



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

2005

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. 48

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 55
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 56
Carta delle stazioni di misura	Pag. 57
1.-Tidone a P.te Nibbiano.....	Pag. 58
2.-Tidone a Rottofreno	Pag. 59
3.-Tebbia a Valsigara	Pag. 60
4.-Aveto a Cabanne	Pag. 61
5.-Aveto a Salsominore	Pag. 62
6.-Tebbia a Bobbio.....	Pag. 63
7.-Tebbia a Rivergaro	Pag. 64
8.-Nure a Ferriere	Pag. 65
9.-Nure a Farini	Pag. 66
10.-Chiavenna a Saliceto	Pag. 67
11.-Riglio a Montanaro	Pag. 68
12.-Arda a Case Bonini	Pag. 69
13.-Taro a Tornolo	Pag. 70
14.-Taro a Pradella	Pag. 71
15.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 72
16.-Taro a Solignano	Pag. 73
17.-Taro a P.te Lamberti.....	Pag. 74
18.-Ceno a Varano.....	Pag. 75
19.-Taro a P.te Taro	Pag. 76
20.-Ghiara a Salsomaggiore.....	Pag. 77
21.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 78
22.-Rovacchia a Toccalmatto	Pag. 79
23.-Parma a Corniglio	Pag. 80
24.-Baganza a Berceto.....	Pag. 81
25.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 82
26.-Parma a P.te Verdi	Pag. 83
27.-Enza a Selvanizza.....	Pag. 84
28.-Cedra a Selvanizza	Pag. 85
29.-Tassobio a Compiano.....	Pag. 86
30.-Enza a Sorbolo	Pag. 87
31.-Crosto a Puianello	Pag. 88

32.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag.	89
33.-Secchia a Gatta.....	Pag.	90
34.-Secchia a P.te Cavola.....	Pag.	91
35.-Secchia a P.te Lugo.....	Pag.	92
36.-Tresinaro a Ca' de Caroli.....	Pag.	93
37.-Secchia a Rubiera.....	Pag.	94
38.-Secchia a P.te Alto.....	Pag.	95
39.-Secchia a P.te Bacchello.....	Pag.	96
40.-Secchia a La Pioppa.....	Pag.	97
41.-Acquicciola a Fiumalbo.....	Pag.	98
42.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag.	99
43.-Leo a Fanano.....	Pag.	100
44.-Panaro a P.te Samone.....	Pag.	101
45.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	102
46.-Naviglio a Modena.....	Pag.	103
47.-Po a Spessa.....	Pag.	104
48.-Po a Piacenza.....	Pag.	105
49.-Po a Cremona.....	Pag.	106
50.-Po a Boretto.....	Pag.	107
51.-Po a Borgoforte.....	Pag.	108
52.-Po a Sermide.....	Pag.	109
53.-Po a Pontelagoscuro.....	Pag.	110
54.-Reno a Pracchia.....	Pag.	111
55.-Reno a Casalecchio Chiusa.....	Pag.	112
56.-Samoggia a Calcara.....	Pag.	113
57.-Reno a Casalecchio Canale.....	Pag.	114
58.-Idice a Castenaso.....	Pag.	115
 Elenco alfabetico delle stazioni.....	Pag.	116

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	2.1	5.5	1.5	4.1	1.4	3.8	7.6	20.3	10.9	29.3	9.4	25.1	7.4	19.9	6.0	16.2
Febbraio	10.5	25.4	11.7	28.4	12.2	29.5	12.4	29.9	14.8	35.9	9.4	22.8	10.5	25.4	10.4	25.1
Marzo	22.1	59.1	18.9	50.6	16.1	43.0	27.9	74.7	28.5	76.3	28.5	76.3	27.0	72.4	24.1	64.6
Aprile	58.9	152.7	55.2	143.2	52.3	135.5	81.8	211.9	86.7	224.8	82.4	213.7	79.8	206.8	75.6	196.0
Maggio	28.2	75.5	25.9	69.3	23.8	63.7	29.4	78.8	34.1	91.3	27.1	72.5	27.0	72.4	25.9	69.4
Giugno	2.6	6.7	3.3	8.6	4.4	11.3	8.3	21.4	7.0	18.2	7.4	19.2	7.8	20.1	6.9	17.9
Luglio	23.0	61.5	20.9	56.1	20.0	53.7	27.4	73.4	28.3	75.7	29.2	78.2	27.7	74.2	26.5	70.9
Agosto	27.8	74.5	26.9	72.1	26.7	71.6	27.6	73.9	28.6	76.7	27.0	72.2	27.4	73.5	28.6	76.5
Settembre	24.6	63.8	23.0	59.6	22.1	57.2	48.7	126.2	60.4	156.6	53.7	139.3	47.6	123.4	42.0	108.8
Ottobre	42.7	114.5	45.2	121.1	47.2	126.4	49.8	133.4	56.0	150.1	51.7	138.6	49.3	132.0	50.1	134.1
Novembre	23.1	59.8	24.5	63.5	25.9	67.2	40.9	106.1	44.9	116.4	42.0	108.8	39.6	102.6	37.4	96.9
Dicembre	25.3	67.7	27.3	73.1	28.1	75.2	78.4	209.9	88.0	235.7	73.9	198.0	71.7	192.0	64.1	171.8
Anno	24.3	766.7	23.8	749.7	23.4	738.1	36.8	1159.9	40.8	1287.0	36.9	1164.7	35.3	1114.7	33.2	1048.2

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30		RIGLIO a MONTANARO Km² 106	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	8.7	23.2	5.8	15.6	4.6	12.3	4.4	11.8	4.6	12.2	2.3	6.2	2.0	5.4	2.0	5.4
Febbraio	6.2	15.0	7.6	18.5	8.6	20.8	8.8	21.3	19.6	47.3	10.3	25.0	10.5	25.3	11.1	26.8
Marzo	29.8	79.8	26.5	71.1	22.8	61.0	22.0	59.0	31.0	83.1	13.7	36.6	14.3	38.3	13.6	36.5
Aprile	74.2	192.4	77.2	200.2	73.6	190.8	72.2	187.2	131.4	340.6	58.8	152.5	63.3	164.0	59.2	153.4
Maggio	22.7	60.9	22.6	60.4	22.2	59.4	21.9	58.7	37.8	101.2	17.9	47.9	20.6	55.1	18.4	49.3
Giugno	6.4	16.6	6.0	15.6	5.1	13.3	5.2	13.5	7.4	19.1	7.2	18.7	2.2	5.7	5.8	15.0
Luglio	27.1	72.7	28.2	75.4	25.0	67.0	24.4	65.4	35.8	95.8	17.1	45.8	16.4	43.9	16.4	43.8
Agosto	27.0	72.4	35.4	94.7	34.7	92.9	34.3	92.0	62.9	168.5	30.7	82.2	29.4	78.7	29.0	77.7
Settembre	46.3	120.1	38.0	98.4	32.4	83.9	31.7	82.2	48.4	125.4	25.0	64.8	19.9	51.5	22.8	59.2
Ottobre	45.1	120.7	48.3	129.3	52.1	139.5	52.6	140.9	126.3	338.2	61.8	165.5	64.1	171.8	63.0	168.8
Novembre	38.4	99.6	38.4	99.6	36.2	93.8	35.8	92.7	66.0	171.1	35.5	91.9	31.9	82.6	31.6	81.8
Dicembre	65.4	175.1	58.9	157.8	52.6	140.8	51.4	137.7	78.6	210.6	36.7	98.3	39.5	105.7	38.4	102.9
Anno	33.2	1048.5	32.9	1036.6	30.9	975.5	30.5	962.4	54.3	1713.1	26.5	835.4	26.3	828.0	26.0	820.6

MESE	ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	3.8	10.2	3.3	8.8	8.4	22.4	9.4	25.3	9.6	25.6	8.5	22.8	6.8	18.1	6.2	16.7
Febbraio	6.2	14.9	7.6	18.3	12.8	31.0	11.1	26.9	10.5	25.5	10.1	24.5	8.2	19.8	7.6	18.5
Marzo	22.8	61.0	20.3	54.3	23.0	61.5	22.7	60.9	22.0	58.8	20.9	56.0	26.4	70.8	24.0	64.4
Aprile	90.7	235.2	83.9	217.5	80.9	209.7	76.6	198.5	75.5	195.8	72.6	188.3	81.7	211.7	81.2	210.4
Maggio	21.6	57.9	20.4	54.6	25.6	68.6	23.2	62.1	22.4	60.1	19.9	53.3	22.1	59.2	20.9	56.1
Giugno	4.7	12.3	4.4	11.4	5.7	14.8	6.0	15.5	5.9	15.4	6.6	17.0	6.1	15.9	6.0	15.6
Luglio	24.7	66.2	24.3	65.0	33.0	88.5	29.2	78.3	29.2	78.2	29.6	79.2	28.3	75.8	28.0	75.1
Agosto	47.4	127.0	42.6	114.2	34.5	92.5	36.6	98.1	36.4	97.6	36.5	97.7	35.3	94.5	36.6	98.0
Settembre	34.4	89.1	32.0	82.9	47.7	123.6	38.9	100.9	37.6	97.4	34.1	88.5	40.7	105.4	0.2	0.4
Ottobre	60.9	163.0	61.5	164.7	52.1	139.5	55.4	148.4	55.0	147.4	54.9	147.1	52.3	140.0	53.2	142.5
Novembre	38.7	100.2	38.2	99.1	56.3	146.0	54.7	141.8	54.0	140.0	51.2	132.8	44.8	116.2	45.5	118.0
Dicembre	41.0	109.8	40.3	108.0	85.7	229.6	80.4	215.3	79.9	213.9	74.3	199.1	65.1	174.4	62.7	168.0
Anno	33.2	1046.8	31.7	998.8	38.9	1227.7	37.2	1172.0	36.6	1155.7	35.1	1106.3	34.9	1101.8	31.2	983.7

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	5.6	15.1	6.5	17.5	6.2	16.6	2.1	5.6	6.0	16.0	2.2	5.9	2.0	5.4	2.1	5.6
Febbraio	7.4	18.0	9.4	22.7	9.5	23.0	10.8	26.2	9.5	23.0	10.6	25.7	11.5	27.9	10.9	26.3
Marzo	22.1	59.3	19.9	53.3	19.0	51.0	11.2	30.1	18.5	49.5	14.4	38.7	13.4	35.8	13.8	36.9
Aprile	79.8	206.8	73.9	191.5	72.1	187.0	65.6	170.0	71.0	184.0	68.6	177.7	65.5	169.7	64.7	167.6
Maggio	20.0	53.5	18.4	49.4	17.7	47.4	11.2	30.0	17.4	46.7	15.5	41.4	14.7	39.4	15.3	40.9
Giugno	6.1	15.9	7.3	18.8	7.4	19.3	17.5	45.3	7.7	19.9	4.8	12.5	7.7	20.0	6.6	17.2
Luglio	27.4	73.5	27.9	74.7	26.9	72.1	20.0	53.7	26.2	70.3	20.5	55.0	18.4	49.2	18.4	49.3
Agosto	36.7	98.3	36.1	96.7	36.0	96.3	35.9	96.2	35.9	96.1	31.5	84.5	30.0	80.3	30.1	80.7
Settembre	35.8	92.8	33.5	86.8	33.2	86.1	29.3	75.9	33.0	85.6	27.6	71.5	28.1	72.8	28.3	73.3
Ottobre	54.4	145.6	55.9	149.8	56.5	151.4	61.6	164.9	56.8	152.2	62.9	168.6	64.2	172.0	63.0	168.7
Novembre	44.8	116.1	47.1	122.1	46.1	119.6	38.4	99.5	45.6	118.1	39.1	101.4	40.9	106.1	39.9	103.4
Dicembre	60.0	160.6	65.1	174.3	63.1	168.9	43.4	116.3	61.6	164.9	41.4	110.9	42.0	112.6	40.8	109.2
Anno	33.5	1055.5	33.5	1057.6	32.9	1038.7	29.0	913.7	32.5	1026.3	28.3	893.8	28.3	891.2	27.9	879.1

MESE	STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMATT O Km² 90		PARMA a CORNIGLIO Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16		BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	2.1	5.7	2.0	5.3	21.4	57.3	14.7	39.4	20.0	53.5	11.8	31.5	9.4	25.2	10.7	28.6
Febbraio	10.8	26.1	10.8	26.2	8.3	20.0	9.4	22.7	6.8	16.4	8.6	20.7	9.6	23.3	10.1	24.4
Marzo	13.5	36.1	12.3	33.0	32.1	85.9	26.2	70.2	30.9	82.8	22.1	59.3	19.4	52.0	21.2	56.8
Aprile	63.4	164.4	59.6	154.5	91.4	236.9	77.1	199.9	93.2	241.6	77.3	200.4	72.5	187.8	70.5	182.7
Maggio	15.2	40.8	13.9	37.1	19.9	53.4	16.4	44.0	18.9	50.5	15.0	40.3	13.7	36.6	14.3	38.3
Giugno	6.9	17.9	12.1	31.4	9.0	23.3	10.4	27.0	8.3	21.4	11.0	28.5	10.6	27.5	9.6	24.8
Luglio	18.0	48.1	15.8	42.2	32.3	86.4	30.7	82.1	31.1	83.2	30.7	82.3	29.0	77.6	27.9	74.8
Agosto	30.2	80.8	30.1	80.7	59.1	158.2	49.2	131.7	55.7	149.2	43.0	115.2	40.8	109.3	43.9	117.7
Settembre	28.4	73.5	29.7	77.0	42.0	108.9	38.2	99.1	37.9	98.2	31.0	80.3	30.4	78.8	34.4	89.1
Ottobre	63.0	168.8	62.2	166.5	64.1	171.7	62.8	168.2	62.1	166.2	60.7	162.5	61.2	164.0	62.2	166.5
Novembre	39.7	103.0	40.5	105.1	48.7	126.2	44.1	114.2	45.2	117.2	41.6	107.7	40.3	104.4	41.3	107.1
Dicembre	40.2	107.7	39.8	106.5	116.1	311.0	83.6	224.0	111.4	298.4	73.0	195.6	66.4	177.8	69.9	187.2
Anno	27.7	872.9	27.4	865.5	45.6	1439.2	38.8	1222.5	43.7	1378.6	35.7	1124.3	33.7	1064.3	34.8	1098.0

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	10.7	28.6	20.4	54.7	19.0	51.0	10.3	27.6	15.2	40.7	5.9	15.7	12.2	32.8	9.3	24.9
Febbraio	10.1	24.4	13.9	33.6	14.7	35.5	13.6	32.9	13.9	33.7	12.5	30.2	13.9	33.7	14.2	34.3
Marzo	21.2	56.8	26.2	70.1	25.9	69.3	22.2	59.5	24.2	64.8	19.5	52.3	22.6	60.4	19.6	52.5
Aprile	70.5	182.7	83.8	217.1	79.1	205.0	64.4	166.9	73.7	191.0	54.4	141.1	68.2	176.9	62.9	163.1
Maggio	14.3	38.3	21.8	58.3	20.8	55.7	18.0	48.2	19.4	51.9	13.5	36.1	17.7	47.3	15.3	40.9
Giugno	9.6	24.8	11.0	28.4	12.2	31.7	10.3	26.8	11.0	28.4	7.8	20.3	9.9	25.7	8.6	22.4
Luglio	27.9	74.8	30.7	82.2	31.9	85.4	30.4	81.4	30.7	82.2	32.4	86.8	31.1	83.2	28.7	76.8
Agosto	43.9	117.7	61.5	164.8	61.0	163.4	52.0	139.2	56.3	150.8	44.5	119.2	52.8	141.3	47.8	127.9
Settembre	34.4	89.1	43.2	111.9	46.0	119.3	35.5	92.0	40.4	104.7	30.4	78.7	37.4	97.0	35.5	92.0
Ottobre	62.2	166.5	66.5	178.0	64.4	172.6	59.0	157.9	62.5	167.3	56.3	150.8	60.9	163.0	60.9	163.2
Novembre	41.3	107.1	49.9	129.3	52.9	137.1	41.9	108.6	47.0	121.8	34.9	90.5	43.7	113.2	41.6	107.8
Dicembre	69.9	187.2	92.3	247.2	101.1	270.7	66.4	177.9	81.9	219.4	45.1	120.7	71.5	191.4	62.2	166.5
Anno	34.8	1098.0	43.6	1375.6	44.3	1396.7	35.5	1118.9	39.8	1256.7	29.9	942.4	37.0	1165.9	34.0	1072.3

MESE	CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72		SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	4.8	12.8	4.7	12.6	3.9	10.5	3.6	9.6	15.8	42.4	12.8	34.2	14.3	38.2	12.8	34.3
Febbraio	14.5	35.0	14.7	35.5	13.9	33.7	12.7	30.8	11.9	28.7	12.0	29.1	12.0	29.0	9.5	23.1
Marzo	15.8	42.3	15.5	41.5	12.8	34.2	11.6	31.1	23.3	62.5	24.0	64.3	23.3	62.4	26.7	71.4
Aprile	52.2	135.3	51.9	134.6	47.4	122.8	44.5	115.4	71.5	185.2	68.8	178.2	68.8	178.2	67.9	175.9
Maggio	11.6	31.1	11.6	31.1	11.7	31.4	12.2	32.8	21.4	57.3	18.0	48.3	19.5	52.3	18.0	48.1
Giugno	5.8	15.1	5.7	14.8	5.0	12.9	4.7	12.3	<i>10.1</i>	<i>26.3</i>	<i>11.1</i>	28.8	<i>10.3</i>	26.6	11.6	30.0
Luglio	29.3	78.4	28.6	76.7	22.2	59.5	18.9	50.6	32.4	86.9	27.7	74.2	31.3	83.9	29.2	78.1
Agosto	40.8	109.4	40.7	109.1	38.9	104.2	36.7	98.3	53.4	143.0	51.4	137.6	52.2	139.9	45.3	121.2
Settembre	30.8	79.8	31.1	80.7	31.9	82.8	31.8	82.3	40.1	104.0	37.9	98.2	38.5	99.9	36.8	95.3
Ottobre	59.4	159.0	59.2	158.5	58.5	156.6	58.1	155.5	63.7	170.6	61.4	164.5	61.9	165.7	59.0	158.0
Novembre	37.6	97.4	37.6	97.5	35.9	93.1	34.4	89.1	51.9	134.6	53.4	138.5	50.7	131.3	51.1	132.5
Dicembre	41.8	111.9	41.6	111.5	37.7	100.9	35.2	94.2	79.1	211.8	61.7	165.3	71.2	190.7	61.1	163.6
Anno	28.8	907.5	28.7	904.1	26.7	842.6	25.4	802.0	39.7	1253.3	36.8	1161.2	38.0	1198.1	35.9	1131.5

MESE	SECCHIA a LUGO Km² 693		ROSSENNA a ROSSENNA Km² 187		SECCHIA a PONTE VEGGIA Km² 1004		TRESINARO a CA DE CAROLI Km² 150		TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303		SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	13.2	35.3	11.2	30.0	11.9	31.8	5.7	<i>15.3</i>	5.2	<i>14.0</i>	10.4	27.8	10.1	27.0	10.1	27.0
Febbraio	11.1	26.9	13.5	32.6	12.2	29.6	15.1	36.6	15.2	36.7	13.1	31.7	13.2	31.9	13.2	31.9
Marzo	24.3	65.2	21.4	57.2	22.6	60.6	16.1	43.1	14.5	38.8	20.5	55.0	20.0	53.5	20.0	53.5
Aprile	66.1	171.3	53.9	139.7	62.1	161.0	56.9	147.4	53.0	137.3	59.6	154.5	58.4	151.5	58.4	151.4
Maggio	17.9	47.9	15.2	40.7	16.8	45.0	13.5	36.1	13.3	35.7	16.1	43.2	16.1	43.0	16.1	43.0
Giugno	<i>10.8</i>	<i>28.0</i>	<i>10.9</i>	28.3	<i>10.6</i>	<i>27.4</i>	7.9	20.4	6.8	17.7	9.7	<i>25.1</i>	9.5	24.5	9.5	24.5
Luglio	30.2	80.9	25.7	68.9	28.7	76.8	24.0	64.4	21.8	58.4	26.9	72.1	26.1	69.9	26.1	69.8
Agosto	48.0	128.5	41.6	111.5	46.2	123.7	42.1	112.8	40.9	109.5	45.3	121.2	45.5	121.9	45.5	121.9
Settembre	37.1	96.1	35.0	90.6	36.4	94.4	34.2	88.6	34.2	88.6	36.1	93.5	35.8	92.9	35.8	92.8
Ottobre	59.1	158.3	51.4	137.8	56.4	151.1	53.9	144.4	54.2	145.1	55.6	148.8	55.7	149.1	55.7	149.1
Novembre	49.5	128.2	46.6	120.9	46.9	121.5	36.2	93.9	36.1	93.6	44.2	114.6	43.9	113.7	43.8	113.6
Dicembre	64.3	172.2	43.4	116.2	56.9	152.5	37.7	100.9	37.2	99.6	52.3	140.1	51.4	137.8	51.4	137.7
Anno	36.1	1138.8	30.9	974.4	34.1	1075.4	28.7	903.9	27.7	875.0	32.6	1027.6	32.2	1016.7	32.2	1016.2

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	10.0	26.9	17.3	46.4	16.1	43.2	15.3	41.0	10.9	29.1	14.8	39.6	13.7	36.8	7.8	21.0
Febbraio	13.1	31.8	11.0	26.5	10.9	26.4	13.4	32.5	11.3	27.3	16.5	39.8	17.5	42.3	18.4	44.5
Marzo	19.9	53.3	22.2	59.4	23.7	63.6	22.2	59.5	16.5	44.1	19.9	53.3	18.2	48.8	13.1	35.1
Aprile	58.3	151.0	53.3	138.1	65.6	170.1	63.8	165.4	54.6	141.5	58.4	151.4	56.4	146.2	47.8	123.8
Maggio	16.1	43.1	14.4	38.6	16.9	45.2	16.3	43.7	17.0	45.5	17.3	46.4	17.0	45.6	14.6	39.2
Giugno	9.4	24.4	24.2	62.6	16.0	41.5	14.6	37.8	14.8	38.3	13.1	33.9	12.1	31.3	8.1	20.9
Luglio	26.0	69.7	12.4	33.1	16.7	44.6	19.1	51.1	21.2	56.7	20.9	56.1	20.6	55.1	21.1	56.4
Agosto	45.5	121.9	32.4	86.7	38.8	103.9	37.7	101.0	44.6	119.4	41.8	112.0	42.7	114.3	53.8	144.0
Settembre	35.8	92.7	29.1	75.5	35.8	92.9	34.5	89.3	34.9	90.5	36.1	93.7	36.8	95.5	38.2	99.0
Ottobre	55.7	149.2	49.8	133.5	53.4	143.1	51.8	138.7	48.9	131.0	52.0	139.2	51.4	137.6	50.0	133.8
Novembre	43.8	113.5	58.8	152.3	55.9	144.8	56.5	146.5	52.2	135.2	57.8	149.7	54.2	140.6	36.7	95.2
Dicembre	51.3	137.3	59.9	160.4	68.0	182.1	59.7	160.0	62.5	167.5	56.3	150.8	52.6	140.8	35.4	94.9
Anno	32.2	1014.8	32.1	1013.1	34.9	1101.4	33.8	1066.5	32.5	1026.1	33.8	1065.9	32.8	1034.9	28.8	907.8

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	7.3	19.6	11.8	31.5	11.8	31.5	4.9	13.2	11.0	29.4	11.0	29.4	32.0	85.8	29.8	79.7
Febbraio	18.6	45.1	17.9	43.3	17.9	43.2	15.7	38.0	17.5	42.4	17.5	42.3	28.1	68.0	28.8	69.7
Marzo	12.0	32.1	16.0	42.8	16.0	42.8	9.2	24.6	15.2	40.7	15.2	40.6	41.0	109.8	40.4	108.1
Aprile	45.9	119.1	52.8	136.9	52.8	136.8	37.7	97.6	50.9	132.0	50.8	131.8	88.2	228.7	83.6	216.7
Maggio	16.0	42.8	17.2	46.0	17.2	46.0	15.4	41.3	17.1	45.8	17.1	45.9	24.6	65.9	20.9	56.0
Giugno	7.2	18.7	10.5	27.3	10.5	27.3	5.4	14.0	10.0	26.0	10.0	25.9	10.1	26.3	11.4	29.6
Luglio	18.4	49.2	18.9	50.6	18.9	50.6	10.5	28.1	18.1	48.5	18.1	48.6	38.5	103.0	34.3	91.9
Agosto	51.7	138.4	44.4	118.9	44.4	118.9	52.9	141.7	45.2	121.0	45.2	121.0	44.5	119.1	50.4	134.9
Settembre	37.8	98.0	36.9	95.7	36.9	95.7	32.5	84.3	36.3	94.0	36.2	93.9	46.8	121.3	43.7	113.3
Ottobre	50.5	135.2	51.7	138.4	51.7	138.4	58.9	157.8	52.6	140.8	52.5	140.7	61.3	164.3	63.5	170.2
Novembre	36.3	94.1	49.2	127.5	49.2	127.5	36.7	95.0	47.7	123.7	47.7	123.6	129.3	335.2	125.5	325.4
Dicembre	35.7	95.7	48.0	128.6	48.0	128.5	35.3	94.6	46.5	124.5	46.4	124.2	90.6	242.6	92.0	246.4
Anno	28.2	888.0	31.3	987.5	31.3	987.2	26.3	830.2	30.7	968.8	30.7	967.9	53.0	1670.0	52.1	1641.9

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	28.1	75.3	19.7	52.8	28.8	77.1	27.1	72.7	23.3	62.4	22.4	60.0	22.0	59.0	20.2	54.2
Febbraio	29.4	71.2	25.7	62.1	30.3	73.2	30.6	74.0	27.7	67.0	28.9	69.9	27.7	66.9	27.2	65.7
Marzo	38.2	102.2	24.9	66.6	42.5	113.8	38.3	102.7	28.9	77.3	25.2	67.5	26.5	71.0	22.1	59.3
Aprile	78.6	203.7	63.2	163.7	83.4	216.3	77.5	201.0	65.0	168.4	56.7	147.0	62.7	162.5	56.8	147.2
Maggio	20.3	54.4	18.9	50.6	22.9	61.4	20.9	56.0	19.2	51.3	17.4	46.7	19.0	50.8	17.3	46.4
Giugno	12.3	32.0	13.8	35.7	11.5	29.9	13.2	34.3	12.0	31.2	10.9	28.3	11.2	29.1	10.6	27.4
Luglio	32.4	86.7	26.3	70.5	30.2	81.0	30.0	80.3	28.2	75.4	25.4	68.1	26.9	72.1	26.7	71.6
Agosto	50.3	134.7	52.8	141.4	45.1	120.9	48.8	130.6	50.1	134.1	65.3	174.9	49.8	133.4	57.8	154.7
Settembre	42.7	110.7	39.0	101.2	43.9	113.9	42.2	109.5	39.6	102.6	38.0	98.4	39.4	102.2	38.3	99.4
Ottobre	64.3	172.1	59.7	159.9	70.1	187.8	66.7	178.6	61.3	164.3	78.1	209.2	60.7	162.7	67.2	180.1
Novembre	123.7	320.7	88.3	228.9	135.0	350.0	126.4	327.5	102.0	264.4	90.0	233.4	94.9	245.9	83.8	217.1
Dicembre	88.7	237.5	73.0	195.5	91.5	245.2	89.1	238.6	70.3	188.3	48.9	130.9	65.4	175.1	51.3	137.5
Anno	50.8	1601.2	42.1	1328.9	53.0	1670.5	50.9	1605.8	44.0	1386.7	42.3	1334.3	42.2	1330.7	40.0	1260.6

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	20.6	55.1	10.5	28.1	10.3	27.6	11.5	30.7	9.4	25.2	16.5	44.3	16.3	43.6	26.8	71.9
Febbraio	27.5	66.6	25.1	60.7	24.8	60.1	26.5	64.1	24.2	58.5	25.8	62.5	30.5	73.8	30.0	72.5
Marzo	23.9	64.1	11.1	29.6	10.9	29.1	10.3	27.6	9.7	26.1	19.0	50.8	18.3	48.9	27.6	73.8
Aprile	59.5	154.3	51.2	132.7	50.6	131.2	49.4	128.0	47.5	123.2	54.6	141.6	50.9	131.9	65.2	169.0
Maggio	18.4	49.3	16.9	45.3	17.1	45.7	16.0	42.9	17.4	46.5	18.3	48.9	17.6	47.1	17.6	47.1
Giugno	10.8	27.9	8.2	21.3	8.2	21.2	7.8	20.1	8.0	20.7	9.9	25.7	11.6	30.1	13.5	35.1
Luglio	26.1	70.0	17.9	48.0	17.5	47.0	16.2	43.4	15.3	41.0	22.2	59.5	21.3	57.0	28.9	77.3
Agosto	52.0	139.3	46.1	123.4	46.2	123.7	46.0	123.3	46.4	124.3	50.3	134.6	57.3	153.4	72.6	194.4
Settembre	39.8	103.2	43.8	113.4	43.4	112.4	44.1	114.2	42.7	110.6	40.2	104.1	52.0	134.7	44.8	116.2
Ottobre	62.5	167.5	52.3	140.0	52.6	141.0	53.4	143.0	54.4	145.8	60.5	162.0	76.8	205.6	86.5	231.8
Novembre	87.4	226.5	43.7	113.3	43.2	112.1	43.3	112.2	40.6	105.2	71.1	184.3	66.2	171.7	99.9	258.9
Dicembre	58.8	157.6	37.4	100.2	37.4	100.2	37.6	100.7	37.4	100.3	51.5	138.0	38.9	104.2	53.6	143.5
Anno	40.6	1281.4	30.3	956.0	30.2	951.3	30.1	950.2	29.4	927.4	36.7	1156.3	38.1	1202.0	47.3	1491.5

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	21.6	57.9	19.0	51.0	18.4	49.3	16.7	44.7	9.2	24.6	17.4	46.6	14.9	39.8	13.0	34.9
Febbraio	30.1	72.7	30.1	72.9	30.0	72.5	29.8	72.1	28.9	70.0	28.8	69.7	27.2	65.7	23.3	56.3
Marzo	23.0	61.6	20.1	53.9	19.5	52.2	18.2	48.8	17.6	47.2	19.8	53.0	16.7	44.7	15.0	40.2
Aprile	58.1	150.5	55.1	142.9	54.6	141.4	51.9	134.4	46.4	120.2	50.1	129.8	46.1	119.4	47.0	121.8
Maggio	17.5	46.9	18.0	48.3	18.0	48.1	17.8	47.7	16.2	43.4	17.5	47.0	19.5	52.1	18.4	49.4
Giugno	12.1	31.4	12.0	31.1	11.8	30.6	11.6	30.0	9.3	24.0	12.3	31.8	11.1	28.9	9.7	25.1
Luglio	28.5	76.3	25.6	68.7	24.9	66.6	22.3	59.8	18.9	50.5	21.7	58.1	19.3	51.7	20.5	55.0
Agosto	65.9	176.5	61.8	165.5	60.8	162.9	58.5	156.8	51.6	138.3	56.8	152.1	54.9	147.0	50.6	135.5
Settembre	46.6	120.9	49.0	126.9	49.6	128.5	50.4	130.7	63.9	165.6	47.3	122.6	52.0	134.9	40.1	104.0
Ottobre	80.3	215.2	76.2	204.2	75.6	202.6	75.5	202.3	80.6	215.8	79.4	212.6	75.3	201.8	63.0	168.7
Novembre	83.4	216.3	73.5	190.6	71.6	185.5	66.8	173.1	60.1	155.7	70.1	181.6	58.8	152.3	58.0	150.3
Dicembre	46.9	125.6	43.8	117.4	43.2	115.8	40.7	108.9	33.5	89.6	38.8	104.0	34.8	93.3	41.0	109.9
Anno	42.9	1351.8	40.4	1273.4	39.8	1256.0	38.3	1209.3	36.3	1144.9	38.3	1208.9	35.9	1131.6	33.3	1051.1

MESE	SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320		SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	26.5	71.1	24.3	65.1	23.1	61.9	26.5	71.0	24.1	64.6	31.6	84.7	29.8	79.9	28.0	75.0
Febbraio	27.7	67.1	27.8	67.2	27.7	66.9	34.4	83.1	33.6	81.2	32.3	78.2	33.0	79.9	32.7	79.0
Marzo	28.7	76.9	26.1	69.9	24.8	66.4	27.6	74.0	23.8	63.7	31.9	85.4	27.9	74.8	25.7	68.9
Aprile	66.9	173.3	62.3	161.4	60.0	155.6	66.4	172.0	60.8	157.5	68.8	178.2	65.2	169.0	62.6	162.2
Maggio	15.2	40.6	16.5	44.3	16.8	44.9	13.8	36.9	13.4	35.9	16.7	44.8	15.2	40.8	14.9	40.0
Giugno	13.0	33.8	12.8	33.2	12.6	32.6	13.7	35.6	13.6	35.2	14.7	38.0	15.2	39.5	15.2	39.5
Luglio	22.1	59.1	20.7	55.5	20.2	54.1	20.5	55.0	19.6	52.4	23.3	62.5	24.6	66.0	24.1	64.6
Agosto	63.1	169.0	63.3	169.5	62.4	167.2	47.0	125.8	51.4	137.7	46.5	124.6	47.5	127.1	48.8	130.7
Settembre	42.4	109.9	47.7	123.6	48.5	125.8	43.0	111.5	48.0	124.3	43.6	113.0	45.4	117.8	47.5	123.2
Ottobre	81.4	218.0	80.4	215.3	79.2	212.2	86.8	232.5	83.0	222.2	85.0	227.6	85.8	229.7	84.9	227.3
Novembre	100.3	260.1	89.3	231.5	84.3	218.4	108.0	280.0	87.8	227.6	117.7	305.0	106.6	276.4	97.1	251.6
Dicembre	54.5	146.1	49.5	132.5	47.3	126.7	61.5	164.7	51.1	136.8	72.5	194.2	64.3	172.1	58.4	156.3
Anno	45.2	1425.0	43.4	1369.0	42.3	1332.7	45.7	1442.1	42.5	1339.1	48.7	1536.2	46.7	1473.0	45.0	1418.3

MESE	MARZENO a MODIGLIANA Km² 118		MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		MONTONE a ROCCA SAN CASCANO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	36.0	96.3	32.6	87.2	32.5	87.1	36.2	96.9	34.3	91.9	38.0	101.7	36.7	98.4	32.8	87.9
Febbraio	36.0	87.1	35.2	85.1	37.9	91.8	35.8	86.7	35.5	85.9	39.3	95.1	38.9	94.2	35.8	86.7
Marzo	24.0	64.4	22.0	58.8	25.9	69.5	24.4	65.4	22.0	58.8	22.3	59.6	21.6	57.8	20.4	54.7
Aprile	64.6	167.4	62.1	161.0	68.9	178.7	65.1	168.8	62.6	162.2	65.4	169.4	63.5	164.6	60.3	156.4
Maggio	15.3	40.9	15.0	40.2	17.0	45.6	17.8	47.8	17.7	47.5	20.0	53.7	20.0	53.5	18.6	49.8
Giugno	14.9	38.7	14.9	38.7	16.7	43.3	15.7	40.6	15.8	40.9	16.2	41.9	16.4	42.6	15.9	41.2
Luglio	26.2	70.1	24.6	66.0	27.1	72.5	25.8	69.1	25.6	68.5	27.3	73.2	26.3	70.5	24.6	65.8
Agosto	41.1	110.1	43.2	115.6	52.6	141.0	49.7	133.0	47.9	128.3	49.9	133.6	50.2	134.4	47.5	127.1
Settembre	47.3	122.6	49.4	128.0	56.1	145.4	48.3	125.1	49.6	128.5	50.4	130.7	51.2	132.7	50.9	132.0
Ottobre	84.1	225.2	83.6	223.9	94.8	253.9	86.9	232.7	84.4	226.1	87.5	234.4	86.6	232.0	84.1	225.3
Novembre	101.1	262.0	90.9	235.5	101.9	264.0	111.5	288.9	98.1	254.2	102.7	266.1	98.6	255.6	91.8	237.9
Dicembre	60.8	162.8	53.7	143.9	60.9	163.2	74.4	199.3	62.1	166.3	67.7	181.2	64.2	171.9	58.4	156.5
Anno	45.9	1447.6	43.9	1383.9	49.3	1556.0	49.3	1554.3	46.3	1459.1	48.9	1540.6	47.8	1508.2	45.1	1421.3

MESE	BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		RONCO a RONCO Km² 533		BEVANO a SANTA MARIA NOVA Km² 32		BEVANO a SAN ZACCARIA Km² 74		SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		SAVIO a MERCATO SARACENO Km² 356	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	44.7	119.6	33.8	90.6	39.7	106.2	36.5	97.8	17.5	47.0	14.7	39.4	45.4	121.7	53.7	143.8
Febbraio	39.7	96.1	40.4	97.7	38.7	93.6	37.5	90.6	28.4	68.6	25.9	62.6	45.1	109.0	57.5	139.0
Marzo	25.5	68.2	18.0	48.1	21.6	57.9	20.8	55.6	11.4	30.5	9.2	24.6	19.7	52.8	19.3	51.8
Aprile	69.6	180.3	55.2	143.2	63.0	163.4	60.2	156.1	45.2	117.1	43.9	113.9	68.8	178.2	74.0	191.9
Maggio	19.1	51.2	19.8	53.0	19.1	51.1	19.2	51.4	19.2	51.4	18.1	48.6	18.5	49.6	20.2	54.0
Giugno	17.8	46.1	14.9	38.7	16.7	43.2	16.7	43.4	11.4	29.5	9.9	25.6	17.4	45.1	18.0	46.7
Luglio	32.0	85.7	22.9	61.3	28.3	75.9	26.3	70.5	16.9	45.2	15.6	41.9	30.8	82.5	33.9	90.7
Agosto	45.8	122.6	47.1	126.1	45.3	121.2	43.9	117.6	34.3	91.8	33.2	88.8	50.0	133.8	55.6	148.8
Settembre	44.4	115.2	51.4	133.2	46.5	120.6	47.5	123.2	57.9	150.2	56.3	145.9	43.8	113.4	49.5	128.4
Ottobre	92.0	246.5	86.5	231.8	87.1	233.2	85.5	228.9	79.0	211.6	77.1	206.5	96.9	259.5	108.1	289.6
Novembre	121.9	316.0	88.8	230.1	103.2	267.6	95.6	247.7	54.2	140.4	50.1	129.9	137.7	357.0	145.9	378.1
Dicembre	79.3	212.5	38.2	102.4	60.9	163.0	56.0	150.1	28.4	76.2	26.9	72.0	65.5	175.4	64.9	173.8
Anno	52.6	1660.0	43.0	1356.2	47.5	1496.9	45.4	1432.9	33.6	1059.5	31.7	999.7	53.2	1678.0	58.2	1836.6

MESE	BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a CESENA Km² 606		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532			
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	39.0	104.5	41.8	112.0	41.1	110.1	27.6	74.0	27.5	73.7	51.1	136.9	47.9	128.4		
Febbraio	43.0	104.0	46.0	111.4	45.6	110.3	33.8	81.8	30.3	73.2	53.8	130.1	50.3	121.7		
Marzo	15.9	42.7	16.4	44.0	16.3	43.7	12.6	33.8	9.5	25.4	16.1	43.0	15.0	40.2		
Aprile	57.6	149.2	60.6	157.0	60.1	155.9	49.9	129.4	49.4	128.0	65.0	168.4	62.8	162.8		
Maggio	16.8	45.1	17.6	47.1	17.7	47.4	17.7	47.5	16.9	45.3	20.8	55.7	20.3	54.4		
Giugno	13.2	34.3	14.5	37.7	14.4	37.4	12.3	31.8	12.3	32.0	16.2	42.1	15.8	41.0		
Luglio	25.3	67.7	27.0	72.3	26.7	71.5	22.7	60.8	25.5	68.2	30.1	80.7	29.7	79.5		
Agosto	47.2	126.5	47.5	127.2	47.1	126.2	43.4	116.3	45.2	121.1	50.6	135.5	50.5	135.2		
Settembre	45.9	119.0	45.4	117.8	46.0	119.3	0.2	0.4	0.2	0.4	42.7	110.8	42.7	110.8		
Ottobre	89.4	239.5	91.5	245.0	91.2	244.2	80.5	215.7	73.6	197.1	88.7	237.7	85.8	229.7		
Novembre	103.6	268.6	113.3	293.7	111.5	289.1	75.4	195.5	74.8	194.0	134.4	348.3	126.0	326.7		
Dicembre	44.8	120.1	49.7	133.1	49.0	131.2	29.1	78.0	24.9	66.8	50.4	134.9	46.7	125.2		
Anno	45.1	1421.2	47.5	1498.3	47.1	1486.3	33.8	1065.0	32.5	1025.2	51.5	1624.1	49.3	1555.6		

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

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore.....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	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 2005

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	44	31
201 - 500	15	19
501 - 1000	0	8
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	59	58

ANNOTAZIONI

- (1) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F. Ticino, la cui confluenza col F. Po avviene circa Km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione RIr di P.te Becca (3^a campata in destra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione.
- (2) La stazione è dotata di idrometro verticale fissato al tubo dell'Ir ed ha lo zero idrometrico a quota leggermente inferiore a quella dello zero idrometrico regolatore di cui alla nota precedente. La nuova quota dello zero a P.te Becca è stata determinata a seguito di numerose osservazioni contemporanee ai due idrometri, distanti Km. 0,870 l'uno dall'altro, in modo da aversi letture pressoché uguali a vari stati d'acqua. Pertanto è possibile così avere la continuità della serie idrometrica storica di Becca.
- (3) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano anche dell'ordine di 1-2 metri e più.
Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.
Le quote degli zero idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate dall'U.I.Po nell'anno 1969 in base ai risultati di livellazioni periodiche effettuate dall'Ente Delta Padano.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Tidone									
TIDONE a P.TE NIBBIANO	MIr	270.43	102.0	1.13	4 mag. 2004	-0.18	16-17 e 18 ott. 2005	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	
Trebbia									
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 e 8 ago. 2005	1943	
AVETO a SALSOMINORE	MIr	399.18	201.0	4.03	3 dic. 2005	0.43	24 ago. 2005	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	257.15	655.0	3.99	1 nov. 2003	0.58	11 ago. 2005	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	134.72	917.0	3.52	1 nov. 2003	-0.20	vari set. 2003	1957	
Nure									
NURE a FERRIERE	MIr	»	48.0	1.95	4 set. 2001	0.00	vari 2004-2005	1996	Idrometro assente
NURE a FARINI	MIr	421.32	208.0	2.44	1 nov. 2003	0.35	16-17 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	
Chiavenna									
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	1.49	16 ago. 2005	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	
Arda									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	1.92	27 nov. 2003	-0.21	vari 2005	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	206.19	102.0	1.44	4 mag. 2004	-0.02	vari 2003	2003	
Taro									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	3.84	3 dic. 2005	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	3.64	3 dic. 2005	0.44	4 e 5 ago. 2005	1992	
TARO a SOLIGNANO	MIr	218.64	605.0	2.27	3 dic. 2005	-0.25	7 mag. 2004	2003	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Ceno a Bardi</i>	Ir	394.87	210.0	»	»	»	»	2003	
CENO a 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	2.71	3 dic. 2005	-0.35	vari 2005	2003	
TARO a P.TE TARO	MIr	57.28	1372.0	2.25	3 dic. 2005	-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	2.92	30 ago. 2005	0.67	10 lug. 2003	2003	
GHIARA a SALSOMAGGIORE	MIr	127.94	29.0	2.15	3 dic. 2005	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	
Parma									
PARMA a CORNIGLIO	MIr	529.00	111.0	2.67	23 feb. 2004	0.69	24 e 30 dic. 2005	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	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.94	129.0	1.80	24 gen. 1985	0.35	22 giu. 2003	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.38	177.0	2.50	30 apr. 1974	»	»	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.53	600.0	1.99	1 nov. 2003	-0.04	21 - 22 e 23 lug. 2003	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
<i>Parma a P.te Bottego</i>	Ir	49.31	600.0	3.81	2 dic. 1966	»	»	1955	
Enza									
ENZA a SELVANIZZA	MIr	451.20	85.0	2.60	1 nov. 2003	0.01	29 dic. 2005	2003	
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	2.06	3 dic. 2005	0.86	8 set. 2004	2003	
<i>Lonza a Lonza</i>	Ir	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	0.89	25 feb. 2003	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.61	vari 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
Crostolo									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.48	vari 2003 e 2005	2003	
Crostolo a Rivalta	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.21	9 ago. 2003	2003	
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.42	229.0	8.05	7 ott. 2005	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	-0.35	29 e 30 dic. 2005	2003	
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 e 1 ago. 2005	2000	
Dolo a P.te Dolo	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	Ir	247.47	187.0	2.41	10 apr. 2005	-0.59	2 e 9 ago. 2005	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	2.73	7 ott. 2005	0.07	18 e 19 lug. 2003	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	47.17	1303.0	1.84	11 apr. 2005	-0.21	8 ago. 2005	2003	
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	29.37	1368.0	8.26	11 apr. 2005	-0.66	11 ago. 2003	2003	
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.68	1371.0	10.38	1 mag. 1974	-2.25	20 set. 1979	1922	Altezza di guardia m. 6.00
SECCHIA a PIOPPA	MIr	»	1377.0	10.67	12 apr. 2005	0.41	9 ago. 2005	2001	Idrometro assente
Panaro									
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	MIr	936.62	18.0	1.47	27 nov. 2003	0.56	18 e 22 set. 2003	2003	
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	-0.72	18 ago. 2005	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 nov. 1968	-0.61	vari lug. 1983	1965	Dal 1974 nuova serie.
Tiepidi a Gorzano	Ir	142.23	43.0	1.41	11 apr. 2005	-0.17	vari 2003	2003	
Tiepidi a San Donnino	Ir	42.93	61.0	1.73	4 mag. 2004	0.11	27 ott. 2004	2003	
Panaro a Navicello	Ir	»	1016.0	»	»	»	»	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	18.43	1017.0	9.36	4 dic. 2005	0.34	30 lug. 2003	1874	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	0.04	21 e 22 mag. 2005	1971	
Panaro a Camposanto	Ir	»	1140.0	8.74	4 dic. 2005	0.65	13 ago. 2003	2001	
Panaro a Bondeno	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	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954	Nuova quota da livellazione AIPO 2005.

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	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.73	31 lug. 2005	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.80	27 lug. 2005	1870	Altezza di guardia m. 4.19. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 5.61. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.47	23 lug. 2003	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	MIr	14.50	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.74	31 lug. 2005	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a SERMIDE	MIr	7.63	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
<i>Po a Ficarolo</i>	Ir	10.25	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.23	31 lug. 2005	1807	Altezza di guardia m. 1.00 Livellazione Magistrato del Po, 1979. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Polesella	Ir	1.17	70091.0	9.00	14 nov. 1951	-1.11	3 ago. 2005	1860	Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Delta Po									
<i>Po di Goro ad Ariano</i>	Ir	1.76	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
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.
<i>Po di Tolle a Ca' Dolfin</i>	Ir	1.17	»	3.14	4 nov. 1966	1.13	17 mar. 2003	1959	
Reno									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
<i>Reno a Molino del Pallone (2)</i>	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.44	5 ago. 2003	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	1.97	6 nov. 2000	»	»	1999	(5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	

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.	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	»	»	»	»	1934	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
<i>Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
Reno a Vergato (8)	Ir	60.27	551.7	5.47	25 nov. 1990	-0.96	4 set. 1995	1986	(8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone (7)</i>	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.59	6 nov. 2000	-1.24	17 apr. 1995	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Setta a Sasso Marconi (10)	Ir	99.18	317.1	1.68	3 dic. 2005	-0.68	16 gen. 1995	1986	(10) Dall' aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
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.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Reno a 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)	Mlr	»	»	»	»	»	»	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funziono' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. 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	3.73	18 set. 2005	-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	14.69	18 set. 2005	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	1.43	8 ott. 2005	-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)	Ir	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	»	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)	Ir	7.34	248.6	15.04	9 dic. 1992	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	(31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Bastia (29)	Ir	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	1929	(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.
Santerno a Borgo Tossignano (32)	Ir	»	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.

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.	
Santerno a Mordano (34)	Ir	9.55	465.4	12.71	9 dic. 1992	3.06	10 ago. 1998	1989	(34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Senio a Castel Bolognese (35)	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
<i>Lamone a Strada Casale</i>	Ir	134.83	192.6	»	»	»	»	1999	
<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	44.95	181.3	»	»	»	»	1999	
<i>Lamone a Reda</i>	Ir	»	519.6	»	»	»	»	1999	
Canale Corsini									
<i>Canale Corsini (porto) a Marina di Ravenna (mareografo)</i>	Ir	-0.74	0.0	»	»	»	»	1933	
Fiumi Uniti									
<i>Montone a Castrocaro</i>	Ir	53.48	238.2	»	»	»	»	1999	
<i>Rabbi a Predappio</i>	Ir	120.11	172.4	»	»	»	»	1999	
<i>Montone a Ponte Braldo</i>	Ir	»	508.6	»	»	»	»	1999	
<i>Ronco a Coccolia</i>	Ir	51.66	0.0	6.99	27 nov. 2005	»	»	1999	
Savio									
<i>Borello a Borello (47)</i>	Ir	»	128.4	»	»	»	»	1999	
<i>Savio a S. Carlo (48)</i>	Ir	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.43	24 set. 1983	1937	(48) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
Marecchia									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
<i>Marecchia a Rimini SS 16</i>	Ir	»	531.8	5.05	26 nov. 2005	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	
20	5	5	13	15	11	14	9	-6	-12	3	-7	1	6	-1	1	4	6	1	3	2	2	0	0	/	
17	6	8	8	17	11	7	8	-6	-12	-8	-10	2	6	0	-1	4	6	3	-3	2	3	2	0	/	
22	5	6	7	18	11	7	11	-6	-10	-10	-3	3	5	2	7	2	6	1	0	2	4	3	-1	10	
16	4	2	7	16	11	13	13	-6	-9	-11	-6	4	2	-1	7	5	6	0	1	2	1	1	0	7	
15	4	3	2	16	-10	15	11	-7	-13	-10	-3	5	4	1	-5	-1	6	1	6	1	1	-2	0	7	
14	4	3	/	14	14	15	11	-7	-14	15	2	6	2	0	3	-4	5	-1	2	1	1	2	6	8	
12	4	3	3	14	13	12	2	-6	-6	10	1	7	2	1	1	-1	5	1	0	2	1	5	13	8	
13	4	4	/	14	8	12	8	-12	-2	-2	7	8	4	0	4	-2	3	-3	0	1	2	9	6	6	
11	4	5	6	11	9	12	8	-7	-9	6	9	9	0	0	4	-4	2	0	1	0	1	5	6	6	
9	5	9	7	11	11	-4	7	-11	-11	9	10	10	-1	0	3	3	5	-1	1	-1	1	0	5	7	
11	4	13	21	10	10	10	10	-11	-13	14	10	11	-1	-1	1	8	4	0	0	0	1	1	4	7	
10	4	16	16	10	-7	11	8	-12	-13	15	8	12	0	-1	4	6	4	1	2	1	0	0	4	5	
11	4	19	14	11	9	13	-2	-13	-14	15	8	13	0	-2	5	5	1	0	0	0	2	1	4	6	
11	4	20	28	3	10	13	-3	-14	-15	13	17	14	-1	0	5	4	4	2	0	1	2	-1	5	7	
9	4	19	6	3	9	13	-5	-14	-16	14	47	15	1	-2	7	5	4	-3	0	0	1	1	5	9	
8	4	14	7	4	10	14	-5	-11	-15	14	56	16	-1	0	5	4	6	1	-1	0	1	0	5	9	
8	3	25	10	4	8	8	2	-11	-16	14	8	17	1	0	6	7	2	1	1	0	1	0	5	6	
7	3	28	8	25	9	13	0	-11	-16	14	9	18	1	0	7	4	5	1	0	2	1	-1	6	5	
9	3	24	7	23	-6	14	1	-12	-11	14	15	19	0	1	7	5	4	3	2	1	-1	0	5	5	
9	2	22	75	11	13	13	-2	-11	-8	14	9	20	1	1	5	13	3	2	0	0	-1	1	5	6	
7	6	17	13	12	13	8	-3	-11	-9	13	7	21	0	14	4	11	6	0	1	-1	0	0	6	6	
8	2	4	26	10	17	12	2	-11	-11	14	6	22	-1	2	4	8	6	1	0	0	-1	-1	5	7	
7	3	2	26	6	18	14	2	-11	-12	13	-2	23	0	0	3	7	2	2	0	1	0	0	4	5	
7	2	2	25	6	18	10	4	-10	-12	12	-9	24	0	-5	2	7	4	0	0	0	-1	0	4	5	
6	2	0	47	10	18	11	-1	-10	-13	13	-9	25	-2	-3	5	12	5	0	3	0	2	0	5	5	
5	2	1	33	1	16	14	-4	-11	-12	12	-8	26	-1	-1	-2	12	4	3	1	0	0	-1	5	5	
6	3	2	26	-1	17	14	-6	-12	-12	15	-7	27	1	0	5	9	4	1	2	-1	0	0	5	5	
4	3	2	22	1	17	14	-3	-13	-12	-1	-7	28	-1	1	-3	9	0	2	1	2	-1	1	6	5	
7	0	20	-5	17	12	-5	-12	-12	-6	-7	-7	29	-1	0	-3	8	3	2	2	1	0	1	2	4	
11	3	18	-3	16	11	-6	-13	-12	-7	-8	-8	30	0	3	7	3	3	0	2	3	1	-1	-1	4	
14	18	10	6	-7	-13	-9	-9	-9	-13	-9	-9	31	-1	4	4	1	1	3	1	-1	-1	-1	5	5	
10	4	10	17	10	11	11	2	-10	-12	7	4	Medie	1	0	3	5	4	1	1	1	1	1	4	6	
Media annua: 5 cm													Media annua: 2 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	
14	6	0	15	19	8	5	1	2	2	8	7	1	-30	-40	-41	-33	-32	-39	-41	-43	-42	-41	-32	-41	
15	2	1	13	17	9	6	3	2	2	4	13	2	-28	-41	-42	-35	-34	-39	-42	-42	-43	-37	-32	-33	
14	7	7	11	16	7	6	2	2	6	10	94	3	-33	-40	-40	-37	-33	-39	-42	-43	-42	-38	-34	27	
10	2	2	11	16	7	5	1	4	6	9	41	4	-31	-40	-43	-35	-35	-39	-41	-43	-42	-40	-33	-9	
11	6	2	11	13	7	10	0	2	6	12	58	5	-32	-38	-41	-37	-35	-39	-36	-45	-43	-38	-10	0	
11	3	1	10	14	6	5	1	2	4	21	35	6	-32	-41	-43	-37	-37	-39	-40	-43	-42	-40	-16	-18	
8	4	1	10	12	8	8	0	3	4	22	25	7	-35	-38	-41	-37	-37	-40	-41	-43	-40	-39	-23	-24	
11	5	0	8	12	7	9	0	4	9	17	23	8	-33	-39	-42	-36	-36	-42	-40	-44	-40	-39	-29	-25	
12	4	1	30	10	6	9	0	14	7	13	21	9	-34	-40	-42	-14	-37	-39	-39	-43	-31	-40	-30	-29	
13	1	6	22	12	7	9	2	7	4	11	16	10	-34	-41	-40	-23	-37	-39	-40	-42	-31	-42	-33	-32	
9	4	6	25	12	6	7	4	4	3	9	14	11	-34	-39	-35	-28	-39	-40	-39	-39	-35	-42	-35	-34	
10	4	8	21	9	7	7	4	14	3	10	15	12	-35	-38	-37	-28	-39	-39	-40	-42	-28	-40	-33	-35	
11	2	12	18	10	7	8	3	7	3	9	16	13	-40	-41	-37	-32	-38	-39	-41	-42	-38	-42	-34	-36	
8	3	13	18	11	6	7	2	6	3	9	13	14	-40	-41	-31	-31	-37	-38	-39	-42	-38	-41	-35	-37	
8	3	12	16	11	7	7	0	3	4	9	12	15	-36	-41	-34	-32	-38	-39	-40	-44	-39	-41	-35	-38	
8	3	19	16	11	8	5	1	4	4	6	11	16	-39	-41	-31	-28	-37	-40	-41	-44	-38	-41	-35	-35	
6	3	16	40	11	7	4	1	3	2	7	11	17	-41	-39	-29	-16	-38	-41	-41	-44	-37	-41	-38	-39	
9	1	19	33	19	6	4	2	3	/	7	8	18	-37	-39	-29	-20	-31	-41	-40	-43	-39	-43	-39	-39	
10	3	18	30	15	7	4	1	2	3	8	12	19	-35	-39	-29	-19	-33	-41	-42	-43	-39	-39	-40	-35	
7	4	17	32	13	6	4	1	2	10	6	10	20	-38	-39	-28	-19	-34	-41	-41	-43	-40	-36	-35	-36	
8	3	18	35	13	6	3	1	/	12	4	9	21	-37	-39	-28	-20	-35	-40	-42	-42	-41	-33	-39	-37	
6	3	17	31	11	7	2	4	2	9	3	8	22	-38	-41	-29	-25	-36	-41	-42	-41	-41	-35	-40	-36	
8	4	14	26	11	5	3	2	/	9	5	9	23	-36	-40	-30	-26	-36	-41	-42	-41	-41	-33	-38	-37	
7	1	14	24	16	6	3	1	2	24	4	9	24	-39	-38	-31	-27	-34	-40	-41	-42	-41	-17	-40	-36	
5	3	12	73	13	5	3	2	/	14	5	10	25	-37	-41	-32	0	-35	-41	-42	-41	-42	-26	-37	-35	
5	3	12	42	12	6	3	3	2	10	6	12	26	-32	-40	-31	-16	-37	-41	-42	-41	-42	-30	-38	-36	
5	2	17	32	13	7	4	2	2	8	5	12	27	-38	-42	-19	-22	-36	-40	-42	-41	-41	-34	-37	-33	
6	0	22	26	11	6	2	6	4	7	2	11	28	-37	-42	-24	-26	-35	-41	-42	-38	-40	-34	-41	-35	
4	21	22	10	4	2	4	3	3	6	6	6	29	-36	-26	-29	-37	-41	-42	-42	-39	-37	-36	-39		
4	18	21	7	5	2	3	2	5	7	3	30	30	-39	-29	-30	-37	-42	-42	-42	-42	-38	-37	-40		
/	18	8	2	2	2	2	2	7	7	9	31	31	-40	-33	-33	-37	-37	-44	-43	-43	-35	-35	-36	-36	
9	3	11	24	13	7	5	2	4	6	9	18	Medie	-36	-40	-34	-27	-36	-40	-41	-42	-39	-37	-34	-31	
Media annua: 9 cm													Media annua: -36 cm												

AVETO A SALSOMINORE												Giorno	TREBBIA A BOBBIO												
Bacino: TREBBIA (399.18 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (257.15 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	
109	82	64	104	110	76	62	56	57	59	92	83	1	93	86	87	93	86	73	75	75	77	77	76	72	
103	68	65	98	104	76	58	60	57	60	99	92	2	97	86	79	90	82	72	74	74	78	71	71	80	
109	80	64	103	104	71	59	61	58	70	95	248	3	88	79	97	89	79	74	74	74	79	74	74	203	
95	87	66	101	97	70	58	52	60	70	94	156	4	90	84	88	88	77	69	76	71	78	75	81	124	
94	80	62	97	96	71	61	50	65	71	93	180	5	89	91	85	87	73	71	71	71	78	73	78	148	
84	68	64	85	95	71	63	53	60	71	150	146	6	87	89	77	86	74	68	70	75	76	77	92	114	
98	79	65	82	86	68	65	52	62	72	142	127	7	82	93	85	85	70	67	70	72	75	75	89	101	
89	79	68	96	88	68	66	52	60	85	127	119	8	86	92	83	88	73	65	72	70	78	73	75	94	
90	79	66	144	95	69	65	52	104	77	117	113	9	87	84	86	115	70	65	68	71	73	74	73	90	
102	78	69	123	84	68	65	55	104	74	113	107	10	86	82	85	104	70	66	71	69	76	76	69	85	
103	77	73	127	95	62	65	59	75	68	111	102	11	83	87	90	114	70	65	71	72	70	72	66	82	
97	68	77	121	93	65	65	56	75	70	101	96	12	80	88	86	107	70	66	74	73	73	72	67	81	
97	68	84	112	89	67	63	53	83	71	99	90	13	80	91	83	103	70	71	72	74	73	69	71	79	
96	74	88	111	90	70	66	55	72	70	96	93	14	79	87	84	99	73	70	76	77	73	73	74	71	
94	75	85	108	77	70	66	53	70	65	95	87	15	79	87	86	97	70	69	77	72	73	70	77	69	
81	75	95	110	92	68	62	53	71	69	97	89	16	78	89	90	94	71	71	77	70	81	71	84	75	
97	75	95	133	90	70	60	53	65	58	93	94	17	79	85	93	117	72	72	78	74	77	72	81	73	
91	82	100	130	103	64	62	53	68	65	91	83	18	84	85	93	114	76	73	77	71	73	73	78	71	
89	63	105	130	103	65	60	52	65	62	92	84	19	85	90	96	111	74	76	75	73	72	73	70	70	
96	66	103	141	98	66	55	54	64	74	90	78	20	79	87	94	121	71	76	76	76	77	73	80	66	
88	75	102	133	87	65	54	55	60	82	89	99	21	86	99	91	121	70	77	75	73	74	72	80	64	
84	74	100	131	83	63	52	54	60	82	86	81	22	86	91	90	116	70	78	76	70	74	67	79	67	
78	76	99	125	93	63	56	62	60	83	86	84	23	78	86	90	111	72	77	74	75	72	70	80	65	
95	73	96	121	95	62	61	45	61	156	83	79	24	76	81	87	106	71	78	72	75	71	100	80	69	
91	63	94	209	92	63	63	65	60	122	84	80	25	87	83	86	177	73	77	74	75	72	77	80	69	
87	64	93	150	91	61	59	58	60	112	82	83	26	88	84	87	131	73	79	75	75	75	71	78	72	
87	65	98	130	88	63	57	56	61	108	93	87	27	90	81	89	118	74	79	77	75	80	69	77	73	
90	62	123	124	78	63	56	61	63	96	83	87	28	87	88	109	101	74	79	79	73	76	67	77	72	
85		116	118	77	63	54	60	61	98	83	87	29	90		101	91	76	76	79	77	76	69	66	68	
82		109	112	84	61	56	59	59	95	81	85	30	85		97	86	75	78	78	77	77	69	78	66	
68		107		76		57	59		92		84	31	78		98		74		77	77		70		69	
92	73	87	120	91	67	60	55	67	81	98	103	Medie	85	87	89	105	73	73	75	73	75	73	77	84	
Media annua: 83 cm													Media annua: 81 cm												
TREBBIA A RIVERGARO												Giorno	NURE A FERRIERE												
Bacino: TREBBIA (134.72 m. s.m.)													Bacino: NURE (m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
65	51	47	59	45	12	23	24	25	22	30	33	1	8	7	17	15	13	8	7	5	7	4	15	3	
59	49	49	59	40	19	20	24	22	22	29	34	2	11	8	15	14	12	7	2	6	7	8	11	9	
58	46	53	58	36	14	21	25	25	23	30	232	3	7	6	20	11	14	8	5	6	5	7	9	40	
56	47	49	58	35	15	21	23	22	25	29	136	4	9	10	15	7	6	7	4	4	8	8	10	18	
56	50	48	48	33	18	23	24	22	23	30	167	5	10	8	16	10	14	10	8	1	6	9	11	25	
53	52	48	46	33	12	21	23	22	23	78	114	6	9	5	10	10	11	8	5	6	3	8	24	14	
52	49	49	45	30	10	20	22	19	26	71	93	7	9	12	11	11	12	6	7	6	6	16	13	11	
53	48	51	45	30	7	19	22	21	37	43	77	8	12	8	4	11	9	6	8	4	4	16	13	17	
51	49	49	95	27	10	20	20	19	28	36	77	9	9	6	2	12	10	6	6	6	12	11	11	13	
52	51	50	75	27	11	19	21	26	21	34	68	10	14	5	2	14	12	8	7	6	8	10	10	12	
51	46	49	110	26	11	21	22	25	24	33	67	11	13	8	5	19	11	9	6	8	5	9	8	14	
47	47	48	91	26	11	20	21	20	19	33	68	12	11	5	8	17	9	6	5	7	8	8	13	13	
47	49	52	81	23	12	22	22	21	21	32	68	13	12	5	8	16	9	8	6	5	5	7	11	14	
49	50	51	72	24	13	22	20	21	22	33	62	14	10	5	11	12	9	10	4	6	6	4	11	12	
49	47	53	66	28	14	21	21	19	22	32	56	15	7	5	8	12	11	6	4	5	6	7	11	11	
48	47	56	60	24	13	23	23	20	18	34	52	16	10	9	10	15	10	7	5	5	8	6	9	10	
50	48	60	87	23	16	21	22	18	24	36	53	17	9	10	9	16	10	7	5	4	5	8	8	10	
47	49	60	93	28	13	24	23	22	26	37	50	18	12	8	10	11	13	6	5	6	8	7	8	10	
48	50	60	86	30	17	27	23	15	22	33	45	19	5	10	13	17	12	7	5	2	7	7	7	10	
48	51	57	125	26	12	30	22	15	25	34	45	20	8	8	12	20	12	7	5	4	6	10	7	6	
48	65	57	110	25	16	24	22	19	24	33	46	21	9	7	13	16	12	7	4	6	6	9	6	7	
47	53	56	96	24	15	25	23	24	25	33	45	22	8	2	13	18	11	5	5	6	6	9	9	10	
47	52	56	83	24	15	24	25	20	25	35	39	23	9	8	7	16	9	8	4	5	4	9	6	8	
48	45	52	77	28	17	23	23	17	78	32	40	24	6	14	14	15	12	7	6	5	4	12	7	9	
48	45	51	145	27	18	27	25	18	35	32	37	25	7	6	12	38	11	7	6	6	4	10	10	13	
49	48	48	114	25	17	24	24	21	27	34	43	26	11	8	14	18	7	5	2	8	3	10	8	13	
48	47	51	95	26	19	26	23	17	18	31	46	27	9	16	17	15	9	7	5	8	5	7	7	12	
48	47	84	80	21	20	26	22	23	30	33	46	28	9	4	12	15	8	6	5	9	7	7	7	12	
50		71	73	22	23	23	23	23	30	32	46	29	9		15	13	9	8	5	5	7	8	9	5	
49		62	53	21	20	24																			

NURE A FARINI												Giorno	CHIAVENNA A SALICETO												
Bacino: NURE													Bacino: CHIAVENNA												
(421.32 m. s.m.)													(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	
66	74	65	98	97	80	73	72	78	72	82	63	1	90	85	85	93	91	85	86	82	84	85	89	92	
82	68	68	92	90	83	70	71	72	74	84	76	2	90	84	85	90	93	85	82	86	85	86	90	92	
73	70	73	89	94	80	70	69	73	75	78	153	3	89	85	87	88	90	86	84	84	85	86	89	240	
82	77	50	87	89	73	71	69	72	82	79	110	4	89	84	85	88	90	87	82	82	85	85	88	110	
82	75	73	86	90	77	83	72	70	81	94	123	5	88	87	86	87	93	86	84	82	86	86	89	107	
80	72	70	85	89	75	73	69	76	82	122	88	6	88	85	87	87	91	86	84	83	85	86	126	100	
76	72	70	81	88	78	73	69	72	98	106	84	7	88	87	87	88	89	86	84	83	86	119	124	97	
82	73	65	84	87	74	80	67	70	107	90	95	8	88	86	89	88	88	82	84	84	84	129	103	94	
85	71	68	91	89	74	75	70	78	87	90	93	9	86	86	88	89	89	83	83	84	87	101	97	98	
86	71	74	97	87	77	75	70	84	84	85	78	10	86	86	88	90	89	85	84	84	85	94	94	96	
80	74	74	134	87	74	73	76	75	84	82	83	11	86	86	90	189	89	85	83	87	86	91	92	94	
72	74	82	117	83	75	70	75	80	76	83	83	12	88	88	89	117	88	84	83	85	85	88	91	93	
78	70	88	104	83	76	73	76	76	76	80	83	13	87	86	97	107	88	85	84	85	84	86	90	94	
69	72	84	100	88	98	72	74	75	74	80	76	14	86	85	93	96	89	86	85	83	84	86	90	95	
66	75	86	100	87	78	69	76	71	79	80	64	15	87	88	89	97	89	85	84	83	84	87	89	95	
80	71	90	103	83	80	71	68	71	75	77	77	16	86	88	91	97	90	83	83	84	85	86	89	93	
77	70	91	104	85	85	69	70	70	78	78	80	17	86	87	92	93	87	84	83	83	86	87	88	95	
82	74	90	97	97	75	66	74	80	75	76	80	18	86	85	91	91	87	83	83	84	87	85	87	93	
70	69	92	104	90	78	69	65	78	82	75	74	19	86	87	90	92	89	86	86	84	84	86	87	91	
74	74	94	131	88	86	70	65	77	79	74	61	20	86	87	91	103	87	85	84	84	84	87	87	90	
76	73	94	113	88	76	67	75	70	82	70	64	21	85	87	86	105	88	83	85	83	85	86	87	90	
78	69	90	114	80	79	70	78	70	79	75	63	22	86	84	88	110	88	83	86	84	85	87	87	90	
79	70	90	106	84	67	76	80	72	77	74	69	23	86	87	86	97	86	84	84	82	83	87	87	90	
78	71	89	104	85	82	78	71	71	84	72	73	24	86	86	86	96	86	85	83	83	84	86	87	90	
75	71	90	151	82	72	78	69	70	82	74	81	25	86	85	84	181	87	85	84	84	84	86	87	89	
76	72	89	113	82	74	71	72	75	79	75	83	26	88	86	88	110	88	84	83	84	84	87	87	90	
75	82	97	110	83	82	72	77	73	75	60	82	27	85	87	89	99	86	84	84	85	85	86	86	92	
77	75	98	102	81	80	72	85	70	78	64	80	28	88	88	89	96	85	85	85	88	85	86	86	92	
75		96	100	82	71	73	71	73	73	75	62	29	85		88	96	86	85	84	84	84	87	87	89	
72		93	98	80	78	69	77	71	77	75	60	30	86		89	93	87	85	84	86	83	85	86	89	
72		98		79		66	71		72		74	31	85		92		85		84	86		86		89	
77	72	83	103	86	78	72	72	74	80	80	81	Medie	87	86	89	102	88	85	84	84	85	90	92	98	
Media annua: 80 cm													Media annua: 89 cm												

