444	823	848	883	1180	897
25	1210	<b>3250</b>	1960	1680	2150	734	571	808	859	886	1130	885
26	1140	3090	1900	1630	2060	678	851	777	847	858	1080	880
27	1100	2540	1750	1590	1850	660	1030	795	816	830	1030	903
28	1080	2220	1590	1540	1660	659	955	856	787	879	1010	1110
29	1060	2050	1490	1460	1540	635	834	<b>857</b>	760	1220	994	1290
30	1030		1420	1450	1460	582	747	788	735	1830	1030	1550
31	1020		1360		1410		675	737		<b>2310</b>		1570

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5700	2200	3250	2340	2190	5700	1390	1070	857	1130	2310	4740	2390
Q media (m³/s) .....	1350	1430	1330	1780	1360	2620	1010	653	703	839	867	2250	1370
Q minima (m³/s) .....	407	1020	839	1360	998	1410	582	407	536	676	688	994	880
Q media (1/s Km²) .....	21.6	22.9	21.3	28.4	21.8	41.9	16.2	10.5	11.3	13.4	13.9	36.1	21.9
Deflusso (mm) .....	683.8	61.4	53.3	76.2	56.4	112.3	41.9	28.0	30.1	34.8	37.2	93.5	58.6
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003													
Q max (m³/s) .....	11000	5130	2780	2050	4060	5400	4260	4680	2230	7930	11000	10100	5310
Q media (m³/s) .....	1540	1490	1130	1060	1210	1760	1590	1010	790	1470	2690	2520	1710
Q minima (m³/s) .....	171	731	681	589	436	514	337	171	292	529	561	719	715
Q media (1/s Km²) .....	24.6	23.9	18.1	17.0	19.3	28.1	25.4	16.2	12.6	23.5	43.0	40.3	27.4
Deflusso (mm) .....	776	64	44	46	50	75	66	43	34	61	115	105	73
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1992-2003
	m³/s	m³/s
10	3680	4960
30	2530	3070
60	1960	2210
91	1700	1770
135	1290	1410
182	1100	1180
274	818	836
355	534	509

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.39	407	-5.95	552	-4.95	968	-2.75	2320
-6.35	418	-5.85	588	-4.75	1060	-2.35	2630
-6.30	433	-5.75	626	-4.55	1170	-1.95	2970
-6.25	449	-5.65	665	-4.35	1270	-1.55	3310
-6.20	465	-5.55	704	-4.15	1390	-1.15	3670
-6.15	481	-5.45	744	-3.95	1510	-0.35	4430
-6.10	498	-5.35	786	-3.55	1760	0.45	5340
-6.05	516	-5.15	875	-3.15	2020	0.72	5700

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 235.61 (19 lug. 2003); media m³/s 1510 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2160	1050	1960	1330	1590	1430	553	654	729	787	3260	1630
2	<b>2290</b>	1020	1770	1280	1940	1370	556	605	707	793	3640	2390
3	2240	1030	1600	1240	2730	1380	566	567	736	796	3510	<b>2620</b>
4	2220	1030	1490	1180	2930	1370	550	554	762	787	4140	2450
5	2160	1030	1460	1130	3330	1420	537	552	777	767	4940	2270
6	1880	1010	1480	1100	4560	<b>1440</b>	542	561	798	751	<b>5150</b>	2340
7	1590	1020	1600	1100	5440	1400	508	624	801	741	4530	2290
8	1420	1010	1760	1090	<b>5890</b>	1320	480	776	791	743	3860	1920
9	1330	1010	1980	1080	5690	1210	486	849	761	754	3410	1590
10	1280	1020	2080	<i>1060</i>	4840	1090	519	803	777	772	3090	1410
11	1240	1010	1940	1100	4110	988	586	799	806	769	2990	1340
12	1220	975	2110	1210	3560	940	864	810	852	766	3070	1280
13	1190	968	<b>2520</b>	1340	3120	976	1060	783	856	783	3180	1240
14	1160	949	2300	1320	2800	1140	<b>1110</b>	838	878	793	2900	1190
15	1140	940	2070	1260	2540	1270	1000	885	1030	836	2460	1170
16	1170	923	1980	1170	2310	1190	833	816	1190	862	2100	1170
17	1210	898	1990	1160	2140	1090	694	732	<b>1200</b>	870	1790	1190
18	1340	<i>893</i>	2000	1300	2020	1010	594	642	1180	897	1550	1210
19	1650	921	1980	1510	1890	950	543	580	1170	899	1400	1220
20	2060	1000	2000	1710	1810	885	503	556	1100	860	1320	1170
21	1920	1140	1930	1920	1830	855	460	555	1020	835	1270	1100
22	1680	1380	1890	<b>2270</b>	1860	903	417	595	965	866	1250	1070
23	1500	1850	1930	2240	1950	891	394	664	918	920	1280	1030
24	1360	2580	1950	1940	2120	825	419	833	925	954	1270	998
25	1280	<b>3450</b>	2020	1770	2250	770	553	848	940	961	1220	<i>981</i>
26	1200	3410	2010	1710	2160	708	810	807	927	932	1160	991
27	1160	2820	1850	1660	1950	683	1030	820	899	908	1110	1010
28	1140	2390	1690	1610	1740	672	1000	873	873	931	1080	1190
29	1120	2170	1570	1530	1590	654	881	<b>897</b>	836	1200	<i>1070</i>	1390
30	1100		1500	1510	1510	<i>602</i>	792	836	805	1840	1090	1640
31	<i>1080</i>		<i>1430</i>		<i>1470</i>		710	778		<b>2400</b>		1730

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5890	2290	3450	2520	2270	5890	1440	1110	897	1200	2400	5150	2620
Q media (m³/s) .....	1430	1500	1410	1870	1430	2760	1050	663	726	900	928	2470	1490
Q minima (m³/s) .....	394	1080	893	1430	1060	1470	602	394	552	707	741	1070	981
Q media (1/s Km²).....	20.4	21.4	20.1	26.6	20.4	39.4	15.0	9.5	10.4	12.8	13.2	35.2	21.3
Deflusso (mm).....	646.4	57.3	50.4	71.3	52.8	105.6	38.8	25.3	27.7	33.3	35.5	91.3	57.0
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003													
Q max (m³/s) .....	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s) .....	1520	1240	1300	1530	1570	1990	1840	1180	952	1340	1810	1960	1480
Q minima (m³/s).....	250	573	507	539	275	312	306	250	293	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.6	17.7	18.5	21.8	22.4	28.3	26.2	16.8	13.6	19.1	25.8	28.0	21.1
Deflusso (mm).....	682	47	45	58	58	76	68	45	36	49	69	72	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1923-2003
	m³/s	m³/s
10	4110	4170
30	2620	2930
60	2060	2250
91	1790	1840
135	1370	1470
182	1170	1210
274	862	866
355	543	480

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.59	394	-6.15	554	-5.15	1010	-2.95	2450
-6.55	407	-6.05	595	-4.95	1120	-2.55	2780
-6.50	423	-5.95	637	-4.75	1230	-2.15	3130
-6.45	440	-5.85	680	-4.55	1350	-1.75	3480
-6.40	458	-5.75	723	-4.35	1470	-1.35	3840
-6.35	476	-5.65	768	-4.15	1600	-0.55	4620
-6.30	495	-5.55	813	-3.75	1870	0.25	5490
-6.25	514	-5.35	908	-3.35	2150	0.56	5890



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 1.66 (1980-1984 e 1995 e 2002-2004).