RIGLIO A VEGGIOLA												Giorno	RIGLIO A MONTANARO												
Bacino: CHIAVENNA													Bacino: CHIAVENNA												
(196.42 m. s.m.)													(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	
104	106	115	105	107	108	103	109	107	114	113	114	1	28	17	19	25	33	20	20	17	17	19	21	15	
106	101	120	109	103	104	110	119	102	105	114	113	2	27	18	18	23	29	19	19	18	17	24	18	15	
104	109	128	100	105	107	110	114	116	108	114	108	3	22	18	17	22	27	20	19	16	28	17	20	126	
107	105	125	107	105	100	114	109	112	108	127	113	4	23	16	16	18	29	19	13	18	20	16	18	70	
105	110	122	108	105	105	109	114	114	113	106	111	5	19	17	16	19	30	20	14	16	20	16	18	64	
105	106	119	106	101	107	114	112	108	109	107	115	6	19	18	17	17	27	19	14	16	17	18	59	57	
108	105	113	105	105	105	109	109	134	111	125	110	7	21	17	17	19	25	18	13	10	23	31	65	48	
103	104	117	106	102	105	114	110	111	111	117	107	8	19	19	16	19	27	18	20	18	23	68	47	43	
106	105	118	109	103	102	114	114	105	100	120	111	9	20	17	17	20	24	17	27	18	23	34	38	46	
100	107	118	107	106	102	120	102	105	116	135	111	10	18	18	15	24	23	22	18	17	29	21	30	44	
104	108	111	104	104	101	106	111	99	110	112	101	11	18	18	17	103	24	23	19	16	17	20	26	41	
107	108	99	107	104	109	109	116	113	113	117	108	12	18	19	16	63	24	24	17	18	33	20	22	40	
105	107	105	98	103	105	111	109	107	118	116	103	13	18	19	27	46	25	21	18	14	25	19	20	40	
103	108	107	104	104	102	121	103	113	111	113	111	14	18	18	29	40	24	22	20	23	28	19	18	43	
101	106	106	105	107	102	116	122	111	126	109	109	15	20	19	30	34	23	20	18	20	22	19	17	42	
102	101	108	107	103	107	115	126	104	118	106	107	16	19	20	28	38	23	23	14	19	28	18	16	40	
103	108	105	106	108	108	112	144	110	119	120	114	17	19	17	29	29	23	25	16	19	7	18	15	45	
103	104	107	102	109	115	100	131	114	112	112	110	18	19	17	26	29	23	26	18	20	20	18	14	38	
98	104	108	106	107	107	115	109	105	112	120	116	19	18	17	26	29	25	28	17	44	16	19	14	36	
107	108	107	107	107	110	110	119	110	118	117	118	20	17	18	24	64	21	28	18	30	12	21	14	34	
106	134	107	100	107	112	115	113	117	113	111	124	21	18	18	21	47	24	24	16	31	16	18	13	35	
104	125	107	102	105	111	114	128	99	112	112	110	22	18	17	19	51	22	23	17	19	23	19	13	33	
108	115	107	104	107	113	110	106	113	115	111	112	23	19	19	17	38	22	15	16	22	23	20	14	32	
109	119	106	109	105	106	109	108	110	108	108	108	24	19	18	19	40	24	16	14	15	18	19	14	32	
105	117	100	104	106	111																				

ARDA A CASE BONINI												Giorno	TARO A TORNOLO												
Bacino: ARDA													Bacino: TARO												
(338.34 m. s.m.)													(479.13 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
13	-5	-11	13	6	-12	-18	-16	-15	-16	-1	-4	1	117	105	96	108	115	100	98	94	99	98	109	111	
9	-4	-10	9	3	-13	-18	-15	-15	-15	6	-2	2	115	104	95	103	113	99	98	97	98	99	110	112	
9	-3	-5	7	2	-14	-17	-17	-16	-15	3	74	3	115	104	100	104	110	100	97	97	97	98	109	207	
8	-4	-9	5	0	-14	-17	-17	-16	0	-2	40	4	112	101	97	106	112	101	98	96	97	99	108	152	
6	-5	-10	4	-1	-16	-16	-17	-16	-2	3	47	5	110	100	97	103	113	101	115	93	98	99	125	175	
9	-7	-6	3	-2	-17	-17	-17	-16	-1	89	38	6	110	100	99	103	111	99	97	97	98	99	149	151	
9	-9	-8	1	-3	-17	-16	-17	-16	27	33	29	7	112	102	99	104	107	99	99	95	98	99	138	139	
6	-6	-6	1	-3	-18	-15	-17	-16	50	19	22	8	107	100	96	103	108	98	100	93	98	103	128	131	
5	-7	-1	17	-5	-19	-13	-18	-2	19	11	20	9	109	102	98	136	107	98	99	96	120	104	121	126	
7	-9	2	18	-4	-17	-15	-18	-7	9	8	18	10	110	102	99	124	108	99	102	96	117	100	115	123	
7	-7	6	63	-5	-17	-17	-13	-12	4	5	15	11	110	101	103	120	105	98	97	102	106	100	115	121	
5	-7	10	40	-8	-18	-17	-9	-10	0	4	14	12	109	101	105	120	104	100	99	106	110	100	113	118	
5	-7	17	28	-7	-17	-16	-13	-11	-2	2	14	13	109	100	106	113	105	97	95	100	103	99	111	118	
2	-6	14	21	-7	-17	-16	-13	-15	-4	-1	17	14	106	99	112	114	103	101	98	97	101	99	109	119	
0	-9	15	17	-3	-16	-16	-16	-15	-5	-1	17	15	105	99	107	109	103	99	97	96	102	98	108	117	
-1	-8	15	18	-6	-17	-16	-17	-16	-6	-3	15	16	104	100	112	114	102	100	98	96	101	101	111	116	
-2	-9	17	16	-7	-16	-16	-16	-16	-7	-3	21	17	105	98	115	136	104	99	97	96	100	99	110	114	
1	-8	17	17	1	-16	-17	-16	6	-9	-3	15	18	105	98	113	128	122	97	96	97	100	100	109	113	
0	-8	16	16	-3	-16	-17	-16	-4	-11	-4	14	19	112	100	114	131	110	99	95	94	100	99	109	113	
0	-8	16	51	-4	-17	-17	-17	-9	1	-6	13	20	112	98	115	131	107	98	96	98	98	101	110	111	
-2	-8	13	28	-6	-17	-17	-17	-12	0	-3	12	21	108	98	113	134	106	99	96	95	100	101	107	114	
-2	-7	12	29	-8	-17	-17	-15	-13	-3	-5	12	22	108	97	108	129	105	99	95	100	99	102	106	113	
-1	-9	10	20	-10	-16	-14	-14	-15	-4	-5	10	23	106	99	109	126	104	98	97	98	99	105	106	112	
-2	-10	6	18	-8	-16	-12	-16	-15	-6	-9	9	24	108	98	110	124	104	100	96	96	99	146	105	111	
-7	-7	7	56	-7	-17	-15	-16	-15	-7	-7	9	25	104	97	110	149	104	98	96	100	100	124	107	112	
-6	-9	6	26	-9	-17	-15	-16	-15	-7	-9	12	26	103	100	108	135	103	97	97	97	101	115	106	117	
-7	-8	13	16	-10	-17	-15	-16	-15	-8	-10	12	27	103	98	112	126	102	98	97	99	100	111	105	114	
-6	-7	15	13	-10	-17	-15	-3	-15	-9	-11	11	28	103	98	117	125	100	99	97	101	99	109	105	113	
-5		9	8	-11	-17	-16	-9	-14	-9	-9	9	29	100		114	120	102	97	96	101	99	108	108	111	
-8		8	7	-12	-17	-15	-12	-16	-10	-9	8	30	101		110	119	101	99	97	99	98	107	108	110	
-6		21		-14		-17	-15		-11		10	31	103		109		102		95	98		106		111	
1	-7	6	20	-5	-16	-16	-15	-13	-2	3	18	Medie	108	100	106	120	107	99	98	97	101	104	113	123	
Media annua: -2 cm													Media annua: 106 cm												
TARO A PRADELLA												Giorno	TARO A OSTIA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(416.37 m. s.m.)													(344.96 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
34	18	-12	28	28	12	-27	-1	5	4	18	18	1	93	69	58	91	96	67	56	50	53	51	86	81	
30	17	-21	26	26	11	-15	-3	5	3	20	18	2	91	66	60	86	94	67	56	50	54	54	82	84	
30	17	-3	25	25	7	-28	0	5	5	20	138	3	87	66	78	84	91	65	54	51	54	55	73	224	
25	15	10	23	29	7	-27	3	4	8	18	60	4	86	67	66	83	92	64	55	51	52	58	71	138	
26	15	5	23	24	6	17	3	7	8	17	90	5	84	66	58	81	88	63	75	51	51	60	69	166	
28	15	-6	20	23	6	-2	0	4	5	63	54	6	88	66	59	80	85	62	63	50	53	59	145	130	
29	15	2	21	21	5	-13	2	3	10	47	41	7	83	67	60	79	84	62	58	50	54	62	125	117	
24	15	6	21	20	0	-1	1	3	14	35	35	8	83	67	59	77	81	61	58	50	51	75	106	112	
25	14	7	53	20	1	0	0	23	12	29	31	9	85	64	63	121	81	60	60	49	89	67	95	109	
26	14	17	37	19	3	2	0	21	10	25	28	10	86	62	68	102	80	60	59	50	85	62	85	103	
25	9	19	42	17	-1	-15	7	12	10	22	27	11	85	63	74	120	79	61	58	57	69	59	81	98	
26	9	29	41	17	-2	-17	19	10	9	21	25	12	80	64	88	113	77	61	57	77	65	59	80	96	
25	11	31	33	16	-14	-31	12	10	7	22	24	13	80	64	98	104	75	59	55	63	65	57	75	94	
25	9	33	32	16	4	-16	6	11	7	12	23	14	76	64	97	100	75	63	58	57	61	58	77	92	
23	9	29	28	18	1	-29	4	8	6	10	23	15	75	64	90	96	74	61	56	52	58	57	74	88	
22	12	33	35	14	-5	-27	3	7	6	9	21	16	75	63	96	97	75	61	54	52	57	55	73	85	
21	9	32	41	16	-22	-30	5	7	7	11	22	17	73	62	98	112	71	59	53	52	57	54	73	87	
19	4	33	41	31	-27	-29	3	9	6	9	21	18	75	61	97	113	101	60	52	51	60	54	70	83	
31	7	32	46	25	-13	10	3	6	7	9	20	19	92	63	99	116	89	58	59	52	58	57	69	84	
27	4	33	49	22	-15	4	3	6	11	8	17	20	83	63	95	125	79	58	55	52	56	66	66	77	
24	8	30	50	21	-10	7	1	5	12	5	17	21	78	64	94	124	77	61	54	53	56	67	67	78	
25	6	29	46	18	-21	2	5	5	11	5	13	22	78	63	90	117	75	58	52	58	56	65	64	77	
24	5	28	40	14	-18	3	6	4	11	6	18	23	77	62	88	110	75	59	52	56	55	70	64	74	
23	3	27	36	16	-29	0	3	4	46	5	20	24	78	60	87	107	78	57	55	54	55	128	64	75	
21	5	27	73	18	-13	4	3	4	24	3	19	25	74	63	85	156	76	59	54	55	55	93	65	75	
19	4	26	49	16	-31	-3	3	6	17	9	22	26	73	62	85	123	74	57	53	51	55	81	68	90	
20	-1	30	40																						

TARO A SOLIGNANO												Giorno	CENO A P.TE LAMBERTI												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(218.64 m. s.m.)													(325.07 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	
27	18	13	23	29	20	21	15	20	16	24	24	1	139	114	113	141	142	115	107	106	106	104	118	130	
29	21	13	23	25	21	15	21	19	19	28	26	2	133	118	111	133	138	118	108	102	104	103	126	125	
30	18	15	21	23	19	18	18	20	18	25	113	3	135	118	114	133	135	114	108	104	105	107	124	266	
25	18	13	21	26	21	18	16	19	17	22	»	4	131	116	109	127	135	115	106	101	107	111	119	163	
27	17	13	19	24	19	19	17	17	21	22	»	5	129	115	114	128	133	112	108	101	103	111	131	215	
23	16	13	20	22	20	17	16	18	20	46	»	6	130	116	116	126	133	112	110	101	104	111	193	181	
25	19	16	18	22	18	21	18	21	23	37	»	7	130	114	111	124	129	112	106	101	103	133	162	167	
25	17	13	22	21	17	15	16	16	16	29	33	»	8	129	114	111	125	128	110	116	100	101	149	160	
23	18	14	37	20	16	18	16	26	23	26	»	9	128	119	113	155	130	111	108	99	121	129	139	161	
24	18	17	30	20	17	21	18	25	21	25	»	10	130	117	118	161	128	113	112	103	116	119	134	154	
25	18	20	51	24	15	16	21	23	19	23	»	11	128	115	125	212	125	114	107	105	112	116	129	150	
22	19	23	38	19	18	16	26	20	20	25	»	12	130	113	130	179	126	115	106	109	111	111	126	147	
22	17	26	32	21	15	18	20	18	17	22	»	13	127	116	142	162	124	111	107	106	111	112	124	146	
23	15	28	28	22	20	15	19	19	18	21	»	14	127	113	140	157	123	111	109	105	110	112	122	147	
21	18	29	26	22	18	19	18	19	17	22	»	15	124	112	134	149	124	111	108	104	106	112	121	146	
18	17	32	26	20	17	18	17	20	20	19	»	16	122	112	140	151	123	110	108	101	108	112	121	143	
18	18	29	30	18	17	18	16	18	21	22	»	17	122	114	146	156	123	111	107	104	108	111	120	149	
18	16	29	33	25	17	16	19	22	20	20	»	18	121	113	147	160	141	111	108	105	113	110	118	143	
30	17	29	33	24	19	14	17	18	17	24	»	19	124	111	147	155	134	110	107	103	109	108	117	141	
24	18	30	37	24	18	19	18	19	22	21	»	20	125	113	140	175	128	110	106	102	107	118	117	141	
22	17	24	36	20	16	15	20	18	23	22	»	21	121	114	140	162	124	110	104	104	107	117	116	140	
22	13	25	37	22	18	18	18	17	22	21	»	22	121	113	134	162	124	111	105	107	107	115	115	136	
20	16	24	31	22	18	19	20	18	24	21	»	23	123	112	130	157	119	110	111	107	106	115	114	136	
19	13	26	30	21	16	18	20	18	37	21	»	24	121	115	130	153	125	109	108	105	107	153	114	134	
20	17	25	51	21	18	17	19	17	25	20	»	25	119	113	128	204	122	112	106	105	106	129	114	135	
19	15	24	34	21	17	16	17	17	23	20	»	26	119	113	128	160	120	108	106	105	107	124	114	147	
19	14	24	34	23	18	18	18	19	21	18	»	27	117	114	148	155	119	111	105	102	104	116	113	146	
18	16	28	28	21	17	19	21	19	21	21	»	28	116	112	144	149	118	110	106	112	106	119	114	142	
17		27	25	19	18	19	21	19	20	21	»	29	114		140	148	118	111	105	108	105	116	118	139	
21		28	28	21	19	18	20	16	20	25	»	30	115		132	146	115	110	105	106	104	116	120	132	
21		31	17			19	20		22		»	31	119		151		116		103	105		112		137	
22	17	23	30	22	18	18	19	19	21	24	»	Medie	125	114	130	153	127	112	107	104	107	117	125	152	
Media annua: » cm													Media annua: 123 cm												

CENO A VARANO												Giorno	TARO A P.TE TARO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(245.83 m. s.m.)													(57.28 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	7	-2	32	17	-15	-21	-27	-26	-26	-10	13	1	-86	-105	-108	-88	-85	-111	-115	-114	-113	-112	-105	-76	
28	5	0	28	12	-16	-24	-27	-25	-26	0	4	2	-88	-103	-108	-94	-87	-107	-114	-114	-113	-111	-91	-87	
28	7	0	25	6	-14	-24	-28	-25	-22	-10	162	3	-89	-103	-107	-93	-91	-108	-113	-114	-114	-111	-97	113	
23	8	2	22	6	-15	-25	-27	-26	-16	-9	99	4	-93	-103	-109	-97	-91	-108	-114	-115	-114	-105	-100	-42	
22	6	0	21	5	-16	-24	-30	-27	-15	-8	118	5	-92	-104	-108	-97	-92	-108	-116	-114	-116	-105	-101	9	
23	7	1	18	2	-15	-24	-30	-26	-16	100	77	6	-90	-104	-108	-97	-93	-109	-110	-114	-114	-105	-35	-49	
26	7	6	19	0	-16	-27	-27	-26	11	58	60	7	-93	-105	-108	-103	-96	-108	-110	-114	-113	-84	-47	-67	
24	8	5	19	1	-20	-17	-28	-26	49	26	50	8	-95	-105	-105	-100	-96	-112	-113	-114	-114	-60	-74	-77	
23	5	6	50	-3	-19	-21	-28	-8	9	14	54	9	-94	-104	-105	-59	-97	-112	-108	-115	-109	-87	-83	-74	
24	7	11	45	-1	-19	-22	-27	-14	-6	8	46	10	-95	-107	-101	-78	-99	-112	-111	-114	-96	-97	-88	-78	
19	6	19	122	-3	-17	-23	-20	-20	-11	1	40	11	-96	-106	-97	5	-98	-114	-111	-114	-104	-101	-93	-84	
21	5	30	76	-5	-19	-23	-19	-18	-16	1	38	12	-97	-106	-88	-46	-98	-113	-111	-109	-106	-103	-95	-86	
20	7	38	49	-6	-19	-22	-24	-18	-17	-6	36	13	-97	-106	-76	-62	-101	-112	-111	-106	-108	-104	-96	-87	
18	6	32	41	-5	-16	-22	-24	-22	-19	-3	38	14	-98	-108	-82	-72	-103	-112	-112	-106	-108	-105	-97	-87	
18	6	28	35	-6	-17	-24	-25	-22	-21	-5	34	15	-98	-106	-87	-77	-101	-112	-112	-110	-108	-107	-99	-88	
15	5	31	29	-6	-20	-24	-26	-22	-22	-6	31	16	-99	-108	-86	-81	-102	-112	-112	-112	-111	-106	-101	-91	
16	5	36	41	-7	-19	-25	-26	-25	-22	-9	38	17	-100	-108	-85	-77	-102	-110	-112	-112	-111	-106	-100	-87	
14	5	35	42	4	-20	-25	-27	-11	-23	-12	32	18	-100	-106	-85	-72	-96	-113	-114	-113	-99	-107	-100	-91	
19	4	36	25	4	-20	-23	-28	-19	-21	-11	30	19	-94	-107	-86	-76	-92	-113	-114	-114	-106	-108	-102	-94	
15	3	31	83	-1	-19	-24	-27	-22	-15	-16	32	20	-96	-106	-88	-57	-98	-114	-111	-114	-109	-104	-104	-95	
15	5	29	49	-3	-21	-27	-22	-24	-17	-15	30	21	-97	-106	-90	-59	-98	-115	-114	-115	-110	-102	-103	-96	
17	1	25	51	-7	-20	-25	-20	-25	-17	-13	28	22	-98	-105	-92	-56	-102	-114	-115	-107	-110	-103	-102	-97	
13	2	23	41	-9	-22	-22	-23	-25	-17	-14	29	23	-98	-105	-92	-71	-101	-115	-115	-109	-111	-103	-104	-96	
14	1	21	34	-8	-23	-21	-25	-24	31	-14	27	24	-100	-108	-95										

TARO A SAN SECONDO												Giorno	GHIARA A SALSOMAGGIORE												
Bacino: TARO (26.25 m. s.m.)													Bacino: TARO (127.94 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
179	126	112	173	174	122	85	80	87	85	119	203	1	76	65	67	68	60	57	61	58	57	50	83	75	
170	128	109	160	169	115	82	81	85	91	163	173	2	71	66	63	69	58	57	55	70	60	59	64	66	
170	127	108	153	161	110	83	79	83	93	140	1173	3	73	66	64	66	56	53	58	54	58	60	66	113	
161	125	107	147	162	107	83	80	82	109	133	338	4	68	67	64	65	59	55	56	59	59	66	68	81	
158	122	112	146	160	107	77	78	82	118	128	671	5	71	66	66	69	57	55	55	60	59	67	66	86	
161	122	115	144	154	121	80	78	82	121	319	289	6	71	67	64	66	61	55	62	60	58	61	166	81	
156	120	114	140	150	106	94	79	83	190	304	231	7	71	68	67	62	56	51	56	58	61	71	81	81	
153	120	117	140	146	100	93	76	83	239	208	205	8	74	64	64	66	57	52	67	65	61	97	74	75	
152	121	119	240	144	98	91	77	90	176	184	211	9	71	67	67	70	57	57	65	58	62	64	68	88	
154	122	132	192	143	96	97	75	126	145	167	203	10	70	66	65	75	60	58	59	64	60	63	62	82	
148	119	144	654	142	95	94	83	123	131	155	188	11	69	63	68	99	59	57	60	69	62	60	65	79	
146	118	172	306	136	96	93	92	112	124	149	177	12	70	64	71	90	58	50	57	62	68	61	63	74	
145	119	204	240	138	95	90	113	103	119	142	176	13	71	60	75	75	61	52	62	60	56	61	64	78	
142	119	188	212	133	94	88	108	105	114	139	172	14	70	63	71	66	59	57	65	55	58	58	63	78	
139	119	175	195	134	94	87	97	100	113	138	172	15	66	63	64	64	60	54	62	57	58	58	59	76	
138	116	179	190	131	97	86	93	97	112	134	163	16	67	66	71	70	56	51	64	53	61	58	64	75	
134	116	182	198	129	95	84	88	95	111	133	172	17	68	62	63	63	59	52	65	62	60	60	62	77	
134	115	181	214	136	92	81	84	129	109	130	168	18	69	65	62	63	61	49	58	61	66	65	63	73	
150	113	180	201	162	91	80	81	120	108	126	155	19	70	64	62	64	60	53	56	56	63	60	59	73	
149	114	174	241	145	88	82	79	106	114	126	154	20	68	66	70	83	55	56	58	62	62	62	65	73	
142	117	162	251	139	86	86	78	100	122	122	151	21	63	64	68	72	60	57	63	56	57	60	57	71	
143	117	158	266	130	87	81	110	95	122	124	147	22	69	65	66	67	54	59	65	59	57	59	58	73	
139	118	153	215	130	87	81	99	93	120	121	143	23	69	66	69	68	59	53	62	60	56	57	57	73	
137	116	151	201	138	87	81	96	92	279	121	142	24	69	65	64	67	54	54	64	60	65	65	57	71	
137	117	148	315	131	86	80	92	90	170	119	140	25	66	62	67	110	53	67	63	61	59	58	55	70	
133	115	147	251	128	88	82	86	94	147	120	154	26	68	66	67	71	54	64	53	61	67	57	57	72	
134	114	148	217	123	86	79	85	93	138	122	162	27	69	64	71	70	50	66	60	55	66	61	57	73	
130	113	179	203	121	86	82	99	91	128	121	161	28	68	66	65	68	53	62	61	70	58	58	63	73	
128		173	191	120	87	82	103	91	126	123	152	29	64		66	66	49	60	75	61	66	60	58	73	
126		159	183	119	86	81	99	89	122	150	145	30	67		68	64	57	63	57	64	54	60	56	73	
126		185		115		76	93		117		145	31	65		72		66		58	66		59		72	
146	119	151	219	140	96	85	88	97	133	149	227	Medie	69	65	67	71	57	56	61	61	60	62	67	77	
Media annua: 138 cm													Media annua: 64 cm												
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												Giorno	ROVACCHIA A TOCCALMATTO												
Bacino: TARO (43.99 m. s.m.)													Bacino: TARO (55.17 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
69	60	56	67	70	59	59	56	56	56	61	77	1	44	32	30	31	39	29	28	29	25	25	28	69	
68	57	54	63	71	58	57	59	56	58	66	71	2	41	33	30	30	41	29	26	28	26	26	35	44	
66	58	59	61	70	58	58	57	57	58	63	248	3	41	30	28	30	37	29	26	28	27	28	32	220	
66	58	58	60	67	57	58	57	57	59	62	96	4	38	33	29	30	38	26	25	27	29	27	28	59	
65	57	57	59	68	59	58	56	56	58	62	113	5	40	30	28	29	38	29	25	28	30	28	30	88	
65	57	57	60	65	57	59	57	56	60	156	89	6	36	29	30	27	33	36	24	28	31	27	121	53	
64	57	57	62	64	58	59	56	58	107	121	79	7	37	27	31	31	36	32	27	27	26	88	80	47	
63	57	59	61	65	58	61	55	57	129	85	75	8	34	29	32	30	33	26	29	26	26	92	51	45	
62	57	58	68	65	57	58	55	62	79	77	87	9	36	31	33	35	33	26	27	28	28	40	43	58	
62	57	59	65	65	55	58	56	57	70	72	80	10	33	30	34	31	33	25	25	28	28	33	39	52	
62	58	63	230	66	56	56	59	57	65	69	76	11	33	30	36	166	33	23	26	28	24	31	37	46	
62	57	67	116	62	58	57	58	57	62	67	74	12	34	30	41	64	33	26	27	25	25	28	36	44	
62	56	70	96	61	58	57	57	55	60	66	76	13	33	28	39	57	31	25	24	24	35	26	36	47	
61	56	67	85	61	59	57	57	56	60	66	75	14	34	28	37	47	33	28	27	27	31	27	33	47	
62	57	63	78	61	57	56	55	56	60	66	72	15	32	27	32	43	32	27	25	29	28	28	34	42	
61	58	63	77	62	57	56	56	57	59	65	71	16	33	27	32	41	32	26	25	28	34	29	40	43	
62	56	62	74	60	56	56	57	58	60	64	74	17	33	27	32	41	31	27	25	27	31	25	34	43	
61	56	60	70	64	56	57	57	72	59	63	70	18	32	29	33	40	33	26	25	25	39	27	35	40	
61	57	60	71	59	57	57	55	60	60	62	69	19	33	28	34	38	32	28	25	26	26	27	32	37	
61	59	61	75	59	58	57	57	57	63	62	68	20	35	28	33	40	29	30	25	28	26	28	33	39	
61	60	62	82	58	55	56	57	57	61	62	68	21	33	30	31	49	29	24	20	27	27	28	32	38	
60	60	61	87	60	55	56	59	56	61	62	68	22	33	30	31	53	27	26	26	26	26	27	33	36	
59	59	59	79	59	56	56	57	56	61	61	67	23	33	30	31	42	28	26	25	26	26	28	33	36	
61	58	59	77	60	57	55	56	56	60	62	66	24	33	29	30	40	32	24	24	29	25	26	31	36	
60	59	60	227	57	58	56	56	55	60	60	66	25	31	29	31	154	29	25	25	30	29	26	33	35	
60	58	60	100	57	59	56	58	56	61	61	67	26	31	29	32	57	29	27	22	29	28	27	33	37	
59	57	64	84	57	58	56	59	58	59	62	71	27	32	30	30	51	29	28	23	27	27	30			

PARMA A CORNIGLIO												Giorno	BAGANZA A BERCETO												
Bacino: PARMA													Bacino: PARMA												
(529.00 m. s.m.)													(788.05 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	
116	113	103	140	142	113	113	99	114	109	122	116	1	0	2	2	2	5	-4	-2	-8	-4	-8	4	-2	
122	111	104	134	140	110	111	99	113	113	116	112	2	-2	-5	-1	-1	1	-3	-7	-1	-6	-3	2	0	
118	112	114	130	136	112	101	99	106	118	117	203	3	0	-2	10	-2	1	-6	-7	-7	-4	-3	1	43	
117	111	108	131	134	110	98	99	111	128	114	139	4	1	-4	0	-3	1	-3	-6	-8	1	-2	1	16	
117	111	111	130	131	109	112	100	114	139	114	193	5	0	-4	-2	-2	-2	-5	-4	-10	-4	2	0	24	
120	111	105	127	131	108	109	97	107	127	156	147	6	2	7	-12	-6	1	-4	-7	-11	-6	1	15	19	
119	128	114	122	132	107	98	98	108	134	155	123	7	1	5	-8	1	-2	-6	-5	-7	-3	3	11	11	
119	106	104	124	129	104	99	98	110	155	139	112	8	1	-5	0	0	-4	-8	-3	-8	-5	8	7	8	
119	111	110	159	127	107	100	100	130	138	127	107	9	0	6	-6	8	-2	-8	-4	-10	5	3	7	8	
118	108	111	152	126	108	105	100	114	130	129	100	10	2	11	-12	8	-1	-8	-5	-6	-1	1	5	7	
118	112	114	185	123	105	113	107	111	125	125	94	11	-1	-2	-7	11	-1	-6	-4	1	-3	0	3	4	
117	106	109	166	122	106	99	123	116	113	125	92	12	4	-4	-4	11	-3	-6	-6	-2	-3	-1	3	4	
118	111	124	153	120	106	97	108	113	124	120	91	13	1	0	-3	10	-3	-5	-6	-4	-4	-5	2	2	
117	114	126	154	118	109	112	103	111	121	117	90	14	-1	-3	-1	8	2	-3	-3	-3	-6	-4	1	3	
118	103	125	153	122	107	112	103	114	117	120	83	15	0	4	-6	9	-4	-4	-4	-6	-8	-2	0	3	
115	101	126	158	119	107	100	102	110	114	119	87	16	0	2	-4	14	-3	-3	-5	-8	-5	-4	0	1	
114	118	130	152	119	106	100	101	105	112	118	88	17	4	2	-2	8	-2	-4	-5	-5	-4	-1	1	3	
114	102	135	147	127	108	98	102	126	113	116	84	18	0	7	-2	6	-1	-4	-4	-7	2	-6	1	4	
123	111	136	157	119	106	99	103	115	115	114	83	19	1	-3	2	16	-5	-6	-7	-6	-6	-2	-1	2	
117	114	138	170	118	110	98	97	114	123	113	79	20	1	-4	1	10	-4	-5	-7	-5	-3	0	0	2	
119	120	136	157	114	106	94	98	112	119	111	80	21	1	-5	0	6	-3	-4	-8	-5	-6	-1	0	4	
117	112	133	160	117	98	99	112	112	116	113	81	22	1	-6	4	10	-3	-4	-6	-3	-6	1	-1	2	
120	123	132	157	116	104	97	112	114	122	128	81	23	-1	-3	4	5	-3	-3	-4	-5	-4	2	-4	1	
118	103	131	153	116	105	101	107	111	122	112	77	24	1	-5	0	5	-1	-3	-5	-8	-4	1	-3	3	
114	109	132	189	113	104	110	114	115	118	114	80	25	-2	-5	1	16	-1	-3	-6	-4	-5	2	0	2	
118	110	136	164	116	114	101	114	112	117	114	82	26	8	-6	1	10	-3	-4	-7	-6	-7	1	-2	2	
115	117	137	154	114	112	101	110	112	116	110	82	27	9	2	4	4	-4	-3	-6	-4	-4	0	-1	1	
117	107	141	155	113	111	102	117	113	115	114	81	28	9	0	0	6	-5	-5	-6	-1	-3	1	1	3	
113		133	150	114	112	100	115	114	115	116	75	29	7		3	5	-4	-3	-7	-3	-3	0	-1	-1	
116		134	145	113	107	99	110	115	109	115	74	30	17	-1		1	-3	-4	-5	-5	-3	-2	-2	10	
116		139		111		98	111		114		77	31	24		6		-7		-7	-4		-1		-2	
117	111	124	151	122	108	102	105	113	121	121	100	Medie	3	-1	-1	6	-2	-5	-5	-5	-4	-1	2	6	
Media annua: 116 cm													Media annua: -1 cm												

BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	PARMA A P.TE VERDI												
Bacino: PARMA													Bacino: PARMA												
(301.94 m. s.m.)													(51.53 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	
77	70	63	81	67	64	67	55	55	55	73	75	1	44	34	31	51	55	30	15	11	24	15	29	55	
76	69	64	78	66	64	63	52	57	56	74	75	2	42	34	30	47	53	28	14	10	24	14	38	45	
76	68	65	76	67	64	63	50	57	58	73	134	3	43	34	29	46	51	26	13	10	25	14	35	175	
72	68	65	75	68	65	62	54	57	64	72	98	4	42	32	31	45	54	19	12	11	21	30	33	88	
74	68	65	74	68	63	62	51	60	64	72	117	5	41	33	31	43	47	17	10	18	19	37	32	132	
76	67	66	74	68	65	62	52	59	64	84	103	6	40	34	31	45	46	26	11	22	23	43	81	89	
76	67	65	73	67	63	62	50	58	71	82	103	7	41	30	30	42	44	28	11	18	23	64	78	77	
75	67	64	73	68	64	61	51	60	88	78	98	8	40	32	31	41	45	24	27	19	23	90	60	66	
75	67	65	86	67	61	65	56	56	77	77	97	9	37	33	32	62	44	23	24	21	26	63	53	66	
77	66	68	85	66	62	63	51	62	74	76	94	10	38	33	33	52	41	25	21	22	21	51	48	61	
76	67	68	109	67	62	65	60	63	74	75	93	11	39	33	35	137	41	20	23	23	18	45	46	56	
76	67	72	94	66	63	63	64	61	74	75	91	12	38	31	39	99	40	23	25	24	17	43	44	55	
75	67	78	76	67	61	62	61	61	72	74	91	13	40	30	51	82	40	25	24	22	17	41	40	55	
74	67	76	73	66	64	63	60	60	72	75	91	14	39	32	47	74	40	26	26	17	17	38	41	53	
71	66	78	73	67	63	62	57	63	72	73	91	15	37	32	44	70	40	27	25	18	17	36	39	53	
71	65	77	76	66	63	61	56	59	72	74	90	16	37	31	43	68	38	19	20	26	16	35	39	39	
71	65	77	72	65	63	61	57	58	73	74	90	17	36	31	44	65	38	27	19	25	15	33	39	56	
72	65	81	71	67	63	55	50	63	71	73	90	18	35	31	47	63	40	23	18	25	31	32	37	53	
75	64	83	73	68	63	58	55	64	72	73	89	19	38	29	46	60	41	19	17	25	33	32	37	50	
73	66	82	73	65	64	55	49	61	73	73	88	20	40	30	51	71	38	23	17	23	31	36	34	50	
72	65	81	72	65	63	54	63	59	72	72	88	21	36	31	46	70	36	25	17	22	29	36	33	48	
71	66	78	75	67	63	55	58	64	72	73	90	22	39	31	46	74	36	19	17	23	26	35	33	36	
71	65	81	71	65	63	54	55	55	73	73	88	23	36	31	44	65	35	17	15	23	22	34	33	37	
71	65	77	71	66	63	54	62	58	74	73	87	24	37	31	44	63	36	19	14	20	20	36	34	44	
69	65	78	89	65	64	56	62	51	72	72	88	25	37	31	46	87	35	19	14	18	19	34	31	43	
69	64	75	74	66	62	54	55	52	73	72	87	26	37	30	45	76	34	18	14	23	17	35	28	46	
68	64	77	70																						

ENZA A SELVANIZZA												Giorno	CEDRA A SELVANIZZA												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(451.20 m. s.m.)													(452.27 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	
27	21	34	36	48	18	12	8	19	<i>13</i>	24	27	1	98	105	104	115	112	110	107	100	99	<i>101</i>	109	116	
28	23	31	31	45	16	12	10	18	<i>13</i>	22	27	2	98	105	103	105	111	103	103	99	99	106	111	115	
28	20	21	28	43	17	12	11	19	<i>13</i>	23	157	3	98	104	109	114	108	109	104	99	98	111	107	156	
23	23	21	27	41	16	12	9	20	21	22	68	4	110	108	107	114	117	105	107	95	101	112	<i>106</i>	117	
22	17	<i>12</i>	23	35	16	18	8	18	44	22	111	5	108	107	104	<i>104</i>	110	101	109	93	98	120	107	123	
27	19	<i>12</i>	23	29	17	13	10	17	36	80	73	6	107	104	101	108	115	111	105	94	<i>96</i>	115	121	120	
24	23	13	24	25	17	10	12	16	52	62	57	7	101	110	108	107	112	108	106	94	100	118	116	118	
28	17	16	<i>21</i>	22	14	12	9	16	78	51	45	8	105	108	102	113	109	105	108	95	<i>96</i>	117	119	114	
24	18	13	36	25	<i>11</i>	13	12	44	53	38	43	9	108	109	99	119	117	104	104	98	118	115	120	123	
24	23	16	44	22	12	13	11	24	38	27	35	10	109	105	103	121	112	110	104	101	107	120	121	119	
25	18	16	90	23	15	13	19	24	30	26	29	11	110	107	107	122	115	102	107	110	106	125	114	114	
25	18	21	79	21	13	11	21	20	28	26	27	12	102	107	105	114	110	103	101	110	104	110	110	123	
24	17	33	68	21	<i>11</i>	13	13	16	27	26	25	13	109	107	107	112	114	107	102	107	104	110	113	118	
26	15	29	65	21	14	12	11	16	25	23	18	14	105	105	108	114	108	108	98	98	101	110	113	119	
22	18	29	62	20	15	12	9	14	24	24	17	15	109	107	104	117	110	112	101	96	102	108	114	110	
23	16	32	71	20	12	12	9	14	23	22	15	16	103	111	107	115	112	110	100	94	100	105	114	115	
22	16	31	65	21	16	13	27	13	24	24	20	17	106	107	113	114	110	109	97	94	100	111	111	111	
22	16	34	61	21	14	12	25	31	23	23	15	18	110	106	107	113	116	105	100	95	121	108	111	114	
44	19	31	84	20	15	16	26	19	22	22	14	19	120	109	110	117	111	103	100	93	107	108	<i>106</i>	117	
27	17	32	77	20	13	13	25	16	26	21	17	20	103	109	109	116	113	107	99	98	108	111	107	<i>104</i>	
25	15	29	66	20	15	11	26	17	24	22	16	21	111	107	118	113	108	110	99	96	108	108	112	108	
27	<i>10</i>	27	70	<i>16</i>	14	13	33	15	27	20	16	22	108	109	110	117	<i>105</i>	110	101	102	108	111	111	105	
23	13	28	62	17	16	10	32	16	26	20	14	23	110	110	111	116	113	109	101	97	108	112	113	108	
27	17	24	58	17	15	11	27	15	24	<i>17</i>	13	24	105	106	110	114	112	109	101	96	102	114	111	106	
23	15	24	72	20	14	10	30	14	24	21	10	25	115	110	113	122	116	103	98	97	101	107	114	113	
22	16	25	72	20	15	12	26	15	22	24	9	26	114	104	114	116	110	<i>100</i>	99	97	105	113	109	112	
23	12	27	67	19	14	11	18	12	24	21	9	27	109	<i>101</i>	111	114	107	109	98	98	107	112	110	117	
23	15	44	60	19	15	13	24	12	23	20	7	28	111	108	119	113	108	109	100	103	109	107	<i>106</i>	121	
<i>21</i>		31	59	18	15	11	25	13	23	29	4	29	107		116	113	106	109	98	106	108	105	114	113	
41		30	53	18	15	12	22	<i>10</i>	24	29	13	30	104		114	114	111	109	99	100	105	104	113	114	
42		37	<i>16</i>			9	19		23		7	31	104		114		107		97	99		108		108	
26	17	26	55	24	15	12	18	18	28	28	31	Medie	107	107	109	114	111	107	102	99	104	111	112	116	
Media annua: 25 cm													Media annua: 108 cm												

TASSOBBIO A COMPIANO												Giorno	ENZA A SORBOLO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(m. s.m.)													(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	
79	81	76	95	85	76	73	82	71	73	73	90	1	337	278	252	406	393	213	181	176	<i>183</i>	199	275	557	
78	77	81	91	84	73	72	72	69	78	75	89	2	323	285	251	372	386	208	174	173	188	198	310	386	
78	75	87	88	86	72	69	72	80	91	73	128	3	317	286	259	356	373	204	178	172	186	<i>197</i>	289	908	
76	75	77	86	84	72	72	67	91	73	74	104	4	314	287	259	342	369	198	174	<i>170</i>	189	277	277	766	
76	77	75	84	84	71	71	75	67	81	74	124	5	305	282	257	337	372	193	177	176	188	323	272	1022	
77	80	<i>71</i>	82	83	74	70	70	77	83	149	109	6	310	266	261	323	351	192	174	178	187	390	788	774	
77	85	76	<i>80</i>	81	72	70	75	82	102	103	102	7	303	266	267	310	334	189	174	179	188	612	678	617	
76	82	72	84	80	72	75	67	75	153	94	98	8	308	280	275	<i>304</i>	328	192	190	178	187	878	457	510	
77	79	77	85	81	70	83	74	80	95	90	99	9	299	274	282	327	321	194	182	176	201	558	402	508	
81	80	78	94	80	70	74	73	75	87	87	91	10	300	274	306	342	304	191	205	177	294	410	374	468	
83	73	81	168	81	72	71	74	69	84	81	94	11	313	264	315	1082	308	190	194	173	232	363	355	441	
77	73	86	135	78	70	70	84	69	78	78	94	12	296	263	338	887	300	187	189	171	221	340	341	422	
81	74	92	110	77	69	65	73	87	74	82	92	13	297	255	421	633	302	186	182	223	204	321	332	426	
76	73	91	102	78	71	68	72	79	74	81	93	14	296	255	378	540	296	189	183	190	191	309	322	428	
78	73	87	98	77	71	76	67	68	77	81	86	15	293	261	359	500	278	187	177	194	193	298	317	409	
79	80	87	99	78	69	78	75	82	72	80	87	16	284	270	357	469	273	188	177	191	189	289	318	392	
78	82	86	94	78	71	71	78	72	76	80	100	17	286	275	365	468	281	187	177	186	188	285	310	468	
78	75	82	93	80	71	76	75	100	72	77	90	18	291	266	361	446	313	191	174	181	324	284	308	412	
80	82	83	93	78	71	79	70	79	74	73	92	19	386	266	353	422	310	191	177	180	319	275	303	383	
75	77	82	91	78	69	86	71	74	81	72	83	20	329	252	357	520	284	190	176	177	268	297	294	375	
79	77	84	90	77	72	73	72	71	76	72	83	21	317	260	342	495	279	186	171	182	248	306	290	362	
87	76																								

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A RIVALTA												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: CROSTOLO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
68	64	65	67	67	63	65	60	62	62	62	83	1	2	-3	-8	5	0	-6	-5	-16	-12	-12	-6	32	
66	65	65	68	69	62	62	63	64	65	66	69	2	1	-4	-5	3	0	-5	-10	-15	-13	-12	-3	8	
69	62	66	66	65	62	62	60	61	66	70	98	3	1	-4	-2	2	-1	-5	-11	-16	-14	-9	-6	44	
65	66	64	69	65	61	61	62	61	65	66	79	4	0	-3	-3	2	-1	-5	-11	-15	-13	-7	-6	13	
64	62	64	66	70	63	61	61	60	67	63	84	5	0	-3	-1	1	0	-6	-11	-16	-13	0	-6	29	
67	62	66	68	64	64	61	58	59	68	156	73	6	0	-5	-1	0	-1	-4	-14	-16	-13	-1	78	20	
66	64	67	67	65	62	60	61	62	80	77	71	7	0	-6	-1	0	-2	-5	-14	-10	-13	14	21	16	
67	61	64	67	63	60	62	59	61	117	69	63	8	0	-5	-1	0	-2	-6	-12	-15	-14	81	9	8	
66	63	67	67	63	61	67	60	67	77	67	82	9	0	-5	1	0	-4	-6	-2	-15	-1	13	5	23	
66	61	67	108	64	62	66	62	65	71	64	66	10	-1	-5	3	14	-3	-6	-8	-16	-10	5	3	13	
65	62	66	150	64	59	64	63	64	71	60	63	11	-1	-5	5	84	-2	-7	-11	-13	-12	1	1	9	
65	63	66	120	67	62	62	63	64	69	57	62	12	-1	-4	6	50	-4	-7	-12	-8	-13	0	0	7	
67	63	70	86	63	63	64	60	62	68	57	67	13	-1	-4	8	26	-5	-6	-13	-14	-13	0	0	9	
67	62	69	79	66	67	63	60	63	69	59	67	14	-3	-4	5	16	-4	-7	-10	-13	-13	-2	0	10	
65	61	64	77	64	68	62	62	62	67	59	64	15	-1	-4	5	11	-4	-7	-13	-15	-13	-3	0	7	
65	63	67	75	64	67	61	62	63	65	59	63	16	-2	-5	3	10	-5	-6	-14	-12	-14	-3	-1	6	
66	61	67	71	62	65	61	61	61	68	59	72	17	-2	-6	3	7	-5	-6	-15	-15	-13	-4	-1	11	
66	61	65	71	66	62	60	60	76	58	54	65	18	-3	-4	2	7	-2	-10	-15	-16	15	-5	-2	6	
66	61	65	72	65	65	66	62	65	58	58	61	19	-1	-7	2	6	-4	-9	-5	-14	-3	-5	-2	4	
65	65	66	68	64	64	62	60	64	61	58	63	20	0	-4	-1	3	-4	-6	-11	-15	-7	0	-3	3	
64	65	65	73	63	63	65	65	62	64	58	61	21	0	-6	0	7	-5	-9	-16	-15	-9	-4	-3	3	
67	63	65	69	64	64	61	64	63	57	57	62	22	1	-5	-1	5	-6	-9	-13	»	-10	-5	0	2	
65	64	68	71	65	65	60	61	64	58	59	61	23	0	-4	-2	2	-7	-10	-15	»	-10	-4	-4	1	
65	62	64	70	64	64	61	60	62	57	59	62	24	-1	-6	-2	3	-5	-11	-15	-12	-10	-5	-4	0	
63	66	66	74	65	63	60	60	64	55	60	62	25	-1	-3	-1	9	-6	-11	-15	-14	-12	-6	-4	0	
67	66	64	71	61	63	58	62	64	54	60	65	26	-3	-2	-1	4	-6	-13	-15	-15	-10	-7	-3	2	
62	64	64	67	63	64	59	63	65	53	58	68	27	-2	-3	-1	2	-6	-10	-13	-15	-11	-6	-2	4	
65	65	66	68	63	63	59	72	63	56	58	68	28	-4	-3	3	1	-5	-11	-14	1	-11	-7	-2	5	
64		67	66	61	63	61	65	64	54	59	66	29	-4		0	1	-5	-13	-14	-4	-12	-6	-2	2	
62		69	66	64	62	62	64	64	56	60	65	30	-6		4	0	-5	-15	-15	-11	-11	-7	0	0	
63		72		62		61	63		60		66	31	-5		12		-5		-16	-12		-6		0	
65	63	66	76	64	63	62	62	63	65	64	68	Medie	-1	-4	1	9	-4	-8	-12	»	-10	0	2	10	
Media annua: 65 cm													Media annua: » cm												

CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	SECCHIA A GATTA												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: SECCHIA												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
114	113	106	117	107	100	97	92	96	89	105	393	1	7	1	-12	18	29	12	-5	-8	-5	-8	2	20	
108	108	104	109	105	101	95	99	94	100	110	144	2	7	1	-12	15	28	7	-3	-9	-5	-5	13	18	
108	102	112	107	109	97	92	97	95	108	104	416	3	12	2	-8	15	26	9	-2	-8	-5	-4	4	102	
109	110	107	105	107	100	89	93	92	107	105	146	4	7	-1	-10	15	26	9	-5	-9	-6	-2	3	10	
111	108	107	104	116	99	91	89	90	122	106	235	5	7	-2	-7	15	25	9	1	-9	-7	27	1	45	
107	104	111	107	105	98	90	95	93	116	427	159	6	9	-3	-9	13	24	11	1	-10	-10	17	61	31	
111	107	115	113	105	99	90	97	95	332	222	148	7	13	-3	-9	13	24	8	-5	-9	-8	29	37	13	
109	111	114	115	110	95	105	91	88	495	136	130	8	8	-5	-6	9	20	6	-4	-9	-9	49	28	1	
108	108	111	109	109	100	151	92	109	154	128	228	9	8	-3	-6	16	23	6	-4	-10	16	27	23	0	
110	105	112	128	107	97	102	97	95	120	121	141	10	6	-2	-2	24	21	7	-4	-10	1	16	21	-6	
113	109	116	473	110	105	98	107	92	114	118	129	11	6	-3	-1	57	22	-1	-3	-4	-1	13	19	-8	
114	107	118	312	111	94	95	95	92	110	118	130	12	6	-2	2	51	15	7	-3	7	-4	13	18	-9	
115	109	127	179	102	96	95	95	92	103	118	142	13	4	-2	10	36	16	5	-3	-3	-5	10	9	-11	
114	106	122	139	102	98	99	90	87	103	114	140	14	4	-3	14	39	16	5	-5	-5	-4	10	13	-12	
114	106	111	130	97	94	94	89	92	104	116	129	15	2	-2	5	35	14	8	-4	-8	-6	6	13	-15	
108	100	107	132	98	93	92	93	96	101	111	127	16	2	-4	8	37	15	-2	-7	-6	-7	8	11	-17	
106	98	108	126	106	94	95	91	94	103	114	143	17	0	-4	9	33	17	-3	-5	-6	-7	9	17	-6	
113	95	105	121	116	94	94	92	304	105	104	126	18	2	-3	15	33	20	-4	-6	-7	14	1	14	-12	
117	99	106	124	109	96	101	90	108	105	105	123	19	12	-4	16	35	19	-3	1	-7	5	3	12	-13	
109	101	112	116	107	95	91	91	107	116	103	114	20	9	-7	17	39	16	13	-4	-8	0	14	6	-12	
108	104	109	123	110	93	94	93	100	107	104	115	21	8	-6	20	37	14	-2	-5	-8	-2	10	7	-17	
117	101	114	119	107	92	93	103	99	104	107	116	22	8	-10	9	38	8	-3	-6	-2	-4	6	7	-15	
112	105	110	115	106	94	94	93	99	106	108	116	23	7	-5	13	35	14	0	-7	-4	-4	16	7	-19	
110	101	111	118	101	93	91	86	93	105	104	115	24	5	-6	16	32	14	-2	-7	-8	-5	14	6	-20	
115	111	112	134	99	93	91	89	94	106	107	118	25	3	-8	15	38	14	-3	-6	-3	-4	13	7	-31	
113	109	112	117	100	97	93	92	91	105	109	122	26	3	-7	14	36	14	-2	-6	-7	-5	12	21	-18	
110	107	110	112	102	100	90	93	96	101	106	131	27	3	-9	19	34	12	-2	-7	-8	-4	7	16	-17	
114	104	116	110	100	97	92	129	101	105	103	130	28	2	-10	25	32	13	-3	-6	4	-7	7	15	-18	
114		108	110	99	92	93	100	99	100	113	122	29	-1		20	31	11	-2	-8	2	-6	4	17	-21	
108		116	108	100	98	94	96	92	99	117	117	30	-2		19	31	13	-5	-8	-2	-8	3	23	-22	
111		1																							

SECCHIA A P.TE CAVOLA												Giorno	SECCHIA A LUGO												
Bacino: SECCHIA (340.93 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (235.31 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-75	-87	-97	-59	-57	-86	-88	-96	-88	-87	-89	-74	1	34	23	7	56	47	30	13	8	11	9	21	44	
-76	-84	-93	-64	-59	-81	-87	-93	-91	-91	-84	-76	2	33	21	7	44	53	18	13	9	10	11	23	40	
-76	-84	-94	-65	-58	-85	-87	-100	-90	-89	-86	46	3	32	23	15	44	53	17	10	8	11	14	22	195	
-77	-87	-93	-67	-60	-85	-88	-95	-94	-87	-89	-35	4	31	18	11	40	49	17	11	7	11	16	20	78	
-78	-88	-92	-69	-63	-84	-86	-99	-95	-60	-89	3	5	33	18	12	38	46	16	15	5	10	28	20	123	
-74	-88	-93	-74	-64	-85	-89	-92	-100	-69	-5	-19	6	25	13	11	38	40	32	25	8	10	40	126	94	
-75	-90	-94	-74	-65	-86	-89	-93	-93	-53	-44	-40	7	32	16	21	38	27	29	13	9	12	59	71	77	
-76	-92	-93	-74	-67	-86	-89	-93	-93	-27	-57	-52	8	24	16	12	37	25	29	28	8	10	90	49	65	
-76	-89	-92	-64	-67	-87	-89	-92	-70	-53	-64	-56	9	31	15	12	45	37	28	12	7	37	56	44	61	
-80	-89	-87	-61	-67	-88	-88	-96	-86	-65	-69	-55	10	33	13	25	50	35	14	12	8	17	40	37	54	
-78	-89	-85	-8	-69	-88	-88	-90	-88	-72	-75	-65	11	34	15	28	111	38	13	25	11	15	33	33	44	
-77	-89	-79	-22	-70	-87	-87	-82	-89	-77	-69	-64	12	34	16	35	94	35	15	12	25	11	34	35	50	
-80	-88	-72	-41	-77	-86	-89	-86	-89	-76	-79	-67	13	32	29	44	71	33	30	12	14	12	24	31	49	
-80	-89	-73	-46	-76	-86	-87	-87	-89	-83	-82	-72	14	31	27	42	69	35	31	9	12	10	23	26	49	
-82	-88	-74	-47	-74	-85	-92	-89	-91	-84	-83	-73	15	20	28	41	66	34	30	11	8	10	23	35	45	
-83	-91	-73	-45	-74	-86	-93	-89	-94	-83	-84	-70	16	20	29	45	66	35	30	11	8	10	21	36	44	
-85	-91	-73	-49	-75	-86	-93	-93	-92	-87	-81	-58	17	18	31	44	63	34	30	11	8	10	24	35	54	
-85	-91	-69	-49	-68	-87	-91	-97	-67	-86	-82	-70	18	16	14	46	59	41	13	10	9	40	19	36	47	
-70	-91	-71	-51	-72	-88	-88	-91	-84	-91	-81	-77	19	40	15	45	59	35	13	12	10	24	20	30	44	
-76	-93	-65	-44	-71	-77	-89	-95	-86	-72	-85	-75	20	32	16	46	70	34	27	10	9	16	49	19	46	
-74	-92	-70	-48	-79	-86	-91	-93	-87	-81	-86	-78	21	27	16	45	67	34	28	14	8	16	31	30	43	
-74	-93	-74	-43	-84	-86	-91	-86	-87	-82	-85	-79	22	39	18	47	65	22	14	9	16	14	24	33	41	
-78	-93	-67	-50	-77	-87	-89	-92	-86	-77	-89	-81	23	29	17	47	60	32	13	12	12	12	28	33	42	
-78	-92	-68	-53	-81	-87	-88	-93	-87	-79	-88	-83	24	32	13	41	54	33	13	10	10	12	27	31	38	
-81	-93	-69	-47	-76	-87	-90	-88	-87	-80	-88	-84	25	33	17	45	61	33	13	27	13	12	23	28	40	
-84	-93	-74	-46	-78	-86	-91	-94	-87	-84	-76	-79	26	31	15	46	61	29	13	25	10	10	21	32	43	
-83	-94	-64	-52	-84	-88	-92	-93	-90	-83	-79	-80	27	28	12	45	60	30	12	25	11	11	22	27	44	
-85	-94	-52	-53	-84	-87	-90	-78	-90	-87	-79	-81	28	29	14	54	55	28	23	26	23	11	19	36	44	
-87		-58	-55	-84	-88	-89	-83	-91	-87	-77	-84	29	26		51	57	29	24	27	22	12	20	38	38	
-85		-64	-56	-85	-89	-91	-85	-91	-87	-74	-89	30	21		47	54	28	25	8	14	12	18	44	38	
-84		-56		-85		-91	-88		-88		-85	31	26		56		27		7	12		20		38	
-79	-90	-77	-53	-73	-86	-89	-91	-88	-78	-77	-63	Medie	29	18	35	58	35	21	15	11	14	29	36	57	
Media annua: -79 cm													Media annua: 30 cm												

ROSSENNA A ROSSENNA												Giorno	TRESINARO A CA' DE CAROLI												
Bacino: SECCHIA (247.47 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (94.84 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
81	71	67	89	-8	-34	-45	-25	-41	-43	-30	7	1	37	28	26	41	55	46	52	36	38	38	65	100	
78	72	74	83	-12	-35	-36	-26	-43	-42	-17	4	2	34	30	25	35	55	44	50	37	39	39	66	76	
77	68	70	79	-12	-32	-42	-36	-42	-42	-22	111	3	34	28	29	33	54	42	50	37	37	40	64	115	
76	70	66	79	-17	-34	-36	-42	-36	-37	-25	44	4	30	29	25	32	54	42	50	35	37	44	67	82	
76	70	67	77	-17	-36	-42	-51	-43	-2	-28	77	5	31	24	27	31	56	44	51	36	37	53	66	98	
73	69	68	76	-19	-28	-41	-36	-45	-14	132	63	6	31	25	27	32	53	44	47	34	37	49	181	91	
73	69	70	73	-19	-34	-41	-41	-44	13	29	43	7	30	25	32	29	51	41	45	36	37	69	79	81	
72	67	68	72	-23	-37	-43	-46	-41	116	11	29	8	31	23	30	29	52	42	43	36	38	178	70	75	
74	67	72	75	-21	-37	-35	-37	-13	16	4	25	9	31	24	32	31	50	42	43	35	73	77	67	110	
73	68	77	102	-23	-39	-41	-41	-37	-2	-1	23	10	30	25	33	182	48	43	43	36	41	73	64	80	
76	66	80	94	-22	-37	-34	-37	-39	-13	-3	17	11	30	23	34	183	51	43	41	40	39	72	63	76	
76	67	86	70	-25	-36	-38	-25	-41	-17	-5	17	12	29	23	41	132	51	42	39	46	39	70	61	73	
71	71	103	34	-23	-38	-41	-36	-44	-19	-7	16	13	30	23	47	90	51	40	40	39	37	69	62	77	
73	72	95	24	-23	-38	-39	-39	-45	-25	-10	17	14	29	22	40	77	48	43	39	38	38	67	60	76	
71	68	90	14	-25	-36	-41	-47	-44	-24	-12	16	15	28	24	39	72	49	45	40	37	38	67	60	74	
70	67	88	13	-25	-35	-42	-38	-44	-26	-13	11	16	27	25	35	70	47	44	39	37	37	67	59	71	
69	68	92	10	-27	-39	-43	-36	-45	-25	-13	25	17	27	23	35	67	46	43	39	36	36	68	59	77	
71	66	94	7	-15	-38	-43	-27	23	-28	-13	16	18	27	22	33	66	50	43	39	36	95	66	59	73	
71	64	93	10	-16	-38	-42	-35	-12	-29	-15	11	19	28	24	32	65	51	46	45	40	48	68	58	69	
69	66	89	11	-24	-41	-41	-30	-29	7	-16	8	20	27	24	31	64	49	46	40	38	43	74	58	68	
75	65	84	16	-25	-42	-37	-50	-35	-13	-15	9	21	31	26	31	66	48	47	38	37	43	67	57	68	
79	64	84	17	-26	-40	-42	-35	-37	-18	-17	7	22	31	24	30	69	46	48	37	43	40	66	58	67	
76	63	81	11	-26	-39	-43	-40	-37	-22	-18	5	23	29	26	28	63	47	49	43	39	40	66	59	66	
72	68	79	2	-30	-41	-35	-45	-38	-25	-17	2	24	28	24	30	61	48	50	41	38	40	67	58	66	
71	66	79	-1	-29	-32	-42	-43	-39	-24	-16	2	25	27	27	29	65	48	50	39	36	40	67	56	66	
70	66	76	0	-29	-40	-39	-46	-41	-25	-6	2	26	27	27	27	62	47	51	39	38	39	64	61	67	
71	66	79	-4	-31	-42	-40	-36	-41	-26	-5	8	27	27	26	29	58	47	52	38	37	39	67	60	68	
66	67	89	-4	-28	-39	-28	-7	-40	-27	-2	6	28	27	25	34	57	47	52	37	56	38	66	60	67	
66		81	-6	-33	-40	-27	-27	-37	-28	-3	3	29	25		31	57	47	53							

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	
24	15	9	39	18	4	-1	-8	2	-3	13	45	1	17	-7	-14	93	24	-36	-45	-44	-42	-42	-20	257	
20	12	9	30	23	4	1	-6	1	1	20	27	2	15	-7	-17	36	17	-36	-38	-42	-42	-40	4	24	
21	13	12	31	22	1	-1	-6	1	0	17	161	3	12	-9	-15	35	13	-40	-43	-43	-45	-38	-9	603	
21	12	11	26	22	3	-2	-3	1	7	16	62	4	11	-10	-17	20	10	-39	-45	-47	-44	-35	-12	527	
20	13	12	22	22	3	-2	-6	0	19	15	103	5	10	-11	-8	17	15	-38	-43	-45	-44	-9	-12	660	
22	9	14	21	22	10	-2	-9	0	31	94	75	6	12	-14	-5	14	8	-43	-40	-46	-42	44	439	595	
20	8	15	22	22	5	-3	-16	1	51	54	55	7	8	-16	-2	12	4	-32	-44	-46	-42	184	441	375	
17	11	11	21	19	3	-4	-20	1	87	40	45	8	7	-9	-5	12	-2	-40	-47	-47	-44	533	151	221	
19	14	16	27	16	-5	22	-16	30	42	31	54	9	10	-12	-1	14	-3	-43	-22	-48	-21	362	36	224	
19	12	20	49	13	-3	3	-16	18	28	27	39	10	7	-12	12	11	-11	-42	-35	-45	-8	64	21	163	
20	11	20	117	15	-4	12	-14	8	16	24	32	11	10	-11	18	796	-6	-44	-16	-41	-32	16	17	85	
19	10	24	86	15	0	3	15	5	20	22	33	12	9	-12	27	639	-11	-44	-34	-33	-37	4	15	51	
19	14	37	58	14	-4	0	3	8	18	20	33	13	5	-10	110	378	-16	-42	-42	-32	-34	-5	1	53	
17	13	31	52	15	-2	-1	0	7	18	20	33	14	3	-3	59	281	-15	-42	-44	-37	-36	-9	2	53	
17	12	29	47	13	5	-2	4	0	15	18	29	15	3	-9	40	207	-19	-42	-43	-46	-45	-12	-8	33	
16	13	29	45	17	1	-2	4	3	14	15	27	16	-2	-8	40	182	-11	-36	-44	-34	-40	-12	-11	24	
15	14	29	40	13	1	-4	-4	2	14	17	39	17	-5	-9	58	168	-16	-39	-45	-43	-43	-15	-8	100	
15	11	36	46	25	0	-3	-7	36	10	17	31	18	-4	-13	78	181	6	-42	-44	-48	92	-17	-5	51	
26	13	32	38	20	1	7	-7	23	10	15	27	19	23	-15	64	117	2	-42	-42	-45	11	-28	-9	24	
19	13	30	46	16	-2	1	-12	16	39	13	24	20	9	-12	61	190	-11	-44	-41	-45	-13	63	-10	19	
16	14	27	49	15	-1	0	-1	10	22	15	23	21	8	-12	37	196	-14	-43	-41	-42	-22	13	-15	14	
24	11	30	54	12	-2	-2	15	9	19	13	21	22	25	-9	28	228	-14	-43	-43	-16	-29	0	-13	14	
20	15	29	41	11	-1	7	12	8	18	13	23	23	12	-8	25	122	-19	-41	-45	-28	-33	-7	-12	10	
19	9	27	38	13	-1	-1	2	8	20	14	21	24	6	-17	24	80	-15	-43	-42	-40	-34	-6	-12	8	
17	11	24	38	12	2	1	-2	8	14	14	22	25	4	-5	24	88	-20	-34	-42	-45	-36	-17	-13	5	
18	14	23	40	6	-5	-1	-2	8	14	25	24	26	3	-6	29	117	-24	-42	-43	-47	-34	-19	-3	11	
16	13	25	36	11	-11	-2	-1	-2	12	18	27	27	1	-10	25	74	-24	-44	-42	-44	-40	-21	4	21	
15	10	39	29	9	-9	-1	26	-1	10	18	25	28	-3	-11	116	58	-23	-44	-42	12	-41	-26	3	14	
16		33	34	6	-5	-1	20	0	10	20	22	29	-3		46	40	-29	-43	-42	2	-40	-25	3	9	
11		34	32	5	-5	-1	12	0	8	26	19	30	-12		66	34	-36	-44	-40	-23	-40	-32	18	2	
12		44		7		-6	5		11		21	31	-13		144		-30		-42	-36		-25		3	
18	12	25	42	15	-1	0	-1	7	19	23	39	Medie	6	-10	34	148	-9	-41	-41	-38	-30	27	33	137	
Media annua: 17 cm													Media annua: 18 cm												

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	
241	112	91	358	281	-3	-35	-36	-9	-23	64	514	1	310	182	152	439	345	104	72	56	104	80	127	420	
198	113	74	308	260	4	-17	-34	-18	-25	169	396	2	266	194	146	400	314	99	67	60	86	84	235	491	
185	105	72	254	263	-6	-26	-37	-21	-23	124	627	3	254	180	152	336	320	98	77	57	79	83	228	385	
200	101	71	214	259	-9	-33	-35	-22	28	110	916	4	267	179	161	309	311	88	70	54	75	93	196	952	
185	94	92	193	287	-11	-34	-40	-24	127	100	894	5	256	173	163	304	308	88	68	58	75	164	178	872	
194	81	98	163	234	-12	-7	-37	-31	368	661	929	6	246	171	166	270	301	88	64	55	70	396	400	941	
143	72	111	155	194	33	-27	-39	-30	423	858	791	7	222	151	180	252	264	118	83	56	68	396	854	879	
169	96	111	147	161	-6	-34	-39	-30	866	556	610	8	239	164	196	250	234	107	71	52	65	779	692	673	
152	90	129	176	160	-12	36	-41	7	820	341	529	9	218	170	197	245	226	93	67	53	70	859	443	544	
142	84	176	242	148	-18	16	-41	194	490	255	518	10	224	167	239	295	239	82	159	51	243	628	340	555	
168	86	197	1010	149	-19	41	-37	50	250	213	426	11	239	154	262	851	238	80	99	57	193	373	300	478	
171	88	228	988	126	-19	-2	-37	3	176	222	360	12	249	162	280	1064	232	76	135	53	113	254	286	411	
146	71	373	842	119	-16	-24	41	11	152	166	364	13	197	155	419	962	216	77	94	144	99	246	263	411	
154	105	329	711	120	-17	-28	17	5	129	152	355	14	256	184	417	766	212	84	73	111	101	220	238	400	
144	102	269	602	107	-21	-30	-29	-18	114	78	331	15	231	191	365	619	200	77	67	95	92	208	209	385	
118	97	261	535	115	-9	-31	-10	-17	104	132	299	16	194	186	347	547	192	81	67	71	72	191	224	358	
106	93	270	505	118	-15	-34	-21	-25	93	159	383	17	196	181	349	529	204	86	63	83	75	180	235	374	
126	88	279	511	203	-21	-33	-34	187	91	181	381	18	200	174	324	522	241	78	61	74	76	172	279	423	
147	84	296	434	230	-22	-38	-36	308	32	161	304	19	218	165	385	479	304	76	62	64	401	139	243	366	
192	79	291	508	173	-30	-24	-36	134	173	170	279	20	287	151	361	510	260	74	60	59	260	139	236	330	
160	92	272	518	145	-26	-31	-18	71	239	100	243	21	240	174	358	513	228	68	74	64	181	342	203	309	
229	102	227	486	116	-25	-33	73	35	153	143	232	22	275	170	342	489	189	69	66	116	139	253	217	300	
176	91	238	457	90	-28	-34	53	28	128	142	222	23	263	174	342	505	161	71	62	164	128	224	229	289	
153	84	236	383	117	-29	-21	2	24	135	146	212	24	240	171	341	435	191	68	60	131	118	220	227	281	
154	105	222	377	87	45	-23	-25	15	99	134	203	25	241	167	329	411	179	72	70	93	112	204	227	271	
148	107	228	407	70	-23	-29	-33	13	82	122	213	26	235	193	325	430	153	97	70	73	103	174	202	273	
139	90	191	357	64	-27	-34	-33	-10	68	195	239	27	227	175	300	399	129	72	65	67	105	157	273	290	
122	77	403</																							

ACQUICCIOLA A FIUMALBO												Giorno	SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(936.62 m. s.m.)													(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	
84	79	80	88	88	83	80	77	79	77	84	83	1	92	82	78	106	118	78	72	62	84	64	82	82	
82	79	80	88	88	80	80	77	76	78	83	83	2	93	77	79	103	114	80	71	57	67	69	96	86	
81	80	79	85	91	80	78	81	76	77	83	114	3	88	74	71	100	115	89	71	60	67	73	82	208	
82	81	79	84	89	80	79	76	77	79	81	94	4	91	79	77	95	115	84	70	60	67	76	81	135	
80	79	78	85	86	79	80	76	77	99	81	100	5	88	76	72	98	108	79	77	61	68	104	81	152	
83	81	78	86	92	84	79	78	78	84	120	93	6	85	79	73	96	104	87	71	84	65	89	201	137	
83	81	78	86	86	80	79	77	76	86	94	89	7	85	81	72	96	98	74	70	67	65	91	119	124	
82	80	78	86	87	80	79	75	76	95	91	89	8	91	77	74	94	100	73	71	61	66	106	107	119	
84	80	77	88	88	80	78	76	91	89	86	87	9	88	75	76	125	96	74	71	62	107	99	103	116	
82	81	78	91	85	78	79	76	80	86	87	83	10	87	78	74	115	99	77	71	61	78	91	96	110	
80	79	77	93	84	77	80	81	78	84	87	86	11	87	77	77	124	93	76	70	76	75	88	94	109	
81	77	79	89	83	80	79	78	77	84	84	85	12	86	75	77	119	96	79	71	72	73	84	90	107	
81	79	78	90	84	80	79	80	76	82	85	84	13	88	79	77	115	94	75	73	66	74	83	89	106	
82	79	78	89	83	84	79	76	75	81	85	83	14	86	80	82	111	94	83	70	64	70	80	87	105	
82	80	79	91	82	81	78	78	77	81	86	83	15	85	75	78	116	90	81	68	67	70	78	86	100	
82	80	80	99	84	81	77	81	75	81	83	83	16	87	74	82	141	89	78	68	65	67	80	87	101	
80	79	81	91	82	82	78	81	76	82	84	82	17	81	77	88	119	91	73	68	61	68	77	88	98	
82	80	81	89	84	79	77	75	86	81	83	81	18	84	78	98	116	107	76	69	65	97	75	84	103	
81	78	84	92	88	80	78	76	81	82	83	83	19	88	79	99	127	99	77	68	65	80	74	82	102	
80	81	87	94	87	80	79	75	80	89	80	81	20	85	76	99	135	105	74	67	63	76	109	86	97	
83	80	88	91	84	81	77	79	79	85	81	80	21	86	77	101	123	97	78	67	63	73	95	83	96	
82	79	87	91	84	80	79	77	77	85	82	81	22	87	74	100	118	91	76	66	66	72	92	81	100	
82	80	88	87	85	80	77	79	80	82	82	81	23	82	74	103	116	86	76	64	65	71	91	80	95	
80	78	89	89	83	79	77	76	77	83	82	81	24	82	73	103	113	97	76	67	62	72	87	77	95	
80	79	92	93	81	80	77	77	76	81	83	82	25	81	72	112	122	95	75	74	62	69	87	82	95	
82	78	90	92	83	80	77	77	77	83	83	82	26	80	78	112	122	90	74	79	61	72	85	93	97	
82	78	102	90	83	79	77	82	82	83	84	82	27	80	76	127	119	93	75	64	65	69	85	90	99	
81	79	90	92	80	80	77	83	75	82	81	82	28	80	74	118	118	83	79	64	87	68	82	83	98	
82		92	92	82	80	77	79	77	83	84	82	29	83		113	115	88	74	62	77	68	80	87	94	
81		91	89	82	80	77	78	76	81	83	81	30	82		109	119	81	75	66	70	67	80	87	98	
83		90		79		77	79		82		83	31	81		111		74		64	65		78		94	
82	79	83	90	85	80	78	78	78	83	85	85	Medie	85	77	91	115	97	78	69	66	73	85	92	108	
Media annua: 82 cm													Media annua: 86 cm												

SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO												Giorno	LEO A FANANO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(359.09 m. s.m.)													(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	
-38	-48	-57	-30	-30	-52	-60	-66	-66	-64	-53	-41	1	17	9	9	23	27	9	2	-2	-1	0	8	14	
-39	-52	-60	-35	-31	-53	-59	-65	-63	-64	-51	-47	2	15	8	15	19	24	6	1	-2	-1	-1	6	12	
-41	-51	-52	-37	-30	-53	-60	-64	-62	-55	-52	100	3	16	9	5	16	22	8	2	-2	-3	0	10	71	
-44	-53	-54	-40	-31	-53	-62	-64	-64	-54	-53	12	4	13	9	5	15	25	8	2	-3	-3	6	9	28	
-50	-54	-59	-41	-33	-52	-57	-64	-63	-17	-55	31	5	15	9	7	14	23	6	7	-3	2	45	8	45	
-42	-58	-58	-42	-36	-51	-60	-66	-61	-40	52	12	6	15	9	4	12	20	8	2	3	-4	13	88	32	
-45	-57	-57	-42	-38	-54	-58	-62	-64	-35	-11	-5	7	13	10	7	12	18	6	2	-2	-4	19	34	22	
-46	-54	-58	-40	-40	-55	-58	-62	-64	0	-26	-12	8	14	8	6	13	15	7	1	-4	-3	53	25	19	
-44	-55	-58	-23	-38	-57	-57	-65	-48	-29	-36	-14	9	13	9	7	29	18	7	3	-4	20	29	22	15	
-45	-56	-57	-25	-41	-55	-58	-66	-53	-38	-37	-18	10	13	9	5	38	15	6	1	3	4	16	18	13	
-43	-54	-55	0	-41	-54	-57	-60	-56	-47	-43	-25	11	13	6	8	42	16	6	2	9	2	12	18	11	
-47	-56	-50	-7	-44	-54	-60	-53	-58	-48	-45	-26	12	12	7	10	33	14	6	1	4	2	12	18	11	
-46	-52	-43	-21	-46	-55	-60	-62	-61	-54	-46	-27	13	12	8	13	27	11	5	0	1	0	10	15	10	
-48	-51	-42	-23	-46	-53	-60	-63	-61	-49	-49	-28	14	12	8	11	28	10	6	1	-2	0	8	13	7	
-47	-54	-47	-22	-45	-53	-60	-66	-60	-51	-48	-30	15	10	7	10	30	13	5	1	-2	0	8	13	6	
-50	-54	-43	-19	-46	-54	-62	-65	-61	-56	-48	-30	16	13	7	12	53	12	5	0	-2	1	11	13	7	
-51	-54	-42	-19	-45	-56	-63	-63	-63	-53	-47	-27	17	12	6	14	32	12	4	1	1	5	6	14	13	
-49	-56	-37	-22	-28	-55	-60	-71	-33	-55	-48	-29	18	12	7	15	27	21	4	0	3	22	7	13	8	
-44	-55	-35	-24	-36	-56	-62	-65	-50	-53	-49	-33	19	12	7	18	32	14	5	0	3	9	7	11	7	
-47	-53	-31	-11	-39	-59	-63	-63	-54	-24	-52	-34	20	11	6	20	41	14	4	0	2	10	22	12	5	
-51	-52	-29	-20	-44	-56	-64	-64	-56	-38	-51	-33	21	12	5	18	33	12	4	1	8	12	15	11	7	
-43	-54	-35	-19	-44	-57	-61	-57	-55	-42	-52	-37	22	12	4	17	32	12	4	0	8	8	13	11	5	
-45	-55	-31	-22	-47	-57	-63	-65	-57	-45	-52	-36	23	12	6	21	26	11	4	1	3	11	12	11	4	
-49	-56	-34	-28	-46	-55	-60	-66	-58	-48	-52	-37	24	11	5	18	25	11	4	1	-2	12	10	10	4	
-49	-54	-28	-22	-50	-60	-63	-58	-59	-50	-51	-37	25	11	5	25	39	10	11	-1	1	11	13	12	5	
-50	-56	-32	-21	-51	-57	-64	-61	-68	-51	-37	-34	26	10	5	26	33	10	3	-2	5	3	8	18	4	
-50	-57	-29	-26	-50	-57	-63	-64	-60	-53	-42	-33	27													

PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-40	-51	-56	-34	-25	-45	-58	-59	-55	-57	-49	-38	1	61	46	42	70	56	43	54	58	56	54	50	73	
-42	-51	-56	-37	-23	-44	-53	-61	-55	-57	-45	-42	2	58	46	45	60	56	42	56	60	57	57	50	52	
-43	-50	-55	-39	-25	-47	-56	-62	-57	-54	-50	105	3	56	45	44	58	54	42	52	61	56	57	51	257	
-44	-52	-58	-41	-26	-47	-55	-66	-57	-52	-50	0	4	55	46	44	54	54	43	51	51	57	49	50	115	
-45	-53	-55	-43	-27	-47	-54	-62	-57	-5	-48	25	5	53	45	45	53	52	44	36	60	54	70	58	142	
-44	-52	-56	-44	-31	-43	-52	-62	-58	-26	80	7	6	53	43	45	51	51	43	55	56	54	65	150	133	
-46	-54	-54	-44	-33	-47	-54	-61	-64	-24	-5	-11	7	44	44	48	50	48	46	51	63	54	74	92	117	
-46	-55	-53	-44	-34	-49	-55	-61	-56	39	-27	-22	8	52	43	48	52	48	45	50	63	53	146	74	107	
-46	-55	-52	-24	-35	-51	-55	-61	-43	-13	-37	-24	9	52	45	50	87	48	42	55	61	38	96	41	114	
-47	-54	-49	-31	-36	-51	-54	-63	-43	-29	-41	-25	10	52	45	54	74	44	44	55	64	44	58	44	106	
-45	-54	-47	29	-36	-52	-54	-61	-52	-35	-45	-30	11	52	45	54	154	42	41	57	65	41	52	41	101	
-47	-53	-43	13	-37	-51	-55	-44	-52	-39	-47	-31	12	52	46	58	124	45	46	53	63	42	53	38	100	
-48	-50	-32	-7	-38	-51	-55	-53	-53	-43	-49	-33	13	50	48	84	91	47	39	54	61	40	51	44	99	
-49	-50	-38	-13	-37	-50	-56	-53	-54	-48	-52	-31	14	49	51	70	82	50	40	53	58	42	52	45	102	
-49	-52	-40	-15	-37	-49	-56	-63	-55	-48	-50	-32	15	50	47	63	80	49	44	42	56	58	51	54	100	
-50	-54	-38	-15	-37	-50	-58	-60	-58	-47	-51	-33	16	48	45	65	74	49	43	43	56	55	51	47	97	
-51	-55	-36	-14	-39	-52	-57	-61	-56	-48	-51	-27	17	46	46	72	82	47	55	40	52	45	50	49	102	
-49	-54	-36	-19	-23	-51	-59	-61	-6	-50	-51	-32	18	47	45	74	68	73	55	47	50	75	50	51	99	
-46	-55	-33	-21	-30	-52	-58	-60	-35	-48	-53	-36	19	55	45	75	66	58	55	54	52	51	49	48	94	
-48	-56	-32	-2	-34	-53	-59	-62	-47	-9	-54	-36	20	51	43	75	93	52	54	51	53	41	100	47	94	
-48	-44	-33	-11	-36	-53	-62	-62	-50	-28	-55	-38	21	51	30	70	83	49	53	49	52	47	57	44	94	
-42	-56	-37	-8	-38	-52	-59	-53	-53	-34	-55	-39	22	60	42	62	92	46	52	48	64	46	54	41	90	
-47	-58	-36	-19	-39	-52	-59	-57	-54	-38	-56	-39	23	54	44	61	69	47	52	48	40	48	52	39	91	
-48	-57	-36	-22	-40	-53	-58	-60	-54	-41	-55	-39	24	48	41	62	65	48	53	49	57	46	50	41	90	
-49	-54	-34	-19	-40	-52	-57	-54	-53	-46	-56	-40	25	46	47	67	66	48	55	49	60	46	49	38	90	
-50	-56	-34	-14	-41	-52	-60	-63	-54	-44	-33	-39	26	48	47	71	81	47	54	57	55	47	49	65	90	
-50	-53	-33	-19	-41	-54	-62	-59	-54	-47	-43	-38	27	47	45	69	64	47	51	57	56	55	50	58	92	
-51	-56	-23	-20	-42	-52	-59	-42	-55	-49	-43	-39	28	46	45	89	72	43	52	57	45	55	51	57	92	
-51		-31	-22	-42	-52	-60	-43	-57	-48	-44	-41	29	47		75	59	49	53	48	45	57	50	44	91	
-53		-30	-22	-44	-54	-63	-53	-58	-49	-37	-42	30	65		79	61	45	43	59	41	54	50	60	90	
-46		-29		-44		-48	-57		-47		-41	31	31		80		45		57	58		50		92	
-47	-53	-41	-21	-35	-50	-57	-58	-52	-38	-42	-25	Medie	51	45	63	74	50	47	51	56	50	60	54	103	
Media annua: -43 cm													Media annua: 59 cm												
TIEPIDO A GORZANO												Giorno	PANARO A BOMPORTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
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	51	57	52	19	18	26	25	47	19	30	38	1	161	100	98	182	172	90	52	51	73	69	95	460	
54	50	56	50	18	13	24	22	81	33	32	34	2	150	104	95	162	171	96	69	51	78	70	120	224	
52	52	59	50	20	19	22	26	43	25	30	57	3	144	102	99	151	167	89	67	52	74	73	108	543	
54	50	53	51	17	9	12	19	87	23	30	37	4	136	101	103	139	163	85	59	60	72	92	100	803	
53	53	56	50	18	22	23	42	49	37	30	39	5	132	99	110	135	195	89	64	48	70	122	99	484	
51	51	55	52	18	21	13	45	59	23	102	52	6	130	97	114	132	154	96	66	53	69	257	408	668	
53	52	52	51	10	14	28	26	45	33	38	41	7	126	95	125	127	142	94	68	56	69	382	700	355	
53	52	53	34	18	22	19	13	52	99	37	44	8	121	96	120	128	134	95	64	52	67	533	253	248	
52	53	53	55	20	9	19	26	25	36	34	53	9	122	96	126	130	129	90	58	48	83	534	185	335	
54	51	50	84	17	8	16	37	38	37	34	51	10	124	95	152	173	127	88	73	53	123	196	159	274	
53	51	53	54	24	20	15	68	18	36	33	51	11	127	96	162	869	126	86	78	53	93	151	142	216	
52	52	52	46	19	11	24	24	76	33	33	51	12	124	96	172	791	123	83	69	59	81	132	133	190	
53	51	48	27	19	15	22	41	51	34	33	51	13	120	97	268	411	120	78	68	90	78	116	127	202	
54	53	50	25	12	24	9	20	39	36	34	50	14	117	117	208	283	119	79	68	90	73	112	121	200	
54	52	51	24	19	22	20	23	70	34	34	50	15	114	108	184	269	121	89	65	71	69	107	118	187	
53	53	50	26	12	20	21	45	24	36	33	50	16	110	99	183	249	114	85	58	63	68	104	116	174	
50	52	55	23	13	25	24	46	38	37	34	50	17	108	97	186	261	113	73	59	61	65	100	114	201	
51	53	51	23	21	23	22	28	59	34	33	50	18	105	96	196	229	173	72	52	55	324	97	120	191	
57	54	52	24	19	24	39	45	23	36	33	48	19	115	94	190	202	180	75	53	53	254	97	111	160	
53	48	51	21	13	18	28	61	20	36	31	50	20	135	93	187	251	140	71	66	52	125	191	108	152	
54	75	52	23	17	20	31	10	26	30	32	51	21	129	108	175	290	128	63	57	91	104	185	104	145	
52	62	47	20	16	21	11	11	23	30	32	49	22	168	105	160	237	120	60	57	108	93	142	104	138	
52	68	48	22	12	22	26	17	22	31	33	50	23	139	103	156	209	114	64	56	84	87	126	102	135	
50	67	33	23	15	18	13	17	21	32	34	51	24	126	101	157	188	111	59	66	70	83	117	104	133	
51	67	37	22	16	21	28	82	17	28	34	50	25	120	122	156	189	107	75	62	68	79	113	106	129	
52	59	34	20	18	17	26	62	21	30	35	51	26	111	119	171	224	103	73	52	71	78	108	132	133	
50	53	49	21	17	21	26	18	49	29	35	49	27	111	111	165	203	102	65	49	67	77	103	164	154	
51	58	51	19	19	19	29	25	44	30	34	50	28	109	106	248	189	101								

NAVIGLIO A MODENA												Giorno	PANARO A CAMPOSANTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(27.08 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	
26	28	27	12	14	24	16	23	26	27	31	141	1	172	126	126	186	176	117	87	82	102	101	122	412	
26	24	19	12	18	23	26	52	29	28	43	66	2	163	130	123	171	172	121	101	80	106	104	143	241	
25	22	27	6	12	23	31	18	16	35	38	71	3	158	125	128	163	172	115	99	83	106	106	132	376	
26	27	25	9	18	19	28	39	17	69	37	50	4	153	126	126	154	168	108	93	87	101	122	127	812	
27	26	23	12	28	19	34	24	24	106	37	59	5	151	124	130	150	194	115	98	81	101	140	126	455	
24	26	26	13	12	25	31	14	19	51	181	49	6	147	121	136	149	162	115	98	82	99	271	302	645	
29	25	26	21	17	21	41	23	25	104	70	41	7	148	120	146	145	155	117	99	85	102	347	699	363	
28	29	25	22	16	24	21	22	20	185	54	36	8	143	121	146	148	146	118	100	82	99	513	275	242	
29	28	24	22	16	19	48	46	112	57	44	116	9	145	121	150	150	146	109	93	80	112	558	193	276	
25	25	24	42	19	19	20	84	26	37	41	48	10	143	121	166	179	145	111	105	85	141	199	174	273	
27	25	23	57	22	33	21	40	23	34	37	42	11	147	121	173	788	147	109	106	86	119	162	162	211	
28	27	20	57	19	30	36	58	23	33	36	38	12	146	121	179	770	142	110	102	89	106	145	154	194	
28	26	22	22	15	29	39	64	20	28	32	48	13	143	125	264	436	138	107	100	116	104	137	149	205	
28	28	23	21	23	58	37	49	22	28	33	44	14	142	134	214	268	137	111	102	123	104	132	144	200	
28	22	20	16	21	30	43	51	19	28	33	37	15	139	128	188	250	140	116	97	101	101	132	142	190	
28	26	20	20	15	23	20	22	27	27	33	35	16	136	127	185	236	136	111	92	97	102	126	140	182	
28	24	21	21	18	25	19	29	21	31	35	35	17	133	127	189	248	132	104	91	94	98	123	139	196	
29	24	22	17	30	26	26	33	195	30	32	31	18	131	119	194	219	181	102	86	89	211	122	140	193	
26	27	20	21	21	22	50	29	42	32	30	31	19	139	120	191	201	187	105	86	85	284	123	131	173	
27	28	23	22	18	23	64	45	31	59	28	31	20	155	121	186	233	153	101	99	85	147	169	130	163	
28	39	22	17	17	27	40	38	26	38	31	31	21	145	136	182	274	145	97	94	128	124	192	129	156	
26	24	24	17	19	28	46	38	23	32	34	31	22	177	128	175	215	141	92	89	142	119	156	128	156	
27	26	21	18	22	22	37	20	24	33	33	31	23	158	132	165	206	135	94	89	112	111	149	128	153	
28	24	25	20	22	23	27	21	22	34	32	29	24	147	128	171	192	134	90	92	103	108	140	127	150	
30	26	22	17	24	26	24	12	20	34	32	29	25	141	146	167	190	130	107	90	98	106	137	133	149	
27	27	21	17	20	21	24	27	22	34	39	34	26	128	147	180	212	125	103	86	102	105	131	138	152	
27	25	25	19	20	30	24	20	24	34	43	53	27	136	138	174	197	124	97	82	99	106	129	175	164	
25	24	17	17	26	25	44	220	24	35	41	42	28	135	133	246	189	121	96	81	174	105	128	164	168	
26		19	18	27	37	44	42	32	31	41	38	29	133		192	183	120	91	89	166	103	124	167	156	
26		22	21	28	35	49	31	31	30	52	32	30	127		207	181	119	91	87	126	103	123	199	148	
27		10		21		32	23		34		31	31	125		205		127		85	110		122		146	
27	26	22	21	20	26	34	41	33	45	43	46	Medie	145	127	174	243	147	106	93	102	118	173	174	248	
Media annua: 32 cm													Media annua: 154 cm												
PO A P.TE BECCA												Giorno	PO A P.TE SPESSA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(55.02 m. s.m.)													(52.09 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	
-229	-263	-266	-261	-176	-225	-296	-323	-225	-207	-216	-261	1	-136	-171	-174	-161	-92	-134	-201	-226	-134	-125	-127	-160	
-237	-262	-267	-264	-170	-233	-300	-320	-229	-202	-214	-260	2	-143	-167	-172	-163	-86	-142	-205	-222	-132	-120	-125	-158	
-241	-261	-262	-270	-163	-237	-302	-313	-233	-183	-217	-256	3	-149	-166	-165	-166	-80	-147	-208	-223	-137	-104	-128	-155	
-244	-263	-266	-275	-155	-262	-305	-202	-226	-134	-216	-236	4	-150	-170	-173	-168	-76	-167	-216	-103	-131	-61	-125	-137	
-242	-260	-266	-280	-136	-259	-300	-271	-237	-89	-211	-240	5	-153	-162	-168	-181	-53	-166	-214	-164	-138	-14	-123	-143	
-245	-264	-265	-286	-155	-259	-301	-293	-248	-126	-205	-242	6	-150	-168	-168	-189	-71	-161	-209	-186	-148	-42	-117	-141	
-243	-263	-270	-288	-180	-275	-300	-301	-241	-135	-200	-246	7	-148	-167	-176	-188	-93	-175	-205	-198	-146	-54	-112	-145	
-244	-265	-269	-286	-200	-276	-280	-306	-211	-71	-209	-245	8	-153	-171	-176	-189	-110	-178	-196	-206	-131	-15	-117	-144	
-245	-265	-269	-281	-225	-279	-279	-308	-143	-49	-214	-248	9	-149	-168	-172	-185	-132	-184	-190	-211	-58	30	-123	-147	
-245	-264	-267	-254	-239	-283	-266	-308	59	-105	-221	-259	10	-151	-168	-170	-143	-143	-192	-182	-212	138	-23	-128	-159	
-248	-263	-265	-258	-243	-285	-221	-306	-58	-135	-223	-261	11	-155	-168	-172	-148	-146	-199	-130	-212	30	-57	-131	-160	
-245	-267	-266	-270	-250	-288	-240	-303	6	-151	-225	-260	12	-148	-173	-170	-158	-153	-202	-142	-207	70	-70	-132	-158	
-247	-264	-263	-230	-254	-290	-263	-304	-22	-166	-227	-266	13	-152	-166	-164	-123	-158	-206	-163	-206	66	-85	-133	-163	
-246	-268	-266	-251	-256	-289	-276	-304	-96	-176	-233	-262	14	-150	-173	-168	-147	-157	-202	-176	-204	-17	-94	-139	-159	
-248	-269	-265	-262	-262	-222	-289	-304	-125	-181	-235	-261	15	-152	-175	-167	-154	-166	-170	-191	-204	-52	-98	-140	-158	
-248	-265	-266	-260	-261	-214	-297	-306	-137	-182	-232	-262	16	-153	-168	-168	-153	-163	-119	-197	-205	-60	-98	-138	-160	
-252	-269	-262	-82	-269	-246	-300	-307	-149	-191	-233	-264	17	-156	-172	-162	0	-172	-147	-205	-210	-70	-107	-139	-161	
-253	-272	-265	-105	-179	-265	-302	-314	-140	-197	-236	-267	18	-160	-174	-164	0	-91	-165	-208	-217	-68	-114	-142	-160	
-254	-263	-265	-159	-106	-274	-300	-311	-129	-191	-237	-265	19	-158	-167	-164	-61	-27	-174	-207	-215	-55	-106	-143	-160	
-258	-263	-264	-162	-160	-285	-298	-314	-145	-192	-242	-273	20	-166	-166	-164	-74	-70	-184	-203	-213	-70	-105	-145	-168	
-254	-263	-263	-157	-188	-289	-299	-284	-155	-168	-247	-271	21	-155	-166	-163	-66	-101	-189	-198	-194	-75	-88	-151	-169	
-254	-263	-264	-171	-201	-289	-304	-246	-170	-173	-249	-272	22	-160	-170	-166	-82	-111	-193							

PO A PIACENZA												Giorno	PO A CREMONA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(41.88 m. s.m.)													(34.25 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	
21	-20	-27	-12	40	1	-55	-69	7	5	6	-21	1	-542	-646	-653	-614	-512	-602	-727	-753	-567	-564	-581	-633	
3	-25	-26	-15	41	-5	-53	-62	0	9	4	-19	2	-574	-650	-648	-616	-511	-615	-704	-751	-581	-568	-578	-634	
-1	-23	-21	-18	47	-10	-55	-61	-3	32	2	59	3	-587	-644	-645	-625	-507	-627	-720	-745	-590	-528	-580	-513	
-1	-19	-26	-23	49	-16	-60	27	-1	58	2	24	4	-590	-638	-666	-640	-506	-642	-734	-532	-596	-462	-581	-489	
-5	-16	-22	-29	70	-29	-61	-13	-1	102	3	20	5	-595	-629	-650	-653	-478	-664	-743	-611	-590	-413	-580	-537	
-1	-21	-25	-34	68	-21	-59	-36	-9	101	18	10	6	-599	-632	-661	-662	-474	-649	-711	-669	-602	-383	-549	-548	
-1	-22	-30	-36	49	-29	-53	-43	-7	87	37	3	7	-591	-632	-659	-676	-503	-665	-710	-694	-605	-418	-468	-569	
-3	-20	-27	-36	27	-39	-44	-52	-7	105	19	-3	8	-595	-640	-659	-679	-539	-689	-672	-711	-600	-380	-520	-583	
-2	-22	-27	-33	14	-39	-37	-55	61	183	10	-3	9	-598	-642	-663	-659	-558	-694	-644	-722	-492	-322	-547	-592	
-3	-20	-27	1	1	-45	-35	-56	182	121	5	-12	10	-598	-645	-651	-569	-589	-705	-640	-727	-355	-357	-567	-605	
-5	-22	-26	7	-4	-48	-16	-56	206	79	0	-18	11	-601	-643	-662	-514	-598	-715	-629	-732	-200	-423	-580	-619	
-2	-23	-25	-2	-9	-50	-3	-54	143	62	0	-13	12	-599	-657	-662	-564	-613	-719	-594	-724	-352	-459	-586	-613	
-4	-21	-20	7	-14	-51	-16	-53	234	47	-3	-14	13	-599	-646	-648	-570	-624	-731	-629	-712	-246	-483	-589	-623	
-5	-26	-20	3	-12	-53	-30	-52	138	38	-7	-19	14	-599	-653	-634	-564	-625	-725	-660	-715	-334	-498	-594	-636	
-4	-25	-22	-8	-20	-50	-38	-56	90	31	-9	-13	15	-601	-658	-647	-592	-636	-720	-682	-709	-415	-511	-605	-627	
-6	-22	-23	-7	-19	21	-46	-54	70	27	-9	-15	16	-607	-653	-646	-595	-639	-572	-700	-710	-451	-521	-607	-628	
-8	-24	-18	7	-21	-6	-51	-56	59	19	-11	-15	17	-613	-663	-643	-577	-641	-621	-717	-719	-469	-529	-608	-630	
-10	-25	-25	155	35	-22	-54	-58	63	16	-12	-17	18	-650	-655	-644	-350	-553	-657	-731	-729	-461	-537	-606	-629	
-11	-21	-19	90	82	-30	-59	-60	66	17	-11	-15	19	-625	-636	-638	-407	-475	-674	-741	-734	-449	-538	-607	-634	
-15	-19	-17	58	83	-41	-55	-59	64	20	-13	-21	20	-628	-642	-637	-465	-442	-693	-723	-734	-452	-533	-615	-639	
-9	-17	-17	83	42	-45	-50	-54	52	25	-15	-25	21	-666	-624	-632	-427	-509	-704	-718	-721	-469	-526	-614	-643	
-10	-20	-20	58	26	-49	-54	-24	39	37	-18	-22	22	-638	-627	-642	-455	-542	-713	-725	-645	-494	-507	-623	-641	
-11	-19	-25	47	18	-50	-58	-16	29	31	-19	-22	23	-617	-629	-649	-482	-567	-721	-737	-624	-509	-517	-630	-644	
-13	-20	-23	41	26	-53	-61	-16	25	35	-14	-22	24	-644	-628	-646	-502	-555	-727	-739	-625	-526	-626	-620	-644	
-14	-19	-25	54	60	-55	-62	-16	17	18	-16	-24	25	-621	-634	-652	-475	-490	-736	-747	-635	-537	-529	-623	-648	
-13	-21	-21	134	36	-54	-64	-23	16	17	-15	-25	26	-636	-628	-649	-400	-528	-730	-754	-642	-547	-546	-624	-652	
-15	-22	-23	117	24	-55	-64	-24	16	15	-16	-27	27	-631	-632	-648	-362	-554	-733	-757	-645	-548	-548	-625	-652	
-16	-17	-14	66	21	-58	-66	13	15	9	-20	-25	28	-631	-640	-627	-447	-568	-741	-757	-584	-555	-555	-636	-648	
-17		-1	48	19	-60	-68	56	13	7	-20	-32	29	-639		-597	-486	-569	-740	-760	-477	-556	-562	-634	-658	
-19		-11	41	14	-58	-68	34	11	5	-19	-33	30	-648		-609	-505	-584	-738	-760	-509	-560	-570	-632	-661	
-19		-14		5		-71	18		3		-31	31	-646		-615		-588		-761	-546		-576		-664	
-7	-21	-22	25	26	-37	-51	-33	53	44	-5	-13		-613	-641	-645	-538	-551	-689	-711	-671	-490	-497	-594	-617	
Media annua: -3 cm												Medie	Media annua: -605 cm												

PO A CASALMAGGIORE												Giorno	PO A BORETTO												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(23.21 m. s.m.)													(19.90 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	
-251	-372	-386	-333	-225	-328	-467	-491	-285	-291	-308	-348	1	-152	-288	-301	-232	-120	-247	-420	-444	-192	-200	-224	-263	
-278	-374	-386	-331	-225	-337	-458	-490	-302	-298	-302	-346	2	-181	-291	-301	-232	-125	-259	-412	-442	-209	-207	-219	-258	
-297	-370	-385	-342	-226	-352	-453	-477	-315	-296	-304	-242	3	-208	-286	-301	-247	-127	-271	-395	-432	-224	-212	-219	-229	
-311	-369	-381	-357	-225	-365	-464	-450	-322	-220	-308	-94	4	-220	-284	-298	-262	-125	-286	-407	-407	-234	-131	-224	63	
-318	-369	-381	-370	-220	-388	-473	-309	-317	-167	-307	-165	5	-230	-286	-293	-274	-117	-308	-422	-226	-234	-70	-224	-48	
-317	-374	-382	-380	-196	-393	-458	-376	-326	-126	-250	-197	6	-232	-288	-298	-288	-93	-323	-415	-295	-239	-19	-153	-48	
-323	-376	-386	-391	-211	-387	-452	-414	-333	-102	-100	-247	7	-235	-291	-301	-301	-105	-313	-398	-341	-248	41	36	-124	
-326	-383	-392	-400	-241	-414	-437	-432	-336	-46	-191	-277	8	-237	-296	-306	-310	-137	-340	-380	-363	-253	107	-58	-168	
-330	-383	-394	-393	-276	-422	-379	-447	-307	-57	-245	-290	9	-242	-298	-308	-308	-171	-352	-314	-383	-229	76	-134	-190	
-330	-379	-391	-326	-300	-430	-379	-457	-182	-32	-272	-296	10	-244	-298	-308	-240	-203	-364	-310	-398	-102	90	-170	-195	
-333	-379	-386	-162	-319	-442	-380	-461	18	-120	-290	-317	11	-244	-296	-298	-39	-230	-376	-312	-402	107	2	-195	-222	
-334	-378	-382	-193	-329	-449	-336	-451	-41	-171	-303	-326	12	-249	-296	-296	-17	-240	-384	-275	-395	88	-55	-209	-236	
-331	-377	-366	-255	-339	-453	-346	-439	-26	-196	-308	-332	13	-244	-293	-276	-115	-252	-391	-268	-371	63	-87	-219	-239	
-332	-377	-360	-246	-347	-455	-379	-438	-8	-214	-314	-342	14	-244	-293	-266	-132	-259	-396	-302	-361	110	-109	-226	-248	
-334	-383	-358	-279	-350	-457	-404	-435	-112	-231	-324	-340	15	-249	-298	-264	-164	-266	-396	-332	-363	7	-129	-239	-253	
-339	-386	-362	-304	-357	-394	-429	-432	-164	-244	-331	-340	16	-252	-301	-271	-193	-274	-364	-361	-366	-51	-146	-246	-253	
-344	-382	-359	-307	-366	-336	-443	-436	-195	-253	-327	-340	17	-257	-298	-271	-203	-284	-259	-380	-363	-87	-156	-244	-253	
-350	-381	-355	-148	-343	-379	-454	-444	-203	-264	-328	-341	18	-262	-296	-264	-78	-269	-306	-395	-376	-97	-170	-244	-256	
-346	-383	-357	-92	-225	-403	-468	-452	-181	-269	-330	-347	19	-264	-296	-264	21	-139	-335	-410	-390	-73	-178	-246	-261	
-340	-379	-357	-155	-174	-420	-460	-453	-184	-265	-332	-352	20	-254	-296	-264	-32	-81	-352	-407	-388	-77	-175	-251	-268	
-344	-374	-360	-138	-210	-439	-455	-452	-196	-260	-337	-356	21	-259	-291	-266	-34	-98	-376	-402	-385	-90	-168	-258	-275	
-337	-370	-365	-144	-257	-445	-456	-413	-214	-241	-346	-360	22	-249	-284	-271	-25	-157	-386	-400						

PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A SERMIDE												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(14.50 m. s.m.)													(7.63 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	
-40	-186	-203	-141	-30	-162	-346	-370	-104	-110	-114	-152	1	194	73	62	109	188	87	-42	-59	138	112	118	87	
-64	-187	-200	-148	-37	-167	-336	-365	-120	-112	-111	-134	2	169	76	67	106	176	79	-38	-49	119	117	117	120	
-93	-188	-198	-155	-39	-182	-321	-360	-136	-116	-109	-147	3	150	65	66	103	172	73	-33	-53	107	117	121	113	
-109	-184	-197	-169	-40	-199	-327	-328	-148	-40	-114	145	4	136	75	67	90	172	62	-28	-41	94	134	119	264	
-120	-186	-194	-182	-36	-217	-342	-180	-151	33	-118	62	5	125	74	66	79	174	50	-33	-11	87	212	114	318	
-123	-189	-193	-192	-18	-240	-351	-194	-152	73	-88	76	6	124	70	70	67	184	36	-42	65	89	254	117	293	
-127	-193	-202	-204	-16	-233	-318	-247	-161	154	131	4	7	121	71	66	62	193	31	-32	36	87	322	247	270	
-131	-196	-205	-215	-44	-253	-297	-274	-159	198	107	-41	8	118	64	64	55	180	32	-14	11	92	395	363	215	
-133	-196	-205	-215	-73	-276	-235	-298	-145	181	7	-70	9	115	67	64	52	157	15	26	0	99	419	282	173	
-138	-196	-206	-158	-100	-287	-211	-310	-36	168	-41	-77	10	108	67	60	65	131	7	51	-17	123	382	206	160	
-139	-194	-200	-33	-125	-295	-212	-318	119	111	-70	-102	11	110	62	62	116	120	0	48	-20	224	346	168	147	
-137	-195	-194	84	-138	-307	-201	-311	177	54	-88	-115	12	113	66	69	294	108	-9	46	-19	345	281	147	132	
-138	-194	-186	4	-153	-314	-179	-287	111	18	-100	-119	13	111	68	72	296	94	-12	58	-11	315	232	134	122	
-137	-199	-172	-42	-160	-324	-209	-276	169	-4	-112	-127	14	112	65	84	227	89	-10	59	2	325	204	125	119	
-138	-197	-170	-62	-169	-323	-242	-281	99	-21	-119	-134	15	113	66	85	193	80	-24	33	1	318	193	118	112	
-143	-198	-176	-91	-173	-316	-271	-273	38	-37	-127	-134	16	110	67	82	166	78	-15	15	0	261	179	110	109	
-151	-197	-175	-107	-185	-193	-295	-276	1	-52	-128	-136	17	103	68	82	140	72	11	0	2	219	164	107	108	
-157	-201	-173	-55	-175	-219	-310	-292	-13	-63	-132	-136	18	99	63	81	140	79	48	-14	-3	198	154	101	105	
-163	-197	-170	80	-79	-255	-326	-303	11	-69	-132	-145	19	98	62	85	233	105	27	-22	-13	206	149	99	103	
-152	-197	-171	58	-21	-271	-338	-304	7	-69	-136	-154	20	97	67	85	263	170	11	-36	-17	216	147	101	89	
-153	-197	-175	36	-5	-294	-332	-299	-3	-62	-146	-157	21	101	68	84	240	198	0	-35	-9	202	148	91	88	
-154	-183	-177	54	-59	-315	-327	-247	-21	-54	-152	-162	22	98	71	83	250	177	-13	-35	17	190	155	89	89	
-157	-183	-181	35	-92	-322	-336	-203	-40	-47	-157	-164	23	106	78	76	253	144	-26	-34	47	175	165	88	76	
-162	-193	-184	-2	-101	-332	-343	-183	-56	-58	-160	-166	24	97	70	79	225	129	-28	-36	67	160	161	85	86	
-170	-186	-187	-19	-89	-339	-340	-183	-73	-44	-157	-172	25	92	74	75	198	128	-36	-35	70	146	161	85	83	
-176	-189	-190	66	-56	-346	-351	-192	-82	-69	-159	-177	26	92	79	73	222	151	-41	-37	60	141	156	87	78	
-172	-188	-192	94	-81	-342	-358	-202	-93	-76	-158	-177	27	93	77	72	270	149	-40	-47	55	128	142	83	77	
-173	-196	-191	86	-103	-343	-367	-196	-97	-83	-161	-164	28	89	73	68	287	126	-38	-52	56	124	138	89	89	
-176		-163	26	-118	-353	-369	-115	-102	-89	-165	-163	29	84		81	252	119	-40	-54	88	121	134	86	95	
-183		-142	-10	-122	-355	-371	-46	-108	-98	-167	-172	30	79		97	212	113	-46	-54	147	117	129	83	89	
-183		-143	-140	-140	-374	-69	-105	-181	-105			31	77		105	103	103		-59	161	123			76	
-142	-192	-184	-53	-90	-279	-308	-251	-42	-16	-106	-113	Medie	111	70	75	175	137	6	-15	18	172	198	129	132	
Media annua: -148 cm													Media annua: 101 cm												

PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESELLA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(8.12 m. s.m.)													(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	
-431	-554	-563	-529	-443	-561	-714	-722	-508	-531	-526	-543	1	144	40	30	56	121	17	-81	-65	50	39	56	50	
-457	-555	-564	-526	-457	-572	-705	-711	-526	-533	-530	-502	2	121	37	23	55	105	6	-84	-54	32	44	53	76	
-475	-557	-564	-531	-468	-575	-698	-716	-541	-532	-528	-508	3	106	34	26	49	98	0	-75	-68	18	51	53	89	
-494	-556	-563	-541	-470	-585	-688	-710	-554	-526	-526	-425	4	88	35	32	43	95	0	-58	-60	10	47	55	121	
-503	-557	-562	-553	-470	-600	-690	-689	-563	-461	-529	-299	5	82	36	32	30	96	-7	-55	-85	-1	92	50	265	
-511	-558	-558	-566	-464	-611	-701	-611	-562	-403	-527	-325	6	78	33	36	21	101	-22	-70	-48	-4	151	62	243	
-514	-561	-563	-572	-450	-620	-698	-611	-565	-344	-427	-333	7	70	32	34	13	112	-38	-77	-25	2	205	121	237	
-517	-563	-568	-581	-456	-618	-678	-640	-556	-237	-265	-393	8	68	25	28	5	113	-37	-82	-60	1	320	290	181	
-520	-565	-567	-584	-476	-633	-650	-655	-550	-197	-319	-444	9	68	18	27	12	97	-44	-71	-71	12	365	258	137	
-522	-566	-566	-575	-506	-646	-610	-670	-545	-226	-409	-463	10	62	18	22	18	69	-60	-44	-76	10	344	163	118	
-525	-568	-567	-517	-518	-654	-605	-677	-464	-268	-463	-471	11	60	16	18	81	56	-63	-38	-82	71	302	108	121	
-525	-568	-562	-354	-536	-661	-605	-677	-339	-334	-490	-496	12	56	17	21	186	41	-68	-41	-80	197	238	83	91	
-525	-561	-559	-300	-545	-670	-598	-664	-314	-388	-505	-511	13	57	24	26	266	30	-76	-38	-71	247	180	71	72	
-525	-566	-548	-377	-556	-670	-590	-655	-336	-425	-515	-511	14	57	26	34	196	25	-70	-26	-54	221	141	64	74	
-524	-563	-543	-429	-559	-685	-608	-644	-311	-444	-523	-516	15	58	31	38	139	20	-82	-36	-45	250	121	55	71	
-526	-565	-545	-460	-566	-674	-633	-649	-366	-461	-530	-523	16	54	27	34	115	18	-74	-46	-47	203	107	55	64	
-533	-568	-547	-488	-571	-675	-652	-650	-415	-474	-533	-524	17	51	28	32	82	14	-66	-60	-47	151	94	49	64	
-539	-567	-548	-494	-565	-608	-671	-653	-442	-487	-535	-526	18	50	22	30	75	17	-28	-66	-42	127	82	46	55	
-531	-569	-546	-449	-548	-622	-681	-663	-437	-496	-537	-529	19	68	21	32	108	30	-29	-72	-48	116	75	45	51	
-533	-567	-550	-378	-488	-646	-695	-671	-425	-498	-539	-536	20	55	29	36	183	71	-47	-79	-56	133	73	39	45	
-529	-558	-549	-386	-456	-660	-697	-668	-435	-491	-544	-541	21	63	48	34	180	106	-58	-76	-67	127	79	38	40	
-528	-561	-552	-392	-454	-673	-695	-639	-453	-488	-547	-546	22	66	38	33	169	115	-68	-83	-58	111	85	46	36	

PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI												Giorno	PO DI MAISTRA A CA' VENIER												
Bacino: DELTA PO													Bacino: DELTA PO												
(0.00 m. s.m.)													(-1.23 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
62	51	28	31	»	»	»	»	»	»	»	»	1	168	160	137	136	»	»	»	»	»	»	»	»	
58	25	26	28	»	»	»	»	»	»	»	»	2	163	131	133	135	»	»	»	»	»	»	»	»	
49	22	32	25	»	»	»	»	»	»	»	»	3	155	127	140	130	»	»	»	»	»	»	»	»	
37	21	25	22	»	»	»	»	»	»	»	»	4	143	128	134	129	»	»	»	»	»	»	»	»	
32	28	27	22	»	»	»	»	»	»	»	»	5	138	137	134	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
32	35	43	23	»	»	»	»	»	»	»	»	6	139	143	150	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
28	46	53	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	134	155	161	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
35	49	55	50	»	»	»	»	»	»	»	»	8	142	158	162	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
49	45	60	78	»	»	»	»	»	»	»	»	9	155	154	166	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
49	50	57	92	»	»	»	»	»	»	»	»	10	155	157	163	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
55	45	49	109	»	»	»	»	»	»	»	»	11	162	154	158	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
53	38	65	73	»	»	»	»	»	»	»	»	12	162	144	175	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
51	41	56	86	»	»	»	»	»	»	»	»	13	159	147	165	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
41	32	47	69	»	»	»	»	»	»	»	»	14	148	140	156	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
27	32	34	47	»	»	»	»	»	»	»	»	15	133	139	141	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
15	29	20	56	»	»	»	»	»	»	»	»	16	124	135	126	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
10	31	16	45	»	»	»	»	»	»	»	»	17	116	139	122	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
16	30	10	47	»	»	»	»	»	»	»	»	18	124	137	115	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
60	39	15	58	»	»	»	»	»	»	»	»	19	167	146	119	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
31	56	19	71	»	»	»	»	»	»	»	»	20	138	165	127	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
52	77	27	75	»	»	»	»	»	»	»	»	21	159	187	134	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
62	57	35	69	»	»	»	»	»	»	»	»	22	168	165	141	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
67	63	44	76	»	»	»	»	»	»	»	»	23	174	171	152	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
95	82	50	82	»	»	»	»	»	»	»	»	24	206	190	158	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
124	110	63	90	»	»	»	»	»	»	»	»	25	235	221	170	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
112	101	69	73	»	»	»	»	»	»	»	»	26	221	210	177	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
109	80	75	70	»	»	»	»	»	»	»	»	27	218	188	184	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
88	59	55	66	»	»	»	»	»	»	»	»	28	198	169	162	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
86		53	56	»	»	»	»	»	»	»	»	29	195		161	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
73		45	44	»	»	»	»	»	»	»	»	30	183		152	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
47		34		»		»	»		»		»	31	156		142		»		»	»		»		»	
55	49	42	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Medie	163	157	149	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

RENO A PRACCHIA (1)												Giorno	RENO A PORRETTA (4)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(609.85 m. s.m.)													(336.56 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
15	9	11	11	9	5	5	3	4	3	7	22	1	846	839	839	835	840	840	838	839	841	835	838	852	
14	6	6	10	9	4	4	3	5	5	11	19	2	844	839	840	840	839	840	838	839	840	836	839	849	
12	6	17	9	9	5	4	4	5	5	9	94	3	844	839	840	840	840	840	838	839	841	836	838	1038	
11	4	11	9	8	4	5	5	5	5	9	40	4	843	839	838	839	839	840	838	843	842	837	831	881	
10	5	8	9	7	4	41	3	4	22	9	51	5	842	838	839	839	839	840	849	835	840	859	838	958	
10	8	8	8	8	4	8	4	3	8	88	41	6	841	838	839	839	839	841	838	839	840	840	944	939	
9	7	5	9	6	3	6	4	4	6	28	28	7	840	838	840	839	839	840	839	840	840	843	853	915	
9	4	5	9	6	2	5	1	4	9	18	23	8	840	838	840	840	839	840	839	838	840	868	846	902	
9	4	5	20	8	2	5	4	16	6	14	20	9	840	837	841	843	839	840	840	839	853	848	843	904	
9	4	5	16	7	1	5	4	8	5	12	17	10	839	838	844	848	840	839	839	839	847	841	840	898	
9	5	6	32	8	2	5	5	6	4	9	15	11	839	838	845	885	855	839	839	843	844	840	840	894	
9	5	9	22	5	3	5	5	8	4	9	18	12	838	838	857	862	839	840	838	848	843	839	839	865	
9	5	28	18	6	1	6	4	5	5	8	17	13	838	838	857	852	839	840	840	843	843	838	838	864	
8	4	18	16	5	5	5	4	5	4	8	17	14	838	838	852	849	839	840	838	841	841	838	837	866	
9	5	16	15	6	4	5	3	4	3	9	14	15	838	837	849	847	839	843	839	840	840	837	837	865	
5	5	16	37	4	3	5	2	4	4	9	14	16	836	837	848	851	838	840	839	839	840	837	837	864	
6	5	18	23	5	1	4	2	4	2	19	16	17	836	838	848	846	838	840	838	840	835	836	839	866	
7	5	18	20	16	2	4	3	17	3	11	12	18	840	837	847	844	843	840	838	840	852	836	838	864	
12	5	17	21	13	0	11	2	6	4	9	13	19	849	836	845	845	842	840	839	840	837	836	836	861	
9	5	17	51	10	3	5	4	5	27	9	11	20	843	839	844	900	842	840	838	840	837	860	836	860	
9	5	16	36	9	1	6	3	4	15	9	12	21	844	830	843	855	841	840	838	839	836	845	836	860	
12	5	15	26	8	5	5	4	2	10	6	11	22	845	838	841	847	841	840	839	843	836	842	835	859	
10	5	13	22	8	5	5	2	4	9	6	10	23	843	840	841	844	841	840	838	840	835	840	836	859	
8	5	12	19	8	5	5	4	4	18	6	11	24	841	838	841	844	841	840	839	840	829	840	836	858	
8	3	14	19	6	5	5	5	4	11	9	12	25	841	839	843	844	840	840	840	840	835	840	836	858	
9	3	14	17	6	5	5	3	3	9	34	12	26	840	839	841	843	840	840	841	839	836	839	858	858	
6	3	26	15	5	5	5	3	5	8	34	14	27	840	839	851	842	840	838	841	840	836	838	852	859	
6	3	23	12	5																					

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
21	12	11	22	20	9	0	-5	0	-3	7	25	1	6299	6397	6314	6696	6679	6918	6884	6533	6261	5958	6269	6543
17	11	9	19	20	6	0	-5	-1	-1	10	22	2	6249	6385	6342	6684	6712	6894	6859	6528	6240	5986	6242	6481
17	11	9	19	19	7	0	-5	-2	0	8	106	3	6307	6404	6276	6679	6754	6846	6851	6499	6257	5980	6261	6660
16	11	9	17	19	6	0	-2	-1	1	7	43	4	6245	6363	6328	6682	6718	6925	6831	6509	6200	5976	6299	6807
16	11	6	16	19	6	11	-4	-3	48	8	63	5	6237	6390	6353	6678	6712	6879	6838	6504	6231	5969	6258	6725
16	10	6	16	17	9	3	-5	-3	18	120	48	6	6252	6365	6335	6643	6677	6878	6848	6530	6190	6008	6423	6745
16	10	11	16	16	6	1	-4	-3	20	35	34	7	6269	6377	6360	6581	6755	6948	6842	6529	6148	6044	6692	6632
14	9	9	16	16	5	0	-4	-3	53	25	29	8	6296	6374	6318	6568	6703	6911	6828	6447	6204	6117	6688	6549
15	9	9	25	14	5	0	-5	11	28	19	29	9	6303	6389	6340	6615	6761	6949	6826	6436	6192	6108	6632	6454
15	9	14	27	15	3	2	-4	3	19	17	28	10	6381	6381	6348	6615	6744	6946	6829	6468	6165	6163	6567	6372
16	8	17	52	16	5	1	1	0	15	16	25	11	6340	6411	6350	6838	6702	6939	6760	6467	6128	6181	6493	6326
12	9	22	41	13	4	0	8	0	12	14	24	12	6301	6324	6401	6868	6740	6940	6775	6477	6123	6151	6468	6298
14	12	28	31	13	5	11	-1	-2	10	14	22	13	6300	6308	6445	6772	6743	6912	6777	6466	6097	6178	6433	6310
12	12	22	29	12	5	0	0	-2	9	12	25	14	6255	6371	6564	6662	6756	6919	6822	6453	6132	6146	6457	6273
13	10	19	29	12	5	0	-2	-3	8	12	22	15	6292	6401	6596	6676	6711	6938	6819	6427	6145	6192	6425	6288
12	9	20	35	12	5	-1	-4	-2	6	11	20	16	6249	6426	6612	6668	6761	6935	6821	6378	6168	6190	6381	6299
11	9	22	29	11	4	-1	-4	-3	7	14	22	17	6340	6393	6611	6668	6794	6921	6764	6382	6161	6169	6349	6307
12	8	22	26	23	3	0	-4	35	5	12	20	18	6341	6362	6623	6783	6784	6903	6732	6419	6115	6153	6372	6334
22	8	24	25	17	3	0	-5	13	5	12	18	19	6387	6337	6687	6737	6773	6921	6731	6433	6140	6198	6454	6392
16	9	23	34	15	3	-1	-5	8	38	9	16	20	6413	6374	6695	6807	6792	6888	6729	6404	6121	6262	6413	6367
15	8	23	30	14	2	-1	-3	4	24	10	15	21	6397	6280	6694	6882	6904	6968	6728	6334	6093	6318	6457	6449
19	6	22	31	12	2	-1	3	3	19	9	15	22	6430	6314	6721	6849	6821	6966	6703	6307	6086	6351	6467	6393
18	8	22	28	12	2	-2	0	2	17	9	14	23	6425	6379	6751	6806	6828	6946	6717	6298	6134	6340	6400	6418
16	8	22	25	12	1	0	-2	0	14	10	13	24	6426	6265	6782	6778	6836	6922	6690	6290	6167	6367	6392	6398
14	9	25	28	11	2	-1	2	0	12	10	15	25	6458	6320	6737	6774	6816	6918	6676	6282	6059	6312	6348	6443
14	9	22	27	11	0	-3	0	0	10	33	16	26	6418	6321	6788	6742	6857	6890	6649	6272	6064	6377	6477	6481
13	8	28	25	9	1	-2	-2	0	9	23	18	27	6393	6305	6713	6747	6821	6915	6650	6262	6053	6335	6669	6516
12	8	29	23	9	1	-3	16	-1	8	21	17	28	6392	6308	6765	6679	6910	6931	6632	6265	5978	6301	6708	6475
12		25	23	9	3	-3	9	0	8	26	15	29	6386		6804	6734	6854	6904	6596	6264	5977	6247	6586	6481
11		22	22	9	1	-3	3	-1	6	29	14	30	6383		6750	6704	6848	6884	6612	6277	5974	6189	6589	6518
11		22		7		-5	0		8		14	31	6372		6724		6853		6557	6276		6192		6390
15	9	19	26	14	4	0	-1	2	14	19	26	Medie	6340	6358	6552	6721	6778	6918	6754	6401	6133	6176	6456	6456
Media annua: 12 cm													Media annua: 6504 cm											

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	
40	-10	-17	28	-3	-15	-21	-20	-17	-23	-18	54	1	16	0	-82	28	13	5	-12	-4	1	-112	8	50	
5	-8	-14	28	26	-14	-19	-22	-17	-22	-12	51	2	12	0	-86	26	12	5	3	-34	0	-107	9	44	
41	-2	-14	-1	16	-14	-19	-21	-18	-22	-15	265	3	11	-3	-72	15	13	5	0	-1	0	-108	5	167	
49	-9	-16	38	20	-17	-19	-16	-18	-16	-16	88	4	10	1	-14	11	12	5	2	5	0	-28	5	60	
4	-12	-12	36	13	-17	-17	-20	-20	9	-17	124	5	9	0	-18	12	12	5	2	-1	-19	5	5	86	
0	-12	-12	37	11	-12	-16	-19	-19	0	185	100	6	6	-21	-4	11	11	10	5	4	0	17	80	67	
-4	-5	-9	37	-9	-16	-19	-21	-19	1	45	79	7	5	-41	4	11	9	5	-5	5	0	16	37	56	
-4	-12	-8	41	-8	-18	-19	-22	-19	54	36	69	8	4	-1	-1	12	9	5	0	-5	0	36	23	51	
-4	-9	-5	4	14	-17	-20	-21	-10	17	44	81	9	3	-5	5	17	11	4	-12	-4	9	28	17	57	
-5	-9	1	0	22	-18	14	-19	-13	-2	39	58	10	5	-9	11	16	9	4	2	5	6	15	16	45	
-5	-10	5	110	32	-19	-17	-14	-17	-9	45	52	11	8	-3	12	81	15	5	0	5	4	12	14	28	
0	-13	21	80	-5	-19	-19	-5	-17	-11	-13	62	12	4	0	20	64	9	5	-7	17	0	9	13	23	
0	-3	28	64	12	-18	-18	-17	-17	-11	-16	28	13	6	6	31	54	8	4	2	3	2	5	12	22	
2	0	15	62	-11	-17	-19	-17	-19	-16	-17	38	14	4	5	22	50	8	4	0	4	0	5	10	25	
-11	-9	38	56	-11	-17	-19	-19	-16	-17	-9	34	15	3	0	17	23	8	5	0	9	0	5	11	20	
-11	-5	38	54	11	-15	-18	-20	-19	-17	-2	12	16	-5	-5	16	23	9	5	0	0	0	2	11	21	
-12	-13	37	13	-13	-15	-19	-18	-18	-18	-17	14	17	-69	-1	17	23	8	7	-1	0	-6	4	12	22	
-9	-9	37	9	24	-16	-20	-20	27	-19	-16	11	18	-68	-4	16	20	17	5	-47	-1	22	0	8	19	
36	-12	34	50	20	-17	-18	-19	-9	-19	-19	6	19	20	-8	16	20	9	2	-20	-4	13	3	9	17	
10	-16	5	60	-8	-19	-19	-21	-13	44	-19	6	20	13	-20	14	37	9	0	-75	0	5	41	4	12	
10	-13	36	64	-8	-17	-19	-19	-17	18	-18	4	21	12	-5	16	49	9	0	-87	0	3	22	5	14	
5	-7	33	55	-11	-18	-19	-15	-18	-3	-22	4	22	16	-2	11	44	9	-95	-84	7	0	16	6	13	
0	-7	31	51	25	-16	-19	-19	-19	-5	-20	11	23													

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
3	-18	-25	-5	-10	-49	-49	-53	-22	-52	-21	25	1	28	12	8	24	16	7	2	-16	6	-101	11	61
0	-20	-35	-7	-13	-49	-23	-55	-37	-49	-9	12	2	25	-4	9	22	16	5	17	-104	5	-106	20	56
0	-22	-24	-9	-14	-50	-52	-54	-53	-49	-16	149	3	25	16	13	22	16	8	6	-22	0	-94	14	156
-4	-20	-31	-13	-16	-48	-50	-52	-47	-49	-18	32	4	20	19	12	16	12	-20	14	-72	-19	-47	11	69
-4	-20	-43	-12	-18	-50	-47	-52	-49	-22	-19	55	5	21	17	12	18	14	-1	-5	1	-121	-14	17	89
-5	-20	-44	-13	-20	-28	-49	-52	-49	1	77	33	6	21	13	13	16	13	19	15	-46	-16	29	93	75
-6	-19	-10	-16	-55	-51	-49	-50	-47	0	29	17	7	19	12	16	16	16	9	-11	-42	-33	25	53	62
-9	-19	-25	-14	-56	-50	-47	-50	-47	49	12	13	8	19	15	13	16	14	16	12	-158	-34	52	38	57
-9	-19	-18	16	-53	-52	-14	-54	-45	28	6	24	9	17	13	17	31	14	6	4	-18	-9	49	33	64
-10	-31	-6	5	-54	-51	-47	-51	-16	2	3	18	10	15	14	22	26	12	6	11	-138	16	29	31	54
-10	-38	-3	63	-9	-51	-21	-41	-32	-5	0	12	11	22	17	28	99	14	6	17	2	6	23	29	43
-12	-38	11	37	-6	-50	-49	0	-49	-10	-1	9	12	18	17	33	75	17	11	-16	28	-170	19	28	38
-12	0	28	9	-34	-50	-49	-25	-47	-15	-2	2	13	18	22	46	59	10	11	12	11	-2	16	25	37
-15	-3	12	0	-30	-49	-50	-25	-41	-19	-3	5	14	17	20	38	53	14	7	-50	2	4	14	24	37
-16	-11	9	-9	-52	-51	-50	-32	-47	-49	-5	5	15	18	14	34	34	11	12	-25	12	-15	13	25	36
-16	-15	11	-17	-52	-50	-49	-32	-49	-47	-6	0	16	10	11	33	32	11	9	-31	-30	-23	11	23	31
-18	-22	8	-17	-55	-50	-48	-51	-47	-47	-38	9	17	19	16	32	32	12	18	-31	-22	-17	12	23	34
-18	-28	6	-18	-18	-50	-47	-50	2	-48	-50	1	18	15	16	31	30	19	17	1	-29	31	9	20	31
11	-32	5	-54	-9	-50	-50	-50	5	-47	-47	-2	19	37	16	28	30	22	6	-16	-37	28	11	19	26
-5	-34	2	65	-23	-50	-49	-49	-19	45	-55	-5	20	25	13	29	50	12	-16	4	-19	16	64	17	25
-5	-16	0	17	-36	-52	-50	-49	-29	7	-49	2	21	22	17	28	53	12	13	-22	-18	13	34	17	25
4	-7	0	8	-51	-50	-50	-22	-37	0	-49	-5	22	31	16	25	45	12	-1	-31	19	12	26	18	24
0	-18	-2	2	-21	-50	-25	-34	-47	-5	-46	-4	23	24	12	25	44	11	13	9	9	9	22	16	22
-5	-23	-5	5	-31	-48	-48	-49	-50	-7	-48	-11	24	20	12	25	30	17	-28	-38	5	8	19	20	23
-7	-15	-1	2	-44	-47	-49	-22	-50	-10	-32	-11	25	19	15	26	28	14	6	-4	9	0	19	16	22
-9	-14	-4	1	-55	-50	-50	-34	-50	-12	42	-5	26	19	15	25	26	12	-4	-53	6	15	18	58	23
-12	-13	-4	0	-56	-50	-51	-50	-50	-15	32	-4	27	19	12	25	23	12	-28	-50	-12	-4	17	49	29
-13	-16	16	-6	-58	-49	-50	-34	-50	-16	25	-2	28	17	8	36	22	13	-33	-19	15	-38	18	59	27
-15		2	-8	-56	-49	-53	-6	-49	-17	17	-5	29	19		28	19	14	-42	-34	22	-64	17	56	23
-18		0	-10	-49	-50	-52	-28	-50	-19	32	0	30	9		26	19	12	14	-25	12	-107	12	65	23
-19		2		-50		-48	-37		-19		-11	31	4		25		12		-25	-13		10		23
-8	-20	-5	0	-36	-49	-46	-40	-40	-16	-8	12	Medie	20	14	25	34	14	2	-12	-21	-17	7	31	43
Media annua: -21 cm													Media annua: 12 cm											

RENO A CASALECCHIO (TIRO A VOLO) (12)												Giorno	BONCONVENTO (13)											
Bacino: RENO (47.82 m. s.m.)													Bacino: RENO (17.20 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-31	-62	-66	-40	-52	-69	-75	-68	-65	-69	-61	26	1	214	127	112	180	126	112	105	100	113	104	119	484
-38	-69	-68	-44	-56	-68	-55	-67	-64	-64	-45	14	2	169	128	100	174	126	104	148	110	113	110	128	404
-42	-56	-61	-44	-52	-69	-76	-64	-66	-64	-57	226	3	158	134	113	173	151	106	114	108	113	115	128	742
-46	-52	-61	-56	-57	-81	-62	-64	-66	-65	-62	44	4	158	160	142	131	147	104	103	112	108	107	137	675
-47	-53	-62	-50	-60	-81	-76	-69	-68	-63	-48	83	5	157	153	115	150	149	97	111	111	105	121	144	561
-50	-61	-62	-54	-60	-50	-60	-68	-67	-28	89	56	6	154	122	120	150	144	102	97	108	109	198	582	643
-50	-62	-52	-54	-56	-68	-66	-66	-66	-36	14	31	7	145	116	132	168	146	113	111	107	113	179	614	501
-50	-55	-57	-53	-56	-56	-63	-68	-65	11	-13	19	8	157	148	134	154	134	104	105	104	108	322	337	411
-53	-58	-56	-28	-58	-75	-63	-69	-60	5	-22	34	9	135	146	135	193	134	104	115	101	125	515	234	402
-57	-60	-44	-36	-62	-81	-63	-67	-56	-28	-26	16	10	126	148	162	170	132	100	112	107	147	234	232	438
-45	-55	-34	99	-57	-73	-52	-63	-63	-41	-28	-5	11	163	149	175	847	138	93	153	111	135	159	221	327
-50	-56	-22	54	-54	-62	-68	-28	-67	-47	-31	-12	12	162	148	207	699	146	96	112	191	112	141	215	272
-50	-50	0	25	-62	-63	-62	-62	-68	-54	-38	-19	13	161	117	324	488	131	123	107	140	107	126	163	254
-51	-44	-16	12	-57	-69	-69	-65	-68	-58	-39	-15	14	160	153	238	383	139	117	108	112	113	121	159	233
-50	-58	-25	-22	-67	-62	-70	-60	-69	-61	-35	-17	15	159	135	211	264	115	114	101	153	111	118	181	238
-69	-62	-28	-25	-62	-68	-68	-65	-68	-62	-37	-25	16	117	134	207	200	113	107	102	117	109	113	180	216
-48	-55	-28	-22	-60	-51	-68	-68	-67	-62	-38	-18	17	145	150	205	208	132	153	105	109	110	115	167	205
-56	-57	-28	-31	-50	-54	-67	-67	-23	-68	-43	-27	18	134	148	199	180	130	137	107	113	289	116	152	203
-19	-55	-32	-30	-44	-75	-69	-67	-31	-63	-48	-31	19	141	149	188	218	164	113	124	105	230	113	141	177
-41	-61	-34	5	-60	-81	-69	-65	-53	37	-53	-38	20	164	114	189	212	134	100	108	108	141	494	135	165
-46	-54	-34	13	-61	-61	-69	-63	-58	-21	-50	-37	21	150	128	197	397	137	99	109	112	134	262	138	162
-29	-56	-38	0	-62	-81	-69	-44	-62	-35	-50	-38	22	188	146	195	311	120	109	106	143	127	170	158	176
-41	-61	-39	-5	-65	-62	-64	-62	-69	-43	-53	-40	23	160	133	192	267	117	100	103	136	111	157	158	162
-50	-68	-39	-29	-55	-80	-70	-67	-70	-45	-44	-39	24	140	124	188	221	141	108	104	114				

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
120	111	112	115	116	110	76	53	103	104	107	140	1	3631	3620	3628	3621	3617	3615	3617	3608	3613	3615	3622	3746
118	111	112	114	115	108	75	50	103	104	108	123	2	3626	3618	3628	3619	3617	3612	3621	3610	3615	3621	3624	3653
117	112	112	114	114	108	74	46	102	103	108	203	3	3624	3618	3623	3619	3618	3616	3618	3611	3618	3624	3623	3665
116	110	113	114	115	109	71	44	102	105	107	130	4	3625	3617	3622	3619	3621	3612	3615	3615	3612	3634	3622	3640
116	111	114	113	114	109	68	41	98	109	107	148	5	3624	3617	3626	3617	3628	3615	3619	3610	3612	3683	3622	3649
116	111	115	114	114	107	67	39	92	114	171	139	6	3622	3615	3626	3617	3619	3617	3618	3615	3608	3656	3715	3665
115	111	118	115	113	107	63	35	85	130	129	126	7	3621	3617	3633	3617	3615	3613	3615	3613	3611	3669	3667	3644
114	111	117	115	113	111	61	34	79	208	117	120	8	3622	3617	3635	3619	3617	3610	3613	3617	3610	3801	3645	3635
114	112	119	113	111	110	60	31	81	127	114	143	9	3621	3617	3640	3617	3617	3612	3617	3609	3624	3667	3636	3754
114	112	124	120	111	104	57	28	104	115	112	128	10	3623	3615	3647	3656	3617	3613	3612	3613	3617	3647	3629	3653
114	112	125	181	111	103	103	25	102	112	110	123	11	3621	3617	3641	3725	3617	3609	3610	3615	3617	3637	3629	3640
114	112	125	163	113	103	102	25	102	110	110	119	12	3619	3617	3638	3704	3615	3609	3606	3639	3615	3633	3626	3637
113	114	135	136	112	103	102	86	99	109	109	122	13	3619	3619	3633	3655	3615	3610	3609	3614	3615	3628	3625	3643
113	115	130	129	112	104	102	88	92	108	109	124	14	3621	3619	3629	3638	3621	3611	3607	3622	3614	3628	3625	3638
113	113	128	126	113	104	100	83	85	108	109	122	15	3619	3616	3625	3633	3615	3615	3615	3618	3615	3626	3624	3631
112	112	127	122	113	103	95	103	78	107	109	118	16	3619	3617	3624	3630	3617	3615	3604	3621	3612	3624	3624	3631
113	112	125	120	112	103	91	102	71	107	109	125	17	3617	3617	3622	3626	3615	3617	3600	3612	3614	3625	3626	3629
113	112	126	121	117	104	87	98	152	107	111	118	18	3617	3616	3622	3626	3640	3617	3603	3611	3806	3624	3624	3626
115	112	122	117	116	103	85	94	120	107	108	115	19	3627	3616	3622	3624	3619	3617	3628	3615	3654	3623	3623	3626
115	112	119	116	113	101	97	88	109	131	108	114	20	3625	3617	3624	3622	3617	3616	3621	3614	3634	3647	3622	3626
116	113	117	133	113	100	94	103	107	115	107	113	21	3626	3622	3621	3638	3616	3619	3607	3612	3628	3633	3622	3625
125	112	117	121	112	98	88	105	106	111	108	113	22	3627	3624	3619	3626	3615	3615	3608	3622	3627	3628	3622	3624
119	114	117	121	112	95	83	102	106	109	107	112	23	3625	3626	3617	3624	3617	3613	3608	3616	3623	3628	3621	3624
115	112	115	117	113	93	80	102	105	108	109	112	24	3625	3624	3617	3622	3618	3612	3608	3617	3619	3626	3622	3625
114	114	116	117	113	90	76	98	105	108	108	111	25	3625	3638	3617	3624	3614	3615	3606	3606	3615	3624	3623	3625
113	114	114	118	112	88	71	94	105	108	114	112	26	3624	3636	3617	3622	3617	3615	3621	3616	3615	3624	3627	3625
113	113	116	117	112	85	69	88	105	107	115	114	27	3624	3635	3636	3620	3615	3621	3610	3619	3617	3624	3629	3631
112	113	123	117	111	84	68	112	104	107	116	114	28	3622	3632	3622	3621	3617	3620	3610	3660	3615	3624	3627	3628
113		118	116	111	82	63	109	103	107	115	112	29	3622		3619	3619	3615	3617	3610	3635	3617	3622	3628	3626
112		116	116	111	80	60	106	104	107	121	111	30	3617		3618	3619	3614	3619	3611	3619	3614	3622	3641	3624
110		116		112		57	104		106		111	31	3617		3617		3613		3608	3624		3622		3624
115	112	119	122	113	100	79	75	100	113	113	124	Medie	3622	3621	3626	3631	3618	3615	3612	3618	3624	3638	3631	3642
Media annua: 107 cm													Media annua: 3625 cm											

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
653	591	607	611	597	569	551	543	572	566	582	958	1	97	-175	-164	-33	-158	-188	-185	-202	-189	-199	-184	368
636	589	601	603	593	566	549	544	566	567	601	811	2	8	-155	-171	-53	-165	-196	-173	-199	-189	-194	-174	312
629	588	603	598	584	555	548	543	564	573	588	1090	3	-98	-142	-169	-60	-107	-198	-178	-200	-190	-191	-161	391
620	586	605	593	589	553	547	541	561	590	584	877	4	-22	-118	-117	-155	-112	-197	-196	-200	-196	-175	-165	631
618	585	615	593	618	555	549	547	557	590	583	885	5	-37	-124	-162	-85	-98	-196	-196	-201	-197	-184	-157	412
614	584	628	591	589	551	547	543	564	756	1004	963	6	-74	-171	-157	-98	-123	-199	-202	-197	-195	0	171	539
609	582	652	590	586	550	545	545	562	889	900	802	7	-137	-179	-138	-52	-127	-191	-189	-200	-190	9	571	396
606	585	648	591	585	553	546	543	563	889	723	734	8	-110	-163	-122	-84	-181	-199	-199	-205	-188	76	280	257
605	583	664	590	574	555	552	542	572	918	659	891	9	-157	-147	-123	-82	-175	-193	-191	-205	-185	431	92	220
605	587	712	598	580	551	547	543	591	712	635	843	10	-163	-159	-75	-120	-157	-200	-195	-203	-169	167	63	320
602	586	712	1109	584	553	564	544	569	644	622	770	11	-84	-164	-46	682	-138	-201	-133	-200	-176	-70	42	194
600	588	715	1035	572	552	555	544	564	623	615	722	12	-82	-152	-5	660	-125	-204	-183	-175	-188	-119	33	103
595	601	799	824	580	552	548	569	564	612	610	763	13	-94	-175	168	428	-158	-199	-199	-138	-196	-150	-102	125
597	611	766	732	585	553	547	549	568	604	605	759	14	-94	-122	104	250	-162	-188	-192	-188	-191	-166	-118	64
595	597	747	693	589	553	548	545	562	599	603	747	15	-99	-121	64	150	-176	-196	-201	-199	-191	-174	-47	81
593	591	715	664	574	554	548	566	559	595	604	706	16	-173	-148	56	42	-188	-195	-201	-176	-193	-178	-53	46
591	588	694	648	566	553	547	576	557	593	603	739	17	-150	-113	49	49	-174	-199						