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	3.42	0.74	1.24	0.76	0.95	<b>0.70</b>	0.25	0.17	0.12	0.17	6.83	4.87
2	2.44	0.72	1.01	0.74	0.84	0.55	0.24	0.19	0.13	0.15	3.02	<b>7.74</b>
3	1.70	0.87	1.02	0.78	0.90	0.50	0.19	0.19	0.12	0.14	1.73	4.12
4	1.45	0.83	1.11	0.77	10.30	0.44	0.18	0.21	0.12	<i>0.13</i>	1.21	6.46
5	1.20	0.99	1.21	0.77	14.70	0.43	0.19	<b>0.48</b>	0.12	<i>0.13</i>	0.94	6.10
6	1.07	0.94	1.48	<i>0.68</i>	<b>16.00</b>	0.46	0.18	0.40	0.11	0.16	0.81	4.47
7	0.97	1.01	1.77	0.94	9.39	0.36	0.17	0.26	0.11	0.18	0.58	3.13
8	0.92	1.55	1.34	0.76	11.10	0.29	0.23	0.27	<i>0.09</i>	0.19	0.48	2.27
9	1.03	1.22	1.16	0.87	6.04	0.27	0.16	0.23	0.12	0.19	0.53	1.71
10	0.88	0.96	1.16	0.84	3.69	0.25	0.16	0.24	0.17	0.32	0.73	1.28
11	0.84	0.92	<b>3.63</b>	0.75	2.57	0.25	0.20	0.22	0.17	0.29	1.59	1.12
12	0.84	0.85	2.48	0.79	2.09	0.26	0.18	0.22	0.26	0.20	2.37	1.02
13	0.85	0.75	2.19	0.80	1.72	0.29	0.16	0.21	0.25	<i>0.13</i>	1.61	0.92
14	0.92	0.74	2.78	0.74	1.34	<i>0.24</i>	0.18	0.18	<b>2.87</b>	0.40	1.17	0.85
15	1.15	0.69	3.16	0.71	1.14	0.27	0.16	0.15	0.82	1.12	0.92	0.81
16	1.23	0.67	3.11	1.01	1.02	0.25	0.16	0.13	0.40	1.56	0.83	0.85
17	<b>18.60</b>	<i>0.58</i>	2.72	2.06	0.89	0.30	0.14	0.14	0.22	3.05	0.81	0.91
18	9.59	0.67	2.49	2.00	0.81	0.25	0.14	0.17	0.20	0.80	0.74	0.81
19	4.62	1.50	2.19	<b>4.75</b>	0.78	0.26	0.13	0.19	0.20	0.50	0.68	0.84
20	2.78	1.16	1.94	3.56	0.73	0.27	0.13	0.17	0.20	0.50	0.56	0.68
21	1.97	4.08	1.80	2.11	0.64	<i>0.24</i>	<i>0.12</i>	0.15	0.19	0.44	0.49	<i>0.59</i>
22	1.48	15.10	1.75	1.56	0.64	<i>0.24</i>	0.14	0.12	0.19	0.39	0.58	0.61
23	1.20	<b>19.10</b>	1.71	1.29	0.65	0.27	0.14	0.12	0.18	0.33	0.54	0.61
24	1.04	7.27	1.58	1.36	0.54	0.27	0.35	0.13	0.32	0.30	0.45	0.68
25	0.91	3.20	1.45	1.35	0.48	0.27	<b>0.80</b>	0.13	0.28	0.29	0.45	0.70
26	0.85	2.53	1.24	1.06	0.45	0.27	0.27	0.13	0.14	0.73	0.48	7.51
27	0.85	2.50	1.08	1.01	0.46	0.26	0.19	0.12	0.12	1.81	0.52	7.14
28	0.75	2.01	0.96	0.87	0.47	0.25	0.14	<i>0.11</i>	0.12	1.28	<i>0.44</i>	5.64
29	0.71	1.58	0.85	0.87	0.44	0.27	0.16	0.12	0.14	<b>15.10</b>	3.23	3.71
30	<i>0.64</i>		0.80	1.09	<i>0.41</i>	0.29	0.16	0.13	0.17	3.13	<b>14.70</b>	2.37
31	0.69		<i>0.76</i>		0.45		0.17	0.15		10.70		1.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	19.10	18.60	19.10	3.63	4.75	16.00	0.70	0.80	0.48	2.87	15.10	14.70	7.74
Q media (m³/s) .....	1.46	2.18	2.61	1.72	1.26	2.99	0.32	0.20	0.19	0.29	1.45	1.67	2.66
Q minima (m³/s) .....	0.09	0.64	0.58	0.76	0.68	0.41	0.24	0.12	0.11	0.09	0.13	0.44	0.59
Q media (1/s Km²).....	36.5	54.5	65.3	42.9	31.4	74.7	7.9	5.0	4.7	7.2	36.1	41.7	66.4
Deflusso (mm).....	1153.9	146.1	163.7	114.8	81.3	200.1	20.5	13.3	12.6	18.7	96.8	108.0	177.8
Afflusso meteorico (mm).....	2027.7	199.5	232.4	115.5	127.9	225.2	51.9	69.8	56.7	142.9	321.2	225.5	259.2
Coefficiente di deflusso .....	0.57	0.73	0.70	0.99	0.64	0.89	0.40	0.19	0.22	0.13	0.30	0.48	0.69
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2003													
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) .....	1.68	1.72	1.35	2.18	1.59	1.73	0.97	0.37	0.29	0.60	2.57	3.08	3.71
Q minima (m³/s).....	0.02	0.08	0.20	0.31	0.25	0.25	0.16	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	42.1	42.9	33.7	54.4	39.7	43.2	24.2	9.3	7.2	15.0	64.2	77.0	92.8
Deflusso (mm).....	1327	115	81	146	103	116	63	25	19	39	172	199	249
Afflusso meteorico (mm).....	1675	105	101	29	140	136	86	39	94	—	289	439	216
Coefficiente di deflusso .....	0.79	1.09	0.81	5.04	0.74	0.85	0.73	0.63	0.21	96.94	0.59	0.45	1.15

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2004	1980-2003	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	10.30	9.13	0.02	0.22	0.24	2.83	0.48	10.00	0.72	20.60
30	3.63	4.02	0.03	0.26	0.27	3.40	0.51	11.30	0.75	22.10
60	2.00	2.33	0.06	0.46	0.30	4.02	0.54	12.60	0.78	23.70
91	1.28	1.58	0.09	0.72	0.33	4.71	0.57	13.80	0.81	25.40
135	0.91	1.06	0.12	1.04	0.36	5.50	0.60	15.10	0.82	26.00
182	0.74	0.74	0.15	1.41	0.39	6.44	0.63	16.50		
274	0.25	0.35	0.18	1.83	0.42	7.56	0.66	17.80		
355	0.12	0.07	0.21	2.30	0.45	8.77	0.69	19.20		

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	52.3	8.6	26.9	17.9	17.1	6.2	»	»	»	»	77.6	39.0
2	41.2	19.1	27.2	16.6	12.5	7.6	»	»	»	»	39.9	102.0
3	31.8	24.0	27.1	12.9	13.6	<b>11.4</b>	»	»	»	»	35.3	71.1
4	22.5	20.0	31.6	8.6	54.9	10.8	»	»	»	»	32.8	90.9
5	21.5	17.4	36.4	11.0	133.0	10.4	»	»	»	»	32.0	<b>144.0</b>
6	19.3	17.6	32.4	14.0	<b>147.0</b>	8.9	»	»	»	»	24.6	130.0
7	16.6	16.3	28.5	14.2	95.3	9.1	»	»	»	»	15.0	54.0
8	14.1	19.8	31.4	14.0	115.0	8.3	»	»	»	»	8.4	41.9
9	14.0	16.1	33.7	14.1	76.8	7.8	»	»	»	»	11.0	39.0
10	13.4	15.1	36.0	15.5	58.1	7.3	»	»	»	»	22.7	35.9
11	15.8	14.6	<b>83.0</b>	9.5	42.3	7.0	»	»	»	»	38.8	31.2
12	17.8	12.9	64.2	10.6	32.8	6.5	»	»	»	»	<b>110.0</b>	28.3
13	15.4	12.4	47.2	27.1	23.4	5.4	»	»	»	»	58.1	27.7
14	14.9	10.6	50.2	20.8	22.1	7.9	»	»	»	»	57.0	26.2
15	9.7	6.1	59.6	18.0	15.9	7.9	»	»	»	»	36.4	25.7
16	12.2	11.3	49.2	18.4	11.4	8.2	»	»	»	»	28.6	25.3
17	103.0	11.2	50.8	43.4	11.2	8.0	»	»	»	»	25.1	19.7
18	<b>122.0</b>	8.4	47.8	25.3	12.2	6.8	»	»	»	»	23.2	12.0
19	94.8	16.5	43.9	23.9	11.3	6.9	»	»	»	»	16.5	7.8
20	50.6	21.2	39.0	<b>43.7</b>	9.3	3.8	»	»	»	»	12.7	7.5
21	39.5	33.4	37.5	36.2	7.6	3.7	»	»	»	3.9	7.4	6.8
22	32.0	167.0	31.9	31.6	7.6	5.3	»	»	»	3.9	8.2	14.5
23	30.4	<b>199.0</b>	25.1	28.8	7.7	5.2	»	»	»	3.6	12.4	10.5
24	19.9	128.0	33.8	23.7	7.9	5.2	»	»	»	4.2	12.0	4.7
25	11.5	73.9	32.1	18.4	5.9	5.4	»	»	»	8.1	10.9	7.4
26	15.3	57.0	30.3	20.4	5.6	5.7	»	»	»	4.0	9.8	44.0
27	21.1	49.6	29.5	22.5	5.3	4.8	»	»	»	5.3	8.5	77.8
28	21.1	35.6	26.9	20.4	5.4	4.0	»	»	»	5.9	5.1	67.0
29	19.9	26.9	26.6	18.7	5.4	4.9	»	»	»	34.4	4.9	84.3
30	20.6		21.1	18.2	5.0	4.6	»	»	»	43.6	104.0	64.1
31	15.5		18.2		5.1		»	»		<b>228.0</b>		50.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	122.0	199.0	83.0	43.7	147.0	11.4	»	»	»	»	110.0	144.0
Q media (m³/s) .....	»	30.7	36.9	37.4	20.6	31.7	6.8	»	»	»	»	29.6	44.9
Q minima (m³/s) .....	»	9.7	6.1	18.2	8.6	5.0	3.7	»	»	»	»	4.9	4.7
Q media (1/s Km²).....	»	29.0	34.9	35.4	19.5	30.0	6.5	»	»	»	»	28.1	42.5
Deflusso (mm).....	»	77.8	87.5	94.8	50.6	80.4	16.8	»	»	»	»	72.8	113.8
Afflusso meteorico (mm).....	1448.7	116.8	157.9	91.2	109.9	130.7	57.3	63.3	35.6	114.2	220.4	167.4	184.0
Coefficiente di deflusso .....	—	0.67	0.55	1.04	0.46	0.62	0.29	—	—	—	—	0.43	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003													
Q max (m³/s) .....	366.0	235.0	197.0	281.0	146.0	222.0	22.2	9.8	14.4	77.6	149.0	366.0	215.0
Q media (m³/s) .....	16.1	32.0	17.2	20.3	23.0	11.4	5.2	3.8	3.0	4.1	12.0	32.1	28.8
Q minima (m³/s).....	0.9	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.6
Q media (1/s Km²).....	15.2	30.3	16.2	19.3	21.7	10.8	5.0	3.6	2.8	3.9	11.4	30.4	27.2
Deflusso (mm).....	479	81	39	52	56	29	13	10	7	10	31	79	73
Afflusso meteorico (mm).....	1079	104	65	82	116	77	67	42	68	2	132	202	122
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.78	0.61	0.63	0.48	0.37	0.19	0.23	0.11	4.55	0.23	0.39	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1997-2003
	m³/s	m³/s
10	115.0	76.9
30	58.1	43.0
60	36.4	27.3
91	27.1	18.2
135	17.9	11.1
182	11.0	6.7
274	—	3.2
355	—	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 set. 2000).Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.32 (1997-1999 e 2001-2004).

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	4.09	0.59	2.39	0.86	3.97	0.34	—	0.02	—	—	2.64	2.65
2	2.09	0.71	2.33	0.90	1.80	0.46	—	0.01	—	—	0.88	3.47
3	1.81	1.00	3.13	0.76	1.25	0.34	—	—	—	—	0.43	3.02
4	1.24	1.03	4.21	0.79	19.40	0.43	—	—	—	—	0.30	7.90
5	0.98	1.18	5.54	0.82	3.98	0.33	—	—	—	—	0.26	20.20
6	0.79	0.98	5.60	0.87	2.23	0.44	—	0.18	—	—	0.28	13.30
7	0.77	0.82	5.08	0.67	1.54	0.44	—	0.08	—	—	1.75	3.94
8	0.67	0.73	4.28	0.68	3.06	0.42	—	0.08	—	—	0.58	2.34
9	0.73	0.57	6.02	1.62	1.95	0.44	—	0.05	—	—	0.38	1.76
10	0.75	0.48	7.03	2.02	1.46	0.43	—	0.06	—	—	6.49	1.38
11	0.65	0.48	12.50	0.99	1.32	0.46	—	0.05	—	0.05	8.07	1.13
12	0.57	0.45	15.10	1.04	1.03	0.52	0.30	0.04	—	0.12	19.10	0.95
13	0.55	0.41	11.60	10.00	1.03	0.88	0.14	0.01	—	0.13	4.31	0.84
14	0.52	0.50	14.50	3.07	1.01	0.75	0.08	—	—	0.05	6.67	0.75
15	0.49	0.60	13.60	1.50	0.96	0.61	0.05	—	—	0.15	1.90	0.71
16	0.45	0.46	11.30	5.68	0.90	0.63	0.07	—	—	0.17	1.07	0.66
17	0.55	0.47	9.00	10.60	0.77	0.42	0.05	—	—	0.22	0.75	0.69
18	1.77	0.41	6.94	3.71	0.77	0.39	0.01	—	—	0.10	0.67	0.61
19	6.42	1.43	4.59	2.41	0.68	0.36	—	—	—	0.06	0.64	0.54
20	2.91	1.70	3.09	3.45	0.71	0.27	—	—	—	0.05	0.45	0.53
21	1.88	7.70	2.43	2.37	0.60	0.17	—	—	—	0.05	0.42	0.48
22	1.46	13.70	1.97	1.65	0.54	0.07	—	—	—	0.10	0.39	0.48
23	1.14	10.70	1.77	1.40	0.58	0.08	—	—	—	0.12	0.40	0.45
24	0.98	4.33	1.75	1.40	0.43	0.06	—	—	—	0.10	0.37	0.46
25	0.88	2.89	1.43	4.36	0.39	0.06	0.39	—	—	0.12	0.36	0.47
26	0.77	2.84	1.24	1.60	0.35	0.05	0.24	—	—	0.18	0.35	1.91
27	0.77	3.85	1.17	1.29	0.45	0.05	0.17	—	—	0.28	0.33	3.51
28	0.75	3.43	1.05	1.12	0.38	0.06	0.09	—	—	0.17	0.33	1.91
29	0.76	2.82	0.93	1.08	0.40	0.02	0.04	—	—	0.32	0.41	17.30
30	0.62		0.91	4.06	0.43	—	0.04	—	—	0.31	12.20	4.53
31	0.56		0.86		0.35		0.03	—		10.40		2.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	20.20	6.42	13.70	15.10	10.60	19.40	0.88	0.39	0.18	—	10.40	19.10	20.20
Q media (m³/s) .....	1.63	1.27	2.32	5.27	2.43	1.76	0.33	0.05	0.02	—	0.43	2.44	3.26
Q minima (m³/s) .....	—	0.45	0.41	0.86	0.67	0.35	—	—	—	—	—	0.26	0.45
Q media (1/s Km²).....	9.3	7.3	13.2	30.1	13.9	10.1	1.9	0.3	0.1	—	2.4	13.9	18.6
Deflusso (mm).....	294.8	19.4	33.2	80.7	35.9	27.0	4.9	0.8	0.3	—	6.5	36.1	49.9
Afflusso meteorico (mm).....	995.1	52.9	113.2	84.5	101.2	73.1	45.2	51.5	17.5	67.1	133.6	141.1	114.2
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.37	0.29	0.95	0.36	0.37	0.11	0.02	0.02	—	0.05	0.26	0.44
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003													
Q max (m³/s) .....	96.40	28.40	11.10	23.20	30.00	9.69	3.98	2.44	12.70	17.00	11.00	96.40	36.60
Q media (m³/s) .....	1.27	2.28	1.58	1.54	2.19	0.96	0.41	0.07	0.20	0.40	0.47	2.44	2.75
Q minima (m³/s).....	—	0.63	0.45	0.10	0.13	0.08	—	—	—	—	—	—	0.15
Q media (1/s Km²).....	7.3	13.0	9.1	8.8	12.5	5.5	2.4	0.4	1.1	2.3	2.7	13.9	15.7
Deflusso (mm).....	229	35	22	24	32	15	6	1	3	6	7	36	42
Afflusso meteorico (mm).....	786	51	47	46	95	61	66	54	76	1	73	130	87
Coefficiente di deflusso .....	0.29	0.69	0.46	0.52	0.34	0.24	0.09	0.02	0.04	4.44	0.10	0.28	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1997-2003
	m³/s	m³/s
10	12.50	7.20
30	5.54	3.25
60	2.64	1.65
91	1.46	1.15
135	0.79	0.85
182	0.50	0.60
274	0.05	—
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	1.16	2.72	1.32	6.61	1.48	12.20
1.02	0.26	1.18	3.14	1.34	7.16	1.50	13.20
1.04	0.55	1.20	3.59	1.36	7.73	1.52	14.30
1.06	0.86	1.22	4.06	1.38	8.34	1.54	15.40
1.08	1.19	1.24	4.54	1.40	9.00	1.56	16.70
1.10	1.54	1.26	5.03	1.42	9.71	1.58	18.00
1.12	1.91	1.28	5.54	1.44	10.50	1.60	19.40
1.14	2.30	1.30	6.07	1.46	11.30	1.61	20.20