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
634	333	351	435	354	330	314	316	331	324	336	865	1	81	75	66	87	75	44	39	50	47	21	38	30
496	341	345	424	345	326	313	320	327	324	338	869	2	83	73	64	87	75	45	41	25	47	22	38	29
395	339	344	412	359	323	339	318	328	328	353	765	3	77	46	67	86	75	46	36	49	46	23	37	-54
462	353	345	358	355	320	324	318	324	330	345	1144	4	80	56	75	76	82	43	41	40	44	28	47	13
445	355	352	373	353	322	321	317	323	336	350	1003	5	82	56	69	79	82	45	40	49	25	31	-53	19
389	349	350	378	347	320	320	322	322	417	382	1008	6	79	50	69	80	81	47	47	43	44	37	-53	34
365	339	354	393	344	316	322	323	326	481	1033	976	7	76	50	69	79	70	46	38	44	47	31	-51	34
368	336	366	384	343	321	321	314	328	564	917	827	8	76	61	70	82	62	45	47	18	50	-13	-47	33
359	347	362	378	341	323	324	314	332	888	670	718	9	75	69	75	85	64	45	38	43	51	-52	-55	34
352	344	376	387	341	320	323	314	347	809	532	800	10	75	69	85	83	65	41	47	25	51	29	-58	33
362	343	411	910	353	317	322	319	343	521	500	736	11	76	65	86	-54	65	41	48	51	50	29	-54	32
371	341	431	1176	368	316	339	319	333	391	489	619	12	80	65	88	-52	69	43	41	51	-1	35	-49	32
362	345	567	1028	344	314	325	370	325	361	402	596	13	79	63	91	89	67	41	47	47	49	35	-46	31
362	365	594	852	340	330	325	339	324	349	377	539	14	79	69	89	88	64	35	39	43	50	34	-53	32
359	370	530	703	343	322	320	322	326	341	397	549	15	76	71	88	89	63	34	44	47	48	34	-47	31
353	346	511	568	336	322	316	339	326	339	398	528	16	72	70	88	89	64	41	41	40	45	34	-47	31
347	345	499	540	335	321	316	326	324	338	411	463	17	-57	73	88	90	55	41	43	42	46	31	-52	34
353	344	480	456	346	334	316	327	328	334	368	480	18	50	72	88	88	56	48	47	40	5	41	-49	34
347	345	470	505	406	335	316	322	611	336	361	446	19	85	68	87	88	70	44	44	38	40	35	-47	34
461	346	453	497	374	321	322	320	465	336	355	430	20	81	69	88	92	69	41	49	44	38	-53	-47	34
406	341	424	648	341	316	319	324	355	661	353	416	21	81	69	88	93	61	44	47	45	34	44	-53	35
438	354	443	671	337	313	320	367	340	480	353	430	22	83	75	87	92	50	43	45	49	34	38	-38	35
422	355	431	574	336	316	319	357	334	387	359	411	23	82	77	88	90	51	47	50	47	33	38	40	35
382	348	414	526	335	316	319	341	327	364	356	405	24	81	75	88	88	52	40	43	47	30	38	35	35
378	352	401	490	342	318	318	330	326	371	378	407	25	82	77	88	88	50	46	48	49	25	38	35	35
362	377	417	481	336	318	323	325	324	366	402	382	26	80	76	88	88	49	41	41	47	36	38	33	36
366	366	399	469	332	325	322	326	341	362	657	391	27	81	76	88	88	50	36	41	44	36	38	32	36
363	356	551	477	332	315	320	330	326	357	622	439	28	82	75	88	88	46	32	50	46	29	38	31	36
351		510	415	330	312	323	398	324	358	660	441	29	79		88	87	46	32	51	46	25	38	32	35
359		418	386	335	312	316	375	326	349	832	410	30	75		88	82	48	44	51	44	20	37	-56	36
338		446		333		314	341		338		451	31	74		88		46		49	43		37		36
391	349	430	543	346	320	321	332	344	414	476	611	Medie	74	68	82	77	62	42	44	43	37	27	-19	30
Media annua: 407 cm													Media annua: 47 cm											

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
47	67	6	50	49	46	57	28	56	57	55	54	1	865	865	860	872	858	830	844	844	851	828	838	878
47	17	6	49	48	45	36	53	54	56	56	54	2	865	860	858	873	860	827	839	844	849	824	843	851
64	65	8	48	47	44	44	54	49	56	6	34	3	860	836	855	873	859	827	835	846	847	827	842	849
28	65	8	48	49	44	54	55	41	56	56	33	4	871	848	870	864	862	824	840	843	840	850	822	826
66	66	5	47	48	42	59	55	60	60	56	33	5	865	848	858	862	868	826	844	849	843	923	823	835
67	66	6	49	47	46	60	55	58	57	58	32	6	863	841	859	865	864	831	840	840	848	841	889	836
67	63	4	49	47	45	61	54	58	19	60	27	7	862	843	865	815	857	830	840	835	848	844	845	832
67	67	5	49	49	44	61	56	57	17	58	29	8	861	832	861	865	845	832	840	841	848	973	828	840
67	65	5	50	47	41	60	55	72	21	57	34	9	860	863	864	866	844	831	841	840	1004	841	825	888
66	63	5	50	47	41	60	55	62	43	58	35	10	863	860	873	916	850	835	837	839	856	832	824	848
67	16	5	26	49	41	60	62	61	22	58	34	11	864	857	877	853	852	827	840	842	852	844	824	842
1	9	5	25	48	35	60	60	59	22	58	32	12	861	852	877	843	851	826	842	907	843	837	820	856
4	68	0	24	48	38	60	56	56	22	58	68	13	862	852	878	875	849	828	841	849	848	840	818	846
28	51	57	23	49	49	60	22	56	34	57	69	14	862	860	878	880	848	856	851	840	850	840	822	848
66	50	57	24	49	57	61	62	55	36	58	69	15	860	864	880	877	844	826	843	893	847	839	823	843
66	50	57	52	42	56	59	21	54	19	57	62	16	857	863	878	880	849	831	840	840	843	838	823	842
65	50	58	51	20	51	58	57	52	69	57	60	17	819	856	877	876	841	832	837	838	842	839	833	841
65	50	56	51	19	50	56	53	38	68	57	64	18	836	860	877	876	843	836	843	836	1040	843	822	840
69	50	50	51	17	47	57	52	35	68	57	64	19	885	860	874	877	852	830	853	835	840	844	820	841
65	50	50	51	17	45	57	47	36	65	57	63	20	873	857	873	877	852	835	852	835	841	861	816	843
65	12	50	51	16	41	56	41	62	63	57	64	21	873	871	874	881	845	838	845	835	838	831	821	840
69	55	50	50	161																				

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
105	89	82	89	58	58	81	93	117	55	122	286	1	1202	1183	1178	1188	1156	1218	1214	1214	1190	1152	1198	1386
97	86	76	88	50	57	89	102	103	51	126	139	2	1193	1180	1172	1185	1148	1217	1214	1216	1181	1151	1204	1225
87	54	69	86	56	58	87	101	103	75	118	122	3	1184	1149	1168	1184	1153	1217	1210	1212	1177	1161	1198	1205
104	65	78	75	56	55	85	128	95	101	76	87	4	1198	1160	1172	1173	1162	1216	1210	1230	1174	1194	1165	1173
92	63	75	73	88	57	94	149	92	192	63	126	5	1188	1160	1173	1171	1199	1216	1211	1252	1181	1266	1148	1213
93	57	78	76	62	63	95	142	89	178	247	75	6	1184	1152	1173	1175	1161	1215	1215	1243	1180	1266	1335	1188
88	56	81	12	50	60	98	138	103	254	160	94	7	1180	1151	1177	1110	1152	1215	1216	1240	1193	1352	1247	1185
89	69	81	78	34	54	94	135	135	312	110	107	8	1180	1161	1177	1176	1135	1209	1215	1238	1211	1401	1202	1190
88	85	80	78	49	51	100	126	153	162	89	218	9	1180	1174	1177	1177	1205	1203	1223	1228	1222	1245	1179	1303
88	81	88	137	66	58	93	123	162	105	84	123	10	1180	1174	1183	1232	1220	1210	1216	1226	1239	1190	1173	1207
90	79	98	107	70	55	94	122	136	122	81	110	11	1184	1173	1193	1216	1224	1209	1222	1221	1211	1198	1169	1193
89	73	97	104	64	52	89	261	123	109	80	105	12	1182	1169	1193	1236	1220	1207	1217	1334	1202	1191	1166	1186
86	74	102	45	62	52	99	137	80	112	75	113	13	1181	1169	1198	1156	1218	1207	1220	1212	1162	1191	1162	1198
83	77	99	97	60	58	88	102	120	109	74	111	14	1181	1171	1194	1200	1216	1207	1212	1180	1205	1190	1159	1193
88	86	101	97	41	57	90	148	117	105	75	101	15	1181	1176	1198	1198	1147	1208	1210	1205	1207	1187	1160	1189
86	83	101	88	50	60	88	111	112	103	71	88	16	1180	1173	1198	1190	1189	1209	1205	1191	1204	1185	1160	1177
26	78	99	94	44	62	93	63	107	101	66	84	17	1120	1172	1193	1196	1183	1207	1206	1144	1203	1185	1153	1174
56	82	98	89	56	65	94	62	366	112	63	82	18	1156	1176	1194	1190	1169	1208	1206	1140	1456	1192	1152	1173
96	82	95	93	51	62	166	63	179	115	62	77	19	1194	1176	1192	1193	1152	1207	1265	1165	1254	1198	1148	1168
108	78	94	88	47	63	94	76	112	214	58	76	20	1201	1172	1190	1190	1145	1207	1215	1172	1193	1302	1147	1168
103	97	81	98	41	66	92	109	86	102	55	74	21	1195	1196	1182	1200	1178	1210	1210	1180	1173	1185	1144	1166
102	95	88	88	30	71	95	174	91	132	61	71	22	1198	1189	1185	1190	1172	1210	1212	1241	1173	1210	1148	1164
99	98	87	85	31	75	100	115	76	125	57	69	23	1191	1193	1185	1185	1172	1211	1212	1190	1160	1202	1147	1161
102	94	88	85	57	78	109	100	69	124	99	68	24	1195	1190	1185	1185	1217	1212	1220	1178	1155	1201	1177	1160
95	125	89	82	56	75	104	100	62	126	102	67	25	1193	1220	1186	1185	1215	1210	1219	1177	1151	1202	1184	1160
98	99	89	84	56	94	115	99	67	124	144	70	26	1191	1194	1185	1185	1215	1225	1228	1174	1157	1200	1223	1159
93	94	87	81	61	74	101	97	78	125	152	79	27	1190	1190	1184	1181	1219	1211	1205	1172	1168	1200	1236	1169
88	92	90	20	50	69	100	239	73	125	119	69	28	1183	1189	1188	1118	1210	1210	1214	1309	1166	1199	1202	1160
90		88	69	50	75	113	169	66	117	112	67	29	1184		1185	1159	1210	1210	1227	1241	1159	1195	1196	1157
78		89	68	51	75	111	138	62	117	108	62	30	1175		1186	1165	1211	1209	1227	1198	1157	1194	1193	1151
83		90		56		104	123		119		58	31	1177		1186		1213		1223	1194		1194		1148
89	82	88	82	53	64	99	124	111	130	97	99	Medie	1184	1176	1185	1183	1187	1211	1217	1210	1195	1212	1182	1189
Media annua: 93 cm													Media annua: 1194 cm											

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
16	9	9	12	9	4	-25	-4	4	4	6	34	1	25	6	-9	18	13	-5	-69	-75	-60	-6	8	50
14	9	9	11	8	4	7	-7	4	3	10	21	2	23	5	-16	16	12	-6	5	-75	-72	-16	11	32
13	9	11	11	8	4	5	-12	4	4	7	51	3	18	1	6	15	11	-15	0	-72	-75	-5	9	113
12	9	11	11	8	4	4	-10	4	7	6	24	4	16	3	6	14	11	-28	-1	-75	-78	4	8	45
12	9	11	11	9	3	3	1	3	21	6	36	5	14	4	8	12	11	-34	-1	-75	-76	43	9	61
12	9	12	11	9	6	4	1	3	20	47	26	6	14	-1	9	12	10	-5	-4	-75	-79	20	62	46
12	9	14	9	9	2	3	0	3	22	26	22	7	13	-13	12	11	9	-9	-5	-74	-82	25	38	34
11	9	13	10	8	4	2	0	4	70	20	18	8	12	1	10	12	8	-11	-6	-76	-78	113	28	25
11	8	15	12	8	2	4	0	5	32	16	40	9	12	-1	12	19	8	-34	-1	-75	39	56	23	52
11	8	18	17	6	3	3	0	7	18	15	27	10	12	-9	16	33	6	-35	-3	-75	2	6	19	28
11	9	19	47	6	3	5	-3	5	13	13	23	11	11	1	18	82	9	-26	2	-67	-4	14	19	23
11	9	31	37	6	3	4	15	4	11	12	22	12	11	3	31	68	8	-52	-3	14	-19	10	17	22
9	19	28	24	6	3	4	8	3	9	12	22	13	10	17	38	47	6	-55	-4	-16	-49	6	15	26
9	15	21	21	6	3	4	8	4	10	11	22	14	9	19	31	38	6	6	-5	-68	-56	2	14	25
9	12	20	18	7	6	4	12	4	9	11	22	15	7	14	31	34	7	-62	-7	4	-62	-3	14	23
9	10	18	17	6	6	3	5	3	9	11	18	16	6	12	26	29	5	-64	-16	-72	-66	7	13	21
9	9	17	16	6	6	3	4	3	8	11	22	17	5	10	29	28	5	-65	-22	-76	-71	6	14	28
9	9	16	16	8	4	2	4	53	8	12	18	18	4	9	31	25	9	-67	-26	-79	62	5	13	23
15	8	15	13	11	3	3	4	24	8	10	16	19	21	8	30	22	12	-69	-2	-80	27	5	12	20
14	9	13	20	8	3	3	4	12	37	9	16	20	12	9	29	37	9	-71	-9	-76	16	55	9	17
13	9	12	15	7	3	2	3	9	18	9	14	21	15	8	27	27	7	-55	-13	-80	9	28	10	17</

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
605	584	585	595	589	576	568	568	574	»	»	»	1	73	66	76	76	57	36	34	36	26	36	58	96
601	586	581	591	587	576	581	570	574	»	»	»	2	72	56	75	75	52	34	53	31	26	38	71	76
599	586	586	590	585	576	574	570	573	»	»	»	3	72	51	74	73	51	34	41	31	25	39	69	100
596	584	589	589	585	577	572	570	572	»	»	»	4	69	63	75	72	49	39	37	31	24	51	65	75
596	583	590	590	586	576	572	568	572	»	»	»	5	69	63	78	69	47	34	38	31	25	83	62	91
594	581	591	589	585	579	570	568	570	»	»	»	6	69	46	78	68	50	41	34	31	22	81	103	80
592	580	595	588	584	575	570	568	572	»	»	»	7	68	45	80	68	47	34	34	30	22	83	81	75
590	582	592	589	582	576	569	567	571	»	»	»	8	68	56	78	65	46	52	34	31	21	132	75	72
590	581	595	591	581	573	572	568	612	»	»	»	9	67	43	79	68	45	39	40	31	28	88	71	111
589	581	603	607	582	574	572	568	580	»	»	»	10	62	40	81	78	46	36	35	31	35	75	70	80
589	581	607	739	582	573	576	569	575	»	»	»	11	63	50	83	108	50	38	38	38	29	72	69	74
591	585	631	688	582	574	573	606	572	»	»	»	12	62	56	98	93	47	37	35	81	25	70	65	74
590	606	640	639	581	573	572	581	572	»	»	»	13	62	78	94	82	47	37	34	40	22	69	67	75
589	599	621	623	582	576	570	581	572	»	»	»	14	61	77	87	77	44	39	35	37	22	69	65	75
586	589	618	615	582	578	571	591	572	»	»	»	15	60	65	83	75	65	41	38	88	20	64	62	75
586	589	615	611	582	576	570	578	570	»	»	»	16	59	61	80	74	51	39	34	39	19	63	62	71
584	588	613	607	582	574	570	572	570	»	»	»	17	55	57	79	73	46	38	34	29	19	62	64	73
583	587	614	603	585	572	569	573	767	»	»	»	18	52	56	76	71	60	38	36	26	108	58	72	68
600	584	611	601	590	574	573	572	630	»	»	»	19	78	51	76	73	75	39	36	23	79	58	65	63
596	586	607	618	584	573	570	572	597	»	»	»	20	81	61	76	78	61	39	36	22	70	96	63	67
594	586	603	604	584	573	569	572	587	»	»	»	21	84	75	74	76	54	38	30	22	64	78	61	66
609	589	600	600	580	573	570	578	583	»	»	»	22	82	75	74	72	49	38	30	33	54	71	61	64
599	589	599	597	582	572	574	576	580	»	»	»	23	77	74	71	70	45	38	31	28	50	69	59	63
593	586	597	596	581	573	571	574	578	»	»	»	24	75	75	72	68	43	38	31	25	47	69	67	62
592	597	600	595	578	572	572	576	576	»	»	»	25	74	79	78	68	40	37	31	25	47	67	67	62
589	591	599	593	577	574	570	573	576	»	»	»	26	75	77	75	65	38	38	31	23	42	64	99	65
587	593	598	591	578	572	570	572	576	»	»	»	27	72	78	75	63	38	37	33	20	43	62	89	72
588	589	614	589	577	573	572	592	576	»	»	»	28	70	77	87	64	38	37	37	87	41	62	81	69
586		600	590	577	572	571	586	575	»	»	»	29	69		78	63	38	37	38	47	39	59	75	68
583		598	589	576	572	569	577	576	»	»	»	30	62		77	58	38	34	37	36	39	61	81	62
581		599		577		568	574		»		»	31	62		81		37		37	28		58		62
592	587	603	607	582	574	571	575	585	»	»	»	Medie	69	63	79	73	48	38	36	36	38	68	71	74
Media annua: » cm													Media annua: 58 cm											
SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												Giorno	SANTERNO A IMOLA (33)											
Bacino: RENO (7.34 m. s.m.)													Bacino: RENO (34.68 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
907	827	871	856	810	789	771	764	776	793	813	1188	1	58	40	34	54	46	28	20	20	22	20	32	112
883	823	848	837	809	786	846	768	772	792	873	1002	2	52	39	31	50	43	27	19	19	22	22	44	85
867	818	858	827	807	786	776	770	772	807	835	1051	3	50	38	36	49	40	25	22	20	22	31	37	197
852	816	856	822	802	783	770	771	770	832	824	954	4	46	39	34	46	41	28	22	20	22	26	35	103
844	815	898	816	802	785	778	766	768	948	819	1128	5	44	39	37	44	40	28	20	22	22	46	34	134
839	814	910	814	802	784	774	764	773	1076	1196	1005	6	43	37	37	43	39	28	19	19	20	64	173	126
835	810	949	815	799	782	773	768	774	1065	1084	957	7	41	36	41	41	38	32	20	20	21	51	110	104
831	811	934	815	801	819	777	770	772	1305	959	916	8	39	37	38	42	35	31	19	20	20	186	73	84
828	806	949	821	800	780	775	768	779	1153	911	1203	9	38	34	44	67	35	31	20	19	31	109	60	129
822	803	1005	826	800	784	774	768	797	985	885	999	10	38	34	56	59	36	23	23	20	29	64	53	104
814	807	1017	1217	799	782	772	769	784	915	868	937	11	38	36	62	175	37	25	24	31	25	51	47	86
811	805	1110	1148	802	780	772	994	768	877	858	912	12	36	36	102	138	34	28	23	44	23	44	38	77
810	848	1088	1039	795	774	773	806	775	855	849	950	13	35	55	112	104	34	28	19	26	22	39	43	74
807	860	998	968	799	789	774	778	775	841	842	929	14	34	57	87	85	35	25	19	34	22	37	41	79
806	823	972	927	880	782	772	785	768	834	839	931	15	34	45	80	74	35	31	19	38	22	35	39	73
805	815	932	906	810	780	769	855	770	823	838	898	16	34	41	74	70	33	26	19	28	20	34	39	67
799	810	908	889	805	776	765	778	778	821	831	899	17	32	39	71	79	32	28	20	23	20	32	39	67
803	806	892	877	832	775	765	773	1307	812	861	891	18	32	36	69	69	34	25	20	22	153	31	41	65
823	803	876	865	910	774	774	771	1059	814	835	862	19	121	34	64	62	43	23	20	22	55	34	38	60
1008	808	865	857	827	775	769	768	895	1228	819	857	20	61	38	61	186	32	23	20	23				

SANTERNO A MORDANO (34)												Giorno	SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)											
Bacino: RENO (9.55 m. s.m.)													Bacino: RENO (32.61 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
426	363	355	403	376	337	330	325	339	332	348	710	1	-5	-14	-17	-5	-9	-20	»	»	»	»	»	»
407	363	353	393	368	341	330	322	328	334	403	560	2	-8	-16	-22	-8	-11	-20	»	»	»	»	»	»
391	361	358	385	365	339	333	324	331	343	368	765	3	-9	-15	-18	-8	-13	-20	»	»	»	»	»	»
381	361	359	376	363	334	328	325	331	351	355	639	4	-10	-16	-17	-9	-13	-20	»	»	»	»	»	»
377	362	358	372	363	339	329	324	328	372	354	711	5	-13	-15	-16	-11	-13	-20	»	»	»	»	»	»
372	360	359	366	362	345	327	324	328	464	938	776	6	-13	-16	-15	-10	-16	-20	»	»	»	»	»	»
366	359	368	366	355	339	326	326	329	413	699	638	7	-14	-18	-16	-11	-13	-22	»	»	»	»	»	»
362	359	364	362	355	351	328	326	326	987	509	554	8	-14	-18	-16	-12	-14	-13	»	»	»	»	»	»
362	357	374	390	356	341	330	322	332	728	456	782	9	-14	-19	-13	-9	-13	-19	»	»	»	»	»	»
361	353	428	403	354	339	326	324	334	476	424	636	10	-16	-19	-6	-9	-16	-20	»	»	»	»	»	»
360	351	449	1015	355	336	335	330	338	418	407	555	11	-16	-19	3	400	-14	-19	»	»	»	»	»	»
360	355	547	795	355	334	328	427	332	393	395	516	12	-17	-17	16	152	-17	-22	»	»	»	»	»	»
355	379	623	594	350	336	328	343	330	374	388	513	13	-17	-13	21	41	-16	-19	»	»	»	»	»	»
355	427	536	520	352	341	328	348	330	364	380	514	14	-17	-8	11	18	-17	-20	»	»	»	»	»	»
353	381	502	479	356	336	326	352	329	359	372	511	15	-17	-11	7	9	-17	-17	»	»	»	»	»	»
351	366	481	459	347	341	326	336	328	355	369	484	16	-18	-14	5	9	-19	-20	»	»	»	»	»	»
351	362	469	494	347	334	326	333	326	353	374	482	17	-19	-14	4	6	-17	-21	»	»	»	»	»	»
351	357	464	464	353	332	324	329	1053	350	384	487	18	-19	-16	0	2	-17	-23	»	»	»	»	»	»
598	355	447	436	370	339	329	332	430	351	376	457	19	2	-16	0	0	-19	-21	»	»	»	»	»	»
448	358	430	744	354	331	326	333	364	1020	372	444	20	-9	-14	-5	9	-17	-20	»	»	»	»	»	»
414	362	415	605	349	328	328	334	355	512	362	438	21	-10	-12	-6	7	-19	-22	»	»	»	»	»	»
479	362	401	518	347	330	326	338	345	452	359	426	22	0	-16	-9	1	-20	-22	»	»	»	»	»	»
427	360	393	461	347	329	326	345	338	424	355	422	23	-5	-13	-10	0	-19	-23	»	»	»	»	»	»
403	355	389	436	345	329	324	330	341	402	373	417	24	-6	-17	-9	-1	-19	-19	»	»	»	»	»	»
388	374	420	424	346	331	326	328	333	386	367	412	25	-8	-12	0	-3	-19	-31	»	»	»	»	»	»
378	366	411	416	341	331	328	330	332	374	898	455	26	-10	-13	-9	-5	-17	-15	»	»	»	»	»	»
369	366	396	401	343	328	328	330	330	367	927	462	27	-12	-14	-9	-5	-18	-15	»	»	»	»	»	»
367	364	570	391	343	329	327	457	335	359	689	492	28	-12	-14	6	-7	-19	-19	»	»	»	»	»	»
366		455	383	343	326	329	357	332	357	578	447	29	-12		0	-8	-22	-28	»	»	»	»	»	»
366		422	380	341	328	326	336	334	349	699	427	30	-16		-5	-9	-21	-19	»	»	»	»	»	»
362		421		339		324	334		351		416	31	-16		-2		-20		»	»	»	»	»	»
387	364	430	474	353	335	328	339	361	435	476	534	Medie	-12	-15	-5	17	-17	-20	»	»	»	»	»	»
Media annua: 402 cm													Media annua: » cm											

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO												Giorno	MARECCHIA A RIMINI SS 16												
Bacino: MARECCHIA (97.40 m. s.m.)													Bacino: MARECCHIA (m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
78	61	71	72	56	41	9	-2	41	34	181	243	1	59	42	47	49	42	17	14	14	16	17	34	147	
72	68	62	71	58	38	1	-3	31	37	180	240	2	54	46	37	45	40	16	14	15	17	20	47	124	
70	67	68	66	60	43	0	-3	7	39	182	341	3	52	45	43	44	38	14	13	17	19	19	40	261	
65	68	84	65	52	43	-3	24	1	45	183	200	4	46	50	65	38	36	15	13	18	17	32	36	138	
64	66	77	60	54	40	-5	1	5	48	181	207	5	43	47	58	34	35	13	15	14	17	34	34	136	
65	64	78	60	51	41	-3	0	2	63	256	217	6	40	42	59	33	34	18	13	14	17	70	166	135	
60	61	77	59	52	41	-4	-3	2	68	208	230	7	38	43	59	32	31	13	15	13	19	67	92	131	
59	63	72	58	49	43	-4	-3	1	314	211	219	8	37	43	50	31	31	22	14	13	17	240	83	106	
58	61	73	57	49	41	36	2	1	204	209	238	9	37	40	49	33	33	22	15	14	18	180	67	134	
56	61	80	67	50	38	41	-1	39	187	205	222	10	35	38	60	41	31	15	19	15	17	109	57	131	
55	62	87	279	54	44	37	-3	43	187	211	224	11	32	39	63	267	36	13	18	17	17	92	51	104	
57	84	106	150	50	42	39	6	14	187	210	222	12	31	57	79	168	31	13	16	21	17	77	48	103	
55	149	118	116	47	41	19	30	4	185	211	227	13	30	126	99	125	29	14	15	17	17	70	42	98	
54	122	111	97	48	39	12	19	2	187	209	223	14	30	105	92	105	28	16	14	18	18	63	41	96	
53	101	107	90	58	40	9	46	0	186	211	224	15	29	80	88	94	51	16	13	26	16	55	39	93	
54	92	107	82	48	41	5	39	0	188	219	221	16	27	69	85	86	35	14	13	23	16	53	94	84	
52	83	108	84	47	41	0	22	0	188	220	221	17	26	61	86	92	29	15	13	17	16	51	71	85	
50	77	113	78	56	41	0	10	102	187	219	220	18	25	52	94	80	38	15	15	19	46	47	68	85	
60	72	115	74	55	38	-1	2	67	186	219	218	19	41	49	93	72	43	15	17	19	69	45	62	74	
77	74	112	90	50	40	-1	1	52	184	218	217	20	62	52	94	92	32	13	17	19	49	86	59	71	
72	77	107	85	50	36	-2	42	47	188	219	216	21	51	52	86	78	28	14	14	19	35	100	54	66	
79	74	100	75	51	4																				

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
TIDONE a P.TE NIBBIANO	29	20	11 Apr.	14.00	46	11	16 Dic.	10.00	49	30	20 Apr.	2.00
	29	28	16 Dic.	10.30	45	11	16 Dic.	10.00	47	32	20 Apr.	0.30
	26	20	11 Apr.	14.00	45	11	16 Dic.	10.00	47	32	20 Apr.	0.30
TIDONE a ROTTOFRENO	11	0	20 Feb.	24.00	15	13	20 Apr.	12.00	21	7	20 Apr.	6.00
	11	-2	21 Feb.	23.30	15	13	20 Apr.	12.30	21	7	20 Apr.	6.30
	10	1	21 Feb.	0.30	15	-3	20 Feb.	21.30	20	-3	20 Feb.	19.30
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	69	9	23 Ott.	21.00	97	8	2 Dic.	15.30	147	9	2 Dic.	17.00
	69	9	23 Ott.	21.30	96	9	2 Dic.	16.00	146	10	2 Dic.	17.30
	65	9	23 Ott.	21.30	96	9	2 Dic.	17.00	143	13	2 Dic.	18.00
AVETO a CABANNE	40	-2	23 Ott.	19.30	107	25	2 Dic.	21.30	151	-19	2 Dic.	15.30
	35	-21	23 Ott.	19.00	101	31	2 Dic.	22.00	148	-16	2 Dic.	16.00
	35	-21	23 Ott.	19.00	98	24	2 Dic.	21.00	146	-14	2 Dic.	16.30
AVETO a SALSOMINORE	231	105	23 Ott.	21.00	254	82	23 Ott.	16.00	307	95	2 Dic.	17.00
	189	104	23 Ott.	20.30	254	82	23 Ott.	16.30	307	95	2 Dic.	17.30
	189	104	23 Ott.	20.30	254	82	23 Ott.	19.00	306	96	2 Dic.	18.00
TREBBIA a BOBBIO	89	67	23 Ott.	23.30	168	112	2 Dic.	23.30	208	82	2 Dic.	19.30
	88	68	23 Ott.	23.00	160	94	2 Dic.	23.00	208	82	2 Dic.	20.00
	88	68	23 Ott.	23.00	160	94	2 Dic.	23.00	206	84	2 Dic.	21.00
TREBBIA a RIVERGARO	118	63	3 Dic.	2.00	221	44	3 Dic.	1.30	254	33	2 Dic.	21.00
	117	27	24 Ott.	3.00	218	41	3 Dic.	1.00	254	33	2 Dic.	24.00
	117	27	24 Ott.	3.00	218	41	3 Dic.	1.00	253	34	2 Dic.	22.30
Nure												
NURE a FERRIERE	21	28	25 Apr.	6.30	55	20	2 Dic.	22.30	67	9	2 Dic.	19.00
	17	26	25 Apr.	6.00	52	24	2 Dic.	23.00	66	10	2 Dic.	17.00
	17	26	25 Apr.	6.00	51	24	2 Dic.	23.00	66	10	2 Dic.	17.00
NURE a FARINI	29	75	25 Set.	16.30	94	110	2 Dic.	22.30	141	78	2 Dic.	17.30
	28	42	22 Feb.	11.30	94	125	2 Dic.	23.30	141	78	2 Dic.	18.30
	28	42	22 Feb.	11.30	93	116	2 Dic.	23.00	139	80	2 Dic.	18.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	52	115	7 Ott.	21.30	195	147	3 Dic.	3.30	252	93	2 Dic.	22.00
	44	199	3 Dic.	5.30	192	124	3 Dic.	2.30	252	93	2 Dic.	22.30
	43	155	6 Nov.	13.00	192	124	3 Dic.	2.30	252	93	2 Dic.	23.00
Riglio a Veggiola	50	97	26 Ago.	11.00	54	95	4 Set.	23.00	54	95	31 Ago.	19.00
	49	98	2 Set.	2.30	53	95	4 Set.	23.00	54	95	4 Set.	23.00
	49	97	4 Set.	6.00	53	95	4 Set.	23.00	53	95	4 Set.	23.00
RIGLIO a MONTANARO	68	60	7 Ott.	23.00	194	33	3 Dic.	1.00	211	16	2 Dic.	19.00
	55	59	6 Nov.	12.00	192	36	3 Dic.	1.30	211	17	2 Dic.	19.30
	54	116	3 Dic.	4.00	191	36	3 Dic.	1.30	211	17	2 Dic.	20.00

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
Arda												
ARDA a CASE BONINI	34	99	3 Dic.	1.30	107	47	2 Dic.	21.30	165	0	2 Dic.	16.30
	32	91	3 Dic.	1.00	102	54	2 Dic.	22.00	163	5	2 Dic.	17.30
	32	91	3 Dic.	1.00	100	54	2 Dic.	22.00	162	3	2 Dic.	17.00
Taro												
TARO a TORNOLO	84	201	23 Ott.	22.30	178	107	23 Ott.	17.00	246	131	2 Dic.	17.00
	81	204	23 Ott.	22.00	177	108	23 Ott.	17.30	241	136	2 Dic.	17.30
	81	204	23 Ott.	22.00	174	203	2 Dic.	23.00	239	138	2 Dic.	18.00
TARO a PRADELLA	62	201	3 Dic.	3.00	168	121	2 Dic.	22.30	266	23	2 Dic.	16.30
	59	230	3 Dic.	3.30	158	131	2 Dic.	23.00	260	29	2 Dic.	17.00
	48	182	3 Dic.	2.30	151	112	2 Dic.	22.00	253	29	2 Dic.	17.00
TARO a SOLIGNANO	47	173	3 Dic.	4.30	162	58	2 Dic.	23.30	198	29	2 Dic.	18.00
	41	156	3 Dic.	4.00	162	65	2 Dic.	24.00	196	31	2 Dic.	18.30
	41	156	3 Dic.	4.00	157	70	3 Dic.	0.30	196	31	2 Dic.	19.00
CENO a P.TE LAMBERTI	60	115	23 Ott.	21.30	124	215	2 Dic.	23.00	203	132	2 Dic.	16.30
	48	115	23 Ott.	21.30	120	215	2 Dic.	23.00	203	136	2 Dic.	17.00
	48	115	23 Ott.	21.30	120	215	2 Dic.	23.00	199	136	2 Dic.	17.00
CENO a VARANO	125	-14	23 Ott.	23.30	161	110	2 Dic.	23.00	260	11	2 Dic.	17.30
	99	-14	23 Ott.	23.00	147	124	2 Dic.	23.30	258	13	2 Dic.	17.00
	99	-14	23 Ott.	23.00	141	-8	5 Nov.	11.30	258	13	2 Dic.	17.00
TARO a P.TE TARO	62	-96	24 Ott.	5.00	233	-9	3 Dic.	3.00	311	-87	2 Dic.	21.00
	61	107	3 Dic.	6.30	227	-16	3 Dic.	2.30	310	-86	2 Dic.	21.30
	46	178	3 Dic.	8.00	227	-16	3 Dic.	2.30	308	-84	2 Dic.	22.30
Taro a San Secondo	157	140	24 Ott.	7.00	698	393	3 Dic.	4.30	1000	173	2 Dic.	24.00
	125	671	3 Dic.	7.00	689	442	3 Dic.	5.00	1000	177	3 Dic.	0.30
	124	911	3 Dic.	9.00	686	349	3 Dic.	4.00	997	180	3 Dic.	1.00
GHIARA a SALSOMAGGIORE	47	120	7 Ott.	21.00	107	108	2 Dic.	23.00	149	66	2 Dic.	17.30
	44	123	7 Ott.	20.30	106	105	2 Dic.	22.30	149	66	2 Dic.	18.30
	44	123	7 Ott.	20.30	106	105	2 Dic.	22.30	146	69	2 Dic.	18.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	85	95	7 Ott.	21.00	218	159	3 Dic.	3.30	307	73	2 Dic.	22.00
	82	122	7 Ott.	21.30	217	147	3 Dic.	3.00	305	72	2 Dic.	21.30
	58	122	7 Ott.	21.30	217	147	3 Dic.	3.00	305	72	2 Dic.	21.30
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	87	56	7 Ott.	21.30	197	87	3 Dic.	2.00	262	43	2 Dic.	21.30
	86	38	5 Giu.	21.30	195	73	3 Dic.	1.30	262	43	2 Dic.	22.00
	86	38	5 Giu.	21.30	195	73	3 Dic.	1.30	262	43	2 Dic.	22.00
Parma												
PARMA a CORNIGLIO	46	197	3 Dic.	0.30	97	163	2 Dic.	21.30	137	137	2 Dic.	17.30
	34	163	8 Apr.	23.00	96	162	2 Dic.	21.00	132	142	2 Dic.	18.00
	34	163	8 Apr.	23.00	96	162	2 Dic.	21.00	130	142	2 Dic.	18.00
BAGANZA a BERCETO	18	-4	10 Lug.	13.30	53	17	2 Dic.	22.00	80	2	2 Dic.	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
BAGANZA a MARZOLARA	18	52	3 Dic.	3.00	52	18	2 Dic.	22.30	79	3	2 Dic.	19.00
	14	18	2 Dic.	22.30	52	23	2 Dic.	23.00	79	3	2 Dic.	19.30
	23	118	3 Dic.	6.00	59	82	3 Dic.	1.00	73	78	2 Dic.	23.00
	21	89	3 Dic.	2.00	56	85	3 Dic.	1.30	72	79	2 Dic.	23.30
	21	89	3 Dic.	2.00	55	80	3 Dic.	0.30	71	80	2 Dic.	24.00
PARMA a P.TE VERDI	81	34	22 Dic.	14.30	117	66	3 Dic.	3.00	138	49	2 Dic.	22.30
	80	35	22 Dic.	14.00	114	69	3 Dic.	3.30	138	54	2 Dic.	23.30
	80	35	22 Dic.	14.00	111	72	3 Dic.	4.00	137	55	2 Dic.	24.00
Enza												
ENZA a SELVANIZZA	73	117	5 Dic.	2.00	171	45	2 Dic.	23.30	198	29	2 Dic.	18.30
	49	152	5 Dic.	2.30	168	59	3 Dic.	0.30	197	30	2 Dic.	19.30
	47	133	3 Dic.	3.30	163	53	2 Dic.	24.00	196	31	2 Dic.	19.00
TASSOBBIO a COMPIANO	50	119	7 Ott.	17.30	127	100	7 Ott.	14.30	129	98	7 Ott.	14.00
	47	141	7 Ott.	18.00	127	100	7 Ott.	16.00	128	99	7 Ott.	13.00
	37	92	29 Mar.	16.00	126	101	7 Ott.	15.00	128	99	7 Ott.	13.00
ENZA a SORBOLO	146	643	7 Ott.	22.00	510	550	3 Dic.	8.00	694	416	3 Dic.	3.30
	140	602	3 Dic.	8.30	502	318	5 Nov.	23.30	693	410	3 Dic.	3.00
	139	668	3 Dic.	9.00	502	318	5 Nov.	23.30	693	410	3 Dic.	3.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	100	163	7 Ott.	19.00	194	75	7 Ott.	15.00	194	75	7 Ott.	14.00
	64	142	7 Ott.	18.30	193	76	7 Ott.	16.00	194	75	7 Ott.	15.00
	64	142	7 Ott.	18.30	192	77	7 Ott.	14.30	193	76	7 Ott.	16.00
Crostolo a Rivalta	161	113	7 Ott.	20.00	276	10	7 Ott.	15.30	276	10	7 Ott.	14.30
	110	176	7 Ott.	20.30	275	11	7 Ott.	16.00	276	10	7 Ott.	15.00
	98	176	7 Ott.	20.30	273	13	7 Ott.	16.30	276	10	7 Ott.	15.30
CROSTOLO a CADELBOSCO	203	477	7 Ott.	21.30	459	342	7 Ott.	17.30	543	137	10 Apr.	15.00
	193	571	7 Ott.	22.00	451	350	7 Ott.	19.00	531	137	10 Apr.	14.30
	177	394	7 Ott.	21.00	451	350	7 Ott.	19.00	531	137	10 Apr.	14.30
Secchia												
SECCHIA a GATTA	41	56	5 Dic.	3.30	116	17	3 Dic.	0.30	126	13	2 Dic.	21.00
	35	53	3 Dic.	3.30	115	20	3 Dic.	1.00	125	14	2 Dic.	20.30
	35	53	3 Dic.	3.30	113	20	3 Dic.	1.00	125	14	2 Dic.	20.30
SECCHIA a P.TE CAVOLA	54	32	3 Dic.	5.30	162	-68	3 Dic.	1.00	169	-75	2 Dic.	20.30
	47	-2	5 Dic.	4.00	162	-68	3 Dic.	1.30	168	-75	2 Dic.	20.30
	46	15	3 Dic.	5.00	160	-68	3 Dic.	1.30	168	-74	2 Dic.	19.00
SECCHIA a LUGO	50	154	3 Dic.	5.30	156	48	3 Dic.	0.30	194	36	2 Dic.	21.00
	41	59	6 Nov.	0.30	155	73	3 Dic.	2.30	194	36	2 Dic.	21.30
	41	59	6 Nov.	0.30	154	66	3 Dic.	2.00	193	35	2 Dic.	20.30
Rossenna a Rossenna	88	17	7 Ott.	18.00	111	81	10 Apr.	10.30	160	81	10 Apr.	10.30
	60	12	5 Nov.	23.30	110	-27	5 Nov.	19.30	154	81	10 Apr.	10.00
	53	61	7 Ott.	18.30	109	5	7 Ott.	14.30	154	81	10 Apr.	10.00
TRESINARO a CA' DE CAROLI	67	99	10 Apr.	10.30	211	62	7 Ott.	15.00	211	62	7 Ott.	15.00

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
SECCHIA a RUBIERA SS9	62	72	10 Apr.	10.00	208	65	7 Ott.	15.30	210	63	7 Ott.	14.30
	62	72	10 Apr.	10.00	203	70	7 Ott.	16.00	210	63	7 Ott.	14.30
	41	98	3 Dic.	8.00	133	44	3 Dic.	4.30	146	35	2 Dic.	23.00
	40	2	24 Giu.	20.00	133	48	3 Dic.	5.00	146	35	2 Dic.	23.30
	40	2	24 Giu.	20.00	129	48	3 Dic.	5.00	145	35	2 Dic.	23.30
SECCHIA a P.TE ALTO	146	274	3 Dic.	9.00	558	94	3 Dic.	7.00	719	50	3 Dic.	5.30
	135	346	3 Dic.	9.30	554	74	3 Dic.	6.30	716	43	3 Dic.	5.00
	131	215	3 Dic.	8.30	554	74	3 Dic.	6.30	716	43	3 Dic.	5.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	117	510	3 Dic.	11.00	498	356	3 Dic.	9.00	667	253	10 Apr.	14.00
	115	455	3 Dic.	10.30	495	377	3 Dic.	9.30	667	260	10 Apr.	14.30
	115	455	3 Dic.	10.30	491	340	3 Dic.	8.30	663	248	10 Apr.	13.30
SECCHIA a PIOPPA	58	468	10 Apr.	22.30	297	369	10 Apr.	20.30	469	206	6 Nov.	8.00
	58	314	6 Nov.	10.30	297	350	10 Apr.	20.00	467	220	6 Nov.	8.30
	57	343	6 Nov.	11.00	297	350	10 Apr.	20.00	465	196	6 Nov.	7.30
Panaro												
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	10	83	27 Giu.	16.00	32	89	2 Dic.	21.30	47	85	2 Dic.	20.00
	10	101	6 Nov.	8.30	30	94	2 Dic.	23.00	46	86	2 Dic.	19.30
	10	102	3 Dic.	1.00	30	88	2 Dic.	21.00	46	86	2 Dic.	19.30
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	41	215	3 Dic.	3.30	141	115	2 Dic.	22.30	198	94	2 Dic.	19.30
	31	152	3 Dic.	1.00	138	119	2 Dic.	23.00	196	96	2 Dic.	20.00
	31	152	3 Dic.	1.00	137	119	2 Dic.	23.00	196	96	2 Dic.	20.00
Scoltenna a P.te Val di Sasso	42	59	3 Dic.	4.30	134	-13	3 Dic.	0.30	179	-26	2 Dic.	21.30
	33	-23	7 Ott.	15.30	130	-9	3 Dic.	1.00	175	-22	2 Dic.	22.00
	33	-23	7 Ott.	15.30	130	-5	3 Dic.	1.30	172	-19	2 Dic.	22.30
PANARO a P.TE SAMONE	68	174	3 Dic.	9.00	174	68	3 Dic.	4.00	266	-24	2 Dic.	22.00
	50	168	3 Dic.	8.30	162	80	3 Dic.	4.30	258	-16	2 Dic.	22.30
	50	168	3 Dic.	8.30	161	57	3 Dic.	3.30	248	-30	2 Dic.	21.30
Panaro a Spilamberto	72	85	7 Ott.	21.00	145	127	3 Dic.	3.00	243	56	2 Dic.	23.00
	46	226	3 Dic.	8.00	133	122	3 Dic.	2.30	241	58	2 Dic.	23.30
	46	100	6 Nov.	4.00	133	122	3 Dic.	2.30	239	60	2 Dic.	24.00
Tiepido a Gorzano	91	9	5 Set.	4.00	97	10	26 Ago.	8.00	102	32	10 Apr.	7.00
	79	8	4 Set.	2.30	91	9	5 Set.	4.00	102	32	10 Apr.	7.30
	79	8	4 Set.	2.30	91	9	5 Set.	4.00	101	35	10 Apr.	8.00
PANARO a BOMPORTO	67	72	20 Ago.	20.30	346	224	3 Dic.	6.30	601	224	3 Dic.	6.30
	62	398	3 Dic.	9.30	345	246	3 Dic.	7.00	597	246	3 Dic.	7.00
	62	440	10 Apr.	21.30	336	276	3 Dic.	7.30	595	210	3 Dic.	6.00
NAVIGLIO a MODENA	201	39	20 Ago.	17.00	259	21	28 Ago.	3.00	261	19	27 Ago.	23.00
	145	37	20 Ago.	16.30	259	21	28 Ago.	3.00	261	19	27 Ago.	23.00
	145	37	20 Ago.	16.30	254	20	28 Ago.	2.00	260	20	28 Ago.	2.00
Panaro a Camposanto	52	376	3 Dic.	12.00	289	256	3 Dic.	9.30	517	238	3 Dic.	9.00
	52	324	3 Dic.	11.00	288	277	3 Dic.	10.00	515	256	3 Dic.	9.30
	52	324	3 Dic.	11.00	288	299	3 Dic.	10.30	515	224	3 Dic.	8.30
Po												
PO a P.TE SPESSA	28	-178	3 Ago.	16.00	130	-136	17 Apr.	5.30	182	-142	17 Apr.	4.30

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PO a PIACENZA	28	-74	17 Apr.	8.30	129	-129	17 Apr.	6.00	181	-144	17 Apr.	4.00
	28	-74	17 Apr.	8.30	128	-122	17 Apr.	6.30	181	-144	17 Apr.	4.00
	19	-11	3 Dic.	6.30	88	27	17 Apr.	14.30	145	89	10 Set.	4.30
	17	73	17 Apr.	17.30	86	124	10 Set.	8.00	144	93	10 Set.	5.00
	17	73	17 Apr.	17.30	86	16	17 Apr.	13.30	142	86	10 Set.	4.00
PO a CREMONA	44	-610	4 Ago.	8.30	130	-669	4 Ago.	4.30	191	-723	3 Ago.	23.30
	40	-339	9 Ott.	16.00	130	-599	3 Dic.	8.30	191	-723	4 Ago.	0.30
	39	-626	4 Ago.	8.00	128	-663	4 Ago.	5.00	191	-723	4 Ago.	0.30
Po a Casalmaggiore	36	-224	3 Dic.	12.30	186	-307	3 Dic.	10.00	282	-338	3 Dic.	8.00
	36	-260	3 Dic.	11.30	185	-316	3 Dic.	9.30	280	-332	3 Dic.	8.30
	36	-260	3 Dic.	11.30	185	-316	3 Dic.	9.30	279	-326	3 Dic.	9.00
PO a BORETTO	40	-183	3 Dic.	13.30	198	-229	3 Dic.	12.00	302	-246	3 Dic.	11.00
	39	-163	3 Dic.	14.00	196	-239	3 Dic.	11.30	302	-253	3 Dic.	10.30
	39	-143	3 Dic.	14.30	196	-239	3 Dic.	11.30	302	-253	3 Dic.	10.30
PO a BORGOFORTE	26	-83	3 Dic.	18.00	142	-105	3 Dic.	17.00	225	-134	3 Dic.	15.00
	26	-44	3 Dic.	19.30	141	-115	3 Dic.	16.30	225	-129	3 Dic.	15.30
	26	-70	3 Dic.	18.30	141	-115	3 Dic.	16.30	223	-137	3 Dic.	14.30
PO a PONTELAGOSCURO	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
	-9990	0 -999	00 1 Ge	n. 0.	00 -99	900 -9	9900 1	Gen.	0.00 -	99900	-99900	1 Gen.
Po a Polesella	25	-91	23 Lug.	12.00	69	-103	27 Lug.	12.00	107	104	4 Dic.	10.30
	23	-80	23 Lug.	12.30	68	-107	21 Lug.	10.00	106	101	4 Dic.	10.00
	23	-80	24 Lug.	13.00	68	-107	21 Lug.	10.00	106	101	4 Dic.	10.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	37	99	3 Dic.	5.00	97	39	2 Dic.	24.00	118	18	2 Dic.	18.00
	32	93	3 Dic.	4.00	94	42	2 Dic.	24.00	118	18	2 Dic.	19.00
	32	93	3 Dic.	4.00	91	34	2 Dic.	23.00	118	18	2 Dic.	19.00
Reno a Porretta (4)	84	1029	3 Dic.	6.00	225	897	3 Dic.	1.00	269	853	2 Dic.	19.00
	81	1013	3 Dic.	5.00	224	900	3 Dic.	2.00	268	856	2 Dic.	20.00
	81	1013	3 Dic.	5.00	222	900	3 Dic.	2.00	266	856	2 Dic.	20.00
Silla a Silla (5)	32	79	6 Nov.	9.00	80	23	2 Dic.	19.00	115	23	2 Dic.	19.00
	32	29	7 Ott.	15.00	80	23	2 Dic.	19.00	114	23	2 Dic.	19.00
	32	29	7 Ott.	15.00	79	24	2 Dic.	18.00	114	23	2 Dic.	19.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	36	6488	3 Dic.	6.00	189	6472	3 Dic.	6.00	285	6461	3 Dic.	5.00
	34	6472	3 Dic.	6.00	187	6461	3 Dic.	5.00	283	6472	3 Dic.	6.00
	34	6472	3 Dic.	6.00	187	6461	3 Dic.	5.00	281	6453	3 Dic.	5.00
Reno a Vergato (8)	84	108	29 Nov.	14.00	192	134	3 Dic.	4.00	267	59	2 Dic.	20.00
	83	112	6 Nov.	11.00	188	134	3 Dic.	4.00	265	61	2 Dic.	21.00
	83	112	6 Nov.	11.00	186	140	3 Dic.	3.00	261	61	2 Dic.	21.00
Reno a Panico (9)	91	-65	3 Mar.	18.00	112	-94	22 Giu.	17.00	129	53	2 Dic.	22.00
	81	-60	18 Gen.	17.00	112	-94	22 Giu.	17.00	128	52	2 Dic.	22.00
	81	-60	18 Gen.	17.00	112	-94	22 Giu.	18.00	128	52	2 Dic.	22.00
Setta a Sasso Marconi (10)	87	6	20 Ott.	3.00	158	-47	20 Ott.	1.00	159	-48	19 Ott.	18.00
	75	4	20 Ott.	3.00	158	-47	20 Ott.	1.00	158	-47	19 Ott.	18.00
	75	4	20 Ott.	3.00	157	-46	19 Ott.	24.00	158	-47	19 Ott.	19.00

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
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	105	-156	24 Lug.	10.00	172	-158	24 Lug.	10.00	176	-171	12 Set.	17.00
	99	-151	3 Ago.	1.00	171	-158	24 Lug.	10.00	173	-158	24 Lug.	10.00
	87	-131	13 Set.	1.00	171	-158	24 Lug.	10.00	173	-158	24 Lug.	10.00
Bonconvento (13)	971	420	9 Dic.	14.00	990	401	9 Dic.	12.00	990	401	9 Dic.	12.00
	965	426	9 Dic.	15.00	989	402	9 Dic.	12.00	989	402	9 Dic.	12.00
	148	199	6 Nov.	6.00	989	402	9 Dic.	12.00	989	402	9 Dic.	12.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	42	67	10 Lug.	19.00	121	119	8 Ott.	7.00	158	122	10 Apr.	13.00
	40	125	20 Apr.	20.00	120	154	10 Apr.	16.00	157	117	10 Apr.	10.00
	40	125	20 Apr.	20.00	120	154	10 Apr.	16.00	157	117	10 Apr.	10.00
Ghironda a Anzola (17)	225	3601	25 Lug.	2.00	231	3601	25 Lug.	2.00	234	3595	25 Lug.	5.00
	224	3608	24 Lug.	24.00	231	3595	25 Lug.	5.00	231	3604	15 Giu.	20.00
	224	3608	24 Lug.	24.00	231	3595	25 Lug.	5.00	231	3604	15 Giu.	20.00
Samoggia a Forcelli (16)	113	669	18 Set.	9.00	456	715	10 Apr.	17.00	619	629	10 Apr.	15.00
	112	956	10 Apr.	21.00	453	736	10 Apr.	18.00	619	617	10 Apr.	14.00
	112	956	10 Apr.	21.00	447	696	10 Apr.	17.00	619	617	10 Apr.	14.00
Cento (14)	94	75	10 Apr.	24.00	476	37	10 Apr.	23.00	707	-65	10 Apr.	21.00
	92	121	10 Apr.	24.00	474	6	10 Apr.	23.00	706	-73	10 Apr.	20.00
	87	169	11 Apr.	1.00	474	6	10 Apr.	23.00	706	-73	10 Apr.	20.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	143	-53	13 Apr.	7.00	145	-55	13 Apr.	6.00	145	-55	12 Apr.	24.00
	139	-54	13 Apr.	6.00	145	-55	13 Apr.	6.00	145	-55	12 Apr.	24.00
	139	-54	13 Apr.	6.00	145	-55	13 Apr.	6.00	145	-55	12 Apr.	24.00
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	58	-1	14 Mar.	8.00	60	7	12 Feb.	14.00	62	-2	14 Mar.	6.00
	56	7	12 Feb.	14.00	60	-2	14 Mar.	4.00	62	-2	14 Mar.	7.00
	56	7	12 Feb.	14.00	60	-2	14 Mar.	5.00	61	-2	14 Mar.	4.00
Navile a Castelmaggiore (21)	112	853	9 Set.	10.00	200	881	18 Set.	2.00	254	844	17 Set.	21.00
	107	842	6 Ott.	20.00	197	852	17 Set.	24.00	249	849	17 Set.	21.00
	107	846	15 Ago.	8.00	197	852	17 Set.	24.00	248	849	17 Set.	21.00
Diversivo a Salletto (22)	66	58	6 Dic.	15.00	208	141	18 Set.	4.00	253	120	18 Set.	1.00
	64	50	6 Dic.	15.00	206	149	18 Set.	5.00	251	119	17 Set.	24.00
	64	50	6 Dic.	15.00	203	136	18 Set.	4.00	251	119	17 Set.	24.00
Savena abb. a Casoni (23)	96	1168	6 Nov.	1.00	237	1219	18 Set.	6.00	277	1190	18 Set.	1.00
	83	1216	6 Nov.	2.00	236	1213	18 Set.	5.00	277	1192	18 Set.	1.00
	67	1237	18 Set.	6.00	236	1213	18 Set.	5.00	275	1192	18 Set.	1.00
Idice a Pizzocalvo (26)	50	-23	1 Lug.	17.00	72	6	5 Nov.	21.00	73	5	5 Nov.	15.00
	42	-24	1 Lug.	16.00	71	7	5 Nov.	21.00	73	5	5 Nov.	16.00
	42	-24	1 Lug.	16.00	70	6	19 Ott.	23.00	73	5	5 Nov.	20.00
Savena a S. Ruffillo (24)	110	-55	9 Set.	10.00	124	-69	9 Set.	7.00	137	-70	17 Set.	19.00
	97	-77	11 Ago.	12.00	124	-69	9 Set.	9.00	137	-68	17 Set.	20.00
	97	-77	11 Ago.	12.00	123	-68	9 Set.	7.00	137	-67	17 Set.	20.00
IDICE a CASTENASO (27)	387	609	16 Mar.	20.00	387	609	16 Mar.	20.00	387	609	16 Mar.	20.00
	385	611	16 Mar.	19.00	386	610	16 Mar.	16.00	386	610	16 Mar.	16.00
	385	611	16 Mar.	19.00	386	610	16 Mar.	16.00	386	610	16 Mar.	16.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	51	32	21 Ago.	16.00	100	20	17 Set.	24.00	103	17	17 Set.	18.00
	48	35	21 Ago.	16.00	100	20	18 Set.	1.00	102	18	17 Set.	19.00
	47	35	21 Ago.	16.00	99	20	18 Set.	1.00	102	18	17 Set.	20.00

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
Sillaro a Sesto Imolese (31)	370	766	2 Set.	16.00	524	786	18 Set.	6.00	541	772	18 Set.	2.00
	369	772	12 Set.	6.00	523	790	18 Set.	7.00	541	772	18 Set.	2.00
	366	775	12 Set.	6.00	522	788	18 Set.	7.00	540	772	18 Set.	2.00
Santerno a Imola (33)	107	81	6 Nov.	4.00	160	38	18 Set.	2.00	188	33	19 Ott.	19.00
	83	66	20 Apr.	8.00	156	37	5 Nov.	24.00	188	33	19 Ott.	20.00
	83	66	20 Apr.	8.00	155	38	5 Nov.	24.00	188	33	19 Ott.	20.00
Santerno a Mordano (34)	215	523	6 Nov.	6.00	678	346	18 Set.	5.00	729	332	18 Set.	1.00
	211	459	20 Apr.	10.00	658	338	18 Set.	4.00	728	331	17 Set.	24.00
	211	459	20 Apr.	10.00	658	338	18 Set.	4.00	728	331	17 Set.	24.00
Senio a Castel Bolognese (35)	71	36	10 Apr.	17.00	259	9	10 Apr.	16.00	375	17	10 Apr.	17.00
	62	74	10 Apr.	18.00	256	17	10 Apr.	17.00	372	9	10 Apr.	16.00
	58	107	10 Apr.	18.00	253	4	10 Apr.	16.00	372	9	10 Apr.	16.00
Marecchia												
Marecchia a Ponte Verucchio	87	82	19 Apr.	19.00	235	136	8 Ott.	8.00	335	71	8 Ott.	3.00
	70	419	26 Nov.	16.00	231	152	8 Ott.	8.00	326	66	8 Ott.	3.00
	69	82	19 Apr.	19.00	224	168	8 Ott.	9.00	326	66	8 Ott.	3.00
Marecchia a Rimini SS 16	136	62	15 Nov.	18.00	221	55	10 Apr.	15.00	340	68	8 Ott.	5.00
	98	105	21 Ott.	19.00	216	113	26 Nov.	1.00	336	62	8 Ott.	4.00
	98	105	21 Ott.	19.00	213	121	26 Nov.	2.00	336	62	8 Ott.	4.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

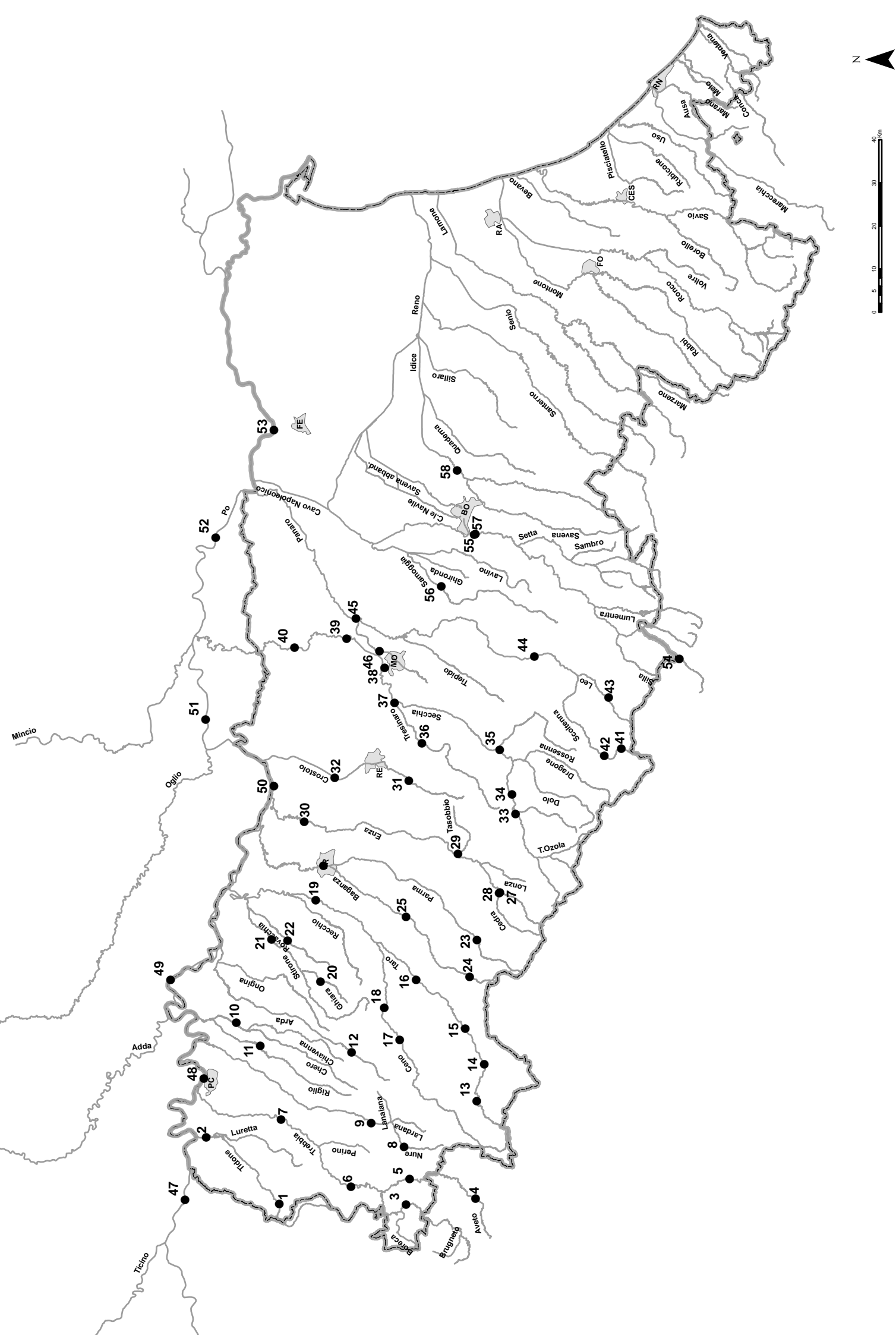
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m³/s, massime, minime e medie giornaliere); i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);
- d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;
- e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura.