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 3.13 (1997-1999 e 2001-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.9	4.8	0.2	<b>5.8</b>	1.3	<b>2.6</b>	2.0	1.7	1.5	<b>1.8</b>	—	2.2
2	4.1	5.2	0.2	5.4	1.3	<b>2.6</b>	<b>2.2</b>	1.8	1.4	<b>1.8</b>	1.2	1.1
3	4.0	<b>5.7</b>	0.1	5.1	1.3	<b>2.6</b>	2.1	1.8	1.1	<b>1.8</b>	1.7	1.7
4	4.0	5.6	—	4.6	2.8	<b>2.6</b>	2.0	1.8	1.1	1.7	1.7	2.0
5	4.2	5.6	—	4.6	0.7	<b>2.6</b>	1.9	1.8	<i>1.0</i>	1.3	1.9	—
6	4.4	5.6	—	4.6	—	<b>2.6</b>	1.8	<b>1.9</b>	<i>1.0</i>	1.5	<b>2.5</b>	0.4
7	4.7	5.5	—	4.7	1.6	<b>2.6</b>	1.9	<b>1.9</b>	<i>1.0</i>	1.3	0.7	4.1
8	5.1	5.3	—	4.7	2.3	<b>2.6</b>	1.9	<b>1.9</b>	<i>1.0</i>	1.4	—	5.9
9	5.1	3.6	0.6	4.5	2.7	<b>2.6</b>	1.9	<b>1.9</b>	1.4	1.4	—	5.8
10	4.9	2.7	3.1	4.5	4.7	<b>2.6</b>	1.8	<b>1.9</b>	1.5	1.3	—	5.8
11	4.7	3.0	4.0	4.6	<b>5.8</b>	2.5	1.9	1.7	1.5	1.3	—	5.7
12	5.0	2.8	4.0	4.7	5.7	2.5	1.9	1.8	1.6	0.6	—	5.7
13	5.4	2.2	3.9	4.9	5.5	2.5	1.9	1.7	1.5	1.3	—	5.8
14	5.5	3.8	3.9	5.1	5.5	<b>2.6</b>	2.0	1.7	1.4	1.4	—	6.4
15	5.1	3.5	4.4	5.2	5.3	2.5	1.9	1.7	1.5	1.5	—	<b>6.5</b>
16	4.8	3.6	4.6	5.2	5.3	2.5	1.9	1.5	1.7	1.6	—	<b>6.5</b>
17	3.1	4.3	4.6	5.5	4.9	2.5	2.0	1.6	1.7	1.6	—	6.1
18	—	4.0	4.9	5.3	4.7	2.5	2.0	1.6	1.7	1.2	—	5.5
19	—	2.7	5.2	5.3	4.5	2.3	2.0	1.6	1.6	1.0	—	4.9
20	—	2.5	5.2	5.5	4.0	1.9	1.9	1.6	1.6	1.1	—	4.9
21	3.6	4.4	5.2	5.4	3.3	1.7	2.0	1.6	1.7	1.1	—	4.6
22	<b>5.8</b>	0.1	5.1	5.3	3.0	2.1	1.8	1.6	1.5	1.4	—	5.3
23	<b>5.8</b>	—	5.1	5.3	3.0	2.1	1.9	<i>1.4</i>	1.7	1.6	—	5.4
24	5.6	—	5.5	5.3	3.0	2.0	1.8	1.6	1.7	1.7	—	4.2
25	5.5	2.5	5.7	5.4	2.7	2.1	2.1	1.5	1.3	<b>1.8</b>	—	2.6
26	5.6	3.0	5.8	5.3	2.5	2.1	2.1	1.6	1.2	1.5	0.4	2.1
27	5.7	2.5	<b>6.0</b>	5.3	2.5	1.9	2.1	1.6	1.2	1.6	0.9	4.4
28	5.7	1.7	5.9	5.2	2.6	<i>1.6</i>	1.8	1.5	1.2	1.6	0.9	5.9
29	5.7	0.3	5.9	3.5	2.6	<i>1.6</i>	<i>1.6</i>	1.5	1.6	1.1	0.9	3.4
30	5.6		5.8	<i>1.3</i>	2.5	1.8	1.9	1.5	<b>1.8</b>	1.1	1.1	4.1
31	5.2		5.8		2.6		2.0	1.5		<i>0.5</i>		6.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	6.5	5.8	5.7	6.0	5.8	5.8	2.6	2.2	1.9	1.8	1.8	2.5	6.5
Q media (m³/s) .....	2.8	4.4	3.3	3.6	4.9	3.2	2.3	1.9	1.7	1.4	1.4	0.5	4.4
Q minima (m³/s) .....	—	—	—	—	1.3	—	1.6	1.6	1.4	1.0	0.5	—	—
Q media (1/s Km²) .....	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	—	0.4
Deflusso (mm) .....	8.7	1.2	0.8	1.0	1.3	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	1.2
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003													
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) .....	3.2	5.0	5.2	4.7	4.7	3.7	2.5	2.1	1.8	1.5	1.2	1.8	3.8
Q minima (m³/s) .....	—	—	—	—	—	—	1.3	1.1	0.9	—	—	—	—
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
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1997-2003
	m³/s	m³/s
10	5.9	7.7
30	5.6	6.5
60	5.2	5.5
91	4.6	4.6
135	2.8	3.3
182	2.1	2.6
274	1.5	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	0.28	1.2	0.60	3.2	0.92	6.2
	0.1	0.32	1.5	0.64	3.5	0.94	6.5
	0.2	0.36	1.7	0.68	3.8		
	0.3	0.40	1.9	0.72	4.1		
	0.5	0.44	2.1	0.76	4.5		
	0.7	0.48	2.4	0.80	4.8		
	0.8	0.52	2.6	0.84	5.3		
	1.0	0.56	2.9	0.88	5.7		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 397 (praticamente impermeabile); Altitudine max 1276 m s.m., media 380 m s.m.; zero idrometrico 23,16 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno km 37 circa; inizio osservazioni gennaio 1975; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica (1) max m 12,11 (12 giugno 1994); (1) minima m 0,23 (12 luglio 1977). Portata max m³/s 320,87 (12 giugno 1994), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (12 luglio 1977) media m³/s 3.65 (1998-1999 e 2001-2003); Nota: ha funzionato anche dal 1926 al 1943.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.90	»	11.30	5.32	5.63	1.46	0.67	0.37	0.31	0.62	12.50	4.88
2	9.83	»	10.30	4.25	4.59	1.77	0.60	0.37	0.30	0.60	8.67	20.60
3	7.24	»	11.50	3.81	4.60	1.48	0.56	0.44	0.29	0.57	4.06	15.70
4	5.63	»	14.10	3.71	14.80	1.27	0.53	<b>0.95</b>	0.31	0.62	2.65	28.80
5	4.77	»	16.60	3.99	14.70	<b>2.69</b>	0.56	0.64	0.25	0.57	1.98	<b>58.70</b>
6	3.95	»	18.50	3.48	<b>15.70</b>	2.67	0.50	0.64	0.29	0.55	1.54	34.80
7	3.68	»	20.20	3.10	9.69	1.46	0.40	0.60	0.27	0.56	3.13	16.30
8	3.40	»	17.00	3.60	15.70	1.15	0.40	0.55	0.26	0.57	1.94	11.30
9	3.29	»	17.40	8.22	10.80	1.03	0.34	0.55	0.25	0.57	1.57	9.53
10	3.13	»	18.40	9.53	7.67	0.91	0.29	0.55	0.25	1.15	19.50	7.83
11	2.75	»	29.00	4.82	6.52	0.83	2.40	0.55	0.28	4.49	20.10	6.43
12	2.59	»	<b>32.50</b>	6.72	5.69	0.79	1.87	0.51	0.33	0.89	<b>38.40</b>	5.44
13	2.55	»	24.70	21.20	6.94	2.13	0.47	0.45	0.39	0.71	17.80	4.70
14	2.36	2.40	27.80	11.50	6.52	1.70	0.42	0.40	4.91	1.85	27.60	4.28
15	2.45	2.38	26.90	7.65	4.71	1.32	0.40	0.38	4.88	2.64	11.30	4.00
16	2.38	2.38	22.60	11.00	4.28	1.07	0.41	0.42	2.86	1.10	7.10	3.87
17	9.31	2.28	19.90	<b>22.50</b>	3.75	1.06	0.38	0.41	2.89	1.96	5.30	3.84
18	23.80	2.28	17.60	12.60	3.21	0.96	0.34	0.44	0.90	1.52	4.48	3.45
19	<b>32.30</b>	9.24	15.10	9.93	2.70	0.86	0.38	0.46	0.53	0.99	3.98	3.10
20	14.10	17.60	12.50	19.00	2.57	0.77	0.43	0.44	0.48	0.81	3.13	3.36
21	10.60	24.50	11.00	11.40	2.28	0.66	0.41	0.39	0.42	0.82	2.75	3.15
22	7.57	<b>40.80</b>	9.48	8.31	2.07	0.65	0.41	0.37	0.38	0.78	2.56	2.78
23	6.13	35.40	8.57	6.86	1.90	0.70	0.44	0.34	0.44	0.76	2.41	2.53
24	5.24	19.50	8.17	9.66	1.70	0.64	0.62	0.35	4.38	0.66	2.12	2.54
25	4.63	12.80	6.85	18.60	2.04	0.69	<b>4.45</b>	0.37	<b>5.13</b>	0.71	2.02	2.61
26	4.23	13.60	7.12	8.57	1.96	0.61	1.37	0.34	1.25	0.73	1.95	20.00
27	4.25	15.60	5.99	6.78	1.75	0.64	0.76	0.29	0.85	0.91	1.83	22.50
28	»	14.60	5.02	6.10	1.43	0.70	0.63	0.31	0.64	0.67	1.78	20.10
29	»	12.90	4.54	5.48	1.52	0.71	0.54	0.29	0.61	0.71	1.77	35.40
30	»		4.35	6.64	1.39	0.67	0.40	0.31	0.63	1.71	3.89	18.00
31	»		4.27		1.35		0.37	0.30		<b>35.40</b>		11.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	32.50	22.50	15.70	2.69	4.45	0.95	5.13	35.40	38.40	58.70