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2005

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	MIr
inf. a 250	34
251 – 500	15
501 – 750	6
751 – 1000	3
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	58

Elenco delle stazioni

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



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 anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 270.43 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 1.13 (4 mag. 2004); minima m - 0.18 (16-17-18 ott. 2005). Portate: max m³/s 7.22 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.01 (14-19 ott. 2005); media m³/s 0.38 (2004-2005)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.25	0.11	0.10	0.17	0.24	0.15	0.20	0.13	0.04	0.02	0.04	0.04
2	0.22	0.12	0.10	0.13	0.23	0.15	0.15	0.14	0.04	0.03	0.04	0.03
3	0.21	0.11	0.10	0.13	0.22	0.15	0.13	0.15	0.04	0.03	0.03	0.06
4	0.19	0.11	0.10	0.11	0.21	0.13	0.17	0.18	0.04	0.03	0.03	0.05
5	0.19	0.10	0.10	0.09	0.21	0.03	0.20	0.17	0.04	0.02	0.03	0.06
6	0.18	0.11	0.10	0.08	0.21	0.18	0.20	0.15	0.04	0.02	0.23	0.08
7	0.17	0.12	0.10	0.09	0.21	0.18	0.20	0.10	0.04	0.06	0.29	0.08
8	0.17	0.10	0.11	0.10	0.19	0.15	0.18	0.13	0.03	0.07	0.07	0.12
9	0.16	0.11	0.12	0.11	0.16	0.14	0.12	0.13	0.03	0.03	0.12	0.15
10	0.16	0.11	0.16	0.13	0.16	0.15	0.05	0.13	0.03	0.03	0.17	0.16
11	0.16	0.10	0.19	0.37	0.16	0.15	0.16	0.15	0.03	0.02	0.19	0.14
12	0.16	0.10	0.25	0.28	0.15	0.05	0.16	0.12	0.02	0.02	0.21	0.13
13	0.15	0.10	0.30	0.20	0.15	0.15	0.17	0.06	0.02	0.02	0.21	0.19
14	0.15	0.10	0.30	0.29	0.10	0.16	0.18	0.06	0.02	0.02	0.21	0.50
15	0.14	0.10	0.25	0.13	0.11	0.14	0.18	0.05	0.02	0.02	0.20	0.86
16	0.14	0.10	0.25	0.13	0.11	0.14	0.17	0.05	0.03	0.02	0.20	0.48
17	0.13	0.10	0.34	0.15	0.11	0.14	0.13	0.07	0.03	0.02	0.20	0.13
18	0.13	0.10	0.37	0.13	0.29	0.13	0.19	0.08	0.03	0.02	0.19	0.15
19	0.13	0.10	0.36	0.24	0.30	0.04	0.19	0.08	0.03	0.03	0.19	0.22
20	0.13	0.10	0.34	1.71	0.22	0.17	0.18	0.07	0.03	0.04	0.19	0.13
21	0.13	0.18	0.25	0.64	0.17	0.20	0.16	0.06	0.03	0.03	0.19	0.12
22	0.13	0.10	0.10	0.28	0.16	0.23	0.17	0.09	0.03	0.03	0.19	0.11
23	0.12	0.09	0.09	0.40	0.14	0.25	0.18	0.09	0.03	0.03	0.19	0.07
24	0.12	0.09	0.09	0.43	0.12	0.25	0.15	0.10	0.03	0.03	0.18	0.03
25	0.12	0.09	0.09	0.79	0.12	0.23	0.17	0.08	0.03	0.03	0.19	0.03
26	0.12	0.09	0.09	0.64	0.08	0.21	0.18	0.05	0.03	0.02	0.18	0.04
27	0.12	0.10	0.09	0.44	0.08	0.24	0.18	0.05	0.03	0.02	0.18	0.04
28	0.13	0.10	0.09	0.32	0.08	0.24	0.18	0.06	0.02	0.02	0.11	0.04
29	0.13		0.09	0.26	0.05	0.23	0.17	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04
30	0.14		0.12	0.24	0.06	0.23	0.16	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04
31	0.15		0.31		0.15		0.10	0.04		0.02		0.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1.71	0.25	0.18	0.37	1.71	0.30	0.25	0.20	0.18	0.04	0.07	0.29	0.86
Q media (m³/s)	0.14	0.15	0.10	0.18	0.31	0.16	0.17	0.17	0.09	0.03	0.03	0.15	0.14
Q minima (m³/s)	0.02	0.12	0.09	0.09	0.08	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03
Q media (1/s Km²).....	1.4	1.5	1.0	1.7	3.0	1.6	1.6	1.6	0.9	0.3	0.3	1.5	1.4
Deflusso (mm).....	43.2	4.0	2.5	4.6	7.8	4.2	4.2	4.3	2.5	0.8	0.7	3.8	3.7
Afflusso meteorico (mm).....	766.7	5.5	25.4	59.1	152.7	75.5	6.7	61.5	74.5	63.8	114.5	59.8	67.7
Coefficiente di deflusso	0.06	0.73	0.10	0.08	0.05	0.06	0.63	0.07	0.03	0.01	0.01	0.06	0.05
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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).....	193	44	32	42	33	14	5	6	4	2	2	4	6
Afflusso meteorico (mm).....	724	39	69	76	66	81	15	24	10	—	125	140	78
Coefficiente di deflusso	0.27	1.14	0.46	0.55	0.50	0.18	0.30	0.24	0.41	3.94	0.01	0.03	0.07

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	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	0.40	1.73	-0.14	0.02	0.09	0.15	0.33	0.55	0.57	1.41
30	0.25	1.67	-0.12	0.02	0.12	0.18	0.36	0.63	0.60	1.58
60	0.20	1.59	-0.09	0.03	0.15	0.21	0.39	0.72	0.62	1.71
91	0.18	1.28	-0.06	0.05	0.18	0.25	0.42	0.81		
135	0.15	0.37	-0.03	0.06	0.21	0.30	0.45	0.91		
182	0.12	0.22	0.00	0.08	0.24	0.35	0.48	1.02		
274	0.06	0.12	0.03	0.10	0.27	0.41	0.51	1.14		
355	0.02	0.05	0.06	0.12	0.30	0.47	0.54	1.27		

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 anno 2003.; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 57.09 m s.m. Altezze idrometriche: 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); media m³/s 0.41 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.45	0.03	0.05	0.48	0.78	0.12	0.02	0.04	0.06	0.02	0.06	0.02
2	0.54	0.02	0.05	0.27	0.70	0.05	0.01	0.08	0.10	0.06	—	0.28
3	0.57	0.02	1.08	0.17	0.73	0.04	0.02	0.04	0.13	0.17	—	2.45
4	0.16	0.01	0.96	0.04	0.71	0.05	0.01	0.02	0.09	0.04	—	1.53
5	0.28	0.01	—	0.01	0.70	0.10	0.12	—	0.05	0.01	0.02	1.22
6	0.28	0.01	0.12	—	0.58	0.06	0.01	—	0.03	0.25	1.71	1.28
7	0.25	0.01	0.30	—	0.34	0.05	0.11	0.04	0.03	0.83	2.72	1.12
8	0.24	—	0.63	0.03	0.24	0.01	0.10	0.01	0.09	1.67	0.96	0.91
9	0.06	0.02	0.51	0.07	0.43	—	0.02	0.01	0.12	0.53	0.87	1.06
10	0.01	0.02	0.57	0.20	0.65	0.01	0.02	—	0.07	0.01	0.94	1.02
11	0.11	0.01	0.13	1.32	0.50	0.01	0.02	0.05	0.07	0.01	0.75	0.89
12	0.01	0.01	0.52	1.24	0.36	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.80	0.72
13	0.01	0.04	0.62	0.90	0.25	0.11	0.01	0.05	0.05	0.01	0.72	0.72
14	—	0.01	0.59	0.56	0.40	0.10	0.01	0.04	0.05	0.01	0.65	1.02
15	0.01	0.02	0.70	0.42	0.48	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.73	2.06
16	0.01	—	0.55	0.39	0.40	0.02	0.04	0.03	0.04	0.01	0.64	1.82
17	0.02	0.01	0.91	0.49	0.26	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.61	0.82
18	0.02	0.01	0.84	0.63	0.59	0.03	0.07	0.02	0.07	—	0.62	0.62
19	0.05	0.01	0.79	0.42	0.45	0.12	0.05	0.04	0.01	0.01	0.54	0.68
20	0.03	0.06	0.55	5.98	0.35	0.07	0.02	0.03	0.02	0.07	0.51	0.70
21	0.04	2.74	0.46	3.17	0.43	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.65	0.79
22	0.02	0.64	0.46	1.41	0.47	0.04	0.03	0.03	0.02	—	0.61	0.87
23	0.01	0.04	0.36	1.40	0.42	0.08	0.03	0.04	0.02	—	0.56	0.77
24	0.01	0.02	0.22	1.65	0.31	0.08	0.01	0.03	0.03	0.01	0.52	0.76
25	0.03	0.02	0.34	3.73	0.40	0.09	0.03	0.02	0.04	0.01	0.57	0.69
26	0.01	0.02	0.02	2.13	0.45	0.07	0.03	0.04	0.04	0.01	0.70	0.67
27	0.01	0.02	0.10	1.57	0.28	0.04	0.07	0.18	0.03	0.01	0.65	0.74
28	0.01	0.03	0.05	1.32	0.14	0.06	0.06	0.23	0.03	0.02	0.61	0.84
29	0.01	—	0.14	1.18	0.10	0.13	0.09	0.08	0.02	0.01	0.27	0.39
30	0.02	—	0.35	0.93	0.11	0.08	0.10	0.09	0.05	0.01	0.01	0.41
31	0.03	—	0.55	—	0.15	—	0.06	0.07	—	0.01	—	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.98	0.57	2.74	1.08	5.98	0.78	0.13	0.12	0.23	0.13	1.67	2.72	2.45
Q media (m³/s)	0.34	0.11	0.14	0.44	1.07	0.43	0.06	0.04	0.05	0.05	0.12	0.63	0.92
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	0.10	—	0.01	—	0.01	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	1.0	0.3	0.4	1.2	3.1	1.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	1.8	2.6
Deflusso (mm).....	30.5	0.8	1.0	3.3	7.9	3.3	0.4	0.3	0.3	0.4	1.0	4.7	7.1
Afflusso meteorico (mm).....	738.1	3.8	29.5	43.0	135.5	63.7	11.3	53.7	71.6	57.2	126.4	67.2	75.2
Coefficiente di deflusso	0.04	0.22	0.03	0.08	0.06	0.05	0.04	0.01	—	0.01	0.01	0.07	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	95.90	3.23	1.73	1.57	5.04	95.90	0.53	0.31	0.23	0.11	0.12	1.20	1.55
Q media (m³/s)	0.44	0.97	0.25	0.40	1.00	2.09	0.13	0.03	0.04	0.01	0.01	0.08	0.22
Q minima (m³/s).....	—	0.18	0.02	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	1.3	2.8	0.7	1.2	2.9	6.0	0.4	0.1	0.1	—	—	0.2	0.6
Deflusso (mm).....	40	7	2	3	7	16	1	—	—	—	—	1	2
Afflusso meteorico (mm).....	714	52	32	41	76	57	36	25	26	42	95	147	84
Coefficiente di deflusso	0.06	0.15	0.05	0.08	0.10	0.28	0.03	0.01	0.01	—	—	—	0.02

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	1.71	1.85
30	0.94	1.02
60	0.70	0.64
91	0.54	0.35
135	0.25	0.13
182	0.07	0.04
274	0.02	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	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 anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.18 (24 nov. 2002); minima m - 0.09 (26 set. 2004). Portate: maxm³/s 173.79 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 4.71 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.99	0.90	0.16	4.59	6.24	1.62	0.62	0.12	0.15	0.15	2.30	1.19
2	4.66	0.64	0.26	3.54	5.53	1.35	0.83	0.09	0.14	0.35	3.28	15.70
3	3.69	0.68	0.67	3.05	4.81	1.35	1.20	0.15	0.16	0.90	2.20	83.20
4	3.26	0.68	0.25	2.93	4.73	1.30	1.21	0.05	0.56	0.97	1.93	24.30
5	3.21	0.90	0.30	2.74	4.01	1.28	1.77	0.03	0.22	0.80	4.16	35.50
6	2.89	0.58	0.24	2.48	3.89	1.09	1.25	0.09	0.15	0.75	8.61	17.90
7	2.51	0.63	0.23	2.41	3.31	1.22	1.39	0.07	0.25	0.84	7.84	10.70
8	2.74	0.76	0.22	2.77	3.10	1.14	2.17	0.03	0.46	1.45	4.72	8.54
9	2.93	0.45	0.41	14.10	2.97	1.17	1.74	0.04	2.65	1.00	3.52	7.24
10	3.17	0.47	0.91	8.90	2.97	1.16	1.54	0.11	1.96	0.69	2.77	5.61
11	2.78	0.66	1.56	9.23	2.82	1.14	1.49	0.55	0.93	0.38	2.06	4.70
12	2.30	0.72	1.97	7.69	2.35	1.20	1.39	0.64	3.11	0.28	2.10	4.38
13	2.12	0.58	2.92	6.32	2.33	1.24	1.45	0.28	1.56	0.19	2.08	4.19
14	1.79	0.46	3.54	5.42	2.83	1.23	1.33	0.18	0.72	0.19	1.95	3.62
15	1.69	0.29	3.62	4.69	3.04	1.31	1.13	0.07	0.51	0.27	1.92	3.14
16	1.75	0.35	5.03	5.82	2.35	1.19	0.46	0.05	0.54	0.27	1.65	3.04
17	1.52	0.31	5.39	18.50	2.42	1.10	0.51	0.06	0.45	0.43	1.38	2.68
18	1.96	0.26	5.53	16.00	6.45	0.98	0.48	0.07	0.38	0.27	0.98	2.15
19	2.20	0.44	5.82	13.80	4.40	1.05	0.38	0.07	0.24	0.51	0.79	2.30
20	1.70	0.68	5.64	15.40	3.54	0.96	0.34	0.09	0.13	2.45	0.86	2.18
21	1.77	0.69	5.31	16.90	3.14	0.97	0.21	0.22	0.13	2.95	0.91	2.08
22	1.59	0.43	4.94	13.00	2.67	1.11	0.25	0.46	0.11	1.81	0.85	1.95
23	1.53	0.36	4.03	10.50	3.78	1.20	0.25	0.27	0.08	5.73	0.83	1.83
24	1.42	0.36	3.73	9.21	4.69	0.96	0.38	0.20	0.11	11.60	0.64	2.06
25	1.19	0.38	3.60	34.20	3.46	0.84	0.28	0.25	0.16	3.89	0.80	2.24
26	1.03	0.31	3.33	21.70	2.97	0.84	0.23	0.29	0.18	2.47	0.89	2.77
27	0.96	0.22	8.24	14.00	2.62	0.81	0.28	0.23	0.35	1.74	0.71	2.91
28	0.94	0.28	9.46	10.80	2.34	0.79	0.21	0.77	0.30	1.24	0.65	2.46
29	0.91		7.24	8.73	2.10	0.64	0.14	0.66	0.28	1.02	1.07	1.54
30	0.75		6.00	7.40	1.92	0.62	0.19	0.30	0.09	0.73	1.45	1.32
31	0.79		5.55		1.71		0.17	0.17		0.96		2.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	83.20	4.99	0.90	9.46	34.20	6.45	1.62	2.17	0.77	3.11	11.60	8.61	83.20
Q media (m³/s)	2.88	2.15	0.52	3.42	9.89	3.40	1.10	0.81	0.22	0.57	1.53	2.20	8.56
Q minima (m³/s)	0.03	0.75	0.22	0.16	2.41	1.71	0.62	0.14	0.03	0.08	0.15	0.64	1.19
Q media (1/s Km²).....	13.3	9.9	2.4	15.8	45.6	15.7	5.0	3.8	1.0	2.6	7.0	10.1	39.5
Deflusso (mm).....	418.0	26.6	5.8	42.2	118.1	42.0	13.1	10.1	2.7	6.8	18.8	26.2	105.7
Afflusso meteorico (mm).....	1159.9	20.3	29.9	74.7	211.9	78.8	21.4	73.4	73.9	126.2	133.4	106.1	209.9
Coefficiente di deflusso	0.36	1.31	0.19	0.57	0.56	0.53	0.61	0.14	0.04	0.05	0.14	0.25	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	5.37	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	127	155	137	111	162	34	18	16	7	49	64	73
Afflusso meteorico (mm).....	1517	96	178	117	125	178	33	23	64	63	290	204	145
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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	15.70	32.90
30	7.40	15.90
60	4.38	11.00
91	2.97	8.86
135	2.08	6.87
182	1.28	4.13
274	0.46	1.33
355	0.03	0.32

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	0.32	14.30	0.64	42.20	0.96	80.10
0.04	0.66	0.36	17.20	0.68	46.30	0.98	83.20
0.08	1.67	0.40	20.30	0.72	50.50		
0.12	3.05	0.44	23.60	0.76	54.80		
0.16	4.84	0.48	27.10	0.80	59.30		
0.20	6.83	0.52	30.80	0.84	63.90		
0.24	9.10	0.56	34.50	0.88	68.90		
0.28	11.60	0.60	38.30	0.92	74.30		

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 e 8 ago. 2005). Portate: max m³/s 107.79 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.02 (8 ago. 2005); media m³/s 1.93 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.00	0.90	0.64	2.10	2.17	1.08	0.53	0.34	0.40	0.55	2.04	0.98
2	2.80	0.82	0.65	1.79	1.93	1.04	0.43	0.39	0.39	0.94	2.02	7.73
3	2.27	0.81	0.68	1.63	1.76	0.91	0.43	0.40	0.56	1.04	1.76	36.40
4	2.16	0.86	0.72	1.54	1.76	0.97	0.45	0.30	0.59	1.00	1.72	9.24
5	2.16	0.96	0.73	1.43	1.52	0.94	1.26	0.29	0.57	0.96	5.78	13.40
6	1.92	0.80	0.67	1.37	1.30	0.83	0.67	0.32	0.59	0.87	6.69	6.84
7	1.71	0.92	0.68	1.40	1.29	0.82	0.88	0.38	0.72	0.87	4.91	4.41
8	1.80	0.89	0.56	4.04	1.25	0.70	0.84	0.26	1.15	0.97	3.38	3.62
9	1.74	0.75	0.70	8.09	1.22	0.77	0.85	0.26	4.78	0.83	2.66	2.87
10	1.72	0.71	0.88	4.65	1.26	0.69	0.86	0.45	2.56	0.75	2.18	2.30
11	1.65	0.91	1.30	3.53	1.12	0.78	0.83	0.75	1.63	0.73	1.80	1.96
12	1.48	0.97	1.37	2.95	1.02	0.82	0.70	0.59	2.27	0.70	1.81	1.87
13	1.10	0.88	1.82	2.51	1.01	0.79	0.96	0.48	1.37	0.59	1.63	1.60
14	1.14	0.71	2.18	2.34	1.24	0.86	0.85	0.44	1.09	0.65	1.49	1.50
15	1.16	0.72	2.23	2.11	1.25	0.84	0.70	0.32	0.99	0.63	1.41	1.38
16	1.06	0.71	2.81	2.89	1.12	0.73	0.66	0.30	1.04	0.61	1.48	1.56
17	0.97	0.70	3.23	6.08	1.25	0.65	0.59	0.29	1.07	0.64	1.28	1.31
18	1.47	0.69	3.30	5.81	2.47	0.59	0.62	0.33	0.80	0.55	1.09	1.15
19	1.56	0.76	3.30	5.89	1.78	0.59	0.53	0.29	0.75	0.89	0.97	1.34
20	1.37	0.76	3.25	5.89	1.55	0.64	0.47	0.35	0.74	1.61	1.11	1.26
21	1.39	0.85	3.09	5.25	1.47	0.62	0.45	0.46	0.69	1.78	1.09	1.20
22	1.27	0.65	2.95	4.24	1.37	0.65	0.46	0.62	0.66	1.65	0.96	1.20
23	1.32	0.70	2.54	3.65	2.01	0.63	0.46	0.48	0.63	6.80	0.91	1.10
24	1.21	0.75	2.35	3.29	1.99	0.63	0.51	0.42	0.62	7.38	0.85	1.14
25	1.22	0.72	2.17	10.00	1.69	0.57	0.47	0.46	0.61	3.57	1.07	1.47
26	1.57	0.67	2.21	6.65	1.52	0.52	0.44	0.54	0.58	2.59	1.09	1.61
27	1.13	0.60	4.27	4.66	1.41	0.51	0.43	0.56	0.63	1.88	0.99	1.61
28	1.03	0.58	4.36	3.71	1.30	0.52	0.36	0.84	0.71	1.57	0.91	1.48
29	0.92		3.48	3.03	1.21	0.54	0.38	0.63	0.70	1.33	1.17	1.24
30	0.95		2.91	2.48	1.14	0.53	0.40	0.49	0.53	1.26	1.18	1.24
31	0.91		2.39		1.07		0.39	0.44		1.36		1.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	36.40	3.00	0.97	4.36	10.00	2.47	1.08	1.26	0.84	4.78	7.38	6.69	36.40
Q media (m³/s)	1.65	1.52	0.78	2.08	3.83	1.47	0.73	0.61	0.44	1.01	1.53	1.91	3.79
Q minima (m³/s)	0.26	0.91	0.58	0.56	1.37	1.01	0.51	0.36	0.26	0.39	0.55	0.85	0.98
Q media (1/s Km²).....	39.2	36.2	18.5	49.5	91.3	34.9	17.3	14.5	10.4	24.1	36.5	45.6	90.3
Deflusso (mm).....	1236.1	97.0	44.8	132.5	236.6	93.5	44.7	38.8	27.7	62.6	97.8	118.1	241.9
Afflusso meteorico (mm).....	1287.0	29.3	35.9	76.3	224.8	91.3	18.2	75.7	76.7	156.6	150.1	116.4	235.7
Coefficiente di deflusso	0.96	3.31	1.25	1.74	1.05	1.02	2.46	0.51	0.36	0.40	0.65	1.01	1.03
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	185	207	129	111	202	49	34	34	28	214	233	235
Afflusso meteorico (mm).....	1864	113	253	135	150	216	31	27	83	85	385	220	166
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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	»
	m³/s	m³/s
10	6.69	»
30	3.57	»
60	2.27	»
91	1.74	»
135	1.33	»
182	1.06	»
274	0.67	»
355	0.34	»

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
-0.44	0.26	-0.21	4.98	0.03	13.90	0.27	26.00
-0.42	0.43	-0.18	5.90	0.06	15.30	0.30	27.70
-0.39	0.84	-0.15	6.90	0.09	16.70	0.33	29.40
-0.36	1.36	-0.12	7.95	0.12	18.20	0.36	31.20
-0.33	1.94	-0.09	9.03	0.15	19.70	0.39	33.00
-0.30	2.58	-0.06	10.20	0.18	21.20	0.42	35.00
-0.27	3.31	-0.03	11.40	0.21	22.80	0.44	36.40
-0.24	4.12	0.00	12.60	0.24	24.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 201.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 1048 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 77.3. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 399.18 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 4.03 (3 dic. 2005); minima m 0.43 (24 ago. 2005). Portate: max m³/s 303.47 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2005); media m³/s 4.25 (2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.10	1.09	0.18	7.70	9.27	1.51	0.05	—	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	4.43	2.28
2	7.45	0.72	0.17	6.03	8.00	1.30	0.03	—	<i>0.01</i>	0.10	5.29	10.10
3	7.17	0.95	0.19	6.08	7.66	0.88	0.04	0.02	0.02	0.66	5.07	121.00
4	5.23	1.50	0.17	5.07	5.94	1.03	0.03	—	0.15	0.81	5.05	31.00
5	4.92	1.03	0.16	4.44	5.90	1.08	0.13	—	0.30	0.72	18.80	50.30
6	3.24	0.28	<i>0.13</i>	3.56	5.24	0.86	0.32	—	0.06	0.67	31.00	25.70
7	5.38	0.92	0.20	<i>3.13</i>	3.98	0.75	0.35	—	0.03	0.99	22.80	16.40
8	3.55	0.96	0.23	3.88	3.78	0.63	0.46	—	0.13	2.84	15.50	13.00
9	3.69	0.70	0.30	25.00	3.75	0.61	0.44	—	8.88	1.68	11.80	10.80
10	5.01	0.67	0.40	15.70	3.43	0.55	0.40	—	9.43	1.06	10.10	8.80
11	4.38	0.77	0.94	16.70	2.87	0.38	0.33	—	1.63	0.58	9.54	6.98
12	3.44	0.37	1.60	14.30	2.46	0.31	0.35	—	2.44	0.54	7.45	5.35
13	3.46	0.33	2.53	11.30	2.52	0.46	0.38	—	2.72	0.41	6.14	4.47
14	2.99	0.69	3.32	10.00	2.58	0.54	0.44	—	1.26	0.39	5.43	3.93
15	2.73	0.72	3.41	8.93	1.68	0.54	0.31	—	0.90	0.23	5.01	3.00
16	2.17	0.67	4.93	9.10	2.56	0.52	0.24	—	0.67	0.23	5.01	3.53
17	2.49	0.45	6.11	17.00	2.61	0.51	0.11	—	0.46	0.10	4.57	3.62
18	2.15	0.45	6.57	18.50	4.98	0.37	0.12	—	0.46	0.21	4.08	2.85
19	2.25	0.17	7.37	19.20	5.71	0.34	0.05	—	0.31	0.13	3.81	2.58
20	3.52	0.22	7.38	22.40	4.05	0.34	—	—	0.25	1.16	3.51	2.57
21	3.37	0.52	7.03	21.50	2.63	0.42	—	—	0.12	2.37	3.46	3.10
22	2.57	0.49	6.68	18.50	2.06	0.28	—	0.08	0.06	1.84	3.02	2.31
23	1.65	0.51	6.45	15.70	3.26	0.24	—	0.08	0.07	20.00	2.81	2.12
24	2.98	0.41	5.48	13.40	4.44	0.14	0.07	—	0.08	37.10	2.57	<i>1.91</i>
25	1.95	<i>0.11</i>	4.82	40.20	4.23	0.14	0.07	0.09	0.07	14.20	2.62	2.19
26	1.00	0.20	4.89	28.00	3.29	0.09	0.03	0.01	0.08	10.30	3.78	2.88
27	1.82	0.20	10.10	19.30	2.91	0.14	0.02	—	0.08	8.40	4.68	3.23
28	1.67	0.18	15.50	15.50	2.06	0.15	—	0.12	0.10	6.03	2.70	3.14
29	1.31		11.90	12.80	1.55	0.11	—	0.17	0.03	4.77	2.62	3.04
30	<i>0.82</i>		9.43	10.70	2.14	<i>0.08</i>	—	0.02	<i>0.01</i>	4.36	<i>2.19</i>	2.58
31	0.89		8.81		<i>1.50</i>		—	0.01		4.22		2.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	121.00	9.10	1.50	15.50	40.20	9.27	1.51	0.46	0.17	9.43	37.10	31.00	121.00
Q media (m³/s)	4.25	3.37	0.58	4.43	14.10	3.84	0.51	0.15	0.02	1.03	4.10	7.16	11.50
Q minima (m³/s)	—	0.82	0.11	0.13	3.13	1.50	0.08	—	—	0.01	0.01	2.19	1.91
Q media (1/s Km²).....	21.1	16.7	2.9	22.1	70.3	19.1	2.5	0.8	0.1	5.1	20.4	35.6	57.4
Deflusso (mm).....	666.9	44.9	7.0	59.1	182.1	51.2	6.6	2.1	0.3	13.2	54.6	92.4	153.6
Afflusso meteorico (mm).....	1164.7	25.1	22.8	76.3	213.7	72.5	19.2	78.2	72.2	139.3	138.6	108.8	198.0
Coefficiente di deflusso	0.57	1.79	0.31	0.77	0.85	0.71	0.34	0.03	—	0.10	0.39	0.85	0.78
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	2005	>	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	22.80	>	0.60	0.00	1.00	6.50	1.40	22.20	2.20	76.20
30	13.00	>	0.65	0.23	1.05	8.03	1.50	27.40	2.30	84.50
60	7.17	>	0.70	0.60	1.10	9.72	1.60	33.10	2.40	93.40
91	4.82	>	0.75	1.18	1.15	11.50	1.70	39.40	2.50	103.00
135	3.00	>	0.80	1.94	1.20	13.40	1.80	46.20	2.60	114.00
182	1.67	>	0.85	2.89	1.25	15.40	1.90	53.30	2.66	121.00
274	0.21	>	0.90	3.97	1.30	17.50	2.00	60.60		
355	—	>	0.95	5.16	1.35	19.80	2.10	68.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 655.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.5. Inizio osservazioni anno 1995; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 257.15 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.99 (1 nov. 2003); minima m 0.58 (11 ago. 2005). Portate: max m³/s 499.90 (3 dic. 2005); minima m³/s 1.22 (11 ago. 2005); media m³/s 12.10 (2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.80	14.60	14.80	18.80	11.90	6.63	6.81	7.15	7.51	7.01	7.33	9.53
2	21.40	14.10	15.20	16.00	9.97	5.33	5.61	7.28	8.01	4.89	5.66	14.10
3	18.40	14.80	20.30	14.80	9.19	5.83	5.64	7.27	7.78	6.88	7.49	216.00
4	16.80	15.20	17.10	14.00	7.57	5.03	5.36	6.54	7.70	6.30	9.37	55.10
5	16.30	16.80	12.60	13.20	6.51	5.26	5.37	5.54	7.75	7.68	12.20	78.30
6	14.60	15.50	15.20	13.10	6.19	4.37	4.49	5.87	7.37	8.81	23.00	41.00
7	13.70	17.30	15.20	13.10	5.30	3.78	4.88	5.23	6.72	6.98	18.60	25.80
8	13.80	17.30	14.70	14.30	5.07	2.86	5.47	4.31	7.69	6.09	9.77	19.40
9	13.90	15.50	14.30	35.70	4.94	2.74	5.12	4.35	5.93	6.52	6.28	16.80
10	15.10	14.80	14.60	30.10	5.20	2.90	5.51	3.53	7.93	5.21	5.50	12.80
11	13.80	14.00	14.10	39.00	5.35	3.06	5.55	4.21	6.60	5.07	4.68	11.20
12	12.30	14.80	12.80	32.60	5.14	4.03	5.65	6.15	7.44	5.06	5.06	10.60
13	11.60	15.40	11.10	27.40	5.41	5.05	5.55	6.33	7.26	5.63	6.59	9.71
14	10.90	15.10	11.80	24.40	5.79	5.39	6.28	6.96	7.40	5.81	6.86	7.59
15	11.90	15.20	12.60	22.10	5.40	5.45	6.57	6.21	7.85	5.95	10.60	6.46
16	11.90	16.00	15.10	21.20	5.43	5.39	6.62	5.88	8.15	6.72	13.40	7.27
17	12.60	15.30	17.60	37.40	5.47	5.56	7.08	6.24	7.63	7.99	11.90	6.95
18	12.90	15.20	18.30	40.00	6.94	5.47	7.08	5.99	7.84	8.22	9.48	5.65
19	11.00	14.50	19.80	37.60	6.38	6.72	6.25	6.45	7.46	6.65	9.41	5.15
20	12.50	14.40	18.60	46.90	5.28	7.63	6.62	6.32	6.41	7.86	10.00	4.43
21	13.10	23.00	17.60	48.70	4.78	8.10	6.28	5.88	5.79	9.01	9.84	4.99
22	12.10	18.10	16.60	40.70	5.18	8.34	5.85	6.54	6.06	7.63	9.56	4.57
23	12.40	15.00	15.80	34.80	6.07	7.86	5.65	6.77	6.23	7.38	9.39	4.13
24	12.60	15.30	14.30	31.40	6.04	8.03	5.32	6.08	6.49	35.60	9.60	4.29
25	14.50	13.50	14.00	81.10	5.79	7.93	5.94	6.19	6.61	8.31	9.82	4.70
26	15.30	15.10	13.60	61.00	5.54	8.17	6.18	6.69	6.43	5.56	9.06	6.01
27	15.10	15.20	21.40	38.70	5.78	8.55	7.15	6.56	6.80	5.52	8.96	6.30
28	15.60	15.50	33.50	24.90	6.71	8.30	7.80	6.71	6.55	6.30	9.17	5.97
29	15.40		25.70	16.20	7.06	7.77	7.05	7.84	7.24	6.75	8.59	4.79
30	15.00		22.00	13.50	6.54	7.50	7.48	7.31	6.07	6.46	9.63	3.83
31	14.80		22.20		6.76		7.02	7.02		5.99		4.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	216.00	22.80	23.00	33.50	81.10	11.90	8.55	7.80	7.84	8.15	35.60	23.00	216.00	
Q media (m³/s)	12.10	14.30	15.60	16.90	30.10	6.28	5.97	6.10	6.17	7.09	7.61	9.56	19.90	
Q minima (m³/s)	2.74	10.90	13.50	11.10	13.10	4.78	2.74	4.49	3.53	5.79	4.89	4.68	3.83	
Q media (1/s Km²).....	18.5	21.9	23.8	25.7	45.9	9.6	9.1	9.3	9.4	10.8	11.6	14.6	30.4	
Deflusso (mm).....	582.1	58.6	57.6	68.9	119.0	25.7	23.6	25.0	25.2	28.1	31.1	37.8	81.5	
Afflusso meteorico (mm).....	1114.7	19.9	25.4	72.4	206.8	72.4	20.1	74.2	73.5	123.4	132.0	102.6	192.0	
Coefficiente di deflusso	0.52	2.94	2.27	0.95	0.58	0.35	1.17	0.34	0.34	0.23	0.24	0.37	0.42	
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	2005	>
	m³/s	m³/s
10	40.00	>
30	22.20	>
60	15.50	>
91	14.60	>
135	11.10	>
182	7.75	>
274	6.07	>
355	4.29	>

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
0.63	2.74	1.00	25.20	1.40	75.50	1.80	149.00
0.65	3.29	1.05	30.10	1.45	83.80	1.85	159.00
0.70	5.10	1.10	35.40	1.50	92.30	1.90	171.00
0.75	7.38	1.15	41.10	1.55	101.00	1.95	183.00
0.80	10.10	1.20	47.10	1.60	110.00	2.00	196.00
0.85	13.30	1.25	53.40	1.65	119.00	2.05	210.00
0.90	17.00	1.30	60.20	1.70	129.00	2.07	216.00
0.95	20.90	1.35	67.60	1.75	139.00		

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 m3.52 (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 17.80 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.20	20.50	20.40	27.40	18.40	8.34	8.89	9.68	9.82	9.33	11.90	13.40
2	26.80	20.60	20.40	25.80	16.00	8.16	8.40	9.86	9.54	9.58	11.90	13.50
3	24.90	20.40	22.80	25.10	14.70	7.34	8.50	9.74	9.67	9.38	11.80	259.00
4	24.10	20.50	22.00	25.10	13.70	6.89	9.00	9.35	9.80	9.39	11.80	114.00
5	24.00	20.90	20.80	22.60	13.40	6.58	9.42	9.24	9.54	9.50	12.10	126.00
6	23.20	20.70	21.10	21.80	13.00	6.32	9.03	8.78	8.88	9.34	42.30	80.00
7	22.50	20.50	21.10	19.80	12.30	6.04	8.69	9.16	8.57	13.10	34.40	52.10
8	22.60	20.50	21.00	19.60	11.60	5.56	8.19	8.94	8.98	17.30	18.00	40.90
9	21.90	20.30	20.90	41.00	11.30	6.05	8.65	8.68	8.43	10.60	14.80	38.40
10	22.20	20.60	21.00	41.70	10.90	6.10	8.81	8.65	10.30	8.35	13.50	33.10
11	22.00	20.00	20.80	72.50	11.00	6.15	9.00	9.06	8.76	8.69	13.20	31.40
12	20.90	20.00	21.00	51.30	10.60	6.46	9.00	9.11	8.69	8.62	13.40	33.30
13	20.40	20.50	22.30	41.70	10.30	6.53	9.10	9.09	9.12	9.05	13.60	31.80
14	20.10	20.30	22.10	34.20	10.60	7.02	8.87	9.13	9.11	8.90	13.60	26.70
15	20.20	20.40	22.80	29.70	10.80	7.03	8.96	9.07	9.07	8.96	13.60	24.70
16	20.50	20.10	24.20	27.50	10.00	6.92	10.10	9.08	9.09	9.27	13.60	22.90
17	20.40	20.40	25.90	45.60	10.00	6.79	10.10	8.98	9.09	9.57	13.60	23.30
18	20.40	20.30	26.00	52.40	11.90	6.72	10.70	8.87	9.05	9.35	13.50	21.90
19	20.50	20.00	26.70	46.50	11.90	6.75	10.90	9.46	8.81	9.05	13.50	19.30
20	20.40	20.70	25.90	73.10	11.00	6.80	10.30	9.80	8.99	10.00	13.60	18.60
21	20.20	28.00	24.90	68.50	10.40	7.30	10.20	9.54	9.07	10.20	13.70	18.10
22	19.60	24.20	24.50	55.70	9.83	7.50	10.30	9.72	9.20	10.60	13.40	17.90
23	20.00	23.00	24.00	45.70	10.40	7.36	9.86	9.90	8.99	10.70	13.30	16.60
24	20.30	21.70	22.60	40.20	11.70	7.28	9.38	9.81	9.00	42.20	13.10	16.20
25	20.30	20.70	21.60	111.00	11.20	7.56	9.00	10.10	8.94	14.20	13.10	16.00
26	20.60	20.80	20.20	79.90	10.30	7.83	9.64	10.10	8.96	10.00	13.40	17.70
27	20.70	20.80	23.00	53.50	10.10	8.18	10.20	9.93	9.18	10.10	13.40	19.70
28	20.80	20.60	45.20	42.60	9.50	8.46	10.40	9.71	9.60	11.40	13.30	19.80
29	20.70		34.30	31.40	8.78	8.89	10.30	9.77	9.60	12.00	12.90	18.50
30	20.80		29.20	21.30	8.89	8.74	9.68	9.86	9.31	11.70	13.00	16.70
31	20.80		30.40		8.69		9.59	9.86		11.60		16.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	259.00	30.20	28.00	45.20	111.00	18.40	8.89	10.90	10.10	10.30	42.20	42.30	259.00	
Q media (m³/s)	18.50	21.70	21.00	24.20	43.10	11.40	7.12	9.46	9.42	9.17	11.40	15.00	39.30	
Q minima (m³/s)	5.56	19.60	20.00	20.20	19.60	8.69	5.56	8.19	8.65	8.43	8.35	11.80	13.40	
Q media (1/s Km²).....	20.2	23.7	22.9	26.4	47.0	12.4	7.8	10.3	10.3	10.0	12.4	16.4	42.9	
Deflusso (mm).....	636.3	63.4	55.4	70.6	121.9	33.3	20.1	27.6	27.5	25.9	33.2	42.4	114.8	
Afflusso meteorico (mm).....	1048.2	16.2	25.1	64.6	196.0	69.4	17.9	70.9	76.5	108.8	134.1	96.9	171.8	
Coefficiente di deflusso	0.61	3.92	2.21	1.09	0.62	0.48	1.12	0.39	0.36	0.24	0.25	0.44	0.67	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004														
Q max (m³/s)	412.00	147.00	154.00	47.20	67.80	114.00	13.00	5.70	4.78	3.96	93.90	412.00	195.00	
Q media (m³/s)	17.50	22.90	17.00	14.40	19.80	20.90	5.95	3.82	2.27	1.93	9.14	59.60	32.80	
Q minima (m³/s).....	1.39	5.74	5.88	4.16	4.45	3.94	2.71	1.79	1.54	1.39	1.56	5.62	8.16	
Q media (1/s Km²).....	19.1	25.0	18.5	15.7	21.6	22.8	6.5	4.2	2.5	2.1	10.0	65.0	35.7	
Deflusso (mm).....	603	67	46	42	56	61	17	11	7	5	27	169	96	
Afflusso meteorico (mm).....	1287	90	67	60	114	86	72	35	61	48	204	270	179	
Coefficiente di deflusso	0.47	0.74	0.69	0.70	0.49	0.71	0.23	0.32	0.11	0.11	0.13	0.62	0.53	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	2003-2004	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	55.70	96.80	0.08	5.56	0.45	18.70	0.85	46.00	1.65	151.00
30	34.20	48.90	0.10	5.96	0.50	21.20	0.95	55.00	1.75	169.00
60	24.00	25.50	0.15	7.21	0.55	24.20	1.05	65.30	1.85	188.00
91	20.80	17.20	0.20	8.68	0.60	27.40	1.15	77.40	1.95	210.00
135	20.00	12.20	0.25	10.30	0.65	30.80	1.25	90.70	2.05	235.00
182	13.10	7.90	0.30	12.10	0.70	34.30	1.35	105.00	2.13	259.00
274	9.31	3.49	0.35	14.20	0.75	38.10	1.45	119.00		
355	6.75	1.58	0.40	16.40	0.80	41.90	1.55	135.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 48.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 1133 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 66.3. Inizio osservazioni anno 2003; 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 2004-2005). Portate: max m³/s 21.86 (3 dic. 2005); min m³/s 0.17 (vari 2004-2005); media m³/s 1.29 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.33	1.08	1.69	1.79	1.69	1.18	0.71	0.59	0.74	0.61	1.28	0.77
2	1.46	0.93	2.01	1.68	1.62	1.07	0.61	0.62	0.76	0.69	1.29	1.33
3	1.31	0.97	2.43	1.54	1.56	1.11	0.68	0.64	0.87	0.84	1.12	8.80
4	1.36	1.04	1.96	1.48	1.53	1.04	0.68	0.55	0.84	1.02	1.10	2.69
5	1.40	0.99	1.96	1.49	1.52	1.09	0.74	0.52	0.66	1.03	1.86	5.33
6	1.29	1.01	1.44	1.42	1.44	0.97	0.71	0.62	0.63	1.08	3.33	2.17
7	1.22	1.81	0.93	1.46	1.40	0.91	0.74	0.63	0.71	1.69	2.18	1.64
8	1.42	0.88	0.84	1.54	1.36	0.79	0.87	0.52	0.79	1.94	1.72	1.70
9	1.45	0.78	0.86	1.85	1.41	0.86	0.81	0.57	1.57	1.39	1.61	1.77
10	1.47	1.12	0.79	2.07	1.45	0.87	0.82	0.69	1.08	1.20	1.43	1.64
11	1.40	0.90	0.91	2.74	1.30	0.92	0.78	0.88	0.87	1.04	1.33	1.60
12	1.33	0.93	1.17	2.29	1.29	0.87	0.71	0.73	0.96	0.93	1.37	1.60
13	1.33	0.80	1.18	1.93	1.26	0.94	0.82	0.68	0.82	0.84	1.24	1.54
14	1.21	0.81	1.27	1.90	1.45	0.98	0.73	0.70	0.75	0.81	1.22	1.44
15	1.15	0.78	1.22	1.90	1.39	0.93	0.68	0.59	0.73	0.81	1.25	1.36
16	1.09	1.18	1.40	1.92	1.32	0.89	0.71	0.54	0.79	0.80	1.09	1.49
17	1.01	1.14	1.50	1.98	1.36	0.86	0.67	0.58	0.77	0.85	1.13	1.42
18	1.25	1.20	1.53	1.98	2.00	0.80	0.75	0.62	0.87	0.74	0.99	1.23
19	1.13	1.31	1.60	2.21	1.60	0.85	0.68	0.57	0.75	0.91	0.91	1.43
20	1.02	0.89	1.67	2.92	1.51	0.83	0.68	0.61	0.72	1.10	0.92	1.18
21	1.15	1.06	1.79	2.60	1.42	0.83	0.60	0.73	0.71	1.06	0.94	1.15
22	1.10	0.87	1.72	2.20	1.27	0.84	0.78	0.99	0.67	1.02	0.93	1.17
23	1.11	0.81	1.66	2.04	1.50	0.79	0.85	0.76	0.66	1.20	0.90	1.10
24	1.04	1.48	1.66	1.96	1.41	0.85	0.90	0.72	0.63	1.60	0.86	1.20
25	0.91	0.77	1.69	5.02	1.31	0.79	0.69	0.73	0.65	1.35	0.95	1.44
26	1.21	1.12	1.75	2.62	1.25	0.78	0.67	0.75	0.66	1.13	0.91	1.60
27	1.26	1.65	2.17	2.00	1.18	0.81	0.72	0.80	0.72	1.04	0.84	1.51
28	1.13	1.12	1.87	1.87	1.20	0.81	0.69	0.92	0.70	0.95	0.91	1.41
29	0.93		1.78	1.77	1.13	0.80	0.67	0.78	0.71	0.90	0.96	1.16
30	1.31		1.80	1.77	1.09	0.71	0.66	0.73	0.58	0.88	0.94	1.92
31	1.00		1.84		1.11		0.59	0.71		0.93		1.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.80	1.47	1.81	2.43	5.02	2.00	1.18	0.90	0.99	1.57	1.94	3.33	8.80
Q media (m³/s)	1.21	1.22	1.05	1.55	2.07	1.40	0.89	0.72	0.68	0.78	1.04	1.25	1.85
Q minima (m³/s)	0.52	0.91	0.77	0.79	1.42	1.09	0.71	0.59	0.52	0.58	0.61	0.84	0.77
Q media (1/s Km²).....	25.2	25.4	21.9	32.3	43.0	29.1	18.6	15.1	14.2	16.2	21.8	26.0	38.5
Deflusso (mm).....	794.4	68.0	53.0	86.5	111.5	78.0	48.2	40.3	37.9	42.1	58.3	67.5	103.0
Afflusso meteorico (mm).....	1048.5	23.2	15.0	79.8	192.4	60.9	16.6	72.7	72.4	120.1	120.7	99.6	175.1
Coefficiente di deflusso	0.76	2.93	3.53	1.08	0.58	1.28	2.90	0.55	0.52	0.35	0.48	0.68	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	92	97	106	105	125	54	40	38	36	48	85	84
Afflusso meteorico (mm).....	1124	111	111	118	106	144	41	23	44	—	133	183	110
Coefficiente di deflusso	0.81	0.84	0.87	0.90	0.99	0.87	1.29	1.76	0.86	89.24	0.36	0.46	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	2.43	3.55
30	1.92	2.07
60	1.64	1.83
91	1.44	1.74
135	1.26	1.56
182	1.09	1.29
274	0.80	0.75
355	0.01	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
0.04	0.52	0.20	2.80	0.36	6.54		
0.06	0.70	0.22	3.21	0.38	7.11		
0.08	0.92	0.24	3.64	0.40	7.73		
0.10	1.16	0.26	4.08	0.42	8.42		
0.12	1.44	0.28	4.54	0.43	8.80		
0.14	1.74	0.30	5.01				
0.16	2.07	0.32	5.50				
0.18	2.42	0.34	6.01				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 208.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 944 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.1. Inizio osservazioni anno 2003; 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 set. 2003). Portate: maxm³/s 110.47 (3 dic. 2005); min m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 3.96 (200 4-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.08	2.39	<i>1.50</i>	7.48	7.11	3.27	1.90	1.46	1.75	1.83	3.94	2.14
2	4.67	2.11	1.62	6.15	6.24	3.27	1.61	1.69	1.82	<i>1.80</i>	4.15	4.02
3	4.50	2.08	1.97	5.41	6.23	3.25	1.71	1.72	1.94	2.18	3.22	43.70
4	4.16	2.23	1.67	4.92	5.95	3.15	1.97	1.44	2.21	3.29	3.19	14.10
5	4.19	2.29	2.08	4.59	5.67	3.29	1.96	<i>1.28</i>	1.83	2.93	6.71	21.50
6	3.83	2.03	1.90	4.29	5.10	3.10	2.49	1.46	1.75	3.64	18.60	11.30
7	3.84	2.08	1.79	<i>4.26</i>	4.76	2.73	2.03	1.62	1.74	8.62	11.50	7.98
8	3.89	2.09	1.54	4.63	4.63	2.59	2.72	1.40	2.06	11.00	6.37	7.08
9	4.35	1.94	1.79	7.31	4.71	2.62	2.46	1.36	4.05	5.25	5.44	6.51
10	4.76	1.87	2.20	13.00	4.85	2.59	2.20	1.63	3.38	4.08	4.62	4.96
11	4.56	2.00	3.04	27.20	4.60	2.69	2.06	2.37	2.54	3.35	4.00	4.44
12	4.07	2.14	5.05	16.60	4.11	2.61	1.69	2.18	3.51	2.77	3.69	4.31
13	3.94	2.02	5.74	12.50	4.06	2.91	2.12	1.86	2.63	2.56	3.48	4.02
14	3.56	2.06	5.50	10.30	4.77	4.46	1.96	2.03	1.92	2.51	3.28	3.76
15	3.44	1.86	5.51	8.95	4.62	3.27	1.71	1.53	1.76	2.64	3.20	3.44
16	3.39	2.07	6.35	9.31	3.86	3.00	1.81	1.64	1.71	2.34	3.03	3.54
17	3.08	2.09	6.71	10.80	4.42	2.88	1.50	1.71	1.89	2.30	2.84	3.61
18	3.38	2.06	6.84	9.81	7.34	2.44	1.54	1.78	3.12	2.02	2.52	3.11
19	3.15	2.19	6.65	10.40	5.51	3.21	1.71	1.30	2.47	2.70	2.36	2.90
20	2.72	2.14	6.91	18.50	4.79	3.87	1.87	1.62	2.20	2.96	2.29	2.64
21	2.79	2.09	6.55	15.50	4.29	3.25	1.60	1.69	1.88	3.15	2.27	2.46
22	2.80	1.92	5.94	13.40	3.83	2.40	1.89	2.63	1.73	2.95	2.25	2.41
23	2.95	1.86	5.54	11.30	4.47	2.15	2.35	2.07	1.83	2.75	2.19	2.43
24	2.79	<i>1.77</i>	5.45	9.89	4.26	2.75	2.50	1.75	1.91	4.56	2.09	2.65
25	2.59	2.11	5.59	25.50	3.80	2.27	2.46	1.71	2.06	3.31	2.20	4.08
26	2.49	2.39	5.69	13.40	3.55	2.11	2.46	1.82	1.85	2.89	2.24	4.29
27	2.39	2.81	8.34	11.50	3.40	2.60	1.83	1.89	1.94	2.76	2.00	4.04
28	2.49	1.95	8.36	9.83	3.42	2.24	2.10	2.48	1.82	2.56	<i>1.95</i>	3.20
29	2.51		7.25	8.70	3.13	2.18	1.73	2.65	1.91	2.29	2.27	2.42
30	2.18		6.35	7.89	<i>2.84</i>	<i>1.75</i>	1.61	2.23	<i>1.65</i>	2.27	2.28	<i>2.07</i>
31	<i>2.16</i>		7.92		2.96		<i>1.46</i>	1.78		2.30		2.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	43.70	5.08	2.81	8.36	27.20	7.34	4.46	2.72	2.65	4.05	11.00	18.60	43.70
Q media (m³/s)	4.01	3.44	2.09	4.82	10.80	4.62	2.83	1.97	1.80	2.16	3.31	4.01	6.19
Q minima (m³/s)	1.28	2.16	1.77	1.50	4.26	2.84	1.75	1.46	1.28	1.65	1.80	1.95	2.07
Q media (1/s Km²).....	19.3	16.5	10.1	23.2	51.8	22.2	13.6	9.5	8.6	10.4	15.9	19.3	29.8
Deflusso (mm).....	607.4	44.3	24.4	62.0	134.3	59.5	35.3	25.3	23.2	26.9	42.6	49.9	79.7
Afflusso meteorico (mm).....	1036.6	15.6	18.5	71.1	200.2	60.4	15.6	75.4	94.7	98.4	129.3	99.6	157.8
Coefficiente di deflusso	0.59	2.84	1.32	0.87	0.67	0.99	2.26	0.34	0.24	0.27	0.33	0.50	0.51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	4.65	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).....	596	60	63	91	69	75	24	20	19	20	28	53	72
Afflusso meteorico (mm).....	1113	86	91	110	91	120	48	21	58	59	142	175	112
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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	13.40	11.50
30	8.34	8.41
60	5.51	5.82
91	4.42	5.02
135	3.38	4.00
182	2.75	2.92
274	2.06	1.71
355	0.01	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
0.61	1.28	0.92	6.03	1.24	19.00	1.56	39.00
0.64	1.30	0.96	7.22	1.28	21.10	1.60	42.70
0.68	1.38	1.00	8.51	1.32	23.20	1.61	43.70
0.72	1.65	1.04	9.92	1.36	25.40		
0.76	2.35	1.08	11.50	1.40	27.70		
0.80	3.13	1.12	13.30	1.44	30.20		
0.84	4.01	1.16	15.10	1.48	32.90		
0.88	4.96	1.20	17.00	1.52	35.80		

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/s52.66 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.04 (21 lug. 2003); media m³/s 0.25 (2003-20 05).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.25	0.19	0.20	0.25	0.25	0.19	0.18	0.17	0.18	0.17	0.21	0.23
2	0.23	0.18	0.20	0.23	0.24	0.19	0.17	0.18	0.18	0.18	0.23	0.25
3	0.22	0.18	0.21	0.22	0.24	0.19	0.17	0.17	0.19	0.20	0.21	5.15
4	0.21	0.19	0.20	0.21	0.24	0.19	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.54
5	0.21	0.19	0.21	0.21	0.26	0.19	0.17	0.16	0.18	0.19	0.22	0.44
6	0.20	0.19	0.21	0.20	0.23	0.19	0.18	0.16	0.18	0.21	4.34	0.36
7	0.20	0.19	0.21	0.20	0.22	0.19	0.18	0.17	0.18	0.77	1.00	0.31
8	0.20	0.19	0.21	0.21	0.22	0.18	0.19	0.17	0.19	1.86	0.40	0.28
9	0.20	0.19	0.21	0.22	0.22	0.18	0.17	0.17	0.19	0.39	0.31	0.32
10	0.20	0.19	0.21	0.31	0.22	0.18	0.17	0.17	0.18	0.27	0.28	0.31
11	0.19	0.19	0.23	3.49	0.23	0.18	0.17	0.19	0.18	0.23	0.26	0.28
12	0.20	0.19	0.24	0.72	0.22	0.18	0.17	0.20	0.18	0.22	0.24	0.27
13	0.19	0.19	0.31	0.47	0.21	0.18	0.17	0.17	0.18	0.20	0.23	0.27
14	0.19	0.19	0.26	0.34	0.23	0.20	0.17	0.17	0.18	0.20	0.23	0.28
15	0.19	0.19	0.25	0.29	0.22	0.19	0.17	0.17	0.18	0.19	0.22	0.28
16	0.19	0.19	0.24	0.28	0.22	0.17	0.18	0.17	0.18	0.19	0.22	0.27
17	0.19	0.19	0.25	0.26	0.21	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.22	0.27
18	0.19	0.20	0.23	0.26	0.23	0.17	0.17	0.17	0.20	0.19	0.21	0.26
19	0.19	0.20	0.23	0.25	0.22	0.18	0.18	0.18	0.17	0.19	0.21	0.24
20	0.19	0.20	0.22	0.46	0.22	0.17	0.18	0.18	0.17	0.20	0.20	0.24
21	0.19	0.20	0.21	0.43	0.22	0.17	0.18	0.17	0.17	0.20	0.20	0.23
22	0.19	0.20	0.21	0.46	0.22	0.17	0.18	0.18	0.17	0.20	0.20	0.23
23	0.19	0.20	0.20	0.33	0.24	0.18	0.18	0.17	0.17	0.20	0.20	0.23
24	0.19	0.20	0.20	0.31	0.22	0.18	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22
25	0.19	0.20	0.20	1.77	0.20	0.19	0.18	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22
26	0.19	0.20	0.20	0.56	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.23
27	0.19	0.21	0.22	0.35	0.19	0.18	0.18	0.19	0.18	0.20	0.20	0.25
28	0.20	0.20	0.23	0.31	0.19	0.18	0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.25
29	0.19		0.22	0.28	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.24
30	0.19		0.22	0.26	0.19	0.18	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.23
31	0.19		0.26		0.20		0.17	0.18		0.20		0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.15	0.25	0.21	0.31	3.49	0.26	0.20	0.19	0.20	0.20	1.86	4.34	5.15
Q media (m³/s)	0.26	0.20	0.19	0.22	0.47	0.22	0.18	0.17	0.17	0.18	0.28	0.39	0.43
Q minima (m³/s)	0.16	0.19	0.18	0.20	0.20	0.19	0.17	0.16	0.16	0.17	0.17	0.19	0.22
Q media (1/s Km²).....	1.6	1.2	1.2	1.4	2.9	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.7	2.4	2.7
Deflusso (mm).....	50.9	3.3	2.9	3.7	7.6	3.7	2.9	2.9	2.9	2.9	4.6	6.2	7.2
Afflusso meteorico (mm).....	835.4	6.2	25.0	36.6	152.5	47.9	18.7	45.8	82.2	64.8	165.5	91.9	98.3
Coefficiente di deflusso	0.06	0.53	0.12	0.10	0.05	0.08	0.16	0.06	0.04	0.04	0.03	0.07	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	17.50	0.80	0.72	0.62	0.96	17.50	0.22	0.20	0.19	0.18	0.20	1.05	0.74
Q media (m³/s)	0.25	0.31	0.25	0.29	0.27	0.52	0.18	0.15	0.16	0.16	0.16	0.25	0.24
Q minima (m³/s).....	0.06	0.20	0.19	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).....	1.5	1.9	1.5	1.8	1.7	3.3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5
Deflusso (mm).....	48	5	4	5	4	9	3	3	3	3	3	4	4
Afflusso meteorico (mm).....	735	67	39	55	77	61	39	37	33	39	79	141	68
Coefficiente di deflusso	0.07	0.08	0.10	0.09	0.06	0.14	0.07	0.07	0.08	0.06	0.03	0.03	0.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	0.54	0.53
30	0.29	0.35
60	0.24	0.26
91	0.22	0.23
135	0.21	0.21
182	0.20	0.19
274	0.18	0.17
355	0.17	0.14

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	1.20	0.71	1.60	1.97	2.00	4.06
0.85	0.17	1.25	0.82	1.65	2.19	2.05	4.40
0.90	0.22	1.30	0.95	1.70	2.42	2.10	4.79
0.95	0.28	1.35	1.09	1.75	2.66	2.14	5.15
1.00	0.35	1.40	1.24	1.80	2.91		
1.05	0.43	1.45	1.40	1.85	3.17		
1.10	0.52	1.50	1.57	1.90	3.45		
1.15	0.61	1.55	1.76	1.95	3.74		

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 anno 2002; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 81.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.28 (4 mag. 2004); minima m -0.17 (vari nov. 2004). Portate: maxm³/s 88.43 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.61 (2003-2005) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.12	—	—	0.05	0.28	—	—	—	0.07	0.09	0.06	—
2	0.05	—	—	0.01	0.19	—	—	—	0.05	0.06	—	0.02
3	0.01	—	—	—	0.14	—	—	—	0.10	0.12	—	15.00
4	—	—	—	—	0.12	—	—	—	0.04	—	—	4.25
5	—	—	—	—	0.13	—	—	—	0.05	—	—	3.07
6	—	—	—	—	0.08	—	—	—	0.07	0.17	9.80	2.23
7	—	—	—	—	0.03	—	—	—	0.09	1.97	3.76	1.38
8	—	—	—	0.02	0.02	—	0.07	0.01	0.16	5.20	1.21	0.96
9	—	—	—	0.01	0.02	—	0.01	0.02	0.11	0.45	0.56	1.22
10	—	—	—	0.35	0.02	—	—	0.01	0.10	—	0.19	1.06
11	—	—	—	10.40	0.04	—	—	0.06	0.14	—	0.04	0.82
12	—	—	—	3.32	0.01	—	—	—	0.11	—	—	0.75
13	—	—	0.08	1.62	0.01	—	—	—	0.11	—	—	0.73
14	—	—	0.16	0.72	0.06	0.08	—	0.01	0.03	—	—	0.85
15	—	—	0.16	0.38	0.02	0.03	—	0.02	0.03	—	—	0.84
16	—	—	0.18	0.27	0.01	—	—	0.02	0.19	—	—	0.74
17	—	—	0.17	0.20	0.01	0.01	—	0.10	0.21	—	—	1.02
18	—	—	0.09	0.20	0.06	0.03	—	0.04	0.11	—	—	0.68
19	—	—	0.04	0.17	0.01	0.05	—	0.07	0.10	—	—	0.51
20	—	—	0.01	1.80	—	0.04	—	0.06	0.07	—	—	0.41
21	—	—	—	1.59	—	0.01	—	0.10	0.07	—	—	0.37
22	—	—	—	1.86	—	—	—	0.01	0.03	—	—	0.32
23	—	—	—	0.74	0.38	—	—	0.01	0.03	—	—	0.30
24	—	—	—	1.27	0.07	—	—	0.07	0.07	—	—	0.27
25	—	—	—	7.81	—	0.10	—	0.14	0.05	—	—	0.25
26	—	—	—	2.79	—	—	—	0.11	0.03	—	—	0.28
27	—	—	—	1.21	—	—	—	0.14	0.11	—	—	0.37
28	—	—	—	0.74	—	—	—	0.06	0.05	—	—	0.36
29	—	—	0.01	0.52	—	—	—	0.05	0.09	—	—	0.23
30	—	—	0.11	0.40	—	—	—	0.27	0.04	—	—	0.21
31	—	—	0.09	—	—	—	—	0.39	—	—	—	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	15.00	0.12	—	0.18	10.40	0.38	0.10	0.07	0.39	0.21	5.20	9.80	15.00
Q media (m³/s)	0.30	0.01	—	0.04	1.28	0.05	0.01	—	0.06	0.08	0.26	0.52	1.28
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	2.8	0.1	—	0.3	12.1	0.5	0.1	—	0.5	0.7	2.5	4.9	12.1
Deflusso (mm).....	89.1	0.2	—	0.9	31.3	1.4	0.3	0.1	1.4	1.9	6.6	12.7	32.3
Afflusso meteorico (mm).....	820.6	5.4	26.8	36.5	153.4	49.3	15.0	43.8	77.7	59.2	168.8	81.8	102.9
Coefficiente di deflusso	0.11	0.03	—	0.02	0.20	0.03	0.02	—	0.02	0.03	0.04	0.16	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	46.90	4.37	4.89	4.37	6.37	46.90	0.95	1.03	1.51	1.31	0.75	4.37	3.65
Q media (m³/s)	0.76	1.51	0.72	1.24	1.00	1.89	0.40	0.37	0.43	0.60	0.27	0.40	0.27
Q minima (m³/s).....	—	0.17	0.17	0.08	0.07	0.06	—	—	—	0.05	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.2	14.3	6.8	11.7	9.4	17.9	3.8	3.5	4.1	5.6	2.5	3.8	2.5
Deflusso (mm).....	227	38	17	31	24	48	10	9	11	15	7	10	7
Afflusso meteorico (mm).....	724	64	36	56	80	64	35	33	33	35	82	139	67
Coefficiente di deflusso	0.31	0.59	0.47	0.56	0.31	0.75	0.28	0.29	0.33	0.41	0.08	0.07	0.10

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	2.79	3.65
30	0.74	2.01
60	0.20	1.13
91	0.10	0.86
135	0.03	0.66
182	—	0.42
274	—	0.10
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	0.52	1.71	0.84	6.23	1.16	12.00
0.24	0.02	0.56	2.13	0.88	6.88	1.20	12.80
0.28	0.14	0.60	2.62	0.92	7.54	1.24	13.90
0.32	0.30	0.64	3.16	0.96	8.22	1.28	15.00
0.36	0.49	0.68	3.74	1.00	8.90		
0.40	0.72	0.72	4.33	1.04	9.61		
0.44	1.00	0.76	4.95	1.08	10.30		
0.48	1.33	0.80	5.58	1.12	11.10		

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 ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.92 (27 nov. 2003); minima m -0.21 (vari 2005). Portate: maxm³/s 92.62 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.91 (2004-2005) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.24	0.50	0.20	2.89	2.20	0.21	0.05	0.05	0.09	<i>0.06</i>	2.21	<i>1.15</i>
2	1.98	0.42	0.23	2.18	1.91	0.18	<i>0.02</i>	0.07	0.08	0.09	2.56	4.52
3	1.81	0.42	0.25	1.85	1.78	0.14	0.03	0.05	0.07	0.16	1.63	34.70
4	1.61	0.37	<i>0.18</i>	1.61	1.61	0.13	0.04	<i>0.03</i>	0.07	1.52	1.27	11.20
5	1.55	0.40	0.25	1.43	1.45	0.12	0.06	<i>0.03</i>	<i>0.04</i>	1.68	5.01	14.80
6	1.92	0.30	0.29	<i>1.30</i>	1.24	0.14	0.05	0.04	<i>0.04</i>	1.71	20.60	8.05
7	1.80	0.34	0.39	<i>1.30</i>	1.09	0.05	0.08	0.05	0.07	14.70	9.00	5.89
8	1.57	0.32	0.44	1.58	0.94	<i>0.03</i>	0.20	<i>0.03</i>	0.10	12.70	4.68	4.83
9	1.62	0.29	0.81	4.05	0.92	0.04	0.25	<i>0.03</i>	0.81	5.05	3.37	4.55
10	1.72	0.32	1.36	11.90	0.93	<i>0.03</i>	0.14	0.04	0.62	2.82	2.65	4.03
11	1.55	0.33	1.92	23.50	0.92	0.05	0.09	0.16	0.29	1.97	2.23	3.60
12	1.32	0.38	3.79	9.55	0.75	0.07	0.05	0.42	0.32	1.46	1.96	3.39
13	1.21	0.39	4.01	6.35	0.67	0.05	0.06	0.33	0.28	1.15	1.74	3.35
14	1.10	0.28	3.50	4.65	0.92	0.07	0.06	0.31	0.13	0.95	1.48	3.76
15	1.00	0.24	3.67	3.66	1.05	0.07	0.04	0.07	0.09	0.85	1.37	3.62
16	0.89	0.25	3.91	3.54	0.76	0.05	0.05	0.04	0.09	0.71	1.28	3.82
17	0.80	0.22	4.21	3.87	0.64	0.05	0.05	0.04	0.10	0.66	1.10	4.79
18	0.90	<i>0.21</i>	4.34	3.60	1.66	0.05	0.05	0.06	1.80	0.52	0.96	3.63
19	0.89	0.23	4.37	3.47	1.19	0.06	0.03	0.05	1.13	0.59	0.80	3.10
20	0.81	0.28	3.61	9.55	0.84	0.05	0.03	0.05	0.55	1.39	0.69	2.85
21	0.81	0.23	2.89	6.52	0.67	0.05	0.03	0.06	0.32	1.51	0.78	2.65
22	0.72	0.32	2.49	6.77	0.59	0.05	0.05	0.15	0.20	1.18	0.95	2.50
23	0.67	0.23	2.14	4.43	0.70	0.05	0.12	0.11	0.13	0.98	0.81	2.39
24	0.63	0.29	1.91	3.83	0.70	0.05	0.16	0.07	0.10	0.80	0.55	2.31
25	0.58	0.26	1.85	12.70	0.53	0.05	0.09	0.06	0.09	0.68	0.57	2.37
26	0.46	0.24	1.73	5.44	0.41	0.04	0.08	0.07	0.11	0.63	0.54	2.76
27	0.48	0.27	2.86	3.43	0.35	0.05	0.09	0.07	0.09	0.55	0.41	2.84
28	0.51	0.24	3.08	2.57	0.31	0.05	0.10	0.85	0.10	0.47	<i>0.37</i>	2.75
29	0.43		2.27	2.13	0.26	0.04	0.09	0.63	0.13	0.40	0.50	2.32
30	<i>0.38</i>		2.10	1.76	0.23	0.04	0.07	0.22	0.07	0.35	0.56	2.18
31	0.42		3.97		<i>0.19</i>		0.05	0.12		0.34		2.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.70	2.24	0.50	4.37	23.50	2.20	0.21	0.25	0.85	1.80	14.70	20.60	34.70
Q media (m³/s)	1.64	1.11	0.31	2.23	5.05	0.92	0.07	0.08	0.14	0.27	1.89	2.42	5.07
Q minima (m³/s)	0.02	0.38	0.21	0.18	1.30	0.19	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.37	1.15
Q media (1/s Km²).....	22.7	15.4	4.3	30.9	70.1	12.7	1.0	1.1	2.0	3.8	26.3	33.6	70.5
Deflusso (mm).....	716.6	41.3	10.3	82.8	181.7	34.1	2.5	2.8	5.2	9.7	70.3	87.2	188.7
Afflusso meteorico (mm).....	1046.8	10.2	14.9	61.0	235.2	57.9	12.3	66.2	127.0	89.1	163.0	100.2	109.8
Coefficiente di deflusso	0.68	4.04	0.69	1.36	0.77	0.59	0.20	0.04	0.04	0.11	0.43	0.87	1.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	2.39	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	114	137	217	131	123	15	11	11	8	14	86	97
Afflusso meteorico (mm).....	1085	65	70	114	81	118	53	26	73	67	146	166	108
Coefficiente di deflusso	0.89	1.76	1.96	1.91	1.62	1.05	0.29	0.41	0.16	0.11	0.10	0.52	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	9.55	10.70
30	4.21	5.56
60	2.85	3.86
91	1.91	3.13
135	1.13	2.30
182	0.59	1.07
274	0.12	0.30
355	0.03	0.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.20	0.00	0.12	4.20	0.44	12.40	0.76	25.50
-0.16	0.31	0.16	4.95	0.48	13.80	0.80	27.30
-0.12	0.69	0.20	5.74	0.52	15.20	0.84	29.30
-0.08	1.15	0.24	6.58	0.56	16.80	0.88	31.30
-0.04	1.67	0.28	7.49	0.60	18.40	0.92	33.50
0.00	2.23	0.32	8.50	0.64	20.10	0.94	34.70
0.04	2.85	0.36	9.73	0.68	21.80		
0.08	3.50	0.40	11.00	0.72	23.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 104.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.7. Inizio osservazioni anno2003; Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 479.128 m s.m. Altezze id rometriche: max m 3.84 (3 dic. 2005); minima m 0.80 (vari 2003). Portate: max m³/s 278.47 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.38 (8 ago. 2005); media m³/s 3.14 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.67	1.18	0.76	1.80	2.60	1.12	0.85	0.60	0.81	0.78	2.00	1.91
2	2.46	1.07	0.83	1.59	2.34	0.99	0.80	0.72	0.75	0.81	1.99	7.54
3	2.24	1.11	0.88	1.49	2.27	0.95	0.73	0.62	0.79	0.86	1.73	69.40
4	2.08	1.06	0.86	1.45	2.55	1.04	0.75	0.64	0.78	0.94	1.66	11.10
5	1.97	1.03	0.81	1.39	2.05	1.02	1.67	0.56	0.89	0.91	14.40	23.00
6	1.92	0.99	0.76	1.30	1.86	0.98	0.94	0.65	0.80	0.91	11.10	9.65
7	1.86	1.02	0.83	1.42	1.75	0.97	0.86	0.62	0.76	1.05	6.73	6.45
8	1.92	1.04	0.79	2.20	1.70	0.82	1.01	0.56	0.87	1.35	4.51	5.09
9	1.84	0.93	0.90	7.15	1.61	0.89	0.98	0.60	4.98	1.12	3.39	4.49
10	1.83	0.99	1.03	3.93	1.66	0.85	1.00	0.66	3.41	0.98	2.50	3.87
11	1.74	0.99	1.25	3.42	1.51	0.90	0.87	1.17	1.57	0.89	2.28	3.45
12	1.62	1.06	1.51	2.97	1.39	0.94	0.82	2.08	1.54	0.85	2.12	3.14
13	1.58	0.95	1.71	2.48	1.38	0.88	0.79	0.94	1.26	0.82	1.97	2.94
14	1.46	0.95	1.94	2.41	1.41	1.03	0.82	0.79	1.12	0.83	1.85	2.90
15	1.39	0.87	1.83	2.16	1.32	0.96	0.72	0.68	1.02	0.82	1.81	2.62
16	1.36	0.92	2.31	2.82	1.26	0.91	0.81	0.63	0.96	0.84	1.78	2.63
17	1.34	0.90	2.52	5.29	1.33	0.85	0.71	0.70	1.05	0.81	1.85	2.50
18	1.66	0.85	2.64	4.66	2.64	0.80	0.77	0.72	1.01	0.82	1.63	2.27
19	2.33	0.90	2.76	5.33	2.04	0.83	0.80	0.66	0.86	0.90	1.52	2.27
20	1.78	0.88	2.61	6.54	1.61	0.83	0.67	0.73	0.84	1.16	1.52	2.21
21	1.67	0.94	2.46	6.01	1.43	0.87	0.67	0.74	0.83	1.14	1.55	2.11
22	1.52	0.88	2.15	4.97	1.44	0.82	0.64	0.97	0.81	1.13	1.48	2.07
23	1.46	0.84	1.92	4.26	1.39	0.82	0.76	0.88	0.82	9.65	1.49	1.98
24	1.42	0.88	1.77	3.89	1.32	0.83	0.74	0.76	0.81	12.70	1.41	1.96
25	1.37	0.89	1.82	7.86	1.21	0.83	0.70	0.80	0.82	3.65	1.47	2.22
26	1.29	0.82	1.76	5.91	1.18	0.76	0.75	0.80	0.87	2.49	1.48	2.79
27	1.24	0.76	2.61	4.53	1.16	0.77	0.69	0.85	0.94	1.99	1.42	2.55
28	1.25	0.87	2.93	3.94	1.12	0.88	0.72	1.17	0.84	1.79	1.38	2.31
29	1.17		2.32	3.41	1.10	0.86	0.63	1.11	0.86	1.59	1.70	2.04
30	1.11		1.99	2.89	1.05	0.87	0.72	0.89	0.75	1.46	1.76	1.94
31	1.15		2.07		1.08		0.64	0.76		1.48		2.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	69.40	2.67	1.18	2.93	7.86	2.64	1.12	1.67	2.08	4.98	12.70	14.40	69.40
Q media (m³/s)	2.02	1.67	0.95	1.72	3.65	1.60	0.90	0.81	0.81	1.15	1.86	2.78	6.24
Q minima (m³/s)	0.56	1.11	0.76	0.76	1.30	1.05	0.76	0.63	0.56	0.75	0.78	1.38	1.91
Q media (1/s Km²).....	19.4	16.0	9.1	16.5	35.1	15.4	8.6	7.8	7.8	11.0	17.9	26.8	60.0
Deflusso (mm).....	612.0	43.0	22.1	44.3	90.9	41.3	22.3	20.8	20.8	28.6	47.8	69.4	160.7
Afflusso meteorico (mm).....	1227.7	22.4	31.0	61.5	209.7	68.6	14.8	88.5	92.5	123.6	139.5	146.0	229.6
Coefficiente di deflusso	0.50	1.92	0.71	0.72	0.43	0.60	1.51	0.23	0.22	0.23	0.34	0.48	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	3.71	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	144	175	154	117	153	59	49	47	45	95	125	130
Afflusso meteorico (mm).....	1446	142	214	120	122	154	51	19	24	—	270	190	140
Coefficiente di deflusso	0.89	1.02	0.82	1.28	0.96	0.99	1.16	2.53	1.94	112.47	0.35	0.66	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	7.54	13.80
30	3.87	8.82
60	2.48	6.14
91	1.99	4.87
135	1.59	4.03
182	1.21	3.33
274	0.85	1.95
355	0.01	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
0.94	0.56	1.30	4.92	1.70	17.00	2.10	38.20
0.95	0.61	1.35	5.99	1.75	19.10	2.15	41.50
1.00	0.95	1.40	7.18	1.80	21.40	2.20	44.90
1.05	1.40	1.45	8.46	1.85	23.90	2.25	48.40
1.10	1.94	1.50	9.85	1.90	26.50	2.30	52.30
1.15	2.55	1.55	11.40	1.95	29.20	2.35	56.40
1.20	3.24	1.60	13.20	2.00	32.10	2.40	61.00
1.25	4.00	1.65	15.00	2.05	35.10	2.45	66.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 293.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 836 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 100.6. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 416.37 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 3.02 (1 nov. 2003); minima m - 0.36 (15 ott. 2004). Portate: maxm³/s 496.36 (3 dic. 2005); min m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 8.37 (200 4-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.36	2.63	0.22	6.03	5.92	1.26	—	0.27	0.81	0.64	3.58	3.01
2	6.41	2.45	0.56	5.61	5.33	1.13	—	0.18	0.71	0.63	3.50	16.30
3	6.25	2.33	0.73	5.09	4.97	0.80	—	0.37	0.73	0.80	3.15	142.00
4	5.54	2.25	1.25	4.71	5.44	0.74	—	0.55	0.67	0.99	2.85	24.70
5	5.41	2.04	0.90	4.17	4.53	1.01	1.91	0.30	0.77	0.92	22.10	55.20
6	5.63	2.06	0.23	3.65	4.18	0.81	0.47	0.43	0.76	0.92	27.10	17.60
7	5.40	1.99	0.44	3.48	3.88	0.82	—	0.43	0.62	1.52	13.50	9.95
8	4.89	1.89	0.60	4.91	3.64	0.43	0.07	0.34	0.78	2.43	8.05	7.34
9	4.96	1.82	1.39	15.50	3.51	0.44	0.29	0.33	4.62	1.83	5.78	6.55
10	4.92	1.74	3.09	9.63	3.41	0.48	0.12	0.33	4.22	1.49	4.79	5.65
11	4.68	1.45	4.08	12.40	3.12	0.28	—	1.49	2.05	1.37	4.19	5.04
12	4.60	1.57	6.34	10.10	2.97	0.20	—	3.37	1.72	1.18	3.91	4.71
13	4.39	1.43	8.52	7.87	2.81	0.03	—	1.44	1.54	1.11	3.56	4.17
14	4.32	1.55	7.33	6.74	2.87	0.54	—	0.99	1.29	1.03	2.30	4.19
15	4.00	1.41	6.99	5.89	2.72	0.42	—	0.75	1.13	0.97	1.60	4.03
16	3.81	1.28	7.91	7.19	2.49	0.13	—	0.63	1.01	0.94	1.42	3.60
17	3.71	1.24	8.09	11.40	2.67	—	—	0.61	1.07	0.89	1.57	3.77
18	4.52	0.77	7.92	10.90	7.46	—	—	0.57	1.21	0.88	1.40	3.45
19	6.47	1.03	7.72	13.30	5.50	—	0.94	0.53	0.99	1.06	1.33	2.74
20	5.14	0.99	7.18	15.70	3.74	—	0.98	0.52	0.87	1.60	1.15	2.86
21	4.54	1.12	6.46	14.60	3.23	—	0.59	0.56	0.83	1.64	0.97	2.99
22	4.33	1.09	5.89	11.80	2.91	—	0.39	0.93	0.80	1.41	0.94	3.01
23	4.12	0.67	5.62	9.91	3.08	—	0.77	0.88	0.74	9.34	0.90	3.11
24	3.97	0.53	5.28	8.77	2.93	—	0.78	0.59	0.71	20.30	0.82	3.18
25	3.68	0.65	5.12	21.80	2.52	—	0.51	0.59	0.68	4.39	0.77	3.19
26	3.40	0.66	5.10	14.10	2.34	—	0.44	0.52	0.67	2.93	1.12	3.92
27	3.24	0.18	6.88	10.60	2.22	—	0.40	0.55	0.76	2.28	1.02	3.74
28	3.12	0.31	8.53	8.87	2.05	—	0.36	0.90	0.64	1.93	0.99	3.36
29	2.75		7.22	7.55	1.86	—	0.28	1.02	0.62	1.63	2.63	2.93
30	2.67		6.16	6.48	1.46	—	0.46	0.78	0.59	1.50	2.97	3.12
31	2.60		7.04		1.32		0.39	0.57		1.65		3.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	142.00	7.36	2.63	8.53	21.80	7.46	1.26	1.91	3.37	4.62	20.30	27.10	142.00
Q media (m³/s)	3.72	4.54	1.40	4.86	9.29	3.45	0.32	0.33	0.72	1.15	2.33	4.33	11.70
Q minima (m³/s)	—	2.60	0.18	0.22	3.48	1.32	—	—	0.18	0.59	0.63	0.77	2.74
Q media (1/s Km²).....	12.7	15.5	4.8	16.6	31.7	11.8	1.1	1.1	2.5	3.9	7.9	14.8	39.9
Deflusso (mm).....	400.4	41.5	11.5	44.5	82.2	31.6	2.8	3.0	6.6	10.2	21.3	38.3	106.9
Afflusso meteorico (mm).....	1172.0	25.3	26.9	60.9	198.5	62.1	15.5	78.3	98.1	100.9	148.4	141.8	215.3
Coefficiente di deflusso	0.34	1.64	0.43	0.73	0.41	0.51	0.18	0.04	0.07	0.10	0.14	0.27	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	219	238	205	123	176	23	—	1	27	100	139	153
Afflusso meteorico (mm).....	1347	125	191	128	104	135	55	24	29	—	251	175	130
Coefficiente di deflusso	1.04	1.75	1.25	1.60	1.18	1.30	0.42	—	0.05	67.76	0.40	0.80	1.18

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	15.70	52.60
30	8.09	35.20
60	5.78	22.70
91	4.39	17.50
135	3.12	13.10
182	1.74	9.38
274	0.71	2.58
355	0.02	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.09	0.40	19.70	0.80	60.40	1.20	119.00
0.05	1.06	0.45	23.70	0.85	66.70	1.25	130.00
0.10	2.50	0.50	28.00	0.90	73.10	1.30	142.00
0.15	4.27	0.55	32.60	0.95	79.70		
0.20	6.58	0.60	37.60	1.00	86.50		
0.25	9.34	0.65	42.80	1.05	93.80		
0.30	12.40	0.70	48.30	1.10	102.00		
0.35	15.90	0.75	54.20	1.15	110.00		

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 3.64 (3 dic. 2005); minima m 0.44 (4-5 ago. 2005). Portate: max m³/s 434.73 (3 dic. 2005); min m³/s 0.00 (4-5 ago. 2005); media m³/s 12.20 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.17	3.42	1.97	8.06	9.34	2.94	1.83	1.04	1.38	1.32	6.04	6.28
2	8.58	3.04	2.06	6.92	8.48	2.82	1.71	1.05	1.36	1.36	6.15	18.40
3	7.80	3.04	3.83	6.22	7.80	2.63	1.46	1.12	1.40	1.59	4.18	134.00
4	7.21	3.04	3.71	5.79	8.41	2.67	1.52	0.99	1.33	1.90	3.63	33.00
5	7.01	2.94	2.23	5.48	7.11	2.65	3.28	0.91	1.32	1.92	23.20	55.80
6	7.42	2.77	2.00	5.11	6.34	2.54	2.47	1.01	1.37	1.95	41.20	26.00
7	6.73	2.94	2.13	5.03	5.90	2.39	1.86	1.02	1.35	2.69	22.50	18.20
8	6.58	2.90	2.04	5.84	5.50	2.12	1.90	0.96	1.64	4.28	13.10	15.10
9	6.65	2.69	2.37	21.20	5.33	2.10	2.06	0.91	6.17	2.96	9.18	14.20
10	6.67	2.65	3.51	13.90	5.23	2.14	1.98	1.07	8.32	2.41	7.36	12.20
11	6.29	2.67	5.01	19.90	4.88	2.11	1.86	1.85	3.33	2.09	5.78	10.40
12	5.70	2.68	8.77	16.30	4.55	2.09	1.74	6.01	2.69	1.87	5.39	9.60
13	5.37	2.64	11.90	12.50	4.35	2.11	1.64	2.34	2.57	1.72	4.59	8.78
14	4.96	2.68	10.40	10.60	4.30	2.32	1.73	1.64	2.11	1.67	4.49	8.43
15	4.70	2.47	9.48	9.26	4.28	2.32	1.57	1.37	1.87	1.59	4.09	7.57
16	4.54	2.44	10.80	10.90	3.99	2.14	1.49	1.19	1.74	1.54	3.83	7.21
17	4.25	2.40	11.00	16.90	4.27	1.97	1.39	1.18	1.78	1.59	3.88	7.48
18	5.12	2.28	10.80	16.70	9.74	1.90	1.38	1.20	2.10	1.47	3.48	6.33
19	8.62	2.45	10.40	19.60	7.46	1.82	1.83	1.20	1.90	1.81	3.04	6.07
20	6.05	2.43	9.62	22.70	5.41	1.77	1.45	1.15	1.61	2.74	2.90	5.53
21	5.64	2.65	8.83	21.60	4.72	1.84	1.31	1.35	1.58	2.89	3.02	5.25
22	5.11	2.55	7.98	17.60	4.23	1.82	1.38	1.89	1.49	2.56	2.76	4.90
23	4.79	2.41	7.42	14.90	4.88	1.85	1.47	1.80	1.44	8.11	2.70	4.58
24	4.58	2.33	6.86	13.50	4.59	1.71	1.49	1.49	1.46	33.30	2.60	4.46
25	4.22	2.37	6.68	29.00	3.99	1.82	1.37	1.40	1.41	8.77	2.68	5.30
26	3.94	2.28	6.59	20.60	3.71	1.55	1.27	1.40	1.43	5.66	3.06	8.16
27	3.79	2.07	8.96	16.00	3.50	1.55	1.31	1.44	1.54	4.29	2.86	7.65
28	3.67	2.16	11.40	13.60	3.29	1.66	1.19	1.84	1.52	3.65	2.90	6.77
29	3.35		9.78	11.90	3.17	1.71	1.17	2.29	1.45	3.06	5.45	5.59
30	3.29		8.27	10.50	3.10	1.59	1.12	1.78	1.33	2.70	6.45	4.68
31	3.35		9.73		3.04		1.13	1.51		2.65		5.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	134.00	9.17	3.42	11.90	29.00	9.74	2.94	3.28	6.01	8.32	33.30	41.20	134.00
Q media (m³/s)	5.65	5.65	2.62	6.98	13.60	5.32	2.09	1.62	1.53	2.07	3.81	7.08	15.30
Q minima (m³/s)	0.91	3.29	2.07	1.97	5.03	3.04	1.55	1.12	0.91	1.32	1.32	2.60	4.46
Q media (1/s Km²).....	14.7	14.7	6.8	18.2	35.4	13.9	5.4	4.2	4.0	5.4	9.9	18.4	39.7
Deflusso (mm).....	464.4	39.4	16.5	48.7	91.8	37.1	14.1	11.3	10.7	13.9	26.6	47.8	106.4
Afflusso meteorico (mm).....	1155.7	25.6	25.5	58.8	195.8	60.1	15.4	78.2	97.6	97.4	147.4	140.0	213.9
Coefficiente di deflusso	0.40	1.54	0.65	0.83	0.47	0.62	0.92	0.14	0.11	0.14	0.18	0.34	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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).....	1543	316	267	178	135	185	38	16	12	11	82	139	165
Afflusso meteorico (mm).....	1313	120	182	129	100	131	55	25	30	—	244	171	127
Coefficiente di deflusso	1.17	2.63	1.47	1.38	1.36	1.42	0.69	0.62	0.39	27.34	0.34	0.81	1.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	22.50	68.20
30	12.50	48.10
60	8.58	37.10
91	6.58	28.10
135	4.70	18.40
182	3.04	12.90
274	1.84	2.77
355	0.01	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
0.48	0.91	0.85	6.57	1.25	21.50	2.05	88.80
0.50	1.04	0.90	7.88	1.35	26.90	2.15	101.00
0.55	1.49	0.95	9.32	1.45	33.20	2.25	114.00
0.60	2.07	1.00	10.90	1.55	40.20	2.35	130.00
0.65	2.75	1.05	12.70	1.65	48.40	2.37	134.00
0.70	3.51	1.10	14.70	1.75	57.60		
0.75	4.37	1.15	16.90	1.85	67.60		
0.80	5.39	1.20	19.10	1.95	78.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 605.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 757 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 70.7. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 218.64 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.27 (3 dic. 2005); minima m -0.25 (7 mag. 2004). Portate: max m³/s 322.57 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (6 mag. 2004 e 25 lug. 2005); media m³/s 11.20 (2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.87	3.18	1.42	7.60	9.37	4.66	3.23	2.00	3.15	2.65	8.11	9.34
2	8.99	2.41	2.06	5.61	8.26	3.56	2.01	3.04	3.09	3.59	9.03	15.40
3	8.10	2.16	2.55	4.89	8.04	3.28	2.17	2.46	3.36	4.00	6.35	292.00
4	8.24	2.72	1.58	4.28	8.45	3.70	2.29	1.70	3.78	4.69	5.75	»
5	8.73	2.89	1.94	3.98	6.35	4.44	4.55	1.54	2.49	4.76	17.80	»
6	7.17	2.16	1.68	3.71	5.05	4.15	3.79	1.99	2.51	4.61	44.70	»
7	6.29	2.63	2.16	4.44	4.86	2.91	3.19	2.71	3.19	9.95	23.30	»
8	6.51	2.85	1.78	5.61	4.83	2.07	3.94	2.12	3.48	10.80	13.20	»
9	6.57	2.23	2.43	22.30	5.01	2.24	3.87	1.64	7.02	6.38	10.50	»
10	6.74	2.26	3.31	25.50	5.81	2.43	3.80	2.88	8.83	4.61	8.48	»
11	6.13	2.91	5.36	45.80	5.79	2.86	3.29	4.79	5.44	3.98	7.27	»
12	5.24	2.92	10.20	26.20	5.01	3.47	2.41	8.15	4.18	3.60	6.61	»
13	5.15	2.33	11.10	16.50	4.06	3.05	3.05	4.66	3.40	3.03	6.19	»
14	4.81	1.60	10.40	13.00	4.91	3.58	2.57	3.27	3.24	3.04	6.09	»
15	4.51	1.66	10.40	11.00	4.40	3.76	2.58	2.55	3.09	3.12	5.83	»
16	4.23	1.87	12.40	12.00	4.36	3.23	2.88	1.86	3.34	3.34	5.43	»
17	3.76	1.99	13.60	16.50	4.15	2.68	2.31	2.02	3.50	3.74	5.36	»
18	4.52	1.78	12.70	18.00	9.21	2.26	2.88	2.47	4.62	2.91	4.46	»
19	7.66	2.34	13.00	22.60	7.65	2.79	3.23	2.37	3.45	3.72	4.05	»
20	5.96	2.92	11.30	26.40	5.96	2.82	2.56	2.95	2.95	5.57	3.90	»
21	5.45	2.91	10.60	24.50	4.98	2.61	1.88	3.06	2.63	5.94	4.25	»
22	4.15	2.36	9.78	21.40	5.02	3.06	2.56	4.01	2.54	5.52	4.09	»
23	4.24	1.96	8.36	17.40	5.48	3.41	2.91	3.59	2.69	6.54	4.64	»
24	3.91	1.90	8.13	16.10	5.34	2.89	3.23	3.38	2.70	28.40	4.04	»
25	3.69	2.24	7.91	37.30	4.48	2.96	2.72	3.44	2.62	10.30	4.12	»
26	3.69	1.91	8.02	23.00	4.39	2.62	2.49	3.46	2.83	7.62	4.53	»
27	3.17	1.77	10.40	15.60	3.94	2.99	2.94	3.55	3.00	6.23	3.94	»
28	3.35	2.05	13.80	13.70	3.70	2.98	3.15	4.87	3.50	4.82	4.21	»
29	3.39		11.70	11.90	3.70	3.41	2.66	4.66	3.37	4.22	7.06	»
30	2.82		9.82	10.00	3.99	2.83	2.74	3.68	2.71	3.71	8.77	»
31	3.12		11.50		3.99		2.87	3.44		3.93		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	8.99	3.18	13.80	45.80	9.37	4.66	660.00	8.15	8.83	28.40	44.70	»
Q media (m³/s)	»	5.46	2.32	7.79	16.20	5.50	3.12	2.93	3.17	3.56	5.78	8.40	»
Q minima (m³/s)	»	2.82	1.60	1.42	3.71	3.70	2.07	1.88	1.54	2.49	2.65	3.90	»
Q media (1/s Km²)	»	9.0	3.8	12.9	26.8	9.1	5.2	4.8	5.2	5.9	9.6	13.9	»
Deflusso (mm)	»	24.2	9.3	34.5	69.5	24.4	13.4	13.0	14.0	15.2	25.6	36.0	»
Afflusso meteorico (mm)	1106.3	22.8	24.5	56.0	188.3	53.3	17.0	79.2	97.7	88.5	147.1	132.8	199.1
Coefficiente di deflusso	—	1.06	0.38	0.62	0.37	0.46	0.79	0.16	0.14	0.17	0.17	0.27	—

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	»
	m³/s	m³/s
10	23.30	»
30	12.40	»
60	8.45	»
91	6.09	»
135	4.53	»
182	3.70	»
274	2.65	»
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
0.16	1.42	0.48	43.10	0.80	127.00	1.12	239.00
0.20	3.75	0.52	51.10	0.84	140.00	1.16	257.00
0.24	7.21	0.56	59.90	0.88	153.00	1.20	276.00
0.28	11.40	0.60	69.50	0.92	166.00	1.23	292.00
0.32	16.40	0.64	80.10	0.96	179.00		
0.36	22.20	0.68	91.30	1.00	193.00		
0.40	28.60	0.72	103.00	1.04	208.00		
0.44	35.60	0.76	115.00	1.08	223.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 331.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 864 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 84.1. Inizio osservazianno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 325.07 m s.m. Altezz e idrometriche: max m 3.48 (1 nov. 2003); minima m 0.94 (17 e 19 set. 2003). Portate: max m³/s 369.57 (3 dic. 2005); min m³/s 0.42 (21 ago. e 1 set. 2004); media m³/s 7.68 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.00	2.76	2.18	7.54	7.74	2.83	1.86	1.39	1.53	1.52	4.09	4.96
2	6.18	2.73	2.28	6.07	7.14	2.66	1.70	1.42	1.52	1.55	4.42	12.50
3	5.70	2.69	2.52	5.44	6.66	2.60	1.68	1.39	1.51	1.83	3.51	147.00
4	5.28	2.73	2.40	4.96	6.56	2.64	1.71	1.28	1.59	2.39	3.28	25.20
5	5.24	2.72	2.43	4.59	5.94	2.68	1.91	1.29	1.44	2.35	21.10	73.20
6	5.48	2.63	2.37	4.34	5.52	2.66	1.82	1.31	1.41	2.39	36.90	25.10
7	5.36	2.70	2.40	4.15	5.22	2.50	1.76	1.39	1.46	7.20	16.70	17.30
8	5.22	2.62	2.37	5.22	4.84	2.26	2.27	1.29	1.55	10.00	9.38	14.40
9	5.21	2.61	2.53	14.00	4.78	2.33	2.13	1.29	2.96	5.18	6.99	14.00
10	5.17	2.60	3.15	28.90	4.67	2.38	1.92	1.37	2.73	3.37	5.66	12.00
11	4.86	2.63	4.34	56.70	4.45	2.39	1.82	1.68	2.11	2.86	4.88	10.50
12	4.60	2.66	7.43	25.80	4.09	2.38	1.72	2.08	2.48	2.54	4.40	9.73
13	4.37	2.52	9.06	16.10	3.94	2.33	1.92	1.72	2.24	2.38	3.99	9.31
14	4.16	2.44	7.96	13.70	4.04	2.41	1.85	1.58	1.93	2.26	3.71	9.36
15	3.99	2.47	7.29	11.20	4.05	2.40	1.76	1.39	1.85	2.18	3.54	9.31
16	3.77	2.46	8.54	11.40	3.69	2.28	1.71	1.37	1.84	2.11	3.40	9.04
17	3.60	2.47	9.35	13.40	3.72	2.22	1.65	1.39	1.73	2.07	3.27	9.98
18	3.81	2.45	9.23	13.90	7.12	2.13	1.65	1.42	2.37	1.92	3.02	8.38
19	4.18	2.56	9.24	13.50	5.93	2.17	1.65	1.42	2.08	2.13	2.84	7.72
20	3.73	2.68	8.35	18.00	4.49	2.06	1.58	1.37	1.87	2.68	2.77	7.25
21	3.59	2.65	7.27	15.90	3.96	2.05	1.55	1.59	1.76	2.79	2.66	6.79
22	3.51	2.56	6.25	16.50	3.61	2.07	1.77	2.02	1.70	2.57	2.57	6.45
23	3.41	2.43	5.57	13.40	3.61	2.03	1.94	1.72	1.67	5.68	2.57	6.14
24	3.30	2.52	5.26	11.70	3.71	1.98	1.92	1.59	1.64	14.00	2.46	5.93
25	3.15	2.46	5.08	28.40	3.38	1.95	1.67	1.55	1.63	5.25	2.52	6.56
26	2.97	2.43	4.94	15.40	3.22	1.87	1.54	1.54	1.62	3.87	2.56	9.55
27	2.94	2.43	9.07	12.50	3.13	1.90	1.60	1.51	1.62	3.31	2.46	9.03
28	2.99	2.39	9.49	10.40	3.04	1.88	1.60	2.02	1.59	2.98	2.40	8.09
29	2.82		7.25	9.44	2.93	1.94	1.55	1.89	1.59	2.75	3.04	6.97
30	2.79		6.30	8.63	2.88	1.85	1.54	1.62	1.50	2.64	3.53	6.32
31	2.79		10.20		2.79		1.49	1.55		2.57		6.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	147.00	7.00	2.76	10.20	56.70	7.74	2.83	2.27	2.08	2.96	14.00	36.90	147.00
Q media (m³/s)	5.40	4.23	2.57	5.87	14.00	4.54	2.26	1.75	1.53	1.82	3.53	5.82	16.60
Q minima (m³/s)	1.28	2.79	2.39	2.18	4.15	2.79	1.85	1.49	1.28	1.41	1.52	2.40	4.96
Q media (1/s Km²).....	16.3	12.8	7.8	17.7	42.4	13.7	6.8	5.3	4.6	5.5	10.7	17.6	50.2
Deflusso (mm).....	514.2	34.2	18.8	47.5	110.0	36.8	17.7	14.2	12.4	14.2	28.5	45.6	134.3
Afflusso meteorico (mm).....	983.7	16.7	18.5	64.4	210.4	56.1	15.6	75.1	98.0	0.4	142.5	118.0	168.0
Coefficiente di deflusso	0.52	2.05	1.02	0.74	0.52	0.66	1.13	0.19	0.13	35.57	0.20	0.39	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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).....	953	97	137	188	104	136	24	14	12	11	26	85	118
Afflusso meteorico (mm).....	1074	85	104	110	89	120	58	23	42	—	164	169	110
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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	21.10	50.20
30	11.70	31.80
60	7.72	16.60
91	5.57	11.90
135	3.87	6.88
182	2.76	4.36
274	2.02	1.80
355	0.01	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
1.01	1.28	1.32	5.60	1.64	16.10	2.28	70.70
1.04	1.50	1.36	6.49	1.72	20.30	2.36	81.40
1.08	1.90	1.40	7.47	1.80	25.00	2.44	93.10
1.12	2.34	1.44	8.59	1.88	30.30	2.52	106.00
1.16	2.81	1.48	9.83	1.96	36.70	2.60	122.00
1.20	3.35	1.52	11.20	2.04	44.00	2.68	141.00
1.24	4.02	1.56	12.70	2.12	52.10	2.70	147.00
1.28	4.78	1.60	14.30	2.20	60.90		

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 osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 245.83 m s.m. Altezz e idrometriche: max m 2.71 (3 dic. 2005); minima m -0.35 (vari 2005). Portate: max m³/s 344.73 (3 dic. 2005); min m³/s 0.19 (vari 2005); media m³/s 7.34 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.90	5.45	4.60	12.80	6.92	1.73	0.85	0.57	0.68	0.68	3.13	7.52
2	10.90	5.41	5.19	10.80	6.09	1.58	0.80	0.62	0.67	0.72	3.83	13.30
3	10.50	5.30	4.62	10.20	5.60	1.59	0.78	0.59	0.69	0.90	2.54	139.00
4	9.90	5.31	4.39	9.67	5.14	1.60	0.82	0.51	0.69	1.39	2.20	62.50
5	9.70	5.26	4.55	9.00	4.80	1.74	0.93	0.48	0.64	1.55	26.00	82.50
6	9.88	5.20	4.52	8.38	4.16	1.53	1.03	0.54	0.63	1.56	56.70	38.00
7	10.10	5.18	4.81	8.08	3.87	1.45	0.83	0.53	0.65	16.30	25.10	26.10
8	9.64	5.07	4.77	8.57	3.51	1.21	1.19	0.47	0.73	18.40	11.50	21.40
9	9.66	5.11	5.28	21.70	3.61	1.22	1.17	0.46	1.79	5.58	7.71	22.40
10	9.63	5.07	7.11	46.70	3.63	1.24	0.95	0.57	1.67	2.88	5.72	19.10
11	9.19	4.94	9.14	90.10	3.30	1.28	0.85	0.87	1.11	2.04	4.46	16.40
12	8.79	5.01	13.90	38.80	3.11	1.28	0.79	1.00	1.29	1.62	3.86	15.20
13	8.39	5.02	15.60	22.70	2.82	1.23	0.92	0.93	1.19	1.37	3.44	14.60
14	8.24	4.95	13.70	18.10	3.16	1.37	0.86	0.75	0.97	1.22	3.16	14.70
15	7.85	4.90	12.30	13.90	3.22	1.35	0.77	0.65	0.87	1.11	2.94	14.00
16	7.57	4.83	13.50	12.60	2.75	1.16	0.77	0.55	0.93	1.07	2.74	13.60
17	7.36	4.70	14.50	16.20	2.84	1.13	0.71	0.58	0.89	1.03	2.58	15.10
18	7.44	4.65	14.40	16.40	5.60	1.01	0.77	0.60	1.69	0.93	2.32	13.00
19	8.07	4.75	14.40	15.90	4.59	1.05	0.77	0.56	1.24	1.07	2.20	12.10
20	7.44	4.91	13.40	28.40	3.33	0.96	0.71	0.56	0.96	1.51	2.07	11.70
21	7.15	4.88	11.80	21.30	2.94	0.99	0.63	0.89	0.89	1.69	1.98	11.40
22	7.30	4.65	10.80	22.80	2.55	1.00	0.94	1.26	0.83	1.48	1.96	11.30
23	7.10	4.62	10.20	16.20	2.76	1.00	1.10	0.86	0.79	1.84	1.94	11.30
24	6.81	4.56	9.91	14.00	2.67	1.00	0.92	0.74	0.79	19.20	1.80	11.00
25	6.32	4.45	9.65	40.90	2.37	0.99	0.79	0.71	0.81	4.33	1.79	11.20
26	6.01	4.51	9.37	20.30	2.18	0.90	0.70	0.70	0.78	2.86	1.84	13.30
27	5.89	4.50	14.00	14.80	2.02	0.90	0.70	0.72	0.73	2.27	1.78	13.00
28	5.86	4.46	15.00	12.20	1.96	0.91	0.72	1.00	0.76	1.91	1.73	12.20
29	5.71		11.60	8.74	1.89	0.96	0.70	0.98	0.72	1.71	2.24	11.10
30	5.82		10.80	7.91	1.82	0.86	0.63	0.76	0.65	1.54	3.01	9.90
31	5.72		16.90		1.73		0.62	0.72		1.42		10.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	139.00	11.90	5.45	16.90	90.10	6.92	1.74	1.19	1.26	1.79	19.20	56.70	139.00
Q media (m³/s)	6.89	8.13	4.92	10.20	19.90	3.45	1.21	0.83	0.70	0.92	3.33	6.47	22.50
Q minima (m³/s)	0.46	5.71	4.45	4.39	7.91	1.73	0.86	0.62	0.46	0.63	0.68	1.73	7.52
Q media (1/s Km²).....	16.9	19.9	12.0	24.9	48.9	8.5	3.0	2.0	1.7	2.3	8.2	15.9	55.2
Deflusso (mm).....	532.9	53.3	29.1	66.7	126.7	22.6	7.7	5.4	4.6	5.9	21.8	41.1	147.9
Afflusso meteorico (mm).....	1055.5	15.1	18.0	59.3	206.8	53.5	15.9	73.5	98.3	92.8	145.6	116.1	160.6
Coefficiente di deflusso	0.50	3.53	1.62	1.12	0.61	0.42	0.48	0.07	0.05	0.06	0.15	0.35	0.92
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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).....	603	48	57	79	79	93	24	16	13	13	24	67	91
Afflusso meteorico (mm).....	1052	84	99	111	87	117	58	24	44	—	156	167	105
Coefficiente di deflusso	0.57	0.57	0.57	0.71	0.91	0.80	0.41	0.65	0.31	31.46	0.16	0.40	0.86

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	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	28.40	29.60	-0.29	0.46	0.10	5.97	0.50	20.70	1.30	85.30
30	16.20	19.80	-0.25	0.69	0.15	7.27	0.60	25.90	1.40	96.40
60	12.10	13.00	-0.20	1.12	0.20	8.69	0.70	32.00	1.50	109.00
91	9.37	9.84	-0.15	1.64	0.25	10.20	0.80	38.80	1.60	122.00
135	5.20	6.81	-0.10	2.26	0.30	11.90	0.90	46.40	1.70	139.00
182	3.16	4.57	-0.05	2.97	0.35	13.80	1.00	55.20		
274	1.00	2.51	0.00	3.79	0.40	15.90	1.10	64.80		
355	0.01	1.68	0.05	4.79	0.45	18.20	1.20	74.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1372.0. 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 2.25 (3 dic. 2005); minima m -1.77 (5-6 set. 2003). Portate: max m³/s 3114.36 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 17.10 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.8	5.9	3.8	18.6	20.3	4.6	0.5	0.5	1.4	1.4	10.7	26.7
2	17.9	5.7	3.2	14.9	18.2	3.4	0.8	0.9	1.3	1.9	17.5	21.5
3	16.6	5.2	3.5	12.9	16.2	3.2	0.8	0.8	1.2	2.5	10.6	870.0
4	14.6	5.5	3.4	11.5	16.0	3.1	0.5	0.7	1.1	4.6	8.7	91.8
5	13.2	5.2	4.0	10.6	14.9	3.1	1.1	0.6	0.9	6.2	21.0	254.0
6	14.0	5.1	4.0	9.8	13.3	4.6	2.1	0.8	0.8	6.1	145.0	69.2
7	13.6	5.1	4.5	9.0	12.1	2.6	1.8	1.0	1.3	34.6	76.3	43.3
8	12.5	4.9	4.2	9.3	11.1	1.8	1.5	0.8	1.4	57.5	35.7	31.8
9	12.9	4.9	4.7	35.8	10.6	1.5	2.4	0.7	3.2	21.4	24.7	35.1
10	12.9	4.8	7.4	54.0	10.4	1.4	2.2	0.9	9.3	11.2	18.8	29.3
11	12.1	4.5	10.7	255.0	10.3	1.1	2.2	1.6	6.5	7.9	14.8	23.1
12	11.1	4.7	20.3	78.9	9.4	1.5	1.7	5.0	4.2	6.2	12.9	20.7
13	10.3	4.8	29.7	49.9	8.0	1.5	1.7	5.1	3.5	5.3	11.3	20.1
14	9.5	4.2	24.1	35.8	7.5	1.8	1.5	3.6	3.3	5.0	10.3	19.1
15	9.3	4.4	19.9	28.6	8.1	1.9	1.4	2.5	2.7	4.7	9.6	18.4
16	8.7	4.1	20.6	26.5	7.3	1.9	1.3	1.8	2.4	4.4	8.8	16.5
17	8.2	4.2	21.4	31.3	6.9	1.6	1.3	1.4	2.1	4.3	8.2	18.8
18	7.9	4.1	20.8	37.8	11.2	1.2	0.9	1.0	6.8	3.7	7.7	16.1
19	11.9	4.1	20.5	36.5	15.2	1.2	1.0	1.0	5.1	4.0	6.8	13.6
20	11.0	4.7	19.0	55.7	10.0	1.0	1.4	0.9	3.3	5.5	6.2	12.6
21	9.5	5.1	16.4	55.0	8.6	0.8	0.8	1.1	2.4	7.1	6.1	11.8
22	9.2	4.9	14.9	54.5	7.6	0.9	0.7	4.3	2.2	6.7	6.2	11.6
23	8.6	4.7	13.7	37.9	7.1	0.9	0.5	3.1	2.0	6.6	5.9	10.7
24	8.2	4.4	12.9	32.4	8.4	0.9	1.0	2.4	1.7	46.1	5.6	10.5
25	8.1	4.5	12.4	80.0	7.0	1.0	1.2	1.8	1.8	20.7	5.5	10.3
26	7.6	4.4	12.1	56.3	6.1	0.8	0.9	1.5	2.2	13.2	5.9	14.3
27	7.2	4.2	13.9	39.0	5.4	0.9	0.6	1.5	1.9	9.9	6.0	16.4
28	6.9	4.1	21.9	31.8	5.4	0.9	0.9	3.0	2.0	7.9	5.9	15.9
29	6.6		18.3	27.6	5.1	0.7	1.2	3.4	1.9	7.0	7.1	13.3
30	6.0		15.3	23.4	4.8	0.5	0.9	2.8	1.5	6.2	13.9	11.5
31	6.0		22.4		4.1		0.5	1.9		6.0		11.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	870.0	20.8	5.9	29.7	255.0	20.3	4.6	2.4	5.1	9.3	57.5	145.0	870.0
Q media (m³/s)	14.6	10.7	4.7	13.7	42.0	9.9	1.8	1.2	1.9	2.7	10.8	17.8	57.7
Q minima (m³/s)	0.5	6.0	4.1	3.2	9.0	4.1	0.5	0.5	0.5	0.8	1.4	5.5	10.3
Q media (1/s Km²)	10.7	7.8	3.4	10.0	30.6	7.2	1.3	0.9	1.4	2.0	7.9	13.0	42.1
Deflusso (mm)	336.5	21.0	8.3	26.7	79.4	19.3	3.3	2.3	3.7	5.1	21.1	33.6	112.7
Afflusso meteorico (mm)	1038.7	16.6	23.0	51.0	187.0	47.4	19.3	72.1	96.3	86.1	151.4	119.6	168.9
Coefficiente di deflusso	0.32	1.26	0.36	0.52	0.42	0.41	0.17	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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)	14.3	20.4	28.9	31.8	16.7	24.3	3.3	1.0	1.2	1.6	5.7	18.5	18.0
Deflusso (mm)	451	55	72	85	43	65	8	3	3	4	15	48	48
Afflusso meteorico (mm)	1076	88	123	112	83	114	57	32	40	—	169	156	101
Coefficiente di deflusso	0.42	0.62	0.59	0.76	0.52	0.57	0.15	0.08	0.08	10.43	0.09	0.31	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	57.5	72.9
30	31.8	53.9
60	18.8	34.2
91	13.3	24.9
135	9.4	18.9
182	6.1	12.2
274	2.2	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	-0.84	23.7	-0.52	64.0	0.12	260.0
-1.12	1.5	-0.80	28.0	-0.44	78.9	0.20	310.0
-1.08	3.5	-0.76	32.5	-0.36	96.6	0.28	366.0
-1.04	5.8	-0.72	37.1	-0.28	115.0	0.36	429.0
-1.00	8.6	-0.68	41.8	-0.20	135.0	0.44	505.0
-0.96	11.9	-0.64	46.8	-0.12	156.0	0.52	603.0
-0.92	15.6	-0.60	52.1	-0.04	181.0	0.60	736.0
-0.88	19.6	-0.56	57.8	0.04	216.0	0.66	870.0

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 2.15 (3 dic. 2005); minima m 0.33 (27 lug. e 4 ago. 2003). Portate: max m³/s 24.42 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (17 giu. 2005); media m³/s 0.28 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.31	0.13	0.13	0.19	0.11	0.05	0.11	0.08	0.09	0.10	0.17	0.30
2	0.27	0.14	0.14	0.17	0.10	0.05	0.10	0.07	0.09	0.08	0.13	0.34
3	0.24	0.13	0.12	0.17	0.08	0.05	0.11	0.07	0.08	0.13	0.11	5.33
4	0.24	0.13	0.13	0.15	0.09	0.04	0.13	0.06	0.11	0.12	0.09	0.53
5	0.23	0.12	0.14	0.15	0.11	0.05	0.11	0.08	0.08	0.12	0.38	0.69
6	0.22	0.13	0.14	0.14	0.08	0.05	0.11	0.07	0.09	0.17	3.73	0.43
7	0.21	0.13	0.15	0.12	0.07	0.03	0.12	0.06	0.09	1.04	0.65	0.37
8	0.20	0.12	0.15	0.16	0.06	0.03	0.12	0.06	0.11	0.58	0.24	0.34
9	0.19	0.14	0.15	0.19	0.07	0.03	0.12	0.08	0.09	0.16	0.15	0.57
10	0.17	0.12	0.21	1.44	0.07	0.04	0.12	0.08	0.08	0.12	0.11	0.41
11	0.18	0.11	0.22	3.31	0.07	0.03	0.10	0.11	0.08	0.12	0.10	0.36
12	0.19	0.12	0.32	0.66	0.06	0.03	0.10	0.07	0.11	0.12	0.12	0.34
13	0.19	0.10	0.29	0.33	0.06	0.03	0.12	0.05	0.12	0.11	0.11	0.37
14	0.17	0.12	0.23	0.22	0.07	0.04	0.11	0.04	0.09	0.10	0.09	0.35
15	0.16	0.13	0.20	0.15	0.07	0.04	0.08	0.04	0.09	0.09	0.06	0.31
16	0.16	0.13	0.18	0.17	0.06	0.03	0.08	0.03	0.10	0.09	0.10	0.27
17	0.16	0.13	0.15	0.15	0.07	0.03	0.08	0.04	0.11	0.08	0.07	0.28
18	0.16	0.13	0.14	0.12	0.09	0.03	0.09	0.04	0.17	0.08	0.08	0.27
19	0.17	0.13	0.14	0.13	0.07	0.03	0.09	0.06	0.10	0.07	0.08	0.26
20	0.17	0.12	0.16	0.30	0.06	0.06	0.08	0.05	0.09	0.08	0.08	0.25
21	0.13	0.13	0.16	0.20	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.25
22	0.16	0.12	0.14	0.25	0.05	0.05	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.24
23	0.16	0.13	0.15	0.15	0.07	0.04	0.07	0.08	0.08	0.07	0.05	0.22
24	0.16	0.12	0.15	0.40	0.06	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.05	0.22
25	0.16	0.13	0.14	2.25	0.05	0.13	0.07	0.07	0.08	0.09	0.04	0.21
26	0.15	0.14	0.14	0.34	0.06	0.11	0.07	0.07	0.09	0.09	0.04	0.22
27	0.14	0.13	0.19	0.21	0.03	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.05	0.25
28	0.13	0.13	0.16	0.19	0.05	0.08	0.09	0.12	0.10	0.09	0.07	0.25
29	0.13		0.16	0.16	0.04	0.09	0.09	0.08	0.11	0.09	0.06	0.25
30	0.14		0.19	0.14	0.04	0.10	0.09	0.07	0.10	0.08	0.07	0.25
31	0.14		0.26		0.07		0.06	0.09		0.07		0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.33	0.31	0.14	0.32	3.31	0.11	0.13	0.13	0.12	0.17	1.04	3.73	5.33
Q media (m³/s)	0.18	0.18	0.13	0.17	0.42	0.07	0.05	0.09	0.07	0.09	0.14	0.24	0.48
Q minima (m³/s)	0.03	0.13	0.10	0.12	0.12	0.03	0.03	0.06	0.03	0.07	0.07	0.04	0.21
Q media (1/s Km²).....	6.2	6.2	4.3	5.9	14.6	2.3	1.8	3.3	2.3	3.3	5.0	8.3	16.6
Deflusso (mm).....	194.7	16.6	10.5	15.9	37.9	6.3	4.7	8.8	6.3	8.5	13.3	21.5	44.5
Afflusso meteorico (mm).....	891.2	5.4	27.9	35.8	169.7	39.4	20.0	49.2	80.3	72.8	172.0	106.1	112.6
Coefficiente di deflusso	0.22	3.08	0.38	0.44	0.22	0.16	0.24	0.18	0.08	0.12	0.08	0.20	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	8.27	2.02	1.29	1.53	1.38	8.27	0.29	0.29	0.80	0.22	0.40	1.48	1.35
Q media (m³/s)	0.33	0.64	0.43	0.53	0.48	0.35	0.19	0.17	0.16	0.14	0.15	0.34	0.37
Q minima (m³/s).....	0.06	0.34	0.29	0.27	0.27	0.06	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.12	0.16
Q media (1/s Km²).....	11.3	22.1	14.9	18.3	16.5	12.0	6.4	5.8	5.4	4.8	5.2	11.9	12.7
Deflusso (mm).....	358	59	37	49	43	32	17	16	14	12	14	31	34
Afflusso meteorico (mm).....	825	75	41	61	92	66	55	32	50	—	98	179	75
Coefficiente di deflusso	0.43	0.78	0.92	0.80	0.47	0.49	0.30	0.49	0.29	30.95	0.14	0.17	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	0.58	1.02
30	0.30	0.66
60	0.21	0.48
91	0.16	0.40
135	0.13	0.31
182	0.11	0.23
274	0.08	0.16
355	0.03	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.03	0.78	0.36	1.02	1.39	1.26	3.33
0.57	0.04	0.81	0.44	1.05	1.59	1.29	3.65
0.60	0.06	0.84	0.54	1.08	1.79	1.32	4.00
0.63	0.09	0.87	0.65	1.11	2.02	1.35	4.39
0.66	0.13	0.90	0.77	1.14	2.25	1.38	4.83
0.69	0.17	0.93	0.90	1.17	2.50	1.41	5.33
0.72	0.22	0.96	1.05	1.20	2.76		
0.75	0.28	0.99	1.21	1.23	3.04		

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 0.93(2003-2005)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.81	0.52	0.51	0.72	0.89	0.54	0.52	0.46	0.48	0.48	0.72	0.95
2	0.75	0.50	0.50	0.63	0.85	0.50	0.50	0.49	0.49	0.50	0.74	0.90
3	0.72	0.50	0.53	0.60	0.83	0.49	0.51	0.49	0.50	0.59	0.62	7.54
4	0.68	0.51	0.52	0.58	0.80	0.49	0.52	0.47	0.50	0.59	0.61	1.97
5	0.67	0.51	0.53	0.57	0.84	0.51	0.53	0.46	0.48	0.57	0.89	2.22
6	0.66	0.49	0.52	0.56	0.75	0.52	0.52	0.46	0.48	0.67	6.59	1.48
7	0.65	0.51	0.54	0.57	0.72	0.51	0.53	0.48	0.51	2.90	3.14	1.17
8	0.64	0.51	0.54	0.59	0.70	0.48	0.58	0.46	0.51	4.12	1.42	1.05
9	0.64	0.49	0.56	0.75	0.70	0.49	0.55	0.45	0.65	1.23	1.09	1.40
10	0.63	0.49	0.60	1.48	0.69	0.48	0.51	0.45	0.51	0.82	0.92	1.19
11	0.61	0.49	0.65	8.34	0.68	0.49	0.49	0.55	0.48	0.70	0.84	1.02
12	0.61	0.50	0.80	2.82	0.64	0.50	0.49	0.55	0.48	0.64	0.79	1.00
13	0.60	0.50	0.93	1.89	0.61	0.51	0.49	0.48	0.48	0.60	0.75	1.05
14	0.60	0.49	0.76	1.36	0.64	0.54	0.48	0.48	0.48	0.59	0.73	1.01
15	0.60	0.48	0.70	1.11	0.63	0.52	0.48	0.46	0.48	0.58	0.71	0.94
16	0.59	0.49	0.66	1.07	0.59	0.50	0.49	0.46	0.49	0.56	0.69	0.89
17	0.59	0.49	0.64	0.97	0.58	0.49	0.47	0.46	0.51	0.56	0.68	0.96
18	0.59	0.48	0.61	0.89	0.67	0.47	0.48	0.48	0.90	0.54	0.64	0.86
19	0.60	0.50	0.58	0.89	0.58	0.49	0.48	0.47	0.54	0.56	0.62	0.81
20	0.57	0.53	0.59	1.46	0.55	0.61	0.48	0.48	0.50	0.62	0.60	0.78
21	0.56	0.56	0.58	1.36	0.55	0.45	0.47	0.52	0.50	0.59	0.61	0.76
22	0.56	0.55	0.57	1.40	0.54	0.46	0.49	0.56	0.49	0.58	0.61	0.75
23	0.55	0.55	0.56	1.11	0.58	0.47	0.48	0.49	0.49	0.58	0.60	0.73
24	0.54	0.52	0.57	1.14	0.56	0.50	0.47	0.48	0.48	0.57	0.59	0.73
25	0.54	0.53	0.57	5.20	0.52	0.58	0.49	0.48	0.48	0.56	0.59	0.74
26	0.54	0.52	0.58	1.98	0.51	0.52	0.48	0.50	0.49	0.57	0.61	0.77
27	0.53	0.53	0.64	1.36	0.51	0.51	0.48	0.51	0.50	0.56	0.60	0.89
28	0.54	0.53	0.66	1.16	0.50	0.53	0.48	0.61	0.51	0.57	0.58	0.87
29	0.53		0.60	1.05	0.49	0.52	0.49	0.52	0.51	0.56	0.62	0.79
30	0.51		0.69	0.95	0.51	0.52	0.47	0.49	0.49	0.54	0.66	0.73
31	0.51		0.83		0.51		0.47	0.49		0.56		0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.34	0.81	0.56	0.93	8.34	0.89	0.61	0.58	0.61	0.90	4.12	6.59	7.54
Q media (m³/s)	0.74	0.60	0.51	0.62	1.48	0.64	0.51	0.50	0.49	0.51	0.80	1.00	1.22
Q minima (m³/s)	0.45	0.51	0.48	0.50	0.56	0.49	0.45	0.47	0.45	0.48	0.48	0.58	0.73
Q media (1/s Km²).....	4.5	3.6	3.1	3.7	8.9	3.8	3.0	3.0	3.0	3.1	4.8	6.0	7.3
Deflusso (mm).....	140.4	9.7	7.4	10.0	23.2	10.3	7.9	8.0	7.9	8.0	12.8	15.5	19.6
Afflusso meteorico (mm).....	872.9	5.7	26.1	36.1	164.4	40.8	17.9	48.1	80.8	73.5	168.8	103.0	107.7
Coefficiente di deflusso	0.16	1.71	0.28	0.28	0.14	0.25	0.44	0.17	0.10	0.11	0.08	0.15	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	13.40	3.47	2.74	3.45	3.74	13.40	1.08	1.00	0.99	0.99	1.25	4.29	3.07
Q media (m³/s)	1.02	1.45	1.10	1.40	1.28	1.20	0.75	0.70	0.70	0.71	0.75	1.12	1.08
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).....	6.1	8.7	6.6	8.4	7.7	7.2	4.5	4.2	4.2	4.3	4.5	6.7	6.5
Deflusso (mm).....	194	23	17	23	20	19	12	11	11	11	12	17	17
Afflusso meteorico (mm).....	814	76	42	60	90	66	56	32	46	—	98	174	75
Coefficiente di deflusso	0.24	0.31	0.40	0.38	0.22	0.29	0.21	0.35	0.25	27.64	0.12	0.10	0.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	1.98	2.30
30	1.07	1.68
60	0.81	1.30
91	0.69	1.12
135	0.60	1.05
182	0.56	0.95
274	0.50	0.61
355	0.46	0.44

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.45	0.88	1.47	1.20	2.82	1.84	6.24
0.60	0.55	0.92	1.62	1.28	3.22	1.92	6.72
0.64	0.67	0.96	1.78	1.36	3.63	2.00	7.22
0.68	0.79	1.00	1.94	1.44	4.04	2.08	7.75
0.72	0.91	1.04	2.10	1.52	4.47	2.16	8.34
0.76	1.04	1.08	2.27	1.60	4.90		
0.80	1.18	1.12	2.45	1.68	5.34		
0.84	1.32	1.16	2.63	1.76	5.79		

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 anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 55.17 m s.m. Altezze idro metriche: max m 4.39 (4 mag. 2004); minima m 0.12 (vari 2003). Portate: max m³/s47.12 (4 mag. 2004); minima m³/s 0.01 (vari 2003-2005); media m³/s 0.34 (2003-2 005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.25	0.11	0.10	0.14	0.22	0.11	0.08	0.08	0.09	0.08	0.13	0.50
2	0.23	0.11	0.10	0.12	0.20	0.10	0.07	0.11	0.09	0.09	0.18	0.31
3	0.21	0.11	0.11	0.11	0.19	0.09	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	6.92
4	0.19	0.10	0.11	0.11	0.18	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.69
5	0.19	0.11	0.12	0.11	0.19	0.32	0.09	0.08	0.09	0.10	0.23	1.02
6	0.18	0.09	0.12	0.10	0.17	0.22	0.07	0.08	0.08	0.12	6.28	0.47
7	0.18	0.10	0.13	0.11	0.16	0.11	0.08	0.09	0.08	1.43	1.77	0.35
8	0.17	0.11	0.13	0.12	0.16	0.08	0.10	0.08	0.09	2.84	0.41	0.30
9	0.17	0.09	0.14	0.16	0.16	0.08	0.10	0.08	0.10	0.29	0.30	0.53
10	0.16	0.09	0.15	0.58	0.15	0.07	0.09	0.09	0.08	0.16	0.24	0.43
11	0.16	0.10	0.17	4.37	0.15	0.07	0.07	0.09	0.07	0.13	0.21	0.33
12	0.15	0.10	0.24	0.77	0.14	0.07	0.08	0.09	0.07	0.11	0.19	0.31
13	0.15	0.10	0.26	0.53	0.13	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.18	0.35
14	0.15	0.10	0.18	0.36	0.14	0.09	0.07	0.09	0.08	0.09	0.17	0.32
15	0.15	0.09	0.15	0.28	0.14	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.18	0.29
16	0.15	0.09	0.14	0.27	0.13	0.09	0.07	0.08	0.08	0.10	0.19	0.27
17	0.15	0.09	0.13	0.24	0.12	0.09	0.07	0.08	0.09	0.08	0.17	0.26
18	0.15	0.08	0.13	0.22	0.15	0.08	0.07	0.08	0.17	0.09	0.16	0.23
19	0.15	0.09	0.13	0.22	0.12	0.10	0.07	0.07	0.09	0.09	0.14	0.21
20	0.14	0.11	0.13	0.47	0.11	0.13	0.06	0.09	0.08	0.11	0.14	0.21
21	0.14	0.12	0.12	0.37	0.11	0.07	0.07	0.10	0.08	0.10	0.14	0.20
22	0.13	0.12	0.13	0.36	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.14	0.19
23	0.13	0.12	0.12	0.26	0.12	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.15	0.19
24	0.13	0.11	0.13	0.25	0.12	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.14	0.19
25	0.13	0.11	0.13	2.85	0.11	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.15	0.19
26	0.13	0.11	0.13	0.58	0.10	0.09	0.06	0.09	0.09	0.09	0.15	0.20
27	0.12	0.12	0.13	0.38	0.10	0.08	0.06	0.09	0.09	0.10	0.15	0.24
28	0.12	0.12	0.13	0.32	0.10	0.08	0.07	0.10	0.09	0.08	0.15	0.25
29	0.12	0.13	0.13	0.27	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.17	0.22
30	0.10		0.12	0.24	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	0.17	0.19
31	0.10		0.17		0.10		0.07	0.09		0.09		0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6.92	0.25	0.12	0.26	4.37	0.22	0.32	0.10	0.11	0.17	2.84	6.28	6.92
Q media (m³/s)	0.22	0.15	0.10	0.14	0.51	0.14	0.10	0.07	0.09	0.09	0.24	0.43	0.54
Q minima (m³/s)	0.06	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.19
Q media (1/s Km²).....	2.4	1.7	1.2	1.5	5.7	1.5	1.1	0.8	1.0	1.0	2.6	4.8	5.9
Deflusso (mm).....	75.8	4.6	2.8	4.1	14.7	4.1	2.9	2.2	2.6	2.5	7.0	12.5	15.9
Afflusso meteorico (mm).....	865.5	5.3	26.2	33.0	154.5	37.1	31.4	42.2	80.7	77.0	166.5	105.1	106.5
Coefficiente di deflusso	0.09	0.86	0.11	0.13	0.09	0.11	0.09	0.05	0.03	0.03	0.04	0.12	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	24.20	6.96	5.17	7.13	5.92	24.20	0.30	0.23	0.19	0.23	0.25	3.81	2.66
Q media (m³/s)	0.40	0.91	0.52	0.88	0.66	0.76	0.12	0.08	0.07	0.07	0.08	0.38	0.32
Q minima (m³/s).....	0.02	0.25	0.19	0.16	0.15	0.11	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.14
Q media (1/s Km²).....	4.5	10.1	5.8	9.8	7.4	8.5	1.3	0.8	0.8	0.7	0.9	4.2	3.5
Deflusso (mm).....	142	27	14	26	19	23	3	2	2	2	2	11	9
Afflusso meteorico (mm).....	769	73	43	64	89	55	46	36	41	—	94	157	70
Coefficiente di deflusso	0.18	0.37	0.33	0.41	0.21	0.41	0.07	0.06	0.05	4.84	0.02	0.07	0.13

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	0.69	2.56
30	0.31	0.90
60	0.21	0.47
91	0.17	0.35
135	0.13	0.23
182	0.11	0.16
274	0.09	0.08
355	0.07	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
0.23	0.06	0.52	0.45	0.84	1.29	1.48	4.47
0.24	0.07	0.56	0.52	0.92	1.58	1.56	4.98
0.28	0.10	0.60	0.61	1.00	1.90	1.64	5.53
0.32	0.14	0.64	0.70	1.08	2.27	1.72	6.16
0.36	0.19	0.68	0.80	1.16	2.67	1.80	6.92
0.40	0.25	0.72	0.92	1.24	3.10		
0.44	0.31	0.76	1.03	1.32	3.54		
0.48	0.38	0.80	1.16	1.40	3.99		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 111.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 1081 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 87.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 529.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.67 (23 feb. 2004); minima m 0.69 (24 e 30 dic. 2005). Portate: max m³/s 131.27 (23 feb. 2004); min m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 4.93 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.78	0.77	0.26	6.15	7.92	0.81	0.26	0.04	0.28	0.19	1.45	1.20
2	1.70	0.70	0.36	4.73	6.95	0.62	0.14	0.05	0.23	0.85	1.25	3.57
3	1.60	0.58	0.41	3.72	6.19	0.63	0.15	0.05	0.25	1.47	0.98	65.70
4	1.63	0.66	0.29	3.37	5.67	0.57	0.15	0.03	0.41	2.35	0.95	14.50
5	1.55	0.69	0.29	2.94	4.74	0.58	0.31	0.02	0.20	4.23	2.67	43.70
6	1.68	0.59	0.26	2.58	3.89	0.65	0.18	0.03	0.16	3.30	17.20	9.01
7	1.55	0.45	0.35	2.54	3.44	0.39	0.17	0.05	0.18	7.99	12.50	2.49
8	1.63	0.55	0.25	3.78	3.04	0.42	0.17	0.03	0.22	12.30	5.96	10.50
9	1.64	0.57	0.45	19.00	3.10	0.42	0.22	0.04	1.88	5.98	4.05	8.86
10	1.80	0.55	0.37	18.00	2.73	0.38	0.72	0.05	0.86	3.46	3.07	7.13
11	1.78	0.58	0.59	33.00	2.56	0.35	0.32	0.97	0.63	2.39	2.52	6.14
12	1.58	0.60	1.11	22.20	2.21	0.37	0.18	3.88	0.38	1.83	2.08	5.60
13	1.45	0.58	1.84	15.00	1.94	0.38	0.54	0.49	0.26	1.37	1.95	5.19
14	1.33	0.43	1.68	14.10	2.03	0.36	0.28	0.22	0.26	1.13	1.71	4.97
15	1.40	0.40	1.46	13.50	1.75	0.43	0.19	0.14	0.31	0.93	1.66	4.32
16	1.17	0.45	2.07	13.90	1.52	0.38	0.16	0.11	0.23	0.93	1.37	4.33
17	0.98	0.42	2.84	12.60	1.76	0.32	0.11	0.09	0.21	0.82	1.31	4.68
18	1.66	0.30	3.85	10.80	3.23	0.24	0.16	0.20	1.69	0.69	1.19	4.08
19	3.06	0.41	4.43	20.30	2.10	0.30	0.15	0.06	0.99	0.92	1.04	3.85
20	1.93	0.52	4.95	22.80	1.67	0.39	0.13	0.13	0.83	1.72	0.92	3.70
21	1.84	0.48	4.83	15.90	1.29	0.24	0.10	0.20	0.46	1.78	0.93	3.40
22	1.67	0.40	4.42	15.60	1.21	0.28	0.12	0.45	0.42	1.34	0.98	3.36
23	1.75	0.36	4.73	13.30	1.24	0.24	0.17	0.26	0.36	1.84	1.01	3.21
24	1.27	0.38	4.31	12.70	1.17	0.27	0.16	0.19	0.29	1.94	0.76	3.02
25	1.26	0.40	4.73	28.60	1.04	0.18	0.09	0.13	0.30	1.46	0.93	3.39
26	1.14	0.34	5.14	20.50	0.99	0.19	0.08	0.17	0.29	1.19	1.06	3.88
27	1.03	0.33	7.38	14.10	0.88	0.27	0.09	0.14	0.23	1.08	0.84	3.75
28	1.05	0.28	8.35	12.80	0.81	0.24	0.09	0.63	0.27	0.88	0.86	3.54
29	0.93		6.50	11.30	0.80	0.20	0.07	0.88	0.25	0.76	1.07	3.19
30	0.88		6.05	9.36	0.78	0.19	0.05	0.41	0.23	0.68	1.12	2.91
31	0.78		7.52		0.72		0.05	0.25		0.75		3.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	65.70	3.06	0.77	8.35	33.00	7.92	0.81	0.72	3.88	1.88	12.30	17.20	65.70
Q media (m³/s)	2.92	1.50	0.49	2.97	13.30	2.56	0.38	0.19	0.34	0.45	2.21	2.51	8.07
Q minima (m³/s)	0.02	0.78	0.28	0.25	2.54	0.72	0.18	0.05	0.02	0.16	0.19	0.76	1.20
Q media (1/s Km²).....	26.3	13.5	4.4	26.8	120.0	23.1	3.4	1.7	3.0	4.1	19.9	22.6	72.7
Deflusso (mm).....	830.0	36.2	10.7	71.7	310.9	61.8	8.8	4.5	8.1	10.6	53.3	58.7	194.8
Afflusso meteorico (mm).....	1439.2	57.3	20.0	85.9	236.9	53.4	23.3	86.4	158.2	108.9	171.7	126.2	311.0
Coefficiente di deflusso	0.58	0.63	0.54	0.83	1.31	1.16	0.38	0.05	0.05	0.10	0.31	0.46	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	6.39
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	407	358	230	178	277	21	2	1	40	126	182	154
Afflusso meteorico (mm).....	1718	168	236	147	122	211	108	50	24	—	342	198	111
Coefficiente di deflusso	1.15	2.42	1.52	1.56	1.46	1.31	0.20	0.03	0.03	98.97	0.37	0.92	1.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	18.00	41.70
30	9.01	18.80
60	4.33	12.40
91	3.04	9.24
135	1.66	6.04
182	0.98	3.40
274	0.32	0.23
355	0.01	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
1.14	0.02	1.44	3.17	1.76	16.10	2.08	40.80
1.16	0.09	1.48	4.19	1.80	18.70	2.12	44.70
1.20	0.27	1.52	5.37	1.84	21.50	2.16	48.90
1.24	0.50	1.56	6.68	1.88	24.50	2.20	53.70
1.28	0.81	1.60	8.13	1.92	27.50	2.24	59.20
1.32	1.19	1.64	9.75	1.96	30.60	2.28	65.70
1.36	1.68	1.68	11.60	2.00	33.80		
1.40	2.32	1.72	13.70	2.04	37.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 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). Portate: max m³/s 24.36 (3 dic. 2005); min m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 0.72 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.51	1.39	0.74	0.86	0.83	0.31	0.33	0.11	0.29	0.24	0.74	0.54
2	0.55	0.26	0.70	0.62	0.75	0.27	0.20	0.17	0.26	0.29	0.74	0.97
3	0.52	0.26	2.06	0.56	0.72	0.30	0.18	0.15	0.44	0.36	0.64	9.91
4	0.52	0.32	1.30	0.51	0.78	0.32	0.21	0.12	0.47	0.51	0.63	3.45
5	0.63	0.31	0.85	0.48	0.61	0.33	0.38	0.08	0.27	0.71	1.06	5.86
6	0.66	0.50	0.15	0.48	0.51	0.24	0.24	0.13	0.26	0.67	2.34	2.94
7	0.56	0.79	0.20	0.60	0.51	0.22	0.26	0.12	0.33	1.25	1.65	1.87
8	0.66	0.30	1.12	0.76	0.50	0.19	0.28	0.08	0.35	1.36	1.14	1.57
9	0.72	0.45	0.25	1.81	0.52	0.17	0.24	0.06	0.64	0.92	0.91	1.44
10	0.72	0.74	0.15	1.66	0.51	0.23	0.57	0.17	0.48	0.70	0.76	1.18
11	0.64	0.36	0.26	2.58	0.48	0.22	0.35	0.55	0.38	0.61	0.68	1.04
12	0.57	0.37	0.38	2.28	0.45	0.28	0.27	0.51	0.27	0.49	0.67	0.90
13	0.55	0.34	0.34	1.82	0.39	0.25	0.42	0.30	0.23	0.43	0.59	0.88
14	0.49	0.26	0.41	1.96	0.51	0.28	0.32	0.28	0.22	0.40	0.57	0.83
15	0.50	0.45	0.30	1.99	0.49	0.30	0.26	0.17	0.22	0.44	0.56	0.67
16	0.44	0.58	0.38	2.01	0.41	0.28	0.29	0.13	0.30	0.42	0.63	0.80
17	0.45	0.46	0.56	1.68	0.47	0.26	0.24	0.15	0.32	0.48	0.56	0.88
18	0.61	0.62	0.69	1.48	0.60	0.23	0.28	0.18	0.50	0.40	0.46	0.69
19	0.64	0.59	0.93	2.18	0.48	0.27	0.23	0.15	0.39	0.48	0.40	0.75
20	0.57	0.33	0.90	2.30	0.41	0.27	0.22	0.14	0.34	0.61	0.45	0.66
21	0.56	0.47	1.02	1.90	0.40	0.27	0.19	0.25	0.30	0.62	0.43	0.58
22	0.51	0.39	0.96	1.63	0.41	0.31	0.21	0.37	0.23	0.67	0.44	0.61
23	0.51	0.72	0.87	1.59	0.39	0.33	0.26	0.26	0.27	0.77	0.41	0.55
24	0.51	0.57	0.79	1.46	0.35	0.30	0.27	0.26	0.27	0.72	0.34	0.59
25	0.45	0.24	0.80	2.16	0.36	0.26	0.21	0.27	0.22	0.72	0.46	0.72
26	0.76	0.55	0.76	1.66	0.37	0.22	0.19	0.27	0.21	0.65	0.47	0.82
27	1.03	0.80	1.03	1.36	0.34	0.26	0.23	0.27	0.26	0.57	0.46	0.72
28	0.96	0.76	1.08	1.10	0.31	0.26	0.21	0.49	0.31	0.50	0.46	0.89
29	1.35		0.91	0.96	0.31	0.30	0.12	0.40	0.31	0.44	0.49	0.60
30	2.16		0.86	0.84	0.30	0.29	0.17	0.28	0.20	0.38	0.49	1.33
31	3.16		1.14		0.25		0.20	0.29		0.47		0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.91	3.16	1.39	2.06	2.58	0.83	0.33	0.57	0.55	0.64	1.36	2.34	9.91
Q media (m³/s)	0.65	0.76	0.51	0.74	1.44	0.47	0.27	0.26	0.23	0.32	0.59	0.69	1.48
Q minima (m³/s)	0.06	0.44	0.24	0.15	0.48	0.25	0.17	0.12	0.06	0.20	0.24	0.34	0.54
Q media (1/s Km²).....	40.4	47.3	31.6	46.1	90.2	29.7	16.7	16.2	14.4	19.9	36.9	43.0	92.4
Deflusso (mm).....	1274.7	126.7	76.5	123.5	233.8	79.5	43.3	43.4	38.7	51.5	98.8	111.5	247.6
Afflusso meteorico (mm).....	1378.6	53.5	16.4	82.8	241.6	50.5	21.4	83.2	149.2	98.2	166.2	117.2	298.4
Coefficiente di deflusso	0.92	2.37	4.67	1.49	0.97	1.57	2.02	0.52	0.26	0.52	0.59	0.95	0.83
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	1.16	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	55.7
Deflusso (mm).....	1558	171	186	195	163	193	82	39	28	50	137	164	149
Afflusso meteorico (mm).....	1620	156	223	138	113	204	100	47	22	—	320	191	106
Coefficiente di deflusso	0.96	1.09	0.84	1.42	1.45	0.95	0.82	0.83	1.24	124.87	0.43	0.86	1.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	2.18	3.08
30	1.44	1.72
60	0.88	1.12
91	0.72	0.94
135	0.57	0.78
182	0.48	0.61
274	0.28	0.34
355	0.02	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	1.28	0.22	3.96	0.38	7.61
-0.08	0.07	0.08	1.55	0.24	4.38	0.40	8.13
-0.06	0.17	0.10	1.83	0.26	4.81	0.42	8.68
-0.04	0.28	0.12	2.14	0.28	5.25	0.44	9.27
-0.02	0.43	0.14	2.47	0.30	5.70	0.46	9.91
0.00	0.59	0.16	2.82	0.32	6.16		
0.02	0.79	0.18	3.18	0.34	6.63		
0.04	1.02	0.20	3.56	0.36	7.11		

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 0.00 (vari 2005); media m³/s 1.50 (2003-2005)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.92	0.89	0.35	3.12	0.80	0.42	0.28	0.01	0.03	0.05	1.53	1.78
2	1.74	0.78	0.37	2.48	0.73	0.38	0.30	0.01	0.06	0.03	1.61	1.83
3	1.75	0.71	0.45	2.17	0.72	0.39	0.24	0.02	0.08	0.09	1.45	20.00
4	1.53	0.70	0.43	1.93	0.73	0.43	0.22	0.03	0.11	0.32	1.35	9.54
5	1.62	0.69	0.46	1.75	0.70	0.44	0.21	0.04	0.23	0.48	1.60	18.30
6	1.80	0.66	0.48	1.66	0.69	0.39	0.22	—	0.19	0.46	5.12	12.50
7	1.75	0.63	0.47	1.49	0.68	0.35	0.22	0.02	0.21	3.45	3.42	10.20
8	1.66	0.69	0.45	1.48	0.66	0.27	0.31	0.03	0.15	4.03	2.51	8.40
9	1.77	0.65	0.52	3.56	0.67	0.27	0.39	0.03	0.08	2.24	2.13	7.93
10	1.86	0.62	0.70	9.86	0.66	0.29	0.34	0.02	0.18	1.78	1.94	6.99
11	1.88	0.65	0.95	16.10	0.66	0.29	0.44	0.09	0.16	1.57	1.81	6.35
12	1.76	0.66	1.83	6.39	0.61	0.29	0.33	0.33	0.22	1.47	1.74	6.06
13	1.60	0.68	2.76	2.13	0.60	0.29	0.24	0.23	0.18	1.37	1.68	5.82
14	1.49	0.66	2.19	1.69	0.63	0.34	0.24	0.12	0.12	1.38	1.62	5.77
15	1.28	0.58	2.18	1.68	0.63	0.32	0.22	0.03	0.19	1.28	1.59	5.55
16	1.18	0.54	2.40	1.70	0.55	0.30	0.15	0.04	0.18	1.27	1.59	5.61
17	1.16	0.54	2.68	1.41	0.56	0.30	0.09	0.06	0.17	1.23	1.53	6.12
18	1.17	0.50	3.06	1.25	0.67	0.27	0.03	0.01	0.37	1.19	1.44	5.60
19	1.54	0.48	3.42	1.50	0.60	0.29	0.05	0.01	0.36	1.23	1.42	5.31
20	1.30	0.54	3.44	1.53	0.55	0.30	—	0.01	0.17	1.34	1.37	5.25
21	1.23	0.52	3.05	1.47	0.54	0.28	0.01	0.19	0.12	1.31	1.36	5.04
22	1.24	0.54	2.72	1.76	0.54	0.27	—	0.10	0.19	1.32	1.38	4.95
23	1.16	0.48	2.66	1.27	0.51	0.25	—	0.02	0.11	1.39	1.39	4.79
24	1.13	0.48	2.44	1.18	0.47	0.23	—	0.24	0.13	1.48	1.33	4.65
25	1.04	0.51	2.27	3.19	0.52	0.22	—	0.22	0.12	1.34	1.30	4.64
26	0.95	0.43	2.13	1.57	0.53	0.22	—	0.08	0.04	1.37	1.37	5.09
27	0.90	0.42	2.29	1.21	0.54	0.24	—	0.08	0.02	1.33	1.39	5.07
28	0.88	0.46	2.89	1.09	0.49	0.22	0.03	0.12	0.04	1.29	1.40	4.89
29	0.83		2.57	1.01	0.48	0.19	0.02	0.10	0.04	1.27	1.46	4.63
30	0.74		2.36	0.87	0.48	0.18	0.02	0.12	0.07	1.27	1.60	4.39
31	0.77		4.55		0.49		0.01	0.13		1.26		4.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	20.00	1.92	0.89	4.55	16.10	0.80	0.44	0.44	0.33	0.37	4.03	5.12	20.00
Q media (m³/s)	1.48	1.38	0.60	1.92	2.65	0.60	0.30	0.15	0.08	0.14	1.32	1.75	6.70
Q minima (m³/s)	—	0.74	0.42	0.35	0.87	0.47	0.18	—	—	0.02	0.03	1.30	1.78
Q media (1/s Km²).....	11.4	10.7	4.6	14.9	20.5	4.7	2.3	1.2	0.6	1.1	10.2	13.6	51.9
Deflusso (mm).....	360.6	28.5	11.2	39.9	53.2	12.5	6.0	3.1	1.7	2.9	27.4	35.1	139.1
Afflusso meteorico (mm).....	1124.3	31.5	20.7	59.3	200.4	40.3	28.5	82.3	115.2	80.3	162.5	107.7	195.6
Coefficiente di deflusso	0.32	0.91	0.54	0.67	0.27	0.31	0.21	0.04	0.01	0.04	0.17	0.33	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
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)	1.52	2.17	1.82	3.31	2.26	2.38	0.73	0.34	0.17	0.29	0.61	1.74	2.40
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	0.19	0.88
Q media (1/s Km²).....	11.8	16.8	14.1	25.7	17.5	18.5	5.6	2.6	1.3	2.2	4.7	13.5	18.6
Deflusso (mm).....	372	45	35	69	45	49	15	7	4	6	13	35	50
Afflusso meteorico (mm).....	1118	97	86	67	108	85	74	40	38	—	178	240	103
Coefficiente di deflusso	0.33	0.47	0.41	1.02	0.42	0.58	0.20	0.17	0.10	14.47	0.07	0.15	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	6.99	7.94
30	4.64	4.47
60	2.18	3.08
91	1.62	1.92
135	1.30	1.15
182	0.68	0.49
274	0.24	0.13
355	0.01	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.54	0.00	0.78	2.36	1.02	10.30		
0.57	0.09	0.81	3.02	1.05	11.70		
0.60	0.23	0.84	3.80	1.08	13.10		
0.63	0.40	0.87	4.66	1.11	14.70		
0.66	0.61	0.90	5.59	1.14	16.50		
0.69	0.88	0.93	6.64	1.17	18.50		
0.72	1.26	0.96	7.79	1.19	20.00		
0.75	1.77	0.99	9.01				