Q media (m³/s) .....	»	»	»	14.80	8.81	5.49	1.14	0.73	0.44	1.20	2.17	7.32	12.60
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	4.27	3.10	1.35	0.61	0.29	0.29	0.25	0.55	1.54	2.53
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	37.3	22.2	13.8	2.9	1.8	1.1	3.0	5.5	18.4	31.8
Deflusso (mm).....	»	»	»	100.0	57.5	37.0	7.4	5.0	3.0	7.8	14.6	47.8	85.2
Afflusso meteorico (mm).....	1163.3	83.3	137.2	77.8	108.4	77.6	45.4	53.4	31.6	116.0	141.2	125.7	165.7
Coefficiente di deflusso .....	—	—	—	1.29	0.53	0.48	0.16	0.09	0.10	0.07	0.10	0.38	0.51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003													
Q max (m³/s) .....	115.00	62.00	33.90	89.90	62.40	30.50	6.63	4.96	8.72	57.70	21.50	115.00	88.20
Q media (m³/s) .....	3.65	5.89	4.68	4.93	6.45	2.37	0.58	0.37	0.51	1.46	1.77	6.85	8.06
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).....	9.2	14.8	11.8	12.4	16.2	6.0	1.5	0.9	1.3	3.7	4.5	17.2	20.3
Deflusso (mm).....	290	40	29	33	42	16	4	2	3	10	12	45	54
Afflusso meteorico (mm).....	886	65	61	64	104	71	53	43	73	1	93	158	100
Coefficiente di deflusso .....	0.33	0.61	0.47	0.52	0.40	0.23	0.07	0.06	0.05	18.38	0.13	0.28	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1998-2003
	m³/s	m³/s
10	29.00	19.10
30	19.00	10.40
60	11.50	6.32
91	7.12	3.72
135	4.25	2.27
182	2.40	1.38
274	0.60	0.40
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
1.25	0.00	1.68	9.50	2.96	59.70	6.80	260.00
1.28	0.38	1.76	11.90	3.28	73.90	7.44	300.00
1.32	0.98	1.84	14.40	3.60	88.50	8.72	386.00
1.36	1.67	2.00	19.80	3.92	104.00	10.00	479.00
1.40	2.44	2.16	25.90	4.24	119.00	11.28	579.00
1.44	3.28	2.32	32.40	4.88	151.00	12.56	682.00
1.52	5.16	2.48	39.20	5.52	185.00	13.00	720.00
1.60	7.25	2.64	45.90	6.16	221.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,04 (9 dicembre 1992), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 1.71 (1997-1999e 2001-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.05	1.30	13.30	3.08	3.19	0.88	0.40	0.32	0.33	0.28	7.33	0.52
2	4.72	1.98	11.60	2.16	3.36	1.14	0.41	0.45	0.32	0.30	4.73	14.20
3	2.66	2.02	12.70	1.74	2.50	0.89	0.42	0.46	0.40	0.26	1.61	15.60
4	1.64	1.47	14.10	1.50	8.57	0.85	0.32	0.33	0.35	0.29	0.98	13.60
5	1.25	1.17	14.80	3.52	8.45	0.81	0.31	0.35	0.31	0.26	0.77	41.70
6	1.08	1.00	14.20	1.79	6.80	1.05	0.34	0.42	0.25	0.29	0.71	27.30
7	0.87	0.93	22.60	1.51	4.50	0.89	0.32	0.44	0.27	0.32	3.40	12.80
8	0.83	0.83	19.90	1.65	11.60	0.75	0.33	0.43	0.26	0.30	1.95	7.78
9	0.86	0.74	20.90	2.58	8.83	0.70	0.37	0.36	0.28	0.27	1.06	6.22
10	0.85	0.67	20.40	11.60	4.54	0.64	0.31	0.31	0.25	0.28	13.20	5.04
11	0.72	0.66	23.10	3.78	3.31	0.58	0.37	0.30	0.25	0.29	15.00	3.44
12	0.65	0.65	24.90	2.94	2.74	0.52	0.42	0.24	0.28	2.91	31.80	2.52
13	0.63	0.60	17.30	19.00	3.00	0.69	0.43	0.36	0.35	0.47	13.10	2.08
14	0.62	0.57	16.60	10.20	3.35	0.76	0.36	0.27	0.31	0.37	23.10	1.78
15	0.67	0.55	14.70	5.27	2.37	0.68	0.35	0.25	0.36	0.62	8.03	1.42
16	0.71	0.55	10.70	4.40	1.99	0.58	0.40	0.29	0.34	0.53	3.42	1.37
17	1.14	0.53	8.77	20.00	1.77	0.63	0.35	0.30	0.32	0.50	2.07	1.42
18	12.20	0.53	6.65	9.57	1.57	0.64	0.32	0.27	0.27	0.39	1.47	1.35
19	30.50	3.01	5.28	5.94	1.43	0.62	0.28	0.33	0.30	0.39	1.29	1.14
20	11.40	25.40	3.99	14.40	1.35	0.59	0.31	0.31	0.32	0.34	1.04	1.23
21	6.18	24.80	3.48	8.37	1.30	0.55	0.32	0.33	0.28	0.37	0.88	1.64
22	3.52	27.20	3.02	5.15	1.26	0.52	0.28	0.35	0.25	0.31	0.83	1.30
23	2.28	21.00	2.81	3.55	1.15	0.50	0.28	0.35	0.27	0.34	0.78	1.13
24	1.68	12.10	3.13	3.02	1.09	0.48	0.37	0.34	0.32	0.33	0.72	0.94
25	1.46	6.76	2.66	22.10	1.03	0.45	0.32	0.36	7.74	0.31	0.53	0.89
26	1.29	8.76	2.41	7.33	1.03	0.45	0.31	0.41	0.87	0.34	0.50	10.80
27	1.38	14.60	2.30	4.70	0.94	0.42	0.39	0.31	0.42	0.39	0.50	19.20
28	1.49	16.30	2.08	3.72	0.92	0.42	0.33	0.33	0.32	0.38	0.45	15.70
29	1.50	14.40	1.81	3.19	0.89	0.40	0.37	0.36	0.28	0.37	0.45	19.30
30	1.30		1.76	3.15	0.81	0.41	0.28	0.39	0.28	0.86	0.52	16.00
31	1.10		1.84		0.81		0.26	0.37		15.70		8.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	41.70	30.50	27.20	24.90	22.10	11.60	1.14	0.43	0.46	7.74	15.70	31.80	41.70
Q media (m³/s) .....	3.81	3.40	6.59	10.40	6.36	3.11	0.65	0.34	0.34	0.57	0.95	4.74	8.31
Q minima (m³/s) .....	0.24	0.62	0.53	1.76	1.50	0.81	0.40	0.26	0.24	0.25	0.26	0.45	0.52
Q media (1/s Km²).....	15.7	14.0	27.2	43.1	26.3	12.9	2.7	1.4	1.4	2.4	3.9	19.6	34.3
Deflusso (mm).....	497.8	37.6	68.2	115.5	68.1	34.5	7.0	3.8	3.8	6.1	10.5	50.7	92.0
Afflusso meteorico (mm).....	1024.6	70.0	117.3	70.8	110.9	56.3	41.5	56.6	27.7	100.2	114.7	104.6	154.0
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.54	0.58	1.63	0.61	0.61	0.17	0.07	0.14	0.06	0.09	0.49	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003													
Q max (m³/s) .....	43.40	38.80	11.80	33.70	25.00	17.60	2.84	0.52	1.94	31.00	10.40	34.90	43.40
Q media (m³/s) .....	1.36	3.07	1.27	1.39	1.92	0.54	0.18	0.10	0.12	0.58	0.44	3.07	3.61
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).....	5.6	12.7	5.2	5.8	7.9	2.2	0.8	0.4	0.5	2.4	1.8	12.7	14.9
Deflusso (mm).....	177	34	13	15	21	6	2	1	1	6	5	33	40
Afflusso meteorico (mm).....	743	56	42	51	85	51	49	45	67	1	71	133	93
Coefficiente di deflusso .....	0.24	0.61	0.30	0.30	0.24	0.12	0.04	0.02	0.02	7.80	0.07	0.25	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1997-2003
	m³/s	m³/s
10	23.10	11.00
30	14.70	4.05
60	8.05	1.45
91	3.40	0.76
135	1.64	0.38
182	0.89	0.21
274	0.37	0.11
355	0.27	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
7.53	0.24	7.90	0.56	8.70	3.11	10.30	14.20
7.55	0.25	8.00	0.72	8.90	4.15	10.70	17.70
7.60	0.27	8.10	0.94	9.10	5.29	11.10	21.60
7.65	0.31	8.20	1.21	9.30	6.56	11.50	25.70
7.70	0.34	8.30	1.52	9.50	7.91	11.90	30.10
7.75	0.39	8.40	1.85	9.70	9.33	12.30	35.10
7.80	0.44	8.50	2.22	9.90	10.90	12.70	41.00
7.85	0.50	8.60	2.64	10.10	12.50	12.74	41.70

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	25.3	6.2	5.8	5.7	5.2	4.7	114.0	57.3
2	»	»	»	»	29.4	6.7	5.9	4.6	4.9	4.9	127.0	71.2
3	»	»	»	»	23.7	9.0	6.3	4.3	4.6	5.3	85.3	90.7
4	»	»	»	»	27.3	9.0	5.7	4.6	4.8	5.3	45.3	93.5
5	»	»	»	»	72.1	10.4	4.8	5.1	5.0	4.5	32.1	188.0
6	»	»	»	»	107.0	15.2	5.1	5.0	5.1	3.6	25.7	235.0
7	»	»	»	»	125.0	13.3	5.0	5.2	4.7	4.0	20.8	199.0
8	»	»	»	»	126.0	7.1	4.8	5.1	4.8	4.4	16.2	160.0
9	»	»	»	»	125.0	7.6	5.6	4.9	4.4	4.2	6.8	99.9
10	»	»	»	»	108.0	6.1	5.2	5.1	3.9	4.5	16.7	56.6
11	»	»	»	»	82.3	4.9	3.8	6.9	4.5	5.1	54.0	42.9
12	»	»	»	»	54.9	5.7	5.6	5.8	4.5	12.1	105.0	37.0
13	»	»	»	»	35.6	6.3	9.2	4.8	4.9	10.0	134.0	31.2
14	»	»	»	»	27.5	9.9	4.9	4.4	6.4	4.1	129.0	35.0
15	»	»	»	»	23.0	9.5	4.7	4.3	13.3	7.0	103.0	30.3
16	»	»	»	»	17.7	8.0	5.8	3.9	13.5	12.1	61.0	25.3
17	»	»	»	»	11.3	6.9	6.3	3.5	10.1	11.8	33.2	24.4
18	»	»	»	»	9.1	6.7	4.4	3.3	6.1	13.5	25.1	22.5
19	»	»	»	»	10.3	6.6	5.2	3.5	3.8	15.3	22.4	15.6
20	»	»	»	»	9.5	6.4	5.5	5.2	4.5	7.6	15.8	10.3
21	»	»	»	»	8.9	5.5	5.3	5.7	3.3	4.2	11.5	9.6
22	»	»	»	»	7.7	4.2	4.9	4.9	2.9	4.6	5.5	8.3
23	»	»	»	»	8.5	3.9	4.6	4.5	3.2	4.0	4.3	8.8
24	»	»	»	»	8.6	4.6	6.0	3.9	4.4	3.7	7.4	11.3
25	»	»	»	»	7.2	2.9	8.6	2.7	12.5	4.1	7.4	5.9
26	»	»	»	»	5.8	3.1	9.2	3.7	10.8	6.3	6.3	10.5
27	»	»	»	»	5.9	3.6	6.5	5.5	6.4	6.1	5.5	62.2
28	»	»	»	»	5.6	5.3	3.8	4.7	4.3	5.7	4.5	91.4
29	»	»	»	»	5.5	6.2	3.6	4.4	3.8	6.5	2.8	100.0
30	»	»	»	»	5.4	5.6	3.2	5.3	5.5	15.3	3.3	136.0
31	»	»	»	»	5.4	»	4.8	5.2	»	57.4	»	116.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	»	»	126.0	15.2	9.2	6.9	13.5	57.4	134.0	235.0
Q media (m³/s) .....	»	»	»	»	»	36.3	6.9	5.5	4.7	5.9	8.4	41.0	67.3
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	»	»	5.4	2.9	3.2	2.7	2.9	3.6	2.8	5.9
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	10.6	2.0	1.6	1.4	1.7	2.5	12.0	19.7
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	28.4	5.2	4.3	3.7	4.4	6.6	31.1	52.6
Afflusso meteorico (mm).....	1101.3	78.6	133.8	86.6	97.7	78.6	48.1	47.6	27.7	87.2	145.6	126.1	143.7
Coefficiente di deflusso .....	—	—	—	—	—	0.36	0.11	0.09	0.13	0.05	0.05	0.25	0.37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999													
Q max (m³/s) .....	230.0	118.0	139.0	112.0	62.7	43.5	18.8	8.6	16.8	10.9	84.3	230.0	137.0
Q media (m³/s) .....	25.6	23.6	27.3	24.9	30.6	9.0	6.3	5.5	5.5	4.8	16.2	84.0	70.7
Q minima (m³/s).....	1.1	3.1	1.1	3.6	6.2	3.3	3.7	2.8	3.1	2.5	3.3	6.4	30.0
Q media (1/s Km²).....	7.5	6.9	8.0	7.3	8.9	2.6	1.8	1.6	1.6	1.4	4.7	24.5	20.6
Deflusso (mm).....	236	18	19	19	23	7	5	4	4	4	13	64	55
Afflusso meteorico (mm).....	939	56	58	71	79	52	82	21	86	1	124	225	86
Coefficiente di deflusso .....	0.25	0.33	0.33	0.27	0.29	0.14	0.06	0.21	0.05	5.18	0.10	0.28	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1999
	m³/s	m³/s
10	125.0	122.0
30	57.3	84.3
60	15.6	48.3
91	8.9	32.5
135	5.7	17.8
182	4.8	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 5.65 (1997-1998 e 2001-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.10	3.62	12.30	5.12	4.76	1.93	0.90	0.59	0.51	0.53	13.50	5.70
2	10.10	8.07	10.60	3.98	3.97	<b>2.11</b>	0.74	0.49	0.52	0.58	11.30	22.30
3	7.75	10.80	9.71	3.54	4.00	1.87	0.79	0.53	0.47	0.60	4.14	21.20
4	6.03	7.46	10.50	3.35	12.20	1.87	0.71	0.62	0.53	0.58	2.71	20.40
5	4.99	5.92	11.60	3.14	28.20	1.75	0.64	0.61	0.53	0.55	2.18	<b>76.10</b>
6	4.31	5.06	12.20	2.80	<b>39.70</b>	2.10	0.65	0.78	0.50	0.52	2.09	47.00
7	3.83	4.73	18.00	2.94	24.70	1.88	0.66	<b>1.04</b>	0.50	0.53	2.45	17.40
8	3.46	6.71	17.00	3.56	31.70	1.62	0.72	0.95	0.39	0.53	1.90	11.00
9	3.38	6.27	15.30	5.27	18.40	1.49	0.53	0.78	0.44	0.53	<i>1.74</i>	8.69
10	3.53	4.59	14.90	8.00	11.40	1.27	0.56	0.73	0.42	0.69	4.15	7.00
11	3.10	3.81	21.20	5.04	8.70	1.21	1.06	0.75	0.50	0.98	8.19	5.46
12	2.78	3.64	<b>26.90</b>	5.23	7.23	1.25	1.07	0.74	0.58	1.04	<b>33.60</b>	4.34
13	2.71	3.09	17.80	13.70	7.11	1.45	0.87	0.61	0.58	0.90	15.10	3.67
14	3.09	2.92	18.20	9.19	6.32	1.45	0.88	0.52	2.55	0.68	22.60	3.28
15	5.25	2.79	21.00	6.66	5.34	1.31	0.58	0.47	5.43	1.27	9.88	2.95
16	6.21	2.53	17.20	7.05	4.72	1.27	0.44	0.41	1.47	1.29	5.38	2.86
17	28.60	2.39	15.20	18.80	4.23	1.39	0.52	0.35	1.16	6.35	3.70	2.90
18	<b>54.10</b>	2.22	12.70	12.60	3.73	1.30	0.57	0.37	0.98	3.14	2.93	2.90
19	46.90	4.97	10.80	9.66	3.39	1.24	0.67	0.44	0.77	1.78	2.65	2.69
20	17.70	22.90	9.12	18.30	3.08	1.16	0.49	0.46	0.76	1.45	2.28	2.78
21	11.90	16.60	7.99	12.40	2.93	1.06	0.46	0.73	0.64	1.42	2.04	2.54
22	9.17	51.00	7.66	8.90	2.71	0.94	0.41	0.65	0.58	1.43	2.03	2.24
23	7.35	<b>60.60</b>	7.09	7.07	2.83	0.96	0.38	0.53	0.61	1.41	1.96	<i>2.06</i>
24	6.17	34.70	6.88	6.94	2.59	0.90	0.60	0.47	2.56	1.23	1.91	2.16
25	5.48	16.00	6.02	<b>23.40</b>	2.26	0.99	<b>2.23</b>	0.52	<b>5.48</b>	1.17	1.82	2.09
26	4.87	13.60	5.27	9.58	2.14	0.97	1.36	0.54	1.33	1.08	<i>1.74</i>	15.70
27	4.83	14.10	4.93	7.36	1.93	0.94	0.96	0.47	0.84	1.14	1.76	24.40
28	4.53	17.20	4.44	6.24	1.93	0.94	0.71	0.50	0.73	1.10	1.79	20.40
29	4.19	15.50	3.92	5.51	2.07	1.00	0.54	0.49	0.63	6.20	1.86	23.50
30	3.90		3.60	5.23	1.85	0.83	0.51	0.48	0.57	14.80	2.92	19.30
31	3.51		3.91		<i>1.68</i>		0.53	0.48		<b>39.40</b>		9.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	76.10	54.10	60.60	26.90	23.40	39.70	2.11	2.23	1.04	5.48	39.40	33.60	76.10
Q media (m³/s) .....	6.26	9.61	12.20	11.70	8.02	8.32	1.35	0.73	0.58	1.12	3.06	5.74	12.70
Q minima (m³/s) .....	0.35	2.71	2.22	3.60	2.80	1.68	0.83	0.38	0.35	0.39	0.52	1.74	2.06
Q media (1/s Km²).....	13.5	20.7	26.2	25.2	17.2	17.9	2.9	1.6	1.3	2.4	6.6	12.4	27.4
Deflusso (mm).....	425.7	55.3	65.7	67.6	44.7	47.9	7.5	4.2	3.4	6.2	17.6	32.0	73.4
Afflusso meteorico (mm).....	1244.3	108.4	134.0	82.1	116.5	95.8	57.4	52.9	31.1	107.6	156.5	120.7	181.3
Coefficiente di deflusso .....	0.34	0.51	0.49	0.82	0.38	0.50	0.13	0.08	0.11	0.06	0.11	0.27	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2003													
Q max (m³/s) .....	135.00	82.20	56.90	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	11.40	6.45	8.15	10.20	3.84	1.27	0.63	0.57	2.13	3.94	8.04	9.77
Q minima (m³/s).....	—	0.95	1.23	0.97	0.98	1.07	0.20	—	0.01	0.23	0.27	0.26	0.88
Q media (1/s Km²).....	11.9	24.5	13.9	17.5	21.8	8.3	2.7	1.4	1.2	4.6	8.5	17.3	21.0
Deflusso (mm).....	374	66	34	47	57	22	7	4	3	12	23	45	56
Afflusso meteorico (mm).....	1068	86	57	75	120	71	50	46	64	114	107	162	116
Coefficiente di deflusso .....	0.35	0.77	0.58	0.62	0.47	0.31	0.14	0.08	0.05	0.10	0.21	0.28	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2004	1997-2003
	m³/s	m³/s
10	33.60	33.80
30	18.30	16.20
60	11.60	8.90
91	7.09	4.95
135	4.44	2.78
182	2.79	1.89
274	0.94	0.89
355	0.46	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
3.24	0.35	3.60	2.47	4.40	8.32	6.00	25.00
3.25	0.40	3.70	3.12	4.60	10.00	6.40	31.00
3.30	0.67	3.80	3.80	4.80	11.80	6.80	37.30
3.35	0.95	3.90	4.50	5.00	13.60	7.20	44.00
3.40	1.24	4.00	5.22	5.20	15.60	7.60	51.00
3.45	1.54	4.10	5.96	5.40	17.70	8.00	58.40
3.50	1.85	4.20	6.72	5.60	19.90	8.40	66.50
3.55	2.16	4.30	7.51	5.80	22.30	8.80	75.90



## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

### A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Mlr	19, 35, 53, 98
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	7, 17, 27, 50, 70
ARDA A LUGAGNANO .....	Ir	7, 17
AVETO A CABANNE.....	Mlr	6, 17, 24, 50, 64
AVETO A SALSOMINORE .....	Ir	6, 17

### B

BAGANZA A BERCETO .....	Mlr	8, 18, 30, 51, 81
BAGANZA A MARZOLARA.....	Mlr	8, 18, 30, 51, 82
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, 44, 55
BORELLO A BORELLO.....	Ir	14, 23
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE .....	Ir	21

### C

CANALE CORSINI PORTO A MARINA DI RAVENNA MAREOGRAF .....	OI.....	r23
CANALE DI RENO A CASALECCHIO .....	Mlr	21, 45, 56
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	22, 46, 56
CEDRA A SELVANIZZA .....	Mlr	8, 18, 31, 52, 85
CENO A BARDI .....	Ir	7, 17
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	7, 18, 28, 51, 74
CENO A VARANO.....	Mlr	18, 28, 51, 75
CENO A VARANO MELEGARI .....	Mlr	7
CENTO.....	Ir	21, 45, 56
CHERO A CIRIANO.....	Ir	6, 17, 26
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	6, 17, 26, 50, 68
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	9, 18, 32, 52, 90
CROSTOLO A PUIANELLO .....	Mlr	9, 18, 32, 52, 89
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	9, 18, 32, 52
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	9, 18