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); media m³/s 9.37 (2003-2005)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.62	2.70	1.53	14.00	17.20	1.24	—	—	0.02	—	2.90	15.60
2	7.46	2.63	1.33	11.10	15.50	1.08	—	—	0.02	—	5.21	10.30
3	6.98	2.47	1.40	9.23	13.90	0.33	—	—	0.01	—	3.42	156.00
4	6.17	2.36	1.60	8.49	13.20	—	—	—	—	1.35	2.57	68.80
5	5.85	2.41	1.52	7.96	12.30	—	—	—	—	4.73	3.29	113.00
6	5.99	2.26	1.58	7.42	10.70	0.78	—	—	0.01	9.04	54.50	66.80
7	6.02	2.19	1.66	7.26	9.29	0.69	—	—	0.03	36.80	47.10	44.60
8	5.76	1.98	1.73	7.32	8.03	0.10	0.43	—	0.01	70.90	23.80	32.10
9	5.47	1.97	1.69	17.30	7.42	0.01	0.08	—	0.45	28.70	16.60	32.50
10	5.59	2.03	2.43	35.20	7.07	0.09	—	—	—	15.20	12.90	25.40
11	5.64	1.90	3.43	154.00	6.75	0.03	0.01	0.36	—	10.30	10.40	21.00
12	5.35	1.77	6.09	88.20	6.12	—	0.06	0.28	—	7.59	8.52	19.40
13	5.16	1.91	12.70	51.30	5.81	0.06	0.01	—	—	5.87	7.37	18.50
14	4.83	1.96	9.93	39.70	5.25	0.21	0.11	—	—	4.82	6.60	17.20
15	4.52	2.00	8.38	35.80	5.46	0.29	—	—	—	3.86	6.01	15.80
16	4.23	1.85	8.47	33.80	4.90	0.05	—	0.02	—	3.39	5.40	14.80
17	3.99	1.69	9.21	29.70	4.50	0.21	—	0.06	—	2.86	5.11	19.00
18	3.86	1.61	9.97	25.00	6.61	—	—	0.15	2.04	2.30	4.43	16.30
19	5.34	1.44	11.20	27.60	6.30	—	—	0.04	3.12	2.32	3.79	13.70
20	5.33	1.53	11.90	37.50	4.73	—	—	0.01	1.66	3.88	3.18	12.70
21	4.74	1.91	10.70	32.20	4.07	0.14	—	0.83	1.03	4.16	3.12	10.20
22	4.93	1.84	9.66	38.70	3.60	—	—	0.29	0.48	3.45	3.29	10.70
23	4.57	1.82	9.64	29.10	3.53	—	—	0.01	0.02	3.24	3.14	9.74
24	4.40	1.79	9.19	25.80	3.94	—	—	—	—	3.94	2.94	9.11
25	4.39	1.77	9.07	51.30	3.28	—	—	—	—	3.52	1.69	8.85
26	4.18	1.78	8.95	40.40	2.81	—	—	—	—	2.99	3.59	10.20
27	3.81	1.69	9.58	29.50	2.51	—	—	—	—	2.53	3.28	12.00
28	3.53	1.60	12.50	24.90	2.14	—	—	0.54	—	2.01	3.11	11.30
29	3.11	—	11.50	22.30	1.59	—	—	0.06	—	1.75	2.92	10.10
30	2.97	—	10.90	19.50	1.28	—	—	—	—	1.41	4.54	8.66
31	2.98	—	16.30	—	0.98	—	—	—	—	1.38	—	8.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	156.00	8.62	2.70	16.30	154.00	17.20	1.24	0.43	0.83	3.12	70.90	54.50	156.00
Q media (m³/s)	8.14	5.02	1.96	7.28	32.10	6.48	0.18	0.02	0.09	0.30	7.88	8.82	27.20
Q minima (m³/s)	—	2.97	1.44	1.33	7.26	0.98	—	—	—	—	—	1.69	8.60
Q media (1/s Km²).....	13.6	8.4	3.3	12.1	53.4	10.8	0.3	—	0.1	0.5	13.1	14.7	45.4
Deflusso (mm).....	427.6	22.4	7.9	32.5	138.5	28.9	0.8	0.1	0.4	1.3	35.2	38.1	121.5
Afflusso meteorico (mm).....	1098.0	28.6	24.4	56.8	182.7	38.3	24.8	74.8	117.7	89.1	166.5	107.1	187.2
Coefficiente di deflusso	0.39	0.78	0.32	0.57	0.76	0.75	0.03	—	—	0.01	0.21	0.36	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	129.00	76.40	126.00	64.40	37.60	113.00	9.40	0.58	1.13	18.10	76.10	129.00	44.20
Q media (m³/s)	9.99	18.00	12.50	18.00	17.20	13.20	1.71	0.04	0.16	0.74	2.82	21.80	13.80
Q minima (m³/s).....	—	6.78	2.87	1.93	1.84	0.45	—	—	—	—	—	4.31	3.86
Q media (1/s Km²).....	16.7	30.1	20.9	30.1	28.6	22.1	2.8	0.1	0.3	1.2	4.7	36.3	23.1
Deflusso (mm).....	527	81	52	80	74	59	7	—	1	3	13	94	62
Afflusso meteorico (mm).....	1048	92	77	71	114	75	65	36	37	—	166	215	100
Coefficiente di deflusso	0.50	0.87	0.67	1.14	0.65	0.79	0.11	0.01	0.02	8.00	0.08	0.44	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	51.30	50.80
30	25.40	29.10
60	12.00	19.10
91	8.66	14.00
135	4.93	8.27
182	2.98	4.77
274	0.03	0.02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.25	0.26	0.56	19.00	0.88	61.10	1.20	120.00
0.28	0.89	0.60	23.10	0.92	67.80	1.24	129.00
0.32	2.26	0.64	27.70	0.96	74.60	1.28	138.00
0.36	4.09	0.68	32.50	1.00	81.60	1.32	148.00
0.40	6.23	0.72	37.60	1.04	88.80	1.35	156.00
0.44	8.88	0.76	43.00	1.08	96.20	—	—
0.48	11.90	0.80	48.60	1.12	104.00	—	—
0.52	15.20	0.84	54.70	1.16	112.00	—	—

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 0.01 (29 dic. 2005). Portate: max m³/s 53.91 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.02 (6 nov. 2003); media m³/s 1.09 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.82	0.69	0.72	1.38	2.06	0.61	0.51	0.39	0.64	0.45	0.85	0.98
2	0.83	0.70	0.70	1.07	1.93	0.55	0.46	0.41	0.63	0.51	0.79	1.04
3	0.79	0.65	0.74	0.88	1.78	0.55	0.45	0.42	0.79	0.63	0.76	18.70
4	0.77	0.68	0.74	0.83	1.60	0.55	0.46	0.39	0.73	0.79	0.76	5.33
5	0.78	0.65	0.57	0.80	1.31	0.61	0.56	0.38	0.62	1.67	1.30	14.30
6	0.77	0.69	0.52	0.79	0.99	0.59	0.47	0.39	0.60	1.37	4.64	4.54
7	0.76	0.75	0.52	0.80	0.86	0.54	0.47	0.42	0.61	3.17	3.16	2.70
8	0.78	0.64	0.59	0.81	0.81	0.50	0.48	0.39	0.64	3.98	1.99	1.93
9	0.75	0.61	0.56	1.16	0.80	0.50	0.50	0.38	1.23	2.42	1.41	1.64
10	0.77	0.69	0.61	2.67	0.82	0.50	0.60	0.41	0.87	1.39	0.97	1.27
11	0.75	0.62	0.71	6.25	0.81	0.51	0.53	0.65	0.81	1.08	0.88	1.02
12	0.74	0.64	0.98	5.10	0.75	0.53	0.46	1.30	0.67	0.97	0.85	0.89
13	0.73	0.61	1.27	3.98	0.75	0.49	0.49	0.50	0.58	0.89	0.83	0.77
14	0.72	0.59	1.14	3.81	0.76	0.52	0.47	0.45	0.55	0.84	0.81	0.61
15	0.71	0.59	1.13	3.52	0.73	0.52	0.44	0.43	0.51	0.81	0.81	0.52
16	0.71	0.60	1.20	3.72	0.69	0.51	0.45	0.62	0.49	0.82	0.79	0.57
17	0.71	0.59	1.27	3.56	0.76	0.50	0.43	0.86	0.50	0.81	0.77	0.76
18	1.21	0.58	1.22	3.05	0.80	0.48	0.46	0.86	0.93	0.78	0.73	0.56
19	2.10	0.64	1.10	4.89	0.70	0.50	0.50	0.85	0.76	0.82	0.70	0.48
20	0.88	0.61	1.16	4.78	0.68	0.52	0.45	0.83	0.64	0.92	0.70	0.46
21	0.85	0.61	1.10	3.89	0.66	0.50	0.43	1.19	0.59	0.85	0.70	0.43
22	0.84	0.56	0.95	3.80	0.64	0.51	0.44	1.29	0.55	0.86	0.69	0.42
23	0.83	0.55	0.92	3.20	0.67	0.49	0.46	1.05	0.54	0.87	0.69	0.41
24	0.80	0.66	0.89	2.92	0.63	0.50	0.46	1.11	0.52	0.83	0.66	0.39
25	0.78	0.58	0.85	4.13	0.62	0.49	0.44	1.04	0.51	0.81	0.72	0.40
26	0.73	0.56	0.85	4.19	0.61	0.50	0.45	0.88	0.51	0.80	0.86	0.42
27	0.76	0.59	1.28	3.38	0.59	0.50	0.45	0.63	0.49	0.79	0.78	0.41
28	0.83	0.53	1.85	2.92	0.59	0.50	0.45	0.80	0.48	0.77	0.75	0.38
29	0.71		1.37	2.61	0.58	0.49	0.42	0.86	0.48	0.74	1.00	0.33
30	1.08		1.17	2.32	0.58	0.48	0.41	0.71	0.46	0.73	1.02	0.40
31	1.04		1.52		0.56		0.39	0.66		0.73		0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.70	2.10	0.75	1.85	6.25	2.06	0.61	0.60	1.30	1.23	3.98	4.64	18.70
Q media (m³/s)	1.06	0.85	0.62	0.97	2.91	0.88	0.52	0.47	0.69	0.63	1.09	1.08	2.05
Q minima (m³/s)	0.33	0.71	0.53	0.52	0.79	0.56	0.48	0.39	0.38	0.46	0.45	0.66	0.33
Q media (1/s Km²).....	12.5	10.0	7.3	11.5	34.2	10.3	6.1	5.5	8.2	7.4	12.9	12.7	24.1
Deflusso (mm).....	394.9	26.8	17.8	30.7	88.6	27.6	15.8	14.7	21.9	19.2	34.5	32.9	64.5
Afflusso meteorico (mm).....	1375.6	54.7	33.6	70.1	217.1	58.3	28.4	82.2	164.8	111.9	178.0	129.3	247.2
Coefficiente di deflusso	0.29	0.49	0.53	0.44	0.41	0.47	0.56	0.18	0.13	0.17	0.19	0.25	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
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	14.50	5.08
Q media (m³/s)	1.11	1.88	1.45	1.42	1.65	1.44	0.56	0.38	0.37	0.59	1.00	1.59	1.00
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).....	13.0	22.1	17.0	16.7	19.4	17.0	6.6	4.5	4.3	6.9	11.8	18.7	11.7
Deflusso (mm).....	412	59	43	45	50	45	17	12	12	18	32	48	31
Afflusso meteorico (mm).....	1422	136	131	71	142	96	94	35	39	—	274	270	133
Coefficiente di deflusso	0.29	0.43	0.32	0.63	0.35	0.47	0.18	0.34	0.30	44.84	0.12	0.18	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	4.19	4.61
30	2.42	2.77
60	1.19	1.92
91	0.88	1.23
135	0.80	0.81
182	0.72	0.58
274	0.53	0.32
355	0.39	0.19

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
0.06	0.33	0.45	1.84	0.85	5.59	1.25	12.70
0.10	0.41	0.50	2.17	0.90	6.27	1.30	13.80
0.15	0.54	0.55	2.53	0.95	7.00	1.35	15.00
0.20	0.69	0.60	2.92	1.00	7.79	1.40	16.20
0.25	0.87	0.65	3.37	1.05	8.66	1.45	17.70
0.30	1.08	0.70	3.86	1.10	9.60	1.48	18.70
0.35	1.30	0.75	4.39	1.15	10.60		
0.40	1.55	0.80	4.96	1.20	11.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 80.0. Altitudini: massima 1861 m s.m. (M. Sillara); media 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 2.06 (3 dic. 2005); minima m 0.86 (8 set. 2004). Portate: maxm³/s 35.79 (3 dic. 2005); minima m³/s 2.12 (1 e 8 set. 2004 e 1 mar. 2005); med ia m³/s 4.39 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.08	4.18	3.64	5.05	5.30	4.51	4.04	3.04	3.38	3.43	4.37	4.91
2	4.08	4.09	3.65	4.80	5.38	3.94	3.43	3.07	3.32	3.86	4.43	5.20
3	4.09	4.04	3.96	4.77	5.04	4.25	3.33	3.13	3.46	4.31	4.20	14.20
4	4.01	4.12	3.89	4.54	5.18	3.94	3.55	3.00	3.50	4.86	4.19	6.33
5	4.16	3.95	3.70	4.41	4.88	3.93	3.91	2.97	3.26	5.52	4.62	9.24
6	4.02	3.87	3.59	4.52	4.91	4.29	3.80	3.00	3.10	5.45	6.40	6.19
7	4.11	4.14	3.88	4.57	4.83	4.14	3.68	3.09	3.20	5.93	5.91	5.77
8	4.09	4.05	3.55	4.68	4.74	3.95	3.81	2.98	3.31	6.04	5.72	6.30
9	4.06	3.98	3.60	5.51	4.82	4.01	3.56	2.96	5.25	5.69	5.68	6.37
10	4.26	3.89	3.66	5.53	4.85	4.05	3.76	3.13	4.08	5.44	5.44	6.29
11	4.16	4.03	3.87	6.07	4.91	3.68	3.67	3.95	3.90	5.01	5.27	6.20
12	4.12	3.83	4.28	5.73	4.68	3.73	3.41	4.90	3.65	4.75	4.97	6.32
13	4.25	3.83	4.49	5.50	4.71	3.94	3.71	3.69	3.49	4.49	4.92	6.16
14	4.12	4.06	4.48	5.31	4.51	3.99	3.51	3.40	3.57	4.41	4.88	6.09
15	3.99	3.98	4.34	5.25	4.52	4.00	3.37	3.28	3.47	4.33	4.85	5.64
16	3.98	4.08	4.47	5.52	4.65	3.84	3.37	3.00	3.43	4.15	4.74	5.43
17	4.10	4.11	4.59	5.34	4.76	3.87	3.28	2.87	3.42	4.46	4.78	5.48
18	4.47	4.02	4.68	5.21	5.31	3.56	3.34	2.93	4.88	4.26	4.68	5.36
19	5.28	3.77	4.92	5.71	4.79	3.52	3.49	2.91	4.45	4.29	4.36	5.28
20	4.79	3.91	4.96	5.53	4.75	3.80	3.41	2.93	4.24	4.75	4.34	4.91
21	4.59	4.18	5.08	5.40	4.39	3.79	3.28	3.12	4.05	4.67	4.48	4.94
22	4.48	4.08	4.87	5.43	4.38	3.81	3.26	3.50	3.85	4.47	4.58	4.78
23	4.42	4.05	5.01	5.24	4.72	3.84	3.41	3.11	3.85	4.81	4.61	4.65
24	4.43	4.00	4.91	5.34	4.61	3.96	3.40	2.98	3.61	4.85	4.48	4.53
25	4.51	4.08	5.05	5.89	4.60	3.55	3.28	2.97	3.52	4.59	4.66	4.87
26	4.43	3.84	5.13	5.35	4.58	3.54	3.31	3.08	3.75	4.48	4.86	5.24
27	4.37	3.72	5.34	5.27	4.44	4.03	3.29	3.24	3.83	4.46	4.42	5.35
28	4.47	3.88	5.30	5.38	4.15	4.06	3.29	3.83	3.80	4.38	4.43	5.02
29	4.23		5.16	5.33	4.12	4.01	3.18	4.05	3.74	4.13	4.91	4.80
30	3.93		5.04	5.27	4.41	3.88	3.11	3.59	3.72	4.08	4.86	4.50
31	4.01		5.15		4.31		3.05	3.41		4.22		4.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	14.20	5.28	4.18	5.34	6.07	5.38	4.51	4.04	4.90	5.25	6.04	6.40	14.20
Q media (m³/s)	4.37	4.26	3.99	4.46	5.25	4.72	3.91	3.46	3.26	3.74	4.66	4.84	5.84
Q minima (m³/s)	2.87	3.93	3.72	3.55	4.41	4.12	3.52	3.05	2.87	3.10	3.43	4.19	4.50
Q media (1/s Km²).....	54.6	53.3	49.9	55.7	65.6	59.0	48.9	43.3	40.8	46.7	58.3	60.4	73.0
Deflusso (mm).....	1722.0	142.7	120.7	149.3	170.0	157.9	126.8	115.9	109.2	121.0	156.2	156.7	195.7
Afflusso meteorico (mm).....	1396.7	51.0	35.5	69.3	205.0	55.7	31.7	85.4	163.4	119.3	172.6	137.1	270.7
Coefficiente di deflusso	1.23	2.80	3.40	2.15	0.83	2.84	4.00	1.36	0.67	1.01	0.90	1.14	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	159	153	168	181	172	138	118	102	102	144	152	153
Afflusso meteorico (mm).....	1544	145	241	127	110	175	114	44	24	—	289	170	105
Coefficiente di deflusso	1.13	1.10	0.63	1.32	1.65	0.98	1.21	2.68	4.21	255.69	0.50	0.90	1.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	6.19	6.09
30	5.50	5.61
60	5.21	5.13
91	4.86	4.94
135	4.53	4.74
182	4.25	4.51
274	3.80	3.76
355	0.01	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
0.95	2.87	1.10	4.57	1.26	7.18	1.42	10.40
0.96	2.95	1.12	4.86	1.28	7.54	1.44	10.90
0.98	3.14	1.14	5.17	1.30	7.91	1.46	11.40
1.00	3.34	1.16	5.48	1.32	8.29	1.48	11.90
1.02	3.56	1.18	5.81	1.34	8.69	1.50	12.50
1.04	3.79	1.20	6.14	1.36	9.10	1.52	13.10
1.06	4.04	1.22	6.48	1.38	9.52	1.54	13.80
1.08	4.30	1.24	6.82	1.40	9.96	1.55	14.20

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); media 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 2.27 (7 ott. 2005); minima m 0.61 (vari 2004). Portate: max m³/s 73.62 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.04 (vari 2004); media m³/s 1.13 (20 04-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.75	0.82	0.61	1.87	0.98	0.39	0.50	0.55	0.28	0.56	0.40	1.19
2	0.68	0.56	0.90	1.38	0.91	0.32	0.34	0.41	0.45	0.81	0.37	1.22
3	0.64	0.46	0.89	1.14	0.93	0.29	0.24	0.38	0.44	0.94	0.29	5.93
4	0.59	0.46	0.65	1.03	0.86	0.29	0.33	0.44	0.44	0.51	0.29	4.13
5	0.60	0.46	0.85	0.94	0.97	0.30	0.32	0.42	0.46	0.87	1.36	8.51
6	0.60	0.77	0.46	0.87	0.76	0.40	0.26	0.49	0.40	0.75	10.00	4.38
7	0.56	1.28	0.53	0.88	0.70	0.28	0.35	0.59	0.52	11.80	2.70	3.25
8	0.55	0.84	0.67	0.86	0.62	0.24	0.44	0.43	0.43	7.90	1.49	2.21
9	0.57	0.52	0.66	0.83	0.62	0.24	0.56	0.60	0.50	1.94	1.19	2.12
10	0.66	0.70	0.84	14.60	0.61	0.25	0.39	0.31	0.38	1.02	0.99	1.75
11	0.66	0.48	0.96	29.80	0.61	0.25	0.30	0.52	0.51	0.76	0.79	1.63
12	0.58	0.42	1.73	10.90	0.53	0.25	0.28	0.64	0.30	0.57	0.69	1.59
13	0.58	0.43	2.01	4.27	0.52	0.25	0.33	0.40	0.46	0.46	0.68	1.57
14	0.52	0.40	1.60	2.78	0.53	0.27	0.29	0.31	0.33	0.40	0.63	1.60
15	0.53	0.54	1.33	2.21	0.52	0.28	0.34	0.35	0.47	0.40	0.60	1.39
16	0.54	0.58	1.18	2.05	0.50	0.24	0.32	0.42	0.26	0.34	0.56	1.76
17	0.51	0.56	1.05	1.75	0.51	0.38	0.46	0.38	0.34	0.34	0.53	2.50
18	0.58	0.56	0.92	1.55	0.75	0.37	0.48	0.47	1.41	0.29	0.43	1.58
19	0.61	0.62	0.83	1.50	0.53	0.41	0.37	0.61	0.59	0.32	0.38	1.36
20	0.53	0.44	0.77	1.49	0.48	0.33	0.35	0.60	0.41	0.54	0.36	1.15
21	0.74	0.44	0.79	1.53	0.47	0.31	0.49	0.49	0.28	0.40	0.36	1.07
22	0.94	0.46	0.71	2.90	0.48	0.32	0.44	0.52	0.32	0.36	0.38	1.01
23	0.74	0.41	0.65	1.68	0.46	0.32	0.37	0.38	0.64	0.34	0.40	0.97
24	0.61	0.53	0.62	1.60	0.44	0.35	0.33	0.40	0.52	0.32	0.37	0.90
25	0.60	0.43	0.62	1.88	0.41	0.39	0.40	0.52	0.50	0.30	0.40	1.00
26	0.56	0.51	0.60	1.43	0.39	0.36	0.40	0.41	0.62	0.29	0.43	1.07
27	0.58	0.56	1.02	1.23	0.38	0.39	0.51	0.33	0.53	0.28	0.42	1.15
28	1.23	0.47	1.05	1.17	0.36	0.38	0.42	0.91	0.73	0.26	0.43	1.08
29	1.85		2.30	1.10	0.35	0.32	0.35	0.65	1.03	0.24	0.72	0.89
30	1.59		2.09	1.03	0.33	0.34	0.39	0.35	0.56	0.25	0.95	0.85
31	1.17		3.37		0.33		0.34	0.55		0.26		0.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	29.80	1.85	1.28	3.37	29.80	0.98	0.41	0.56	0.91	1.41	11.80	10.00	8.51
Q media (m³/s)	1.00	0.72	0.56	1.07	3.27	0.57	0.32	0.38	0.48	0.50	1.12	0.99	1.99
Q minima (m³/s)	0.24	0.51	0.40	0.46	0.83	0.33	0.24	0.24	0.31	0.26	0.24	0.29	0.85
Q media (1/s Km²).....	9.9	7.2	5.6	10.6	32.4	5.7	3.1	3.7	4.7	5.0	11.1	9.8	19.7
Deflusso (mm).....	312.0	19.2	13.4	28.5	84.0	15.2	8.1	10.0	12.7	12.9	29.8	25.3	52.9
Afflusso meteorico (mm).....	942.4	15.7	30.2	52.3	141.1	36.1	20.3	86.8	119.2	78.7	150.8	90.5	120.7
Coefficiente di deflusso	0.33	1.22	0.44	0.54	0.60	0.42	0.40	0.12	0.11	0.16	0.20	0.28	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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).....	392	33	44	129	42	38	13	12	8	7	9	27	29
Afflusso meteorico (mm).....	843	50	78	94	88	80	67	45	35	—	111	120	75
Coefficiente di deflusso	0.46	0.67	0.56	1.37	0.47	0.48	0.19	0.27	0.24	18.05	0.08	0.23	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	4.27	7.42
30	1.75	3.12
60	1.18	2.02
91	0.91	1.34
135	0.65	0.83
182	0.54	0.59
274	0.39	0.38
355	0.01	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
0.72	0.24	1.04	2.83	1.36	10.30	1.68	23.20
0.76	0.38	1.08	3.45	1.40	11.60	1.72	25.60
0.80	0.57	1.12	4.12	1.44	12.90	1.76	28.30
0.84	0.81	1.16	4.86	1.48	14.40	1.78	29.80
0.88	1.08	1.20	5.71	1.52	15.90		
0.92	1.41	1.24	6.70	1.56	17.50		
0.96	1.81	1.28	7.82	1.60	19.30		
1.00	2.28	1.32	9.01	1.64	21.10		

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 469.00 (3 dic. 2005); min m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 13.80 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.24	0.54	0.01	14.70	12.30	—	—	—	—	—	1.04	32.60
2	3.59	0.73	0.01	9.91	11.20	—	—	—	—	—	2.02	13.60
3	3.03	0.58	0.06	7.29	9.45	—	—	—	—	—	1.11	248.00
4	2.83	0.62	0.06	5.67	8.41	—	—	—	—	0.89	0.57	201.00
5	2.15	0.55	0.11	4.48	9.16	—	—	—	—	5.77	0.73	274.00
6	2.72	0.22	0.12	3.33	6.56	—	—	—	—	14.10	189.00	176.00
7	2.15	0.17	0.20	2.86	4.83	—	—	—	—	68.20	122.00	82.40
8	2.19	0.43	0.28	2.19	4.08	—	—	—	—	284.00	28.50	43.40
9	1.82	0.26	0.55	5.74	3.33	—	—	—	0.03	75.60	15.20	42.70
10	1.71	0.23	1.79	35.10	2.09	—	—	—	1.97	17.10	10.40	31.40
11	2.17	0.12	2.68	383.00	2.20	—	—	—	0.02	8.76	7.06	23.00
12	1.25	0.10	5.38	261.00	1.86	—	—	1.10	—	5.73	5.85	19.50
13	1.39	0.06	17.30	95.70	1.65	—	—	0.07	—	3.64	4.42	20.00
14	1.17	0.07	10.30	51.50	1.53	—	—	—	—	2.69	3.42	19.70
15	1.01	0.09	7.15	37.70	0.94	—	—	—	—	1.97	2.98	16.30
16	0.99	0.16	6.45	30.90	0.44	—	—	—	—	1.42	3.21	13.00
17	0.76	0.21	6.96	29.40	0.62	—	—	—	—	1.02	2.57	24.90
18	0.79	0.15	6.84	23.90	2.25	—	—	—	5.03	1.11	2.55	17.00
19	5.92	0.13	6.13	25.80	2.79	—	—	—	4.43	0.74	2.14	11.60
20	4.61	0.04	6.02	49.90	0.79	—	—	—	0.49	1.82	1.39	10.00
21	3.29	0.11	5.26	36.60	0.42	—	—	—	0.06	2.44	1.15	8.22
22	4.57	0.16	3.93	51.00	0.02	—	—	—	—	1.98	1.50	7.02
23	2.47	0.16	3.50	29.40	—	—	—	—	—	1.40	1.41	6.14
24	1.70	0.09	3.48	22.00	0.41	—	—	—	—	1.58	1.45	5.34
25	2.00	0.14	3.17	44.60	0.34	—	—	—	—	2.01	1.35	4.84
26	1.80	0.17	3.30	45.40	0.10	—	—	—	—	1.24	2.23	6.69
27	1.60	0.06	3.87	26.30	—	—	—	—	—	1.26	2.22	9.46
28	1.40	0.03	11.20	20.30	—	—	—	—	—	1.05	1.69	9.34
29	1.34	—	7.48	17.80	—	—	—	0.02	—	0.89	2.31	7.85
30	0.41	—	12.90	14.60	—	—	—	—	—	0.55	5.56	5.59
31	0.41	—	26.10	—	—	—	—	—	—	0.47	—	6.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	383.00	5.92	0.73	26.10	383.00	12.30	—	—	1.10	5.03	284.00	189.00	274.00
Q media (m³/s)	11.10	2.21	0.23	5.24	46.30	2.83	—	—	0.04	0.40	16.40	14.20	45.10
Q minima (m³/s)	—	0.41	0.03	0.01	2.19	—	—	—	—	—	—	0.57	4.84
Q media (1/s Km²).....	17.2	3.4	0.4	8.1	71.4	4.4	—	—	0.1	0.6	25.4	22.0	69.6
Deflusso (mm).....	541.3	9.1	0.9	21.7	185.1	11.7	—	—	0.2	1.6	67.9	56.9	186.3
Afflusso meteorico (mm).....	1072.3	24.9	34.3	52.5	163.1	40.9	22.4	76.8	127.9	92.0	163.2	107.8	166.5
Coefficiente di deflusso	0.50	0.37	0.02	0.41	1.13	0.29	—	—	—	0.02	0.42	0.53	1.12
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	74	107	216	87	124	5	—	—	6	30	83	73
Afflusso meteorico (mm).....	1069	83	129	113	97	110	80	45	32	—	164	131	86
Coefficiente di deflusso	0.75	0.90	0.83	1.91	0.91	1.13	0.06	—	—	14.89	0.18	0.64	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	95.70	102.00
30	26.30	58.10
60	9.91	29.60
91	5.38	17.00
135	2.19	8.11
182	0.94	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 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.48 (vari 2003 e 2005). Portate: max m³/s 200.61 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.76 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.78	0.44	0.44	0.72	0.54	0.34	0.40	0.22	0.33	0.37	0.38	3.15
2	0.72	0.42	0.44	0.64	0.50	0.31	0.38	0.29	0.30	0.44	0.50	0.89
3	0.64	0.37	0.50	0.59	0.52	0.30	0.32	0.27	0.29	0.50	0.47	5.96
4	0.60	0.40	0.48	0.54	0.49	0.30	0.29	0.25	0.25	0.52	0.48	1.97
5	0.60	0.42	0.56	0.52	0.58	0.34	0.37	0.23	0.20	1.03	1.72	3.88
6	0.55	0.41	0.60	0.49	0.50	0.38	0.33	0.22	0.22	0.73	17.90	1.23
7	0.53	0.41	0.60	0.51	0.48	0.32	0.30	0.28	0.30	20.40	1.97	0.93
8	0.51	0.39	0.56	0.54	0.45	0.27	0.43	0.21	0.36	11.90	0.81	0.44
9	0.48	0.39	0.66	0.56	0.50	0.26	0.64	0.20	0.52	2.01	0.64	1.30
10	0.46	0.38	0.78	22.70	0.51	0.29	0.53	0.24	0.44	1.14	0.45	0.78
11	0.44	0.38	0.82	36.30	0.51	0.26	0.43	0.34	0.38	0.93	0.28	0.45
12	0.46	0.39	1.39	13.40	0.45	0.32	0.35	0.44	0.37	0.80	0.22	0.47
13	0.49	0.37	1.23	3.45	0.42	0.38	0.35	0.33	0.35	0.73	0.27	0.75
14	0.49	0.35	0.90	2.09	0.47	0.54	0.39	0.34	0.35	0.70	0.20	0.74
15	0.49	0.36	0.73	1.52	0.44	0.64	0.31	0.29	0.38	0.70	0.19	0.52
16	0.49	0.37	0.64	1.41	0.44	0.57	0.28	0.25	0.37	0.66	0.16	0.70
17	0.47	0.38	0.59	1.16	0.46	0.43	0.28	0.28	0.35	0.47	0.16	1.26
18	0.47	0.38	0.54	1.02	0.51	0.40	0.27	0.29	1.38	0.18	0.14	0.52
19	0.56	0.39	0.49	0.93	0.44	0.44	0.44	0.29	0.62	0.17	0.17	0.39
20	0.59	0.45	0.53	1.11	0.42	0.43	0.33	0.22	0.45	0.23	0.16	0.34
21	0.59	0.45	0.53	1.13	0.43	0.41	0.30	0.43	0.37	0.38	0.16	0.32
22	0.58	0.43	0.50	0.93	0.40	0.44	0.29	0.46	0.41	0.15	0.16	0.31
23	0.56	0.44	0.50	0.76	0.46	0.41	0.29	0.33	0.43	0.14	0.17	0.30
24	0.53	0.42	0.48	0.81	0.42	0.46	0.29	0.29	0.43	0.13	0.17	0.30
25	0.50	0.54	0.48	1.07	0.39	0.45	0.26	0.26	0.43	0.12	0.19	0.34
26	0.47	0.55	0.48	0.75	0.37	0.38	0.25	0.27	0.42	0.11	0.18	0.47
27	0.45	0.52	0.85	0.64	0.36	0.40	0.26	0.33	0.44	0.10	0.18	0.69
28	0.47	0.51	0.66	0.62	0.37	0.42	0.29	0.82	0.43	0.11	0.17	0.76
29	0.46		0.83	0.60	0.35	0.38	0.30	0.55	0.41	0.15	0.20	0.64
30	0.45		0.82	0.57	0.34	0.34	0.27	0.47	0.39	0.14	0.40	0.55
31	0.40		1.31		0.34		0.24	0.40		0.18		0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	36.30	0.78	0.55	1.39	36.30	0.58	0.64	0.64	0.82	1.38	20.40	17.90	5.96
Q media (m³/s)	0.86	0.52	0.42	0.68	3.27	0.45	0.39	0.34	0.32	0.41	1.50	0.98	1.03
Q minima (m³/s)	0.10	0.40	0.35	0.44	0.49	0.34	0.26	0.24	0.20	0.20	0.10	0.14	0.30
Q media (1/s Km²).....	10.0	6.1	4.9	7.8	38.1	5.2	4.5	3.9	3.8	4.8	17.4	11.3	12.0
Deflusso (mm).....	314.4	16.4	11.8	21.0	98.6	13.9	11.7	10.5	10.1	12.4	46.6	29.4	32.0
Afflusso meteorico (mm).....	907.5	12.8	35.0	42.3	135.3	31.1	15.1	78.4	109.4	79.8	159.0	97.4	111.9
Coefficiente di deflusso	0.35	1.28	0.34	0.50	0.73	0.45	0.77	0.13	0.09	0.16	0.29	0.30	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	14.60	2.21	8.82	12.80	9.97	14.60	1.21	1.04	0.76	0.53	1.57	11.40	6.37
Q media (m³/s)	0.70	0.68	0.82	1.47	1.08	0.76	0.48	0.31	0.23	0.21	0.28	1.22	0.92
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).....	8.2	7.9	9.5	17.1	12.5	8.9	5.6	3.6	2.7	2.5	3.3	14.1	10.7
Deflusso (mm).....	259	21	24	46	32	24	14	10	7	6	9	37	29
Afflusso meteorico (mm).....	741	54	44	67	98	46	49	26	36	—	97	151	72
Coefficiente di deflusso	0.35	0.39	0.54	0.68	0.33	0.52	0.29	0.37	0.20	16.04	0.09	0.24	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	3.15	4.61
30	1.03	1.53
60	0.70	0.87
91	0.56	0.63
135	0.49	0.52
182	0.44	0.38
274	0.33	0.21
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
0.58	0.10	0.88	3.61	1.20	10.00	1.52	29.90
0.60	0.18	0.92	4.30	1.24	11.60	1.55	36.30
0.64	0.40	0.96	5.03	1.28	13.40		
0.68	0.65	1.00	5.78	1.32	15.30		
0.72	1.07	1.04	6.54	1.36	17.30		
0.76	1.67	1.08	7.29	1.40	19.40		
0.80	2.31	1.12	8.06	1.44	21.70		
0.84	2.96	1.16	8.90	1.48	24.80		

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 anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.05 (7 ott. 2005); minima m 0.79 (21 set. 2003). Portate: max m³/s 229.14 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2005); media m³/s 0.90 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.47	0.31	0.26	0.55	0.30	0.13	0.09	—	0.06	0.02	0.45	26.40
2	0.38	0.28	0.26	0.38	0.30	0.15	0.02	0.09	0.08	0.13	0.36	1.95
3	0.36	0.24	0.36	0.30	0.31	0.09	—	0.09	0.09	0.40	0.24	16.40
4	0.33	0.32	0.35	0.27	0.30	0.11	—	0.03	0.11	0.42	0.24	2.43
5	0.32	0.33	0.39	0.26	0.47	0.09	—	—	0.05	1.11	0.92	5.53
6	0.32	0.28	0.39	0.33	0.29	0.03	—	—	—	0.86	57.80	2.68
7	0.33	0.29	0.47	0.41	0.26	0.05	—	0.03	—	48.10	9.51	1.78
8	0.33	0.31	0.43	0.40	0.29	0.05	0.12	0.03	—	66.80	1.24	1.00
9	0.32	0.29	0.38	0.32	0.33	0.08	0.39	0.01	0.30	3.51	0.79	6.49
10	0.33	0.27	0.49	26.00	0.36	0.06	0.20	0.02	0.05	0.74	0.61	1.97
11	0.37	0.29	0.52	89.60	0.33	0.09	0.06	0.24	0.01	0.50	0.55	1.01
12	0.42	0.30	0.85	34.50	0.30	0.01	0.03	0.11	—	0.39	0.52	1.16
13	0.39	0.31	1.00	4.06	0.17	0.06	0.03	—	—	0.31	0.48	1.58
14	0.40	0.28	0.63	1.39	0.22	0.13	0.02	—	—	0.28	0.46	1.27
15	0.40	0.26	0.44	0.93	0.16	0.07	—	—	—	0.28	0.52	0.95
16	0.28	0.12	0.31	0.92	0.19	0.04	—	—	0.06	0.23	0.39	0.86
17	0.25	0.03	0.31	0.76	0.30	0.02	0.02	—	0.03	0.26	0.35	1.36
18	0.37	0.02	0.25	0.63	0.60	0.01	0.01	—	8.46	0.23	0.29	0.82
19	0.48	0.06	0.29	0.62	0.33	0.05	0.05	—	0.39	0.28	0.26	0.69
20	0.36	0.17	0.36	0.58	0.35	0.02	—	0.01	0.26	0.44	0.25	0.50
21	0.33	0.25	0.35	0.74	0.32	0.03	—	1.85	0.21	0.32	0.26	0.52
22	0.45	0.25	0.40	0.56	0.31	—	—	0.31	0.16	0.27	0.29	0.52
23	0.38	0.24	0.40	0.50	0.35	0.01	0.01	0.02	0.13	0.27	0.28	0.51
24	0.34	0.23	0.42	0.56	0.15	—	—	—	0.08	0.26	0.25	0.50
25	0.41	0.35	0.35	0.89	0.13	0.07	—	—	0.04	0.25	0.27	0.53
26	0.40	0.35	0.33	0.52	0.17	0.01	—	—	0.02	0.23	0.32	0.61
27	0.36	0.27	0.46	0.39	0.18	0.04	—	—	0.05	0.22	0.32	0.93
28	0.37	0.25	0.55	0.37	0.12	0.02	—	0.69	0.08	0.22	0.29	1.03
29	0.39		0.45	0.36	0.12	—	0.01	0.24	0.07	0.17	0.38	0.77
30	0.31		0.62	0.33	0.16	0.03	0.05	0.10	0.04	0.19	0.52	0.59
31	0.29		1.14		0.19		0.04	0.06		0.21		0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	89.60	0.48	0.35	1.14	89.60	0.60	0.15	0.39	1.85	8.46	66.80	57.80	26.40
Q media (m³/s)	1.42	0.36	0.25	0.46	5.61	0.27	0.05	0.04	0.13	0.36	4.13	2.65	2.70
Q minima (m³/s)	—	0.25	0.02	0.25	0.26	0.12	—	—	—	—	0.02	0.24	0.48
Q media (1/s Km²).....	6.2	1.6	1.1	2.0	24.5	1.2	0.2	0.2	0.6	1.6	18.0	11.6	11.8
Deflusso (mm).....	195.4	4.2	2.6	5.4	63.5	3.2	0.6	0.4	1.5	4.1	48.3	30.0	31.6
Afflusso meteorico (mm).....	842.6	10.5	33.7	34.2	122.8	31.4	12.9	59.5	104.2	82.8	156.6	93.1	100.9
Coefficiente di deflusso	0.23	0.40	0.08	0.16	0.52	0.10	0.05	0.01	0.01	0.05	0.31	0.32	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	25.80	7.88	11.60	21.10	13.60	20.20	1.26	1.18	0.62	3.21	5.29	25.80	10.00
Q media (m³/s)	0.64	0.66	0.78	1.58	1.02	0.69	0.17	0.12	0.12	0.19	0.23	1.37	0.82
Q minima (m³/s).....	0.03	0.23	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).....	2.8	2.9	3.4	6.9	4.4	3.0	0.8	0.5	0.5	0.8	1.0	6.0	3.6
Deflusso (mm).....	89	8	9	18	12	8	2	1	1	2	3	15	10
Afflusso meteorico (mm).....	719	58	49	74	97	44	44	27	28	—	91	135	71
Coefficiente di deflusso	0.12	0.13	0.17	0.25	0.12	0.18	0.05	0.05	0.05	5.33	0.03	0.11	0.13

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	8.46	5.18
30	1.01	1.06
60	0.56	0.51
91	0.43	0.37
135	0.35	0.29
182	0.29	0.22
274	0.07	0.12
355	—	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.00	0.14	1.32	0.97	1.96	4.84	3.24	23.00
1.04	0.20	1.40	1.27	2.12	6.32	3.56	29.70
1.08	0.28	1.48	1.61	2.28	8.05	3.88	37.40
1.12	0.37	1.56	2.01	2.44	9.94	4.20	46.30
1.16	0.47	1.64	2.49	2.60	12.10	4.52	56.00
1.20	0.58	1.72	3.01	2.76	14.50	4.84	66.30
1.24	0.70	1.80	3.59	2.92	17.00	5.16	77.50
1.28	0.83	1.88	4.19	3.08	19.80	5.45	89.60

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 -0.35 (29-30 dic. 2005). Portate: max m³/s 127.17 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 4.34 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.70	2.54	1.18	6.41	9.37	3.53	1.97	0.69	1.41	0.97	3.10	5.67
2	3.63	2.28	0.86	5.17	9.41	3.40	1.95	0.88	1.33	1.23	3.81	5.37
3	3.84	2.17	1.15	4.86	9.36	3.11	1.59	0.96	1.22	1.96	3.40	48.40
4	3.38	2.09	1.41	4.35	8.69	2.88	1.62	0.84	1.34	2.46	3.36	9.89
5	3.73	1.69	1.32	4.08	8.22	3.77	2.51	0.71	1.08	7.59	4.79	36.10
6	3.33	1.49	1.05	3.97	7.04	3.86	2.03	0.73	0.97	5.96	26.40	20.40
7	3.67	1.85	1.28	4.06	6.51	2.99	1.55	0.87	1.14	13.20	14.10	10.50
8	3.77	1.87	1.25	4.09	5.87	2.63	1.41	0.72	1.31	16.50	9.45	7.27
9	3.30	1.84	1.39	5.91	5.62	2.71	1.49	0.68	4.36	9.99	7.30	6.29
10	3.60	1.81	1.86	15.30	5.96	2.64	2.04	0.87	2.45	6.17	6.74	5.33
11	3.51	1.97	2.50	32.30	5.63	2.28	1.94	1.66	1.87	5.16	5.26	4.36
12	3.23	1.67	4.03	21.90	4.99	2.37	1.57	4.46	1.60	4.25	5.02	3.99
13	3.08	1.68	4.86	14.50	4.71	2.52	1.73	1.86	1.40	3.61	4.59	3.54
14	2.92	1.80	4.29	13.50	4.33	2.82	1.50	1.44	1.31	3.45	4.50	3.19
15	2.70	1.70	3.87	12.60	4.71	2.72	1.39	1.27	1.28	3.32	4.35	2.89
16	2.14	1.72	3.81	13.50	4.65	2.32	1.28	1.07	1.13	2.91	4.16	3.39
17	2.44	1.66	4.10	11.90	4.76	2.10	1.23	0.99	1.28	3.21	4.63	4.90
18	3.03	1.57	4.52	11.20	6.52	2.17	1.30	1.14	3.98	2.68	4.17	3.35
19	6.58	1.56	4.74	13.90	4.98	2.20	1.80	1.05	3.25	2.91	3.85	2.92
20	4.02	1.62	5.15	15.90	4.72	2.85	1.40	1.00	2.42	5.00	2.79	2.44
21	4.37	1.66	5.21	13.70	4.23	2.17	1.17	1.62	2.05	3.84	3.40	2.21
22	4.17	1.46	4.82	14.00	4.10	1.99	1.35	2.02	1.80	3.68	3.38	2.04
23	3.66	1.48	4.81	11.80	4.74	2.03	1.58	1.36	1.70	4.97	3.34	1.94
24	3.48	1.44	4.80	11.30	4.51	1.88	1.45	1.47	1.52	4.91	3.20	1.75
25	3.26	1.49	5.25	13.20	4.05	1.72	1.23	1.60	1.26	4.08	3.39	1.88
26	3.09	1.42	4.83	13.80	3.96	1.72	1.11	1.22	1.36	3.83	6.18	2.41
27	2.73	1.72	7.17	12.00	3.62	1.93	1.03	1.25	1.38	3.58	4.65	2.49
28	2.70	1.37	8.68	11.50	3.75	1.87	0.98	3.60	1.41	3.74	4.34	2.23
29	2.52		6.91	11.30	3.61	1.77	0.98	3.20	1.34	2.50	5.64	1.89
30	1.87		6.44	10.80	3.67	1.59	0.93	1.94	1.21	2.63	6.46	1.60
31	2.30		6.81		3.36		0.70	1.52		3.97		1.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	48.40	6.58	2.54	8.68	32.30	9.41	3.86	2.51	4.46	4.36	16.50	26.40	48.40	
Q media (m³/s)	4.18	3.35	1.72	3.88	11.40	5.45	2.48	1.48	1.44	1.71	4.66	5.66	6.85	
Q minima (m³/s)	0.68	1.87	1.12	0.86	3.91	3.15	1.59	0.70	0.68	0.97	0.97	2.79	1.60	
Q media (1/s Km²).....	18.0	14.4	7.4	16.7	49.1	23.4	10.7	6.3	6.2	7.3	20.0	24.3	29.4	
Deflusso (mm).....	566.2	38.5	17.8	44.6	127.2	62.7	27.6	17.0	16.6	19.0	53.5	63.0	78.8	
Afflusso meteorico (mm).....	1253.3	42.4	28.7	62.5	185.2	57.3	26.3	86.9	143.0	104.0	170.6	134.6	211.8	
Coefficiente di deflusso	0.45	0.91	0.62	0.71	0.69	1.09	1.05	0.20	0.12	0.18	0.31	0.47	0.37	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004														
Q max (m³/s)	44.80	25.40	33.40	19.00	17.40	21.80	9.71	3.03	1.80	3.27	31.00	44.80	12.70	
Q media (m³/s)	4.43	9.54	5.64	5.64	8.52	6.32	2.77	1.29	0.86	0.79	2.63	5.54	3.65	
Q minima (m³/s).....	0.01	3.43	2.67	2.03	4.19	2.38	1.36	0.24	0.10	0.03	0.07	0.10	0.01	
Q media (1/s Km²).....	19.0	41.0	24.2	24.2	36.6	27.1	11.9	5.5	3.7	3.4	11.3	23.8	15.7	
Deflusso (mm).....	601	110	61	65	95	73	31	15	10	9	30	62	42	
Afflusso meteorico (mm).....	1322	128	116	82	127	81	92	43	32	—	255	238	129	
Coefficiente di deflusso	0.45	0.85	0.52	0.80	0.74	0.90	0.33	0.34	0.31	22.05	0.12	0.26	0.33	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	14.50	16.60
30	9.99	10.70
60	5.67	8.04
91	4.71	5.81
135	3.77	4.36
182	3.03	3.27
274	1.62	1.20
355	0.88	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
-0.11	0.68	0.20	7.51	0.52	23.20	0.84	47.30
-0.08	0.97	0.24	8.93	0.56	25.70	0.85	48.40
-0.04	1.52	0.28	10.50	0.60	28.30		
0.00	2.17	0.32	12.20	0.64	31.00		
0.04	2.96	0.36	14.10	0.68	33.80		
0.08	3.89	0.40	16.10	0.72	36.80		
0.12	4.96	0.44	18.30	0.76	39.90		
0.16	6.18	0.48	20.70	0.80	43.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 971m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2 003; 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 e 1 ago. 2005). Portate: max m³/s 270.10 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.75 (5 set. 2004 e 1 ago. 2005); media m³/s 5.69 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.83	2.56	1.47	7.40	8.03	2.62	2.01	<i>1.08</i>	1.92	2.18	2.41	4.48
2	3.72	2.39	<i>1.35</i>	6.11	7.98	2.58	2.07	1.30	1.85	<i>1.54</i>	2.83	<i>4.22</i>
3	3.84	2.29	1.40	5.63	7.87	2.46	1.99	1.30	1.63	1.99	2.48	114.00
4	3.48	2.16	1.67	4.96	7.23	2.39	1.96	1.23	1.74	2.20	2.39	32.60
5	3.72	1.90	1.60	4.60	6.79	3.03	2.18	1.16	1.59	6.92	3.45	53.70
6	3.40	1.81	1.43	4.24	5.80	2.86	2.06	1.16	<i>1.44</i>	5.16	41.50	34.80
7	3.65	1.98	1.58	4.15	5.29	2.41	1.93	1.32	1.49	17.80	14.80	21.50
8	3.60	1.96	1.63	<i>4.07</i>	4.88	2.29	1.88	1.23	1.61	20.60	8.46	16.90
9	3.27	1.98	1.78	5.84	4.49	2.29	1.93	1.23	3.74	10.00	6.26	15.30
10	3.47	1.96	2.30	29.30	4.53	2.23	2.12	1.33	2.31	5.55	5.50	13.90
11	3.53	1.98	2.79	65.30	4.31	2.15	2.08	1.83	2.14	4.31	4.31	12.20
12	3.34	1.87	4.30	30.20	3.95	2.20	2.02	3.52	2.05	3.57	4.01	11.60
13	3.12	1.97	5.53	16.70	3.64	2.24	2.03	2.14	1.95	3.22	3.53	10.90
14	3.01	2.06	4.81	14.40	3.34	2.37	1.97	1.93	1.93	3.07	3.42	10.40
15	2.73	1.94	4.59	13.40	3.57	2.37	1.81	1.82	1.87	2.71	3.18	9.63
16	2.32	1.86	4.68	14.40	3.56	2.27	1.61	1.66	1.72	2.47	3.04	10.80
17	2.51	1.80	5.08	12.20	3.67	2.19	1.54	1.48	1.78	2.30	3.23	13.30
18	2.78	1.78	5.53	11.30	5.60	2.17	1.66	1.56	3.95	2.07	2.99	10.70
19	6.02	1.71	5.80	14.10	4.25	2.17	1.94	1.51	2.80	2.14	2.74	9.55
20	3.85	1.77	5.90	15.40	3.76	2.36	1.83	1.47	2.25	4.16	<i>2.01</i>	8.76
21	4.20	1.80	5.51	13.00	3.32	2.21	1.65	1.69	2.15	3.07	2.34	8.27
22	4.30	1.73	5.12	14.00	3.04	2.19	2.01	2.15	2.13	2.77	2.34	7.74
23	3.60	1.68	5.11	10.90	3.50	2.15	2.16	1.87	2.10	3.32	2.36	7.44
24	3.42	1.70	4.96	10.10	3.35	2.09	2.00	1.70	2.04	3.38	2.22	7.08
25	3.15	1.70	5.11	12.40	3.02	2.01	1.80	2.05	1.93	2.94	2.34	7.24
26	3.00	1.62	4.89	13.40	2.94	2.04	1.60	1.81	1.94	2.70	4.41	8.26
27	2.67	<i>1.47</i>	8.40	11.10	2.73	2.08	1.59	1.68	1.91	2.49	3.45	8.48
28	2.64	1.57	10.10	10.30	2.52	2.06	1.64	3.36	1.93	2.58	3.24	7.83
29	2.45		8.34	9.89	2.69	2.02	1.61	2.75	2.04	1.94	4.09	7.16
30	<i>2.16</i>		7.53	9.23	2.62	<i>1.91</i>	1.57	2.19	1.80	2.01	4.85	6.46
31	2.49		8.19		2.64		<i>1.41</i>	2.04		2.61		6.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	114.00	6.02	2.56	10.10	65.30	8.03	3.03	2.18	3.52	3.95	20.60	41.50	114.00
Q media (m³/s)	5.10	3.33	1.89	4.47	13.30	4.35	2.28	1.86	1.76	2.06	4.32	5.14	16.20
Q minima (m³/s)	1.08	2.16	1.47	1.35	4.07	2.52	1.91	1.41	1.08	1.44	1.54	2.01	4.22
Q media (1/s Km²).....	14.6	9.6	5.4	12.8	38.1	12.5	6.6	5.3	5.1	5.9	12.4	14.8	46.5
Deflusso (mm).....	461.8	25.6	13.2	34.4	98.8	33.5	17.0	14.3	13.5	15.3	33.2	38.3	124.7
Afflusso meteorico (mm).....	1198.1	38.2	29.0	62.4	178.2	52.3	26.6	83.9	139.9	99.9	165.7	131.3	190.7
Coefficiente di deflusso	0.39	0.67	0.45	0.55	0.55	0.64	0.64	0.17	0.10	0.15	0.20	0.29	0.65
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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	1.41	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	78	57	91	67	84	32	11	9	10	29	52	52
Afflusso meteorico (mm).....	1353	116	163	130	118	131	116	53	31	—	236	160	99
Coefficiente di deflusso	0.42	0.67	0.35	0.70	0.56	0.64	0.27	0.20	0.29	24.50	0.12	0.33	0.52

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	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	20.60	»	-0.98	1.08	-0.60	8.11	-0.20	38.30	0.20	96.10
30	11.30	»	-0.95	1.27	-0.55	10.10	-0.15	44.20	0.25	108.00
60	7.40	»	-0.90	1.75	-0.50	12.40	-0.10	50.30	0.27	114.00
91	4.89	»	-0.85	2.37	-0.45	14.80	-0.05	56.60		
135	3.52	»	-0.80	3.12	-0.40	18.00	0.00	63.10		
182	2.67	»	-0.75	4.07	-0.35	22.40	0.05	70.00		
274	1.97	»	-0.70	5.22	-0.30	27.30	0.10	77.70		
355	0.01	»	-0.65	6.55	-0.25	32.70	0.15	86.20		

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 13.40 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.47	4.36	2.32	25.50	19.00	4.75	2.64	1.34	2.03	1.65	5.63	11.60
2	7.76	3.87	2.29	16.90	20.30	3.76	2.24	1.42	1.87	1.80	7.10	10.90
3	8.78	3.74	2.73	15.40	20.30	4.20	1.88	1.46	1.88	2.12	5.38	281.00
4	7.77	3.64	2.60	13.80	16.00	3.46	2.04	1.40	1.77	3.19	4.92	78.80
5	7.74	3.42	2.44	10.10	14.90	4.06	2.76	1.40	1.59	17.20	5.49	172.00
6	6.23	2.61	2.32	9.09	12.10	5.91	2.62	1.43	1.62	13.50	120.00	102.00
7	7.37	3.51	2.94	9.44	9.83	4.14	2.22	1.63	1.75	50.10	46.60	56.70
8	5.97	3.58	2.79	9.05	8.82	3.67	2.75	1.90	1.81	69.40	23.70	41.50
9	6.56	3.32	3.13	14.40	9.45	3.49	1.89	1.31	6.22	33.10	16.50	34.40
10	7.63	3.10	4.31	79.20	9.57	3.57	3.20	1.42	3.61	15.30	13.30	29.30
11	8.42	3.44	5.53	180.00	9.47	2.62	3.25	1.87	2.42	10.50	11.90	22.10
12	7.56	2.89	10.20	94.90	8.37	2.61	2.40	6.14	2.10	8.03	9.89	20.40
13	7.15	3.94	15.50	55.70	7.97	3.56	2.79	2.29	1.95	6.47	7.63	18.10
14	6.61	4.24	13.30	49.20	6.88	4.01	2.34	1.86	1.84	5.75	7.59	17.40
15	4.68	3.97	12.90	43.20	6.60	4.15	2.20	1.73	1.79	5.23	8.12	15.30
16	4.58	3.90	14.10	43.20	7.08	3.76	1.70	1.54	1.70	4.59	8.73	16.50
17	5.05	3.86	15.70	38.20	8.09	3.40	1.67	1.49	1.75	4.59	8.68	24.00
18	5.67	3.37	19.40	37.40	15.40	2.39	1.96	1.57	8.61	3.97	8.05	17.50
19	11.20	2.97	18.40	41.20	12.70	2.45	2.29	1.54	5.94	4.20	7.60	14.30
20	6.81	3.20	20.00	45.90	9.74	3.55	2.14	1.48	3.78	17.40	4.73	12.60
21	7.08	3.55	18.60	41.10	7.50	3.10	2.11	1.90	2.86	9.09	6.46	11.70
22	7.94	3.06	17.90	43.30	6.08	2.69	3.00	2.81	2.51	7.11	6.85	10.40
23	6.94	3.19	18.10	33.30	7.63	2.88	2.74	1.84	2.33	7.42	6.74	10.00
24	6.98	3.03	17.00	28.40	7.18	2.64	2.27	1.68	2.13	7.23	6.20	9.21
25	6.79	3.06	16.40	33.90	6.42	2.16	2.65	2.12	1.98	5.83	4.94	9.48
26	6.28	2.95	14.60	33.70	5.99	2.04	2.43	1.73	1.96	5.54	10.10	11.00
27	5.37	2.36	26.50	29.70	5.57	2.43	2.38	1.74	2.02	5.11	7.87	12.60
28	5.37	2.82	30.20	28.00	4.41	2.45	2.44	6.13	1.95	5.07	7.76	11.10
29	4.51		24.90	26.70	4.39	2.43	2.41	5.12	1.84	3.93	8.59	9.40
30	3.51		23.60	24.70	4.32	2.30	1.49	2.60	1.76	3.96	11.90	8.48
31	4.20		27.90		4.35		1.31	2.20		4.84		8.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	281.00	11.20	4.36	30.20	180.00	20.30	5.91	3.25	6.14	8.61	69.40	120.00	281.00
Q media (m³/s)	11.90	6.68	3.39	13.20	38.50	9.57	3.29	2.33	2.13	2.58	11.10	13.60	35.80
Q minima (m³/s)	1.31	3.51	2.36	2.29	9.05	4.32	2.04	1.31	1.31	1.59	1.65	4.73	8.25
Q media (1/s Km²).....	17.1	9.6	4.9	19.0	55.5	13.8	4.7	3.4	3.1	3.7	16.0	19.7	51.6
Deflusso (mm).....	540.6	25.8	11.8	50.9	143.9	37.0	12.3	9.0	8.2	9.6	42.8	51.0	138.2
Afflusso meteorico (mm).....	1138.8	35.3	26.9	65.2	171.3	47.9	28.0	80.9	128.5	96.1	158.3	128.2	172.2
Coefficiente di deflusso	0.47	0.73	0.44	0.78	0.84	0.77	0.44	0.11	0.06	0.10	0.27	0.40	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	280.00	78.10	155.00	69.80	53.60	99.70	32.10	9.45	4.52	11.50	105.00	280.00	51.40
Q media (m³/s)	14.10	20.40	13.50	21.30	23.60	18.40	6.96	2.91	1.88	2.43	8.03	33.30	17.20
Q minima (m³/s).....	1.24	5.83	3.89	4.03	5.93	2.79	2.01	1.30	1.24	1.34	1.49	5.33	4.55
Q media (1/s Km²).....	20.4	29.5	19.5	30.7	34.1	26.6	10.0	4.2	2.7	3.5	11.6	48.1	24.8
Deflusso (mm).....	645	79	49	82	88	71	26	11	7	9	31	125	66
Afflusso meteorico (mm).....	1161	100	83	78	114	70	87	49	32	—	202	230	115
Coefficiente di deflusso	0.56	0.79	0.59	1.05	0.77	1.02	0.30	0.23	0.23	22.70	0.15	0.54	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	56.70	62.60
30	29.70	37.70
60	16.90	24.70
91	11.00	17.30
135	7.63	11.30
182	5.38	7.39
274	2.62	2.88
355	1.49	1.43

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
0.08	1.31	0.45	17.80	0.85	71.10	1.25	167.00
0.10	1.54	0.50	22.30	0.90	80.80	1.30	182.00
0.15	2.46	0.55	27.40	0.95	91.20	1.35	197.00
0.20	3.70	0.60	33.00	1.00	102.00	1.40	214.00
0.25	5.46	0.65	39.40	1.05	114.00	1.45	231.00
0.30	7.73	0.70	46.50	1.10	126.00	1.50	250.00
0.35	10.60	0.75	54.00	1.15	139.00	1.55	272.00
0.40	14.00	0.80	62.10	1.20	153.00	1.57	281.00

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 2.73 (7 ott. 2005); minima m 0.07 (18-19 lug. 2003). Portate: max m³/s 291.17 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2005); media m³/s 1.94 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.09	—	—	0.23	1.12	0.40	0.85	0.09	0.14	0.14	3.11	14.20
2	0.06	—	—	0.09	1.02	0.31	0.73	0.10	0.14	0.16	2.60	5.27
3	0.04	—	—	0.06	1.00	0.31	0.63	0.12	0.14	0.22	2.49	18.00
4	0.03	—	0.01	0.04	0.99	0.32	0.63	0.11	0.13	0.54	2.56	7.62
5	0.03	—	0.02	0.02	1.70	0.38	0.66	0.09	0.12	1.37	6.11	14.80
6	0.02	—	0.06	0.02	0.97	0.50	0.54	0.08	0.11	0.72	38.40	8.73
7	0.02	—	0.05	0.01	0.86	0.27	0.44	0.09	0.12	38.80	5.63	5.53
8	0.02	—	0.05	0.01	0.78	0.23	0.67	0.09	0.15	25.00	3.01	4.19
9	0.02	—	0.19	0.02	0.76	0.28	0.53	0.09	0.96	5.13	2.47	9.21
10	0.01	—	0.24	79.00	0.76	0.31	0.31	0.09	0.26	3.87	2.09	5.81
11	0.01	—	0.23	117.00	0.77	0.29	0.25	0.17	0.16	3.50	1.94	4.30
12	0.01	—	1.26	38.10	0.71	0.29	0.17	0.50	0.16	3.20	1.84	4.25
13	0.01	—	0.72	8.63	0.67	0.23	0.21	0.17	0.14	2.89	1.77	4.93
14	0.01	—	0.35	4.58	0.67	0.31	0.24	0.15	0.13	2.71	1.62	4.56
15	0.01	—	0.20	3.21	0.65	0.39	0.17	0.12	0.12	2.64	1.58	3.74
16	—	—	0.12	2.82	0.57	0.34	0.14	0.11	0.12	2.52	1.50	3.80
17	—	—	0.08	3.29	0.64	0.29	0.15	0.10	0.13	2.62	1.49	4.83
18	—	—	0.05	2.70	0.99	0.29	0.14	0.10	0.19	2.70	1.44	3.52
19	0.07	—	0.04	2.17	0.65	0.39	0.30	0.13	0.72	2.78	1.39	3.04
20	0.04	—	0.03	3.71	0.56	0.42	0.19	0.12	0.36	3.89	1.31	2.85
21	0.08	—	0.02	3.03	0.53	0.47	0.13	0.29	0.27	2.71	1.28	2.66
22	0.06	—	0.01	2.95	0.49	0.55	0.13	0.45	0.23	2.49	1.36	2.52
23	0.02	—	0.01	2.06	0.55	0.62	0.34	0.17	0.21	2.56	1.46	2.43
24	0.01	—	0.01	2.16	0.56	0.70	0.18	0.14	0.19	2.51	1.30	2.35
25	0.01	0.02	0.01	2.27	0.50	0.78	0.15	0.11	0.18	2.51	1.30	2.31
26	—	0.01	0.01	1.75	0.47	0.75	0.15	0.11	0.17	2.35	1.50	2.42
27	—	—	0.46	1.46	0.45	0.82	0.13	0.12	0.17	2.57	1.72	2.75
28	—	—	0.11	1.37	0.44	0.80	0.13	1.17	0.16	2.38	1.87	2.84
29	—	—	0.48	1.30	0.43	0.84	0.12	0.58	0.16	2.47	1.83	2.49
30	—	—	0.22	1.20	0.37	0.75	0.10	0.21	0.15	2.66	2.95	2.19
31	—	—	1.60	—	0.38	—	0.09	0.16	—	2.57	—	2.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	117.00	0.09	0.02	1.60	117.00	1.70	0.84	0.85	1.17	4.49	38.80	38.40	18.00
Q media (m³/s)	2.05	0.02	—	0.21	9.49	0.71	0.45	0.31	0.20	0.36	4.30	3.36	5.17
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	0.01	0.37	0.23	0.09	0.08	0.11	0.14	1.28	2.11
Q media (1/s Km²).....	13.7	0.1	—	1.4	63.3	4.7	3.0	2.1	1.3	2.4	28.7	22.4	34.5
Deflusso (mm).....	431.2	0.4	—	3.8	164.0	12.7	7.8	5.5	3.5	6.2	76.7	58.1	92.3
Afflusso meteorico (mm).....	903.9	15.3	36.6	43.1	147.4	36.1	20.4	64.4	112.8	88.6	144.4	93.9	100.9
Coefficiente di deflusso	0.48	0.03	—	0.09	1.11	0.35	0.38	0.09	0.03	0.07	0.53	0.62	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	74.10	8.17	13.90	23.40	40.10	41.90	3.43	1.75	1.09	1.23	8.89	74.10	18.90
Q media (m³/s)	1.89	2.54	1.87	4.27	4.10	1.88	0.68	0.24	0.19	0.22	0.40	4.26	2.02
Q minima (m³/s).....	0.03	0.78	0.56	0.44	0.43	0.35	0.20	0.04	0.03	0.04	0.09	0.26	0.37
Q media (1/s Km²).....	12.6	16.9	12.5	28.5	27.3	12.5	4.5	1.6	1.3	1.5	2.7	28.4	13.5
Deflusso (mm).....	397	45	31	76	71	34	12	4	3	4	7	74	36
Afflusso meteorico (mm).....	758	56	43	68	100	46	53	34	35	—	94	155	72
Coefficiente di deflusso	0.52	0.81	0.73	1.12	0.71	0.73	0.22	0.13	0.10	9.58	0.08	0.48	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	9.21	13.80
30	3.80	4.56
60	2.57	2.59
91	1.72	1.57
135	0.72	1.01
182	0.34	0.69
274	0.09	0.28
355	—	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.25	0.00	0.56	1.15	0.88	7.54	1.52	47.80
0.28	0.02	0.60	1.60	0.96	10.10	1.60	55.30
0.32	0.07	0.64	2.12	1.04	13.70	1.68	63.60
0.36	0.14	0.68	2.71	1.12	18.20	1.76	72.90
0.40	0.22	0.72	3.39	1.20	23.40	1.84	83.60
0.44	0.35	0.76	4.21	1.28	28.90	1.92	96.40
0.48	0.53	0.80	5.23	1.36	34.80	2.00	112.00
0.52	0.79	0.84	6.37	1.44	41.10	2.02	117.00

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 1.84 (11 apr. 2005); minima m - 0.21 (8 ago. 2005). Portate: maxm³/s 652.37 (11 apr. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 23.40 (2003-200 5).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.2	9.9	6.8	45.4	27.2	1.0	0.5	—	0.4	—	12.1	60.4
2	20.4	8.8	6.2	31.4	28.0	0.8	0.2	—	0.1	0.1	16.0	31.2
3	20.7	7.9	8.0	28.5	26.8	0.1	—	—	0.6	2.0	11.3	285.0
4	19.6	8.4	7.4	25.6	25.4	0.2	—	0.1	0.2	6.0	10.4	125.0
5	18.6	8.5	8.3	21.6	28.0	0.3	0.9	—	—	29.4	11.9	221.0
6	18.4	6.4	9.0	18.3	20.5	3.0	0.3	—	0.1	34.4	198.0	165.0
7	16.1	7.2	10.8	18.0	16.2	1.9	—	—	0.3	109.0	88.4	89.2
8	14.0	8.3	9.7	18.3	14.7	0.6	1.1	—	0.7	164.0	44.4	63.9
9	14.6	7.4	12.5	23.7	16.3	0.1	6.6	—	14.8	64.7	32.5	71.8
10	14.9	6.7	17.4	168.0	15.6	0.1	1.5	—	12.4	31.4	25.5	55.2
11	17.0	6.9	19.1	385.0	15.2	0.1	5.6	—	3.1	18.5	21.4	42.2
12	12.6	6.9	33.0	209.0	11.9	0.1	0.9	7.0	2.9	17.1	21.3	41.2
13	18.2	8.5	47.4	99.7	11.0	0.1	—	2.6	2.9	13.9	16.0	39.6
14	14.0	9.8	37.3	78.3	11.4	0.2	—	0.7	1.7	12.5	14.1	38.4
15	11.9	8.3	32.1	67.8	10.3	0.7	—	0.7	0.5	11.0	11.1	33.5
16	11.2	8.7	31.3	64.0	12.0	0.6	—	1.0	0.5	10.0	12.4	31.3
17	10.4	8.1	29.3	60.8	12.6	0.1	—	—	0.3	9.6	17.3	47.4
18	11.8	7.2	39.2	60.5	23.8	—	—	—	36.5	6.6	14.2	36.6
19	21.4	7.0	34.6	56.9	20.0	—	0.9	—	19.4	5.7	13.2	28.6
20	15.5	8.6	37.0	64.2	13.9	—	0.1	—	10.3	31.3	11.6	25.3
21	16.2	8.9	33.9	66.0	11.5	—	—	4.6	6.1	20.6	9.8	23.2
22	21.0	8.9	31.5	68.3	8.5	—	—	7.7	4.6	15.2	12.6	21.3
23	16.7	8.8	31.5	53.0	9.7	—	0.7	4.3	4.0	14.3	12.3	20.6
24	15.2	7.5	30.4	46.2	9.7	3.3	0.4	0.6	3.5	14.0	12.3	19.2
25	15.2	9.8	28.7	50.6	6.5	1.6	0.1	—	2.8	9.8	11.1	19.8
26	14.1	8.9	28.3	45.8	4.9	—	—	—	2.7	8.2	17.2	22.5
27	12.5	7.7	41.4	42.7	5.9	—	—	0.1	0.2	6.8	17.3	25.8
28	12.1	6.8	50.3	38.8	4.5	—	—	15.8	0.1	5.5	17.2	24.6
29	11.5	—	41.3	37.4	1.5	—	—	15.2	0.1	4.8	18.0	21.8
30	8.9	—	41.8	35.0	1.2	—	—	6.5	0.1	4.0	27.4	18.6
31	9.0	—	55.7	—	1.4	—	—	1.9	—	4.9	—	18.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	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).....	1027.6	27.8	31.7	55.0	154.5	43.2	25.1	72.1	121.2	93.5	148.8	114.6	140.1
Coefficiente di deflusso	0.01	0.61	0.39	0.52	0.18	0.29	0.18	0.02	0.01	0.02	0.02	0.25	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	273.0	128.0	162.0	111.0	118.0	183.0	41.9	26.2	13.8	25.7	141.0	273.0	121.0
Q media (m³/s)	24.9	39.3	24.6	43.6	46.0	27.4	6.8	1.4	1.1	3.0	11.2	57.9	36.5
Q minima (m³/s)	—	13.3	9.3	9.9	9.2	—	—	—	—	—	0.1	13.5	13.2
Q media (1/s Km²).....	19.1	30.2	18.9	33.5	35.3	21.1	5.2	1.1	0.8	2.3	8.6	44.4	28.0
Deflusso (mm).....	603	81	47	90	92	56	13	3	2	6	23	115	75
Afflusso meteorico (mm).....	988	81	66	73	107	59	76	44	33	—	155	197	97
Coefficiente di deflusso	0.61	1.00	0.72	1.23	0.86	0.96	0.18	0.07	0.07	14.74	0.15	0.58	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	109.0	107.0
30	50.6	70.2
60	32.1	46.4
91	22.5	35.0
135	15.6	23.0
182	11.0	15.2
274	1.0	1.6
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.0	0.40	47.6	0.80	158.0	1.20	310.0
0.05	2.1	0.45	58.4	0.85	175.0	1.25	333.0
0.10	5.2	0.50	70.2	0.90	193.0	1.30	358.0
0.15	9.1	0.55	82.8	0.95	212.0	1.35	385.0
0.20	14.1	0.60	96.0	1.00	230.0		
0.25	20.8	0.65	110.0	1.05	249.0		
0.30	28.9	0.70	125.0	1.10	269.0		
0.35	37.9	0.75	141.0	1.15	289.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 29.37 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 8.26 (11 apr. 2005); minima m - 0.66 (11 ago. 2003). Portate: max m³/s 319.23 (11 apr. 2005); minima m³/s 1.45 (2 lug. 2005); media m³/s 18.30 (2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.7	10.1	8.3	34.0	16.2	3.9	2.6	2.5	3.2	3.1	7.8	64.6
2	14.2	9.8	8.1	22.4	15.9	3.9	3.1	2.8	2.9	3.5	11.0	23.9
3	13.9	9.2	8.5	18.8	15.3	3.3	2.7	2.9	3.0	3.9	8.9	173.0
4	13.9	9.4	8.4	17.4	14.9	3.3	2.6	2.7	3.0	5.6	8.2	203.0
5	13.6	9.3	9.0	16.0	16.1	3.5	2.9	2.6	2.8	14.6	8.2	211.0
6	13.4	8.3	9.5	14.4	13.1	4.2	3.5	2.6	3.0	24.2	161.0	215.0
7	12.6	8.1	10.6	14.2	11.4	4.7	3.0	2.8	3.3	66.1	158.0	124.0
8	12.6	8.9	10.2	13.8	10.5	3.5	2.7	2.4	3.4	215.0	52.1	72.8
9	12.6	8.7	11.3	14.1	10.6	2.8	6.3	2.3	7.6	126.0	20.7	71.2
10	12.3	8.2	14.0	67.2	10.3	2.7	4.3	2.5	10.1	30.3	15.4	55.1
11	13.4	8.4	14.8	281.0	10.3	2.7	5.8	2.9	4.8	11.6	13.7	33.0
12	11.7	8.5	19.8	230.0	9.0	2.7	3.8	5.6	4.1	11.9	13.7	27.7
13	13.8	8.9	38.5	130.0	8.5	3.2	3.1	4.8	4.3	10.4	11.5	26.6
14	12.4	10.0	26.9	93.2	8.8	3.1	2.6	4.2	4.0	9.3	10.8	24.8
15	11.6	9.4	20.8	70.8	7.9	3.3	2.5	2.8	2.8	8.6	8.6	20.4
16	10.6	9.2	20.5	62.8	8.8	3.5	2.5	3.8	3.4	8.1	9.6	17.7
17	10.1	9.1	20.0	57.7	8.6	3.2	2.7	2.6	3.3	7.7	11.9	32.5
18	10.8	8.5	25.4	60.0	13.5	2.9	2.9	2.5	24.0	6.6	11.0	25.2
19	15.0	8.4	23.1	45.2	13.4	3.0	3.4	2.4	14.8	5.3	10.2	16.9
20	13.6	8.9	23.2	59.3	10.0	2.8	3.2	2.9	8.4	18.0	10.0	15.6
21	13.0	9.2	21.0	61.0	9.2	2.8	3.1	4.2	6.1	13.5	8.1	14.5
22	16.0	9.5	19.2	61.6	7.6	2.8	3.1	7.2	5.3	10.8	9.7	13.9
23	13.7	9.3	19.6	44.6	7.3	2.8	3.3	5.5	4.7	9.8	9.6	13.4
24	12.8	8.6	18.9	32.3	8.2	3.1	3.4	3.5	4.5	9.9	9.8	12.7
25	12.7	9.9	18.2	35.0	6.7	5.0	3.5	2.7	4.2	7.9	9.1	12.5
26	12.2	9.8	18.2	34.6	5.9	2.8	3.1	2.5	4.4	6.9	10.9	13.4
27	11.5	8.9	24.0	30.1	6.1	2.7	3.0	2.8	3.5	6.4	12.3	14.9
28	11.0	8.5	43.1	25.6	6.0	2.6	2.9	9.2	3.3	5.6	12.2	14.8
29	11.1		26.3	22.6	4.5	2.8	3.0	10.6	3.3	5.3	12.2	13.8
30	9.4		29.0	19.9	3.9	2.7	2.9	6.3	3.3	4.9	15.4	12.3
31	9.0		41.8		4.1		2.5	4.1		5.1		12.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	281.0	16.0	10.1	43.1	281.0	16.2	5.0	6.3	10.6	24.0	215.0	161.0	215.0
Q media (m³/s)	18.3	12.6	9.0	19.7	56.3	9.8	3.2	3.2	3.8	5.3	21.8	22.4	51.7
Q minima (m³/s)	2.3	9.0	8.1	8.1	13.8	3.9	2.6	2.5	2.3	2.8	3.1	7.8	12.1
Q media (1/s Km²)	13.4	9.2	6.6	14.4	41.2	7.1	2.3	2.4	2.8	3.9	15.9	16.4	37.8
Deflusso (mm)	421.2	24.6	16.0	38.5	106.7	19.1	6.1	6.3	7.5	10.0	42.7	42.4	101.2
Afflusso meteorico (mm)	1016.7	27.0	31.9	53.5	151.5	43.0	24.5	69.9	121.9	92.9	149.1	113.7	137.8
Coefficiente di deflusso	0.41	0.91	0.50	0.72	0.70	0.44	0.25	0.09	0.06	0.11	0.29	0.37	0.73
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	>
	m³/s	m³/s
10	130.0	>
30	43.1	>
60	20.7	>
91	14.8	>
135	11.9	>
182	9.3	>
274	3.9	>
355	2.6	>