### D

DIVERSIVO A SALETTO .....	Ir	22, 46, 56
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, 52, 84
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	8, 18, 31, 52, 88
ENZA A VETTO .....		8

### G

GHIARA A SALSOMAGGIORE .....	Mlr	7, 18, 29, 51, 77
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	21, 44, 56

### I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	12, 22, 47, 56, 117
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	11, 22, 47, 56

### L

LAMONE A MARRADI .....		12
LAMONE A REDA.....	Ir	13, 23
LAMONE A SARNA .....	Ir	12, 23
LAMONE A STRADA CASALE .....	Ir	12, 22
LAVINO A LAVINO DI SOPRA .....	Ir	11
LAVINO DI SOPRA .....	Ir	21
LEO A FANANO .....	Mlr	10, 19, 36, 53, 100
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA .....	Ir	20, 42, 55
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, 52, 86

### M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	14, 23, 49, 57
MARECCHIA A RIMINI SS .....	Ir	14, 23, 49, 57
MARZENO A MODIGLIANA .....		13
MARZENO A RIVALTA .....	Ir	13, 23
MONTONE A CASTROCARO .....	Ir	13, 23
MONTONE A PONTE BRALDO .....	Ir	13, 23
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		13

### N

NAVIGLIO A MODENA .....	Mlr	10, 19, 37, 54, 104
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	22, 46, 56
NURE A FARINI.....	Mlr	6, 17, 25, 50, 67
NURE A FERRIERE .....	Mlr	6, 17, 25, 50, 66
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, 37, 54, 103
PANARO A BONDENO .....	Ir	10, 19
PANARO A CAMPOSANTO .....	Ir	10, 19, 38, 54
PANARO A NAVICELLO .....	Ir	10, 19
PANARO A P.TE SAMONE.....	Mlr	19, 36, 53, 101
PANARO A PONTE SAMONE.....	Mlr	10
PANARO A SPILAMBERTO .....	Ir	10, 19, 36, 53
PARMA A CORNIGLIO .....	Mlr	8, 18, 29, 51, 80
PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	8, 18
PARMA A P.TE BOTTEGO .....	Ir	18
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	18, 30, 52, 83
PARMA A PONTE BOTTEGO.....	Ir	8
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	8
PISCIATELLO A CALISESE.....		14
PO A BORETTO .....	Mlr	20, 39, 54, 108
PO A BORGOFORTE.....	Mlr	20, 39, 54, 109
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	20, 39, 54
PO A CREMONA .....	Mlr	20, 39, 54, 107

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PO A FICAROLO.....	Mlr	20, 40, 54, 111
PO A P.TE BECCA.....	Ir	19, 38, 54
PO A P.TE SPESSA.....	Mlr	19, 38, 54
PO A PIACENZA.....	Mlr	20, 38, 54, 106
PO A POLESSELLA.....	Ir	20, 40, 54
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	20, 40, 54, 112
PO A SERMIDE.....	Ir	54
PO A SERMIDE.....	Mlr	20, 40, 110
PO A SPESSA.....	Mlr	105
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI.....	Ir	20, 41, 55
PO DI GORO AD ARIANO.....	Ir	20, 41, 55
PO DI MAISTRA A CA VENIER.....	Ir	20, 41, 55
PO DI TOLLE A CA DOLFIN.....	Ir	20, 41, 55

### 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.....	Mlr	12, 22, 48, 56, 119
RENO A CASALECCHIO CANALE.....	Mlr	116
RENO A CASALECCHIO CHIUSA.....	Mlr	11, 114
RENO A CASALECCHIO TIRO A VOLO.....	Ir	21, 44, 55
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO.....	Mlr	21, 43, 55
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....	Ir	10, 20
RENO A PANICO.....	Ir	21, 43, 55
RENO A PANICO MONTE.....	Ir	11
RENO A PASSO GALLO.....	Ir	11
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	21, 45
RENO A PORRETTA.....	Ir	11, 20, 42, 55
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	10, 20, 42, 55, 113
RENO A VERGATO.....	Ir	11, 20, 43, 55
RIGLIO A MONTANARO.....	Mlr	6, 17, 26, 50, 69
RIGLIO A VEGGIOLA.....	Ir	6, 17, 26, 50
RONCO A COCCOLIA.....	Ir	23
RONCO A MELDOLA.....		13
RONCO A RONCO.....		13
ROSSENNA A ROSSENNA.....	Mlr	9, 19, 33, 53, 94
ROVACCHIA A TOCCALMATTO.....	Mlr	8, 18, 29, 51, 79
RUBICONE A SAVIGNANO.....		14

### S

SAMBRO A SAMBRO.....		11
SAMOGGIA A BAZZANO.....		11
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	11, 21, 44, 56, 115
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	11, 21, 45, 56
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	Ir	12, 22
SANTERNO A IMOLA.....	Ir	12, 22, 48, 57
SANTERNO A MORDANO.....	Mlr	12, 22, 48, 57, 120
SAVENA A LOIANO.....		11
SAVENA A PIANORO.....		12
SAVENA A PONTE CASELLE.....		12
SAVENA A S. RUFFILLO.....	Ir	22, 47, 56

SAVENA A SAN RUFFILLO.....	Ir	12
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir	22, 46, 56
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, 36, 53
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO.....	Mlr	10, 19, 35, 53, 99
SECCHIA A GATTA.....	Mlr	9, 19, 32, 52, 91
SECCHIA A LA PIOPPA.....	Mlr	97
SECCHIA A LUGO.....	Mlr	9, 19, 33, 52
SECCHIA A P.TE ALTO.....	Ir	19, 34, 53
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Ir	19, 35, 53
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Mlr	19, 33, 52, 92
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr	93
SECCHIA A P.TE VEGGIA.....	Ir	19, 34, 53
SECCHIA A PIOPPA.....	Mlr	10, 19, 35, 53
SECCHIA A PONTE ALTO.....	Ir	9
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	Ir	9
SECCHIA A PONTE CAVOLA.....	Mlr	9
SECCHIA A PONTE VEGGIA.....	Ir	9
SECCHIA A RUBIERA SS.....	Mlr	9, 19, 34, 53, 96
SECCHIELLO A GATTA.....	Ir	9, 19, 33, 52
SENIO A CASOLA VAL SENIO.....		12
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	Ir	12, 22, 49, 57
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	11, 21, 43, 55
SILLA A SILLA.....	Ir	11, 20, 42, 55
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	22, 47, 56
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO.....	Ir	12
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	Mlr	12, 22, 48, 56, 118
STIRONE A CASTELLINA.....	Mlr	8
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA.....	Mlr	18, 29, 51, 78
STIRONE A FIDENZA.....		7
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	7, 18

### T

TARO A FORNOVO.....		7
TARO A OSTIA.....	Mlr	7, 17, 27, 51
TARO A OSTIA PARMENSE.....	Mlr	73
TARO A P.TE TARO.....	Mlr	18, 28, 51, 76
TARO A PONTE TARO.....	Mlr	7
TARO A PRADELLA.....	Mlr	7, 17, 27, 51, 72
TARO A SAN SECONDO.....	Ir	7, 18, 28, 51
TARO A SOLIGNANO.....	Ir	7, 17
TARO A TORNOLO.....	Mlr	7, 17, 27, 51, 71
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr	8, 18, 31, 52, 87
TIDONE A P.TE NIBBIANO.....	Mlr	17, 24, 50, 61
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	Ir	6, 17
TIDONE A PONTE NIBBIANO.....	Mlr	6
TIDONE A ROTTOFRENO.....	Mlr	6, 17, 24, 50, 62
TIEPIDO A GORZANO.....	Ir	10, 19, 37, 53
TIEPIDO A SAN DONNINO.....	Mlr	10, 19, 37, 53, 102
TREBBIA A BOBBIO.....	Ir	6, 17, 25, 50
TREBBIA A RIVERGARO.....	Mlr	6, 17, 25, 50, 65
TREBBIA A VALSIGIARA.....	Mlr	6, 17, 24, 50, 63

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TRESINARO A CA DE CAROLI.....	Mr	9, 19, 34, 53, 95
TRESINARO A RUBIERA .....		9

### V

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