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	2.3	-0.08	8.9	0.88	31.2	3.12	102.0
-0.44	2.7	0.00	10.5	1.04	35.5	3.76	125.0
-0.40	3.3	0.08	12.1	1.20	40.0	4.40	150.0
-0.36	3.9	0.16	13.9	1.52	49.4	5.04	176.0
-0.32	4.6	0.24	15.6	1.84	59.0	5.68	203.0
-0.28	5.3	0.40	19.3	2.16	69.1	6.32	230.0
-0.24	6.0	0.56	23.0	2.48	79.7	6.96	258.0
-0.16	7.4	0.72	27.0	2.80	90.6	7.45	281.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni anno 1922; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 22.68 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 10.38 (1 mag. 1974); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: max m³/s 252.19 (11 apr. 2005); minima m³/s 0.14 (9 ago. 2005); media m³/s 22.30 (1942-1943 e 1948-1985 e 2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.2	7.7	5.3	42.3	27.4	1.7	0.6	0.5	1.3	0.8	4.5	65.0
2	16.0	7.8	4.6	31.9	24.1	1.8	0.8	0.5	1.0	0.8	12.1	52.0
3	14.8	7.0	5.1	23.9	24.1	1.4	0.7	0.5	0.9	0.9	8.8	124.0
4	15.9	7.0	5.4	19.2	23.0	1.2	0.6	0.5	0.9	2.4	7.2	215.0
5	14.6	6.6	6.3	17.3	24.3	1.2	0.6	0.4	0.7	10.6	6.4	144.0
6	14.6	5.9	6.5	13.1	19.9	1.5	0.9	0.5	0.6	39.6	112.0	153.0
7	11.4	4.8	7.8	11.8	15.4	2.8	0.8	0.5	0.7	57.5	186.0	117.0
8	13.1	6.2	7.8	11.4	12.5	1.6	0.6	0.5	0.7	193.0	91.5	74.4
9	11.5	6.0	8.5	15.4	11.8	1.2	3.6	0.4	3.5	170.0	40.0	59.7
10	11.3	5.6	13.1	53.7	12.0	1.0	2.6	0.4	14.2	73.6	24.8	55.3
11	13.3	5.4	15.8	247.0	12.1	0.9	3.0	0.5	4.5	24.0	19.2	38.4
12	13.1	5.8	19.7	239.0	10.3	0.9	1.8	1.7	1.7	13.7	18.3	29.3
13	11.6	5.5	40.8	184.0	9.1	1.0	0.9	3.8	1.8	11.8	13.6	29.8
14	13.2	7.8	35.3	136.0	8.9	1.0	0.6	1.8	1.6	9.5	12.0	28.2
15	11.2	7.4	26.3	101.0	8.1	1.0	0.6	0.8	1.0	8.1	8.3	25.6
16	8.4	7.0	24.8	83.2	8.4	1.3	0.6	1.1	0.9	7.1	9.9	21.8
17	8.0	6.6	25.8	73.4	8.5	1.0	0.5	0.9	0.8	6.3	12.1	30.9
18	8.7	6.2	28.6	73.3	15.5	0.9	0.6	0.6	19.6	5.6	15.3	32.2
19	14.0	5.7	30.3	59.4	19.7	0.9	0.6	0.5	34.0	2.9	11.7	22.4
20	17.0	5.3	27.8	72.1	12.6	0.7	0.8	0.7	11.0	17.4	11.4	18.6
21	12.7	6.5	26.0	73.7	10.2	0.7	0.6	1.3	5.4	23.0	7.7	15.9
22	19.0	6.9	22.2	73.3	7.4	0.7	0.6	6.0	3.3	12.2	9.9	14.7
23	14.9	6.4	22.5	64.3	5.7	0.7	0.6	4.3	2.8	9.5	10.3	13.6
24	12.4	5.8	21.5	47.5	7.6	0.7	0.8	1.8	2.5	9.9	10.3	12.5
25	12.4	7.0	19.8	45.6	5.9	2.8	0.7	0.8	2.1	7.1	9.7	11.9
26	11.6	7.7	19.4	49.0	4.5	0.8	0.6	0.6	1.9	5.4	11.0	12.9
27	10.6	6.3	18.8	42.1	3.9	0.7	0.6	0.6	1.3	4.4	16.3	15.7
28	9.3	5.4	48.0	38.2	4.6	0.7	0.5	8.9	0.9	3.5	15.2	16.9
29	9.4		33.9	35.1	2.6	0.7	0.5	15.8	0.9	3.0	15.7	15.2
30	7.5		34.6	32.9	1.8	0.7	0.5	6.8	0.9	2.5	20.0	11.8
31	6.2		43.0		1.9		0.5	2.5		2.5		11.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	247.0	21.2	7.8	48.0	247.0	27.4	2.8	3.6	15.8	34.0	193.0	186.0	215.0
Q media (m³/s)	18.7	12.5	6.4	21.1	67.0	11.7	1.1	0.9	2.1	4.1	23.9	25.0	48.0
Q minima (m³/s)	0.4	6.2	4.8	4.6	11.4	1.8	0.7	0.5	0.4	0.6	0.8	4.5	11.2
Q media (1/s Km²).....	13.6	9.1	4.7	15.4	48.9	8.6	0.8	0.7	1.6	3.0	17.4	18.3	35.0
Deflusso (mm).....	430.4	24.5	11.3	41.3	126.7	22.9	2.1	1.8	4.2	7.8	46.6	47.3	93.9
Afflusso meteorico (mm).....	1016.2	27.0	31.9	53.5	151.4	43.0	24.5	69.8	121.9	92.8	149.1	113.6	137.7
Coefficiente di deflusso	0.42	0.91	0.35	0.77	0.84	0.53	0.09	0.03	0.03	0.08	0.31	0.42	0.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985													
Q max (m³/s)	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	64.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	470.0
Q media (m³/s)	22.4	28.5	31.0	37.6	39.5	28.5	11.0	2.0	1.8	8.0	17.9	30.8	33.0
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.8	0.9	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.3	20.8	22.6	27.5	28.8	20.8	8.0	1.5	1.3	5.8	13.1	22.4	24.0
Deflusso (mm).....	515	56	55	74	75	56	21	4	3	15	35	58	64
Afflusso meteorico (mm).....	1309	103	114	110	121	100	76	53	72	100	139	169	154
Coefficiente di deflusso	0.39	0.54	0.48	0.67	0.62	0.56	0.27	0.07	0.05	0.15	0.25	0.35	0.42

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	1942-1985	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	136.0	114.0	-0.42	0.4	0.05	1.8	1.25	9.6	4.05	51.9
30	53.7	58.8	-0.40	0.4	0.15	2.2	1.45	11.6	4.85	70.0
60	26.3	37.5	-0.35	0.5	0.25	2.7	1.65	13.6	5.65	91.1
91	18.3	26.9	-0.30	0.6	0.35	3.3	2.05	18.2	6.45	115.0
135	12.1	17.4	-0.25	0.7	0.45	3.8	2.45	23.6	7.25	141.0
182	8.0	10.9	-0.20	0.9	0.65	5.0	2.85	29.6	8.05	168.0
274	1.6	1.5	-0.15	1.0	0.85	6.3	3.25	36.3	8.85	199.0
355	0.5	0.3	-0.05	1.4	1.05	7.8	3.65	43.9	9.90	247.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1377. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 680 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico XX.XX m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.67 (12 apr. 2005); minima m 0.41 (9 ago. 2005). Portate: max m³/s 200.74 (12 apr. 2005); minima m³/s 0.88 (23 lug. 2004); media m³/s 22.70 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.7	9.5	8.0	42.6	27.6	4.2	2.4	1.8	4.3	2.9	6.4	40.3
2	18.2	10.3	7.3	35.6	23.4	4.0	2.2	1.9	3.2	3.1	13.9	50.8
3	16.7	9.5	7.5	27.4	23.8	3.9	2.6	1.9	2.9	3.1	14.1	56.3
4	17.0	9.4	7.9	23.8	22.8	3.4	2.4	1.8	2.7	4.2	11.4	153.0
5	16.0	9.1	8.5	22.0	23.1	3.4	2.4	1.8	2.6	8.9	10.2	145.0
6	15.8	8.7	8.8	18.5	21.7	3.3	2.2	1.8	2.5	31.4	45.7	158.0
7	14.0	7.6	9.9	16.8	17.6	5.0	3.0	1.8	2.4	40.3	131.0	140.0
8	14.7	8.2	10.6	16.1	15.1	4.5	2.7	1.7	2.3	106.0	94.2	90.6
9	13.5	8.6	10.8	15.9	14.6	3.6	2.6	1.7	2.5	132.0	44.8	64.5
10	13.5	8.3	14.1	25.2	14.8	3.0	7.5	1.7	13.3	80.7	28.1	63.1
11	14.4	7.8	17.1	136.0	14.5	3.0	4.5	1.8	11.1	33.9	22.4	49.0
12	15.4	8.2	19.3	197.0	13.6	2.7	6.0	1.8	5.1	17.3	20.5	37.9
13	12.0	7.9	35.4	168.0	12.1	2.8	3.8	5.3	4.0	15.9	17.9	37.0
14	16.2	9.6	38.0	114.0	11.8	3.1	2.6	5.0	4.1	13.6	15.2	35.5
15	13.6	10.2	30.8	77.7	11.2	2.8	2.3	3.8	3.5	12.1	12.3	33.4
16	11.2	9.7	28.3	62.0	10.7	3.0	2.2	2.5	2.6	10.9	12.7	29.5
17	10.8	9.1	28.7	57.1	11.8	3.2	2.1	2.9	2.7	10.1	13.6	32.7
18	11.0	8.7	27.6	55.5	15.0	2.8	2.1	2.7	7.1	9.4	17.3	39.1
19	12.8	8.3	33.4	49.5	21.0	2.7	2.0	2.1	33.8	7.0	14.9	31.2
20	19.0	7.8	31.1	53.2	17.2	2.6	2.1	2.1	18.6	11.0	14.1	25.9
21	14.9	8.9	30.0	55.5	13.5	2.3	2.5	2.6	10.1	27.0	11.6	23.3
22	17.7	9.3	27.2	54.9	10.8	2.4	2.3	5.6	6.8	17.5	12.2	21.8
23	17.8	9.2	26.8	54.3	9.1	2.4	2.1	8.5	5.8	13.8	13.2	20.5
24	14.8	8.7	26.4	42.0	10.0	2.4	2.1	6.0	5.1	13.2	13.1	19.4
25	14.5	8.7	25.0	37.9	9.4	3.8	2.4	3.7	4.7	11.9	13.1	18.4
26	13.8	10.3	24.5	40.8	7.7	4.0	2.4	2.6	4.3	9.5	12.1	18.7
27	13.0	9.2	22.7	36.5	6.5	2.5	2.2	2.4	4.3	8.3	18.1	21.1
28	12.0	8.1	40.8	34.4	7.3	2.4	2.0	3.8	3.3	7.4	17.5	23.5
29	11.5		37.9	31.6	5.8	2.4	2.0	17.6	3.1	6.3	18.2	22.2
30	10.6		35.2	30.2	4.5	2.4	1.9	13.7	3.0	5.9	19.4	19.2
31	8.9		38.6		4.1		1.8	7.3		5.3		17.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	197.0	22.7	10.3	40.8	197.0	27.6	5.0	7.5	17.6	33.8	132.0	131.0	158.0
Q media (m³/s)	18.9	14.4	8.9	23.2	54.4	13.9	3.1	2.7	3.9	6.1	22.0	23.6	49.6
Q minima (m³/s)	1.7	8.9	7.6	7.3	15.9	4.1	2.3	1.8	1.7	2.3	2.9	6.4	17.3
Q media (1/s Km²).....	13.7	10.5	6.5	16.8	39.5	10.1	2.3	2.0	2.8	4.4	16.0	17.2	36.0
Deflusso (mm).....	432.1	28.1	15.6	45.1	102.4	27.1	5.9	5.2	7.6	11.4	42.7	44.5	96.5
Afflusso meteorico (mm).....	1014.8	26.9	31.8	53.3	151.0	43.1	24.4	69.7	121.9	92.7	149.2	113.5	137.3
Coefficiente di deflusso	0.43	1.04	0.49	0.85	0.68	0.63	0.24	0.08	0.06	0.12	0.29	0.39	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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).....	608	59	61	131	76	80	19	6	5	8	16	77	70
Afflusso meteorico (mm).....	1103	77	110	112	104	98	92	61	35	—	165	152	98
Coefficiente di deflusso	0.55	0.76	0.56	1.18	0.73	0.81	0.21	0.10	0.13	18.95	0.10	0.51	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2004
	m³/s	m³/s
10	114.0	118.0
30	44.8	82.7
60	30.2	50.2
91	21.1	35.5
135	14.8	22.9
182	10.9	14.2
274	3.8	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
0.53	1.7	1.00	4.0	2.20	13.6	5.00	53.8
0.55	1.8	1.10	4.6	2.40	15.7	5.80	69.2
0.60	2.0	1.20	5.2	2.60	17.9	6.60	86.6
0.65	2.2	1.30	5.9	3.00	22.6	7.40	106.0
0.70	2.4	1.40	6.6	3.40	27.8	8.20	127.0
0.75	2.6	1.60	8.1	3.80	33.6	9.00	149.0
0.80	2.9	1.80	9.8	4.20	39.8	9.80	172.0
0.90	3.4	2.00	11.6	4.60	46.6	10.55	197.0

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); media m³/s 0.43 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.19	0.10	0.08	0.43	0.45	0.11	0.08	0.05	0.04	0.04	0.13	0.14
2	0.17	0.10	0.08	0.36	0.44	0.10	0.08	0.04	0.04	0.05	0.13	0.21
3	0.16	0.09	0.08	0.33	0.43	0.10	0.08	0.04	0.04	0.05	0.12	3.10
4	0.16	0.10	0.07	0.28	0.39	0.09	0.07	0.04	0.04	0.09	0.11	0.85
5	0.15	0.09	0.07	0.25	0.38	0.11	0.08	0.05	0.04	0.38	0.14	1.36
6	0.14	0.10	0.06	0.24	0.35	0.10	0.07	0.04	0.04	0.19	1.93	0.70
7	0.15	0.10	0.06	0.23	0.30	0.09	0.07	0.04	0.04	0.26	0.83	0.42
8	0.14	0.08	0.07	0.27	0.28	0.09	0.07	0.04	0.05	0.52	0.48	0.33
9	0.14	0.09	0.07	0.48	0.26	0.09	0.08	0.04	0.18	0.40	0.36	0.28
10	0.13	0.09	0.07	0.45	0.23	0.09	0.08	0.05	0.07	0.25	0.29	0.23
11	0.14	0.08	0.07	0.56	0.23	0.08	0.07	0.09	0.07	0.19	0.24	0.21
12	0.14	0.09	0.07	0.45	0.21	0.08	0.07	0.07	0.05	0.15	0.22	0.19
13	0.13	0.09	0.07	0.42	0.20	0.08	0.07	0.05	0.05	0.14	0.20	0.18
14	0.13	0.09	0.08	0.49	0.21	0.10	0.07	0.04	0.05	0.13	0.19	0.16
15	0.12	0.09	0.08	0.49	0.19	0.10	0.06	0.05	0.05	0.12	0.17	0.15
16	0.12	0.09	0.10	0.76	0.18	0.10	0.06	0.05	0.04	0.11	0.16	0.15
17	0.12	0.09	0.14	0.61	0.23	0.09	0.06	0.04	0.05	0.10	0.17	0.14
18	0.13	0.09	0.18	0.50	0.43	0.09	0.06	0.05	0.15	0.10	0.16	0.13
19	0.13	0.09	0.25	0.61	0.26	0.09	0.06	0.04	0.09	0.11	0.15	0.14
20	0.12	0.08	0.37	0.70	0.23	0.09	0.06	0.04	0.07	0.42	0.14	0.12
21	0.12	0.08	0.36	0.55	0.20	0.09	0.06	0.05	0.06	0.22	0.13	0.12
22	0.12	0.08	0.35	0.49	0.18	0.09	0.06	0.05	0.05	0.17	0.13	0.11
23	0.11	0.08	0.42	0.47	0.16	0.09	0.06	0.05	0.06	0.15	0.12	0.11
24	0.11	0.08	0.46	0.43	0.14	0.09	0.05	0.05	0.05	0.14	0.13	0.11
25	0.11	0.07	0.53	0.61	0.14	0.08	0.04	0.05	0.05	0.13	0.15	0.11
26	0.12	0.07	0.49	0.64	0.14	0.08	0.05	0.05	0.05	0.13	0.18	0.11
27	0.12	0.08	0.82	0.56	0.13	0.15	0.05	0.04	0.05	0.13	0.16	0.11
28	0.11	0.07	0.69	0.54	0.13	0.11	0.04	0.11	0.05	0.12	0.15	0.11
29	0.11		0.59	0.51	0.12	0.09	0.04	0.06	0.05	0.12	0.16	0.10
30	0.10		0.51	0.48	0.11	0.08	0.04	0.05	0.04	0.11	0.14	0.10
31	0.12		0.46		0.11		0.04	0.04		0.11		0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3.10	0.19	0.10	0.82	0.76	0.45	0.15	0.08	0.11	0.18	0.52	1.93	3.10
Q media (m³/s)	0.19	0.13	0.09	0.25	0.47	0.24	0.09	0.06	0.05	0.06	0.17	0.26	0.34
Q minima (m³/s)	0.04	0.10	0.07	0.06	0.23	0.11	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	0.10
Q media (1/s Km²).....	10.3	7.3	4.8	14.0	26.3	13.3	5.2	3.4	2.8	3.3	9.6	14.4	18.6
Deflusso (mm).....	323.9	19.5	11.7	37.5	68.1	35.7	13.5	9.2	7.4	8.5	25.6	37.3	49.8
Afflusso meteorico (mm).....	1013.1	46.4	26.5	59.4	138.1	38.6	62.6	33.1	86.7	75.5	133.5	152.3	160.4
Coefficiente di deflusso	0.32	0.42	0.44	0.63	0.49	0.93	0.22	0.28	0.09	0.11	0.19	0.24	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	4.29	2.61	2.48	1.17	1.79	3.15	0.55	0.46	0.14	0.11	2.29	4.29	2.92
Q media (m³/s)	0.56	0.96	0.63	0.71	1.10	0.87	0.30	0.13	0.06	0.03	0.26	0.84	0.81
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).....	31.0	53.6	34.7	39.6	60.8	48.4	16.5	7.0	3.6	1.9	14.7	46.9	45.0
Deflusso (mm).....	981	143	87	106	158	130	43	19	10	5	39	122	120
Afflusso meteorico (mm).....	956	56	30	19	91	88	98	80	54	—	169	168	104
Coefficiente di deflusso	1.03	2.57	2.93	5.51	1.74	1.47	0.44	0.23	0.18	12.42	0.23	0.73	1.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	0.69	2.05
30	0.48	1.44
60	0.29	1.04
91	0.19	0.84
135	0.14	0.63
182	0.11	0.36
274	0.07	0.10
355	0.04	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.77	0.04	0.92	0.54	1.08	2.00		
0.78	0.05	0.94	0.69	1.10	2.23		
0.80	0.08	0.96	0.85	1.12	2.49		
0.82	0.12	0.98	1.02	1.14	2.77		
0.84	0.17	1.00	1.20	1.16	3.10		
0.86	0.22	1.02	1.38				
0.88	0.29	1.04	1.58				
0.90	0.40	1.06	1.78				

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 0.52 (10 ott. 2003). Portate: max m³/s 82.53 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.41 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.39	1.98	0.98	7.38	9.56	2.42	0.93	0.17	0.61	0.29	2.47	2.75
2	4.24	1.78	1.31	6.50	9.53	2.36	0.85	0.21	0.36	0.60	2.63	3.92
3	3.80	1.71	1.29	5.95	9.07	2.16	0.74	0.11	0.36	0.91	2.08	39.10
4	3.52	1.75	1.16	5.32	8.72	2.14	0.78	0.38	0.42	1.45	1.93	15.70
5	3.54	1.64	1.09	4.98	7.65	2.26	1.26	0.16	0.31	4.93	2.07	20.10
6	3.28	1.58	1.03	4.83	6.47	2.14	0.89	0.16	0.23	3.63	19.20	15.10
7	3.10	1.59	0.99	4.77	6.06	1.86	0.82	0.25	0.26	4.22	10.60	11.30
8	3.20	1.50	0.95	5.08	5.62	1.65	0.77	0.21	0.44	6.32	7.15	9.56
9	3.13	1.48	1.22	11.50	5.19	1.59	0.94	0.11	3.59	5.53	5.90	8.91
10	3.15	1.46	1.30	9.77	4.72	1.53	0.84	0.21	1.67	3.83	4.83	8.07
11	3.04	1.56	1.48	11.70	4.69	1.56	0.72	1.07	1.43	3.13	4.14	7.50
12	2.87	1.67	1.55	10.20	4.19	1.59	0.66	1.19	1.16	2.58	3.68	7.26
13	2.88	1.97	2.10	9.44	3.97	1.48	0.83	0.43	0.90	2.27	3.27	6.90
14	2.64	1.86	2.05	10.30	4.17	2.02	0.67	0.34	0.72	2.01	3.10	6.55
15	2.56	1.62	2.20	10.40	3.92	1.93	0.58	0.22	0.62	1.71	2.94	6.11
16	2.45	1.55	2.96	12.10	3.63	1.72	0.55	0.17	0.49	1.56	2.82	6.09
17	2.34	1.50	3.86	10.70	4.41	1.56	0.49	0.16	0.46	1.44	3.13	5.93
18	2.88	1.44	4.90	9.72	8.63	1.48	0.52	0.16	3.39	1.23	2.79	5.37
19	3.46	1.44	5.78	12.80	6.29	1.45	0.61	0.15	2.11	1.52	2.47	5.38
20	2.81	1.50	6.55	14.40	5.26	1.44	0.45	0.12	1.50	8.07	2.30	5.10
21	2.93	1.41	6.43	11.40	4.55	1.34	0.38	0.44	1.17	4.85	2.33	4.84
22	2.76	1.29	6.19	10.30	4.12	1.35	0.37	0.46	0.95	4.13	2.22	4.80
23	2.55	1.28	6.71	9.55	3.83	1.35	0.23	0.33	0.85	3.67	2.04	4.63
24	2.46	1.32	6.99	8.96	3.53	1.26	0.33	0.53	0.74	3.32	2.07	4.65
25	2.34	1.25	8.75	11.30	3.43	1.18	0.54	0.35	0.66	2.97	2.71	4.89
26	2.25	1.20	8.27	11.40	3.22	1.10	0.51	0.28	0.58	2.68	4.22	5.22
27	2.07	1.18	10.90	10.60	3.14	1.51	0.40	0.24	0.52	2.50	3.36	5.10
28	2.02	1.12	10.60	10.20	3.05	1.29	0.37	2.66	0.48	2.15	2.83	4.78
29	2.13		9.33	10.10	2.87	1.08	0.26	1.54	0.44	2.00	3.18	4.35
30	1.83		8.37	9.78	2.62	0.93	0.21	0.75	0.35	1.88	3.09	4.60
31	2.04		7.97		2.41		0.20	0.26		1.75		4.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	39.10	4.39	1.98	10.90	14.40	9.56	2.42	1.26	2.66	3.59	8.07	19.20	39.10
Q media (m³/s)	3.48	2.86	1.52	4.36	9.38	5.11	1.62	0.60	0.45	0.93	2.88	3.92	8.04
Q minima (m³/s)	0.11	1.83	1.12	0.95	4.77	2.41	0.93	0.20	0.11	0.23	0.29	1.93	2.75
Q media (1/s Km²).....	26.8	22.0	11.7	33.6	72.2	39.3	12.5	4.6	3.4	7.1	22.1	30.1	61.8
Deflusso (mm).....	845.0	58.9	28.3	89.9	187.0	105.4	32.4	12.4	9.2	18.5	59.2	78.1	165.6
Afflusso meteorico (mm).....	1101.4	43.2	26.4	63.6	170.1	45.2	41.5	44.6	103.9	92.9	143.1	144.8	182.1
Coefficiente di deflusso	0.77	1.36	1.07	1.41	1.10	2.33	0.78	0.28	0.09	0.20	0.41	0.54	0.91
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	44.40	14.10	22.90	6.21	10.70	23.20	5.94	4.36	2.22	2.03	27.40	44.40	12.40
Q media (m³/s)	3.37	4.11	2.70	2.58	4.96	6.32	2.71	0.95	0.63	0.38	3.40	7.48	4.26
Q minima (m³/s).....	0.01	0.04	0.02	0.01	0.67	2.15	0.95	0.28	0.13	0.11	0.16	1.16	0.03
Q media (1/s Km²).....	25.9	31.6	20.8	19.9	38.1	48.6	20.8	7.3	4.8	3.0	26.1	57.6	32.8
Deflusso (mm).....	820	85	52	53	99	130	54	20	13	8	70	149	88
Afflusso meteorico (mm).....	1172	98	62	42	102	88	91	52	34	—	215	252	136
Coefficiente di deflusso	0.70	0.86	0.84	1.27	0.97	1.48	0.59	0.37	0.38	19.18	0.33	0.59	0.65

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	2003-2004	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	11.50	12.90	0.63	0.11	1.00	5.60	1.40	15.90	1.80	29.30
30	9.56	8.46	0.65	0.27	1.05	6.71	1.45	17.40	1.85	31.10
60	6.29	6.15	0.70	0.77	1.10	7.84	1.50	19.00	1.90	32.90
91	4.72	4.73	0.75	1.39	1.15	9.04	1.55	20.70	1.95	34.70
135	3.14	3.42	0.80	2.10	1.20	10.30	1.60	22.40	2.00	36.60
182	2.22	2.10	0.85	2.88	1.25	11.60	1.65	24.10	2.05	38.70
274	1.12	0.56	0.90	3.70	1.30	13.00	1.70	25.80	2.06	39.10
355	0.20	0.07	0.95	4.58	1.35	14.40	1.75	27.60		

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 e 2005); media m³/s 1.26 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.91	0.36	0.33	1.50	2.22	0.39	0.09	0.02	0.02	0.03	0.33	0.69
2	0.83	0.36	0.63	1.19	2.14	0.33	0.08	0.01	0.02	0.06	0.31	1.37
3	0.77	0.34	0.38	1.00	2.02	0.32	0.09	0.02	0.02	0.08	0.28	17.80
4	0.70	0.32	0.30	0.86	1.84	0.31	0.07	0.01	0.02	0.16	0.29	3.10
5	0.67	0.31	0.24	0.77	1.70	0.36	0.14	0.02	0.04	1.92	0.34	11.20
6	0.66	0.33	0.21	0.68	1.42	0.34	0.09	0.01	0.06	0.74	9.00	6.95
7	0.63	0.31	0.23	0.62	1.22	0.28	0.08	0.01	0.04	1.40	4.09	4.71
8	0.61	0.28	0.23	0.81	1.06	0.27	0.07	0.05	0.06	4.60	1.86	3.68
9	0.59	0.29	0.26	2.71	0.98	0.26	0.09	0.15	0.41	2.60	1.36	3.27
10	0.56	0.28	0.30	4.50	0.85	0.24	0.15	0.14	0.14	0.93	1.07	2.88
11	0.56	0.25	0.38	6.38	0.83	0.23	0.09	0.25	0.13	0.57	0.93	2.61
12	0.53	0.26	0.50	3.88	0.70	0.20	0.07	0.18	0.14	0.47	0.83	2.49
13	0.52	0.31	0.61	2.96	0.64	0.20	0.08	0.05	0.08	0.40	0.74	2.30
14	0.49	0.30	0.48	3.12	0.63	0.24	0.06	0.03	0.08	0.35	0.67	2.18
15	0.47	0.28	0.50	3.44	0.58	0.22	0.08	0.07	0.11	0.29	0.64	2.06
16	0.46	0.26	0.64	4.96	0.53	0.20	0.05	0.03	0.04	0.29	0.60	2.15
17	0.46	0.24	0.92	3.41	0.78	0.17	0.06	0.17	0.15	0.28	0.63	2.60
18	0.50	0.24	1.07	2.46	1.95	0.17	0.04	0.29	0.97	0.26	0.59	2.30
19	0.54	0.23	1.37	3.37	0.99	0.17	0.05	0.24	0.43	0.27	0.55	2.04
20	0.47	0.21	1.61	5.07	0.76	0.15	0.04	0.20	0.39	1.79	0.52	1.92
21	0.56	0.19	1.29	3.47	0.66	0.15	0.04	0.26	0.41	0.75	0.51	1.81
22	0.56	0.18	1.15	3.12	0.58	0.15	0.05	0.28	0.32	0.54	0.46	1.73
23	0.50	0.19	1.45	2.45	0.55	0.16	0.05	0.22	0.40	0.47	0.45	1.66
24	0.46	0.19	1.40	2.20	0.51	0.15	0.05	0.26	0.37	0.42	0.46	1.62
25	0.43	0.20	2.17	3.76	0.49	0.15	0.03	0.03	0.13	0.39	0.60	1.61
26	0.41	0.19	2.01	3.87	0.45	0.13	0.02	0.02	0.17	0.34	1.07	1.61
27	0.40	0.24	3.06	3.07	0.43	0.16	0.04	0.02	0.19	0.34	0.75	1.60
28	0.38	0.24	2.62	2.77	0.40	0.15	0.06	0.36	0.05	0.33	0.67	1.51
29	0.35		2.07	2.58	0.39	0.15	0.04	0.20	0.06	0.31	0.82	1.45
30	0.36		1.81	2.42	0.38	0.11	0.02	0.08	0.06	0.30	0.83	1.42
31	0.37		1.72		0.36		0.01	0.03		0.37		1.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	17.80	0.91	0.36	3.06	6.38	2.22	0.39	0.15	0.36	0.97	4.60	9.00	17.80
Q media (m³/s)	0.92	0.54	0.26	1.03	2.78	0.94	0.22	0.06	0.12	0.18	0.71	1.08	3.09
Q minima (m³/s)	0.01	0.35	0.18	0.21	0.62	0.36	0.11	0.01	0.01	0.02	0.03	0.28	0.69
Q media (1/s Km²).....	14.3	8.3	4.1	15.9	43.0	14.5	3.4	1.0	1.9	2.8	11.0	16.6	47.8
Deflusso (mm).....	449.8	22.3	9.9	42.7	111.5	38.8	8.7	2.7	5.0	7.4	29.5	43.1	128.1
Afflusso meteorico (mm).....	1026.1	29.1	27.3	44.1	141.5	45.5	38.3	56.7	119.4	90.5	131.0	135.2	167.5
Coefficiente di deflusso	0.44	0.77	0.36	0.97	0.79	0.85	0.23	0.05	0.04	0.08	0.23	0.32	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	23.10	8.76	13.80	5.06	6.02	15.00	1.35	4.27	3.29	0.56	14.30	23.10	14.00
Q media (m³/s)	1.43	1.70	1.21	1.24	1.97	2.02	0.38	0.32	0.28	0.13	1.14	4.23	2.56
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	0.66	0.60
Q media (1/s Km²).....	22.1	26.3	18.8	19.2	30.5	31.2	5.9	5.0	4.3	2.0	17.7	65.5	39.6
Deflusso (mm).....	700	70	47	52	79	84	15	13	12	5	47	170	106
Afflusso meteorico (mm).....	1324	89	68	60	115	91	92	74	58	77	236	251	113
Coefficiente di deflusso	0.53	0.79	0.69	0.85	0.69	0.92	0.17	0.18	0.20	0.07	0.20	0.68	0.94

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	4.50	8.19
30	2.62	3.72
60	1.73	2.24
91	0.98	1.54
135	0.59	1.03
182	0.39	0.72
274	0.18	0.20
355	0.02	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
-0.02	0.01	0.21	1.39	0.45	5.88	0.69	13.70
0.00	0.04	0.24	1.78	0.48	6.72	0.72	14.90
0.03	0.12	0.27	2.21	0.51	7.62	0.75	16.30
0.06	0.23	0.30	2.68	0.54	8.55	0.78	17.80
0.09	0.36	0.33	3.22	0.57	9.52		
0.12	0.55	0.36	3.81	0.60	10.50		
0.15	0.79	0.39	4.44	0.63	11.50		
0.18	1.07	0.42	5.12	0.66	12.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 584.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 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 665.97 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); media m³/s 8.45 (2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.32	4.56	2.80	12.10	18.30	6.30	3.34	1.37	2.59	2.39	6.01	9.74
2	7.46	4.26	2.95	10.30	18.10	6.17	3.10	1.50	2.90	2.49	6.90	11.20
3	7.07	4.11	3.08	8.92	17.70	5.59	2.80	1.68	2.31	3.14	5.15	194.00
4	6.37	3.80	3.12	7.92	16.40	5.49	2.84	1.43	2.41	3.78	5.02	44.10
5	6.18	3.56	3.50	7.31	15.60	5.92	3.09	1.30	2.41	23.30	5.54	69.40
6	6.12	3.64	3.45	6.89	13.60	7.38	3.53	1.36	1.95	17.00	106.00	49.60
7	5.91	3.53	3.62	6.80	12.50	5.69	3.03	1.55	1.94	30.80	38.00	29.50
8	5.74	3.21	3.90	6.76	11.70	4.73	3.04	1.25	2.12	57.20	16.40	20.70
9	5.77	3.18	4.42	14.50	11.30	4.46	3.04	1.22	6.91	30.40	10.80	18.80
10	6.14	3.18	5.82	54.40	10.90	4.64	3.65	1.25	7.01	15.30	8.11	17.00
11	6.12	3.14	6.64	106.00	10.80	4.47	3.52	1.59	3.76	11.50	6.46	14.60
12	5.65	3.46	13.20	59.20	10.00	4.44	2.89	6.29	3.75	8.90	5.56	13.70
13	5.25	4.61	15.70	34.10	9.85	4.23	3.07	3.03	3.16	7.47	4.89	13.10
14	5.05	4.67	11.30	30.20	9.88	4.53	3.08	2.26	2.98	6.13	4.47	13.40
15	4.73	3.83	10.40	29.40	9.87	5.14	2.50	1.92	2.61	5.38	4.29	12.50
16	4.49	3.41	11.40	32.80	9.37	4.53	1.80	1.51	2.46	5.29	4.07	12.40
17	4.36	3.21	13.40	28.60	9.69	4.12	1.64	1.27	2.46	5.25	4.20	15.70
18	4.80	3.12	13.90	23.30	20.50	4.03	1.89	1.37	17.60	5.08	4.05	13.10
19	6.15	3.10	14.50	26.30	14.70	3.89	1.95	1.38	11.60	5.38	3.37	10.70
20	5.07	3.17	13.90	37.00	11.50	3.74	1.91	1.38	6.15	27.20	2.99	9.99
21	6.00	4.77	12.40	29.60	10.70	3.64	1.38	2.27	4.56	15.60	2.85	9.36
22	7.13	3.14	10.40	31.30	9.90	3.70	2.15	3.76	3.84	12.10	2.75	8.99
23	5.66	2.95	10.90	22.90	8.97	3.80	2.56	2.31	3.59	10.10	2.78	8.85
24	5.17	3.20	10.60	20.00	9.09	3.77	2.42	1.82	3.20	8.78	2.85	8.53
25	4.84	3.29	12.40	24.20	8.61	3.55	1.97	3.39	3.22	7.37	3.18	8.78
26	4.56	3.25	12.60	26.80	8.01	3.32	1.53	1.78	3.02	6.60	12.80	9.24
27	4.44	3.30	20.00	22.70	7.80	3.48	1.44	1.45	2.97	6.06	8.30	9.59
28	4.52	2.77	19.30	21.20	7.59	3.78	1.84	7.54	2.74	5.19	7.43	8.91
29	4.41		18.50	20.40	7.21	3.36	1.83	8.43	2.58	5.01	9.92	8.12
30	4.73		16.80	19.60	7.04	2.96	1.39	4.35	2.41	5.11	11.70	9.25
31	5.33		15.10		6.63		1.54	2.44		5.21		8.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	194.00	8.32	4.77	20.00	106.00	20.50	7.38	3.65	8.43	17.60	57.20	106.00	194.00
Q media (m³/s)	9.60	5.60	3.55	10.30	26.00	11.40	4.49	2.44	2.43	4.04	11.60	10.60	22.30
Q minima (m³/s)	1.22	4.36	2.77	2.80	6.76	6.63	2.96	1.38	1.22	1.94	2.39	2.75	8.12
Q media (1/s Km²).....	16.4	9.6	6.1	17.7	44.6	19.5	7.7	4.2	4.2	6.9	19.9	18.1	38.2
Deflusso (mm).....	518.5	25.7	14.7	47.3	115.6	52.4	20.0	11.2	11.2	17.9	53.3	47.0	102.3
Afflusso meteorico (mm).....	1065.9	39.6	39.8	53.3	151.4	46.4	33.9	56.1	112.0	93.7	139.2	149.7	150.8
Coefficiente di deflusso	0.49	0.65	0.37	0.89	0.76	1.13	0.59	0.20	0.10	0.19	0.38	0.31	0.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004													
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).....	12.5	8.1	13.1	12.2	13.6	23.3	2.3	2.7	3.0	3.3	13.7	27.1	27.3
Deflusso (mm).....	395	22	33	33	35	62	6	7	8	9	37	70	73
Afflusso meteorico (mm).....	1243	83	105	84	113	118	86	82	37	—	219	186	130
Coefficiente di deflusso	0.32	0.26	0.31	0.39	0.31	0.53	0.07	0.09	0.21	21.55	0.17	0.38	0.56

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	»	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	38.00	»	-0.62	1.22	-0.32	13.50	0.00	39.70	0.64	131.00
30	21.20	»	-0.60	1.63	-0.28	16.00	0.08	48.40	0.72	145.00
60	13.90	»	-0.56	2.70	-0.24	18.70	0.16	58.40	0.80	161.00
91	10.70	»	-0.52	4.04	-0.20	21.70	0.24	69.30	0.88	179.00
135	7.43	»	-0.48	5.60	-0.16	24.90	0.32	80.80	0.94	194.00
182	5.29	»	-0.44	7.34	-0.12	28.30	0.40	92.70		
274	3.18	»	-0.40	9.23	-0.08	31.90	0.48	105.00		
355	0.01	»	-0.36	11.30	-0.04	35.70	0.56	118.00		

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 9.36 (4 dic. 2005); minima m 0.34 (30 lug. 2003). Portate: max m³/s 288.90 (4 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (30 lug. 2003); media m³/s 19.20 (1923-1945 e 1954-1959 e 2004-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.2	9.4	9.0	24.4	22.1	7.7	2.8	2.3	5.2	5.0	10.2	81.2
2	17.6	9.7	8.5	20.3	21.4	7.9	4.6	2.3	5.5	5.2	12.8	39.8
3	16.4	9.0	9.1	18.0	20.9	7.4	4.2	2.6	5.3	5.8	10.4	137.0
4	15.1	9.2	9.7	16.2	20.5	6.5	3.5	3.2	4.8	9.6	9.2	226.0
5	14.3	9.1	10.5	15.3	23.5	7.3	4.2	2.4	4.8	18.4	9.0	123.0
6	14.0	8.6	11.2	14.4	18.8	8.4	4.4	2.5	4.6	40.7	94.0	160.0
7	13.7	8.5	13.2	13.9	16.3	8.1	4.7	3.0	4.6	71.8	176.0	72.1
8	13.0	8.5	12.3	13.9	15.2	7.5	4.2	2.7	4.5	142.0	48.0	40.8
9	12.9	8.2	13.0	18.0	14.5	6.7	3.8	2.3	8.1	124.0	25.6	59.2
10	13.0	8.0	17.5	42.0	14.0	6.6	5.4	3.0	12.3	30.4	19.9	49.3
11	13.4	8.1	19.0	233.0	13.9	6.7	5.8	2.6	8.1	18.7	16.8	32.7
12	13.1	8.4	21.5	214.0	13.0	6.5	4.9	5.2	6.2	14.7	15.0	27.5
13	12.6	8.9	41.5	91.6	12.3	6.2	4.7	8.1	5.8	12.6	13.7	30.0
14	12.2	11.0	30.4	47.5	12.3	6.6	4.5	8.8	5.3	11.3	12.8	28.1
15	11.6	10.1	23.5	42.0	13.1	7.5	4.2	5.1	4.7	10.4	12.2	25.6
16	11.0	9.2	22.7	38.2	11.7	6.5	3.3	3.9	4.6	9.8	12.0	22.8
17	10.6	8.6	23.6	42.0	11.2	5.4	3.2	3.5	4.4	9.2	11.5	26.6
18	10.3	8.2	24.7	34.3	22.2	5.2	2.8	2.8	47.1	8.7	12.1	25.7
19	13.8	8.1	24.3	29.1	24.2	5.2	3.2	2.7	43.4	8.6	11.1	20.2
20	15.9	8.4	24.3	39.4	16.2	4.7	4.2	5.4	14.1	28.0	10.3	18.0
21	14.1	10.6	22.8	47.0	13.8	3.6	3.4	13.5	9.6	26.6	9.9	16.7
22	19.8	10.7	20.3	37.4	12.4	3.3	3.2	14.2	8.2	16.8	9.9	15.7
23	15.8	10.2	19.4	31.6	11.7	3.4	3.3	6.9	7.2	13.8	9.6	15.0
24	13.4	9.6	19.7	27.1	11.3	3.2	3.9	5.0	6.5	12.2	9.9	14.5
25	12.3	12.6	20.0	26.6	10.3	5.6	3.4	4.4	6.0	11.3	10.2	14.1
26	10.1	12.9	22.2	32.8	9.3	4.7	2.6	4.8	5.9	10.4	17.1	14.9
27	10.9	10.9	24.2	28.9	8.7	4.0	2.3	4.5	5.7	9.8	21.4	18.2
28	10.6	10.4	38.9	26.0	8.6	3.7	2.6	27.4	5.6	9.6	19.2	18.6
29	10.3		26.2	24.6	8.5	3.4	3.3	18.8	5.4	9.1	18.7	16.5
30	9.6		29.6	23.7	8.3	3.3	3.2	9.8	5.4	8.6	26.5	14.1
31	9.1		28.3		8.6		3.0	6.4		8.4		13.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	233.0	20.2	12.9	41.5	233.0	24.2	8.4	5.8	27.4	47.1	142.0	176.0	226.0
Q media (m³/s)	18.3	13.3	9.5	20.7	43.8	14.5	5.8	3.8	6.1	9.0	23.3	23.2	45.7
Q minima (m³/s)	2.3	9.1	8.0	8.5	13.9	8.3	3.2	2.3	2.3	4.4	5.0	9.0	13.6
Q media (1/s Km²).....	17.9	13.0	9.3	20.3	43.0	14.2	5.7	3.7	6.0	8.8	22.9	22.8	45.0
Deflusso (mm).....	565.9	34.9	22.5	54.5	111.5	38.1	14.7	9.9	16.1	22.8	61.3	59.0	120.5
Afflusso meteorico (mm).....	987.2	31.5	43.2	42.8	136.8	46.0	27.3	50.6	118.9	95.7	138.4	127.5	128.5
Coefficiente di deflusso	0.57	1.11	0.52	1.27	0.82	0.83	0.54	0.20	0.14	0.24	0.44	0.46	0.94
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	373.0
Q media (m³/s)	19.3	17.8	23.9	37.7	31.5	27.1	9.1	2.6	1.7	5.8	14.4	32.1	27.7
Q minima (m³/s)	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²).....	19.0	17.5	23.5	37.1	31.0	26.6	9.0	2.6	1.7	5.7	14.2	31.6	27.3
Deflusso (mm).....	599	47	59	99	80	71	23	7	5	15	38	82	73
Afflusso meteorico (mm).....	1081	84	94	94	102	105	84	43	55	10	131	152	129
Coefficiente di deflusso	0.55	0.56	0.63	1.06	0.79	0.68	0.28	0.16	0.08	1.53	0.29	0.54	0.57

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	1923-2004	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	94.0	114.0	0.48	2.3	0.90	7.7	1.90	26.3	4.10	85.4
30	38.9	55.0	0.50	2.5	1.00	9.2	2.10	30.8	4.50	98.4
60	24.4	32.8	0.55	3.0	1.10	10.8	2.30	35.5	4.90	112.0
91	18.8	21.6	0.60	3.6	1.20	12.6	2.50	40.3	5.30	126.0
135	13.9	12.8	0.65	4.2	1.30	14.4	2.70	45.3	5.70	139.0
182	10.9	7.2	0.70	4.9	1.40	16.2	2.90	50.5	6.50	168.0
274	6.4	1.9	0.75	5.6	1.50	18.1	3.30	61.5	7.30	199.0
355	2.7	0.1	0.80	6.3	1.70	22.1	3.70	73.1	8.08	233.0

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 0.04 (21-22 mag. 2005). Portate: max m³/s 83.02 (20 mag. 2003); minima m³/s 0.63 (21-22 mag. 2005); media m³/s 3.96 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.67	1.69	1.45	1.09	1.18	1.34	1.74	1.78	1.96	1.71	4.14	21.00
2	1.64	1.35	1.43	1.02	1.09	1.45	1.72	2.16	1.71	1.85	2.86	4.04
3	1.66	1.53	1.81	0.93	1.16	1.39	1.58	2.53	1.64	3.45	2.46	4.42
4	1.64	1.63	1.93	0.91	1.19	1.30	1.69	2.02	1.40	5.43	2.41	3.22
5	1.65	1.64	1.56	0.90	1.81	1.28	2.07	2.71	1.51	7.93	3.11	4.13
6	1.64	1.72	1.56	1.14	1.11	1.49	2.20	2.63	1.56	6.45	17.60	3.63
7	1.67	1.68	1.65	1.26	1.11	1.51	2.20	1.63	1.61	37.60	6.88	2.75
8	1.67	1.73	1.62	1.30	1.12	1.30	1.62	2.40	1.68	24.00	3.71	2.32
9	1.65	1.72	1.61	1.36	1.14	1.22	2.02	2.56	5.86	4.19	3.04	8.00
10	1.63	1.72	1.59	2.90	1.15	1.30	1.58	3.09	2.51	2.68	2.60	3.30
11	1.63	1.73	1.58	5.57	1.12	1.96	1.61	3.33	1.51	2.23	2.38	2.57
12	1.66	1.68	1.55	4.09	1.14	2.04	2.18	3.84	1.47	2.08	2.24	3.20
13	1.66	1.68	1.50	1.53	1.09	2.12	2.54	3.82	1.45	1.96	2.05	2.97
14	1.66	1.69	1.52	1.30	1.25	2.38	2.34	3.60	1.43	1.89	1.99	2.70
15	1.69	1.67	1.49	1.23	1.25	1.57	2.40	3.07	1.45	1.82	1.99	2.28
16	1.68	1.63	1.49	1.29	1.17	1.46	1.50	1.99	1.56	1.73	2.02	2.22
17	1.69	1.64	1.49	1.30	1.28	1.54	1.66	2.17	1.59	1.83	2.03	2.13
18	1.68	1.60	1.45	1.26	2.21	1.53	1.73	1.50	21.10	1.86	1.94	2.01
19	1.75	1.58	1.44	1.32	1.11	1.51	3.21	1.64	3.14	1.96	1.90	1.93
20	1.71	1.56	1.46	1.29	1.16	1.57	3.18	13.40	1.96	4.02	1.80	1.90
21	1.70	1.76	1.45	1.25	1.11	1.52	2.44	9.28	1.68	2.33	1.88	1.86
22	1.73	1.61	1.43	1.21	1.11	1.55	2.45	2.90	1.56	2.11	1.96	1.84
23	1.74	1.55	1.37	1.21	1.26	1.66	2.47	1.70	1.50	2.00	1.99	1.81
24	1.73	1.49	1.41	1.23	1.33	1.71	1.68	1.80	1.43	1.96	1.96	1.80
25	1.70	1.64	1.35	1.09	1.41	1.90	1.73	1.50	1.42	1.99	1.96	1.76
26	1.68	1.56	1.43	1.07	1.38	1.52	1.81	1.51	1.45	2.03	2.41	1.96
27	1.69	1.56	1.66	1.03	1.38	1.75	1.92	1.44	1.64	2.01	3.16	2.78
28	1.70	1.53	1.28	1.12	1.68	1.76	2.85	23.40	1.70	2.05	2.76	2.48
29	1.65		1.37	1.22	1.72	1.91	3.10	3.17	1.75	2.02	2.71	2.11
30	1.65		1.37	1.15	1.72	1.67	3.59	1.81	1.78	1.96	4.35	1.97
31	1.70		1.16		1.36		2.33	1.55		2.09		1.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	37.60	1.75	1.76	1.93	5.57	2.21	2.38	3.59	23.40	21.10	37.60	17.60	21.00
Q media (m³/s)	2.37	1.68	1.63	1.50	1.49	1.30	1.61	2.17	3.61	2.47	4.49	3.14	3.32
Q minima (m³/s)	0.90	1.63	1.35	1.16	0.90	1.09	1.22	1.50	1.44	1.40	1.71	1.80	1.76
Q media (1/s Km²).....	33.0	23.3	22.6	20.8	20.6	18.1	22.3	30.1	50.1	34.3	62.4	43.6	46.2
Deflusso (mm).....	1040.1	62.4	54.7	55.8	53.5	48.4	57.9	80.6	134.3	88.8	167.1	113.1	123.6
Afflusso meteorico (mm).....	830.2	13.2	38.0	24.6	97.6	41.3	14.0	28.1	141.7	84.3	157.8	95.0	94.6
Coefficiente di deflusso	1.25	4.73	1.44	2.27	0.55	1.17	4.13	2.87	0.95	1.05	1.06	1.19	1.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	31.40	16.70	10.20	14.80	14.00	20.70	20.70	9.48	7.41	12.00	12.80	31.40	11.70
Q media (m³/s)	4.75	4.97	3.96	4.30	3.96	7.37	7.14	5.24	2.89	3.28	4.32	5.13	4.45
Q minima (m³/s).....	1.18	2.78	1.81	1.74	1.73	1.83	3.53	3.07	1.44	1.61	1.63	1.18	1.30
Q media (1/s Km²).....	66.0	69.0	55.0	59.7	55.1	102.4	99.1	72.8	40.2	45.5	60.0	71.2	61.8
Deflusso (mm).....	2087	185	138	160	143	274	257	195	108	118	161	185	165
Afflusso meteorico (mm).....	716	53	54	77	93	41	49	29	18	—	93	131	78
Coefficiente di deflusso	2.92	3.51	2.54	2.06	1.54	6.75	5.27	6.78	6.15	294.93	1.73	1.40	2.11

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	7.93	11.70
30	3.45	9.06
60	2.56	7.11
91	2.11	6.46
135	1.88	5.45
182	1.70	4.31
274	1.50	1.96
355	1.11	1.57

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.12	0.90	0.50	3.23	0.90	7.82	1.70	25.40
0.15	1.01	0.55	3.66	1.00	9.37	1.80	28.40
0.20	1.24	0.60	4.14	1.10	11.10	1.90	31.80
0.25	1.50	0.65	4.66	1.20	13.10	2.00	35.80
0.30	1.79	0.70	5.22	1.30	15.30	2.04	37.60
0.35	2.11	0.75	5.81	1.40	17.60		
0.40	2.46	0.80	6.43	1.50	20.00		
0.45	2.83	0.85	7.10	1.60	22.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991.Quota zero idrometrico 52.09 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 952 (1991-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	569	395	391	430	776	554	285	198	585	621	583	441
2	517	407	396	421	791	524	275	203	557	618	593	442
3	494	417	411	412	818	495	254	383	542	682	585	473
4	487	413	404	400	857	426	237	730	559	918	590	540
5	483	418	405	365	957	423	239	431	532	1170	599	519
6	485	407	404	340	884	432	256	334	499	1050	629	520
7	482	396	393	327	766	378	272	293	508	983	653	511
8	472	393	382	318	667	364	316	268	664	1300	629	498
9	479	400	392	355	575	342	336	253	968	1530	604	487
10	473	404	399	497	514	311	368	240	2020	1140	579	456
11	466	406	404	486	500	289	551	241	1540	960	562	451
12	478	403	405	466	473	283	525	261	1750	882	555	442
13	473	408	429	592	455	268	434	278	1780	823	546	425
14	474	391	429	517	444	270	376	272	1220	768	526	433
15	469	381	413	468	421	493	326	270	1010	735	517	441
16	463	391	415	465	417	652	296	270	931	724	529	441
17	450	392	423	1130	469	493	270	253	871	682	534	438
18	434	388	416	1310	787	421	259	235	894	659	530	444
19	447	400	421	921	1090	378	259	239	955	678	519	434
20	442	411	422	872	896	343	282	244	917	689	509	416
21	451	410	421	901	734	320	291	313	853	771	487	410
22	438	401	414	815	673	303	260	478	785	777	473	408
23	443	418	403	756	661	287	239	497	746	739	481	403
24	425	420	406	726	837	278	230	498	722	685	483	397
25	408	422	401	845	823	273	225	465	693	661	478	389
26	425	415	398	1300	720	275	212	438	664	669	482	375
27	420	412	401	1010	686	261	203	444	654	650	479	368
28	416	407	481	836	675	252	200	675	661	637	448	369
29	422		511	776	660	256	194	841	653	628	436	357
30	414		454	758	628	252	191	711	639	612	446	351
31	405		438		588		193	635		590		354

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2020	569	422	511	1310	1090	652	551	841	2020	1530	653	540
Q media (m³/s)	526	458	404	416	661	685	363	286	384	879	807	535	433
Q minima (m³/s)	191	405	381	382	318	417	252	191	198	499	590	436	351
Q media (1/s Km²).....	14.1	12.3	10.8	11.1	17.7	18.3	9.7	7.6	10.3	23.5	21.6	14.3	11.6
Deflusso (mm).....	443.9	32.8	26.2	29.8	45.8	49.1	25.2	20.5	27.5	61.0	57.9	37.1	31.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2004													
Q max (m³/s)	11000	4370	2570	4570	4430	5650	4540	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	982	803	675	801	758	1480	1170	697	599	989	1520	1410	884
Q minima (m³/s).....	175	298	352	307	197	254	245	175	195	367	349	352	317
Q media (1/s Km²).....	26.3	21.5	18.1	21.4	20.3	39.5	31.3	18.6	16.0	26.5	40.5	37.7	23.7
Deflusso (mm).....	831	58	45	57	53	106	81	50	43	69	109	98	63
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1992-2004
	m³/s	m³/s
10	1170	3100
30	882	1990
60	724	1440
91	629	1130
135	511	898
182	451	741
274	396	508
355	235	317

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
-2.28	191	-1.90	321	-1.25	590	-0.25	1140
-2.25	200	-1.85	340	-1.15	638	-0.05	1260
-2.20	215	-1.80	359	-1.05	687	0.15	1380
-2.15	232	-1.75	378	-0.95	739	0.35	1510
-2.10	249	-1.65	417	-0.85	793	0.55	1650
-2.05	266	-1.55	458	-0.75	847	0.75	1800
-2.00	284	-1.45	499	-0.65	904	0.95	1970
-1.95	302	-1.35	543	-0.45	1020	1.00	2020

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 41.88 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.60 (17 ott. 2000): minima m -0.73 (31 lug. 2005). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 967 (1924-1997 e 2000-2005).

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	680	444	419	501	820	569	261	208	618	601	562	442
2	597	447	420	487	834	534	278	220	577	597	573	442
3	563	456	431	464	858	506	258	233	555	717	564	718
4	552	462	430	432	879	466	241	652	560	910	564	696
5	546	466	435	404	997	414	243	502	555	1190	570	646
6	548	453	429	378	987	441	253	367	518	1210	671	616
7	543	443	417	357	860	401	270	321	515	1100	780	575
8	536	438	404	351	737	361	333	285	549	1260	671	548
9	536	439	407	395	651	352	375	267	903	1740	616	534
10	531	447	417	533	564	318	391	251	1730	1360	583	502
11	524	449	423	580	544	294	481	254	1980	1070	557	484
12	532	449	427	545	513	285	547	264	1620	939	550	481
13	530	451	447	604	489	278	468	282	2120	857	541	466
14	527	435	464	596	480	272	401	280	1490	790	522	451
15	527	423	448	530	457	322	352	275	1150	742	505	469
16	518	426	443	511	444	655	314	278	1000	712	508	471
17	503	432	454	798	443	526	286	264	914	681	514	466
18	493	430	446	1540	738	434	266	250	938	647	514	468
19	497	438	454	1130	1060	391	257	243	970	653	506	466
20	499	446	457	967	1080	348	273	247	954	666	496	446
21	503	461	453	1080	829	322	285	281	887	717	482	436
22	499	445	442	942	729	307	270	417	806	777	466	439
23	499	444	430	852	675	294	247	471	753	738	463	435
24	486	451	432	805	761	281	236	472	724	723	471	430
25	473	452	427	933	922	276	234	463	693	665	465	421
26	475	449	426	1400	783	267	221	440	663	653	468	408
27	469	442	427	1310	717	266	209	436	641	637	471	403
28	468	445	486	997	697	250	207	630	641	619	449	406
29	466		551	872	684	247	205	897	632	606	436	396
30	462		509	821	646	249	200	792	619	592	443	387
31	455		487		603		198	678		575		384

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2120	680	466	551	1540	1080	655	547	897	2120	1740	780	718
Q media (m³/s)	555	517	445	443	737	725	364	292	385	909	830	533	482
Q minima (m³/s)	198	455	423	404	351	443	247	198	208	515	575	436	384
Q media (1/s Km²).....	13.2	12.3	10.6	10.5	17.5	17.3	8.7	7.0	9.1	21.6	19.7	12.7	11.5
Deflusso (mm).....	416.6	33.0	25.6	28.2	45.5	46.2	22.5	18.6	24.5	56.1	52.9	32.8	30.7
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2004													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	972	692	754	954	966	1470	1290	786	631	889	1170	1230	834
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	222	204	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	23.1	16.5	17.9	22.7	23.0	34.9	30.7	18.7	15.0	21.2	27.9	29.3	19.8
Deflusso (mm).....	731	44	45	61	60	93	80	50	40	55	75	76	53
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1924-2004
	m³/s	m³/s
10	1310	3080
30	938	2030
60	738	1460
91	641	1140
135	544	883
182	481	711
274	426	508
355	236	314

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.67	198	-0.30	384	0.35	767	1.35	1440
-0.65	207	-0.25	411	0.45	831	1.55	1580
-0.60	230	-0.20	439	0.55	896	1.75	1730
-0.55	254	-0.15	467	0.65	961	1.95	1890
-0.50	279	-0.05	524	0.75	1030	2.15	2070
-0.45	304	0.05	582	0.85	1090	2.20	2120
-0.40	330	0.15	643	0.95	1160		
-0.35	357	0.25	704	1.15	1300		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 1870. Inizio misure anno 1932.Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.15 (18 ott. 2000); minima m -7.80 (27 lug. 2005). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1130 (1971-1991 e 1999 e 2003-2005).

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	827	513	516	598	925	631	326	269	735	743	680	541
2	735	511	502	589	932	591	359	280	689	726	686	534
3	691	517	504	556	940	559	339	304	658	858	680	882
4	668	530	501	519	946	517	314	673	651	1110	682	988
5	656	541	510	490	1030	464	306	614	659	1310	686	834
6	651	520	510	464	1060	488	356	454	624	1420	814	790
7	647	528	506	440	950	457	358	396	611	1360	1060	725
8	638	508	487	432	831	412	444	366	633	1440	886	677
9	633	483	480	498	748	398	509	338	915	1730	790	649
10	629	496	483	698	659	371	513	321	1630	1590	732	618
11	623	491	473	828	629	350	560	306	2260	1270	693	589
12	626	491	476	731	597	342	637	343	1690	1120	674	580
13	629	506	498	732	570	331	552	359	2100	1040	659	562
14	627	497	525	758	558	328	473	354	1730	975	639	536
15	618	482	517	675	540	356	417	365	1320	921	615	547
16	605	489	509	632	523	660	375	363	1160	885	614	548
17	589	498	519	774	520	577	347	349	1070	853	620	542
18	564	484	521	1530	773	482	320	329	1100	821	621	539
19	576	506	529	1340	1060	441	312	319	1150	818	611	533
20	581	513	529	1110	1170	400	338	320	1140	834	600	518
21	587	552	530	1240	931	372	344	346	1070	867	582	515
22	581	545	517	1140	808	354	329	502	997	922	564	518
23	580	547	505	1020	752	341	307	563	930	886	558	515
24	559	555	504	945	794	325	301	562	878	866	569	507
25	555	565	499	1060	965	315	291	545	834	820	561	498
26	552	546	496	1390	863	316	284	520	800	798	561	484
27	548	559	500	1480	778	320	274	513	781	783	564	485
28	542	546	556	1170	746	302	270	698	775	762	545	493
29	541		632	1010	730	298	268	1020	766	738	530	485
30	528		611	942	692	310	267	929	756	719	537	469
31	519		593		662		264	805		697		459

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2260	827	565	632	1530	1170	660	637	1020	2260	1730	1060	988
Q media (m³/s)	651	610	519	517	860	796	414	366	465	1040	989	654	586
Q minima (m³/s)	264	519	482	473	432	520	298	264	269	611	697	530	459
Q media (1/s Km²).....	12.8	12.0	10.2	10.2	16.9	15.7	8.2	7.2	9.2	20.4	19.5	12.9	11.5
Deflusso (mm).....	404.8	32.2	24.7	27.3	43.9	42.0	21.1	19.3	24.6	53.0	52.2	33.4	30.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	8800	3760	5190	5260	6770	6880	4590	3240	6000	7000	8800	8020	5280
Q media (m³/s)	1150	843	980	1240	1230	1830	1460	900	796	1080	1450	1080	857
Q minima (m³/s).....	252	329	355	380	319	416	330	260	252	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	22.6	16.6	19.3	24.4	24.3	36.0	28.8	17.7	15.7	21.4	28.5	21.3	16.9
Deflusso (mm).....	714	45	48	65	63	97	75	48	42	55	76	55	45
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1971-2004
	m³/s	m³/s
10	1440	3400
30	1070	2320
60	882	1770
91	762	1390
135	647	1070
182	564	855
274	496	607
355	301	382

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
-7.60	264	-7.20	336	-6.40	518	-4.80	1020
-7.55	272	-7.10	356	-6.20	569	-4.40	1190
-7.50	280	-7.00	377	-6.00	623	-4.00	1360
-7.45	289	-6.90	399	-5.80	681	-3.60	1540
-7.40	298	-6.80	421	-5.60	743	-3.20	1730
-7.35	307	-6.70	444	-5.40	808	-2.80	1940
-7.30	316	-6.60	468	-5.20	876	-2.40	2190
-7.25	326	-6.50	493	-5.00	947	-2.30	2260

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943.Quota zero idrometrico 19.90 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 1210 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	928	514	485	666	1060	629	250	213	797	759	693	575
2	828	507	481	658	1040	593	269	215	735	741	706	589
3	743	516	482	623	1030	554	291	233	692	741	706	980
4	699	521	491	583	1030	518	270	312	663	994	689	1870
5	674	521	496	545	1060	468	247	642	664	1250	688	1450
6	665	514	492	513	1150	436	260	501	653	1490	934	1370
7	656	506	483	482	1110	447	289	395	627	1760	1670	1040
8	648	493	471	458	987	398	324	347	615	2110	1340	873
9	635	485	464	472	859	369	440	309	702	2040	1010	805
10	632	491	469	641	757	348	476	287	1170	2040	866	781
11	626	495	486	1340	683	324	472	278	2140	1620	782	699
12	620	496	500	1490	647	309	549	295	2110	1330	731	657
13	628	499	543	1090	614	296	564	338	1980	1180	702	641
14	625	499	570	993	589	284	478	350	2180	1090	679	615
15	621	492	574	891	575	284	412	350	1650	1010	648	604
16	608	483	559	788	552	378	356	348	1340	952	625	603
17	595	488	561	762	529	575	320	341	1190	910	627	604
18	577	493	575	1220	591	473	294	322	1150	864	627	601
19	567	491	575	1670	946	406	268	301	1240	840	623	584
20	592	493	577	1430	1190	368	269	302	1220	847	610	564
21	586	507	570	1430	1140	327	280	312	1180	870	592	546
22	595	522	558	1480	921	303	282	388	1090	925	567	530
23	583	506	548	1320	815	286	263	517	1020	938	552	530
24	573	504	536	1150	785	265	256	556	946	920	550	519
25	554	506	529	1190	910	249	247	552	889	938	552	508
26	544	508	523	1590	968	247	233	529	846	846	547	504
27	546	505	518	1760	851	250	227	505	807	823	549	510
28	539	497	550	1580	786	246	216	545	786	793	549	527
29	531		639	1280	757	231	213	849	779	770	525	529
30	529		681	1130	726	232	210	1030	767	742	518	506
31	523		665		673		212	903		720		484

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2180	928	522	681	1760	1190	629	564	1030	2180	2110	1670	1870
Q media (m³/s)	690	622	502	537	1040	850	370	314	431	1090	1090	715	716
Q minima (m³/s)	210	523	483	464	458	529	231	210	213	615	720	518	484
Q media (1/s Km²).....	12.5	11.3	9.1	9.7	18.9	15.4	6.7	5.7	7.8	19.7	19.8	13.0	13.0
Deflusso (mm).....	394.3	30.2	22.0	26.1	48.9	41.2	17.4	15.2	20.9	51.1	53.0	33.6	34.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	6680	7050	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1220	948	1020	1240	1300	1680	1470	903	764	1120	1570	1530	1120
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	252	214	237	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	22.1	17.2	18.5	22.5	23.6	30.4	26.6	16.4	13.8	20.2	28.4	27.7	20.3
Deflusso (mm).....	700	46	46	60	61	82	69	44	37	52	76	72	54
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1943-2004
	m³/s	m³/s
10	1760	3680
30	1250	2450
60	993	1840
91	823	1480
135	665	1160
182	583	941
274	491	660
355	233	383

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
-4.45	210	-4.05	272	-3.25	429	-1.65	888
-4.40	217	-3.95	290	-3.05	473	-1.25	1040
-4.35	224	-3.85	308	-2.85	521	-0.85	1200
-4.30	231	-3.75	327	-2.65	574	-0.45	1370
-4.25	239	-3.65	347	-2.45	629	-0.05	1550
-4.20	247	-3.55	367	-2.25	687	0.35	1750
-4.15	255	-3.45	387	-2.05	749	0.75	1980
-4.10	264	-3.35	408	-1.85	816	1.04	2180

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924.Quota zero idrometrico 14.50 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -3.74 (31 lug. 2005). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1380 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2005).

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	1070	600	564	725	1120	674	266	234	853	824	809	702
2	975	596	566	712	1080	648	283	238	788	813	816	742
3	878	597	565	686	1070	610	308	252	740	809	822	843
4	826	607	574	646	1070	568	299	301	705	1070	808	1830
5	796	604	581	610	1090	521	278	573	698	1370	797	1570
6	782	596	581	583	1160	475	270	578	695	1590	944	1550
7	769	581	562	553	1160	482	313	456	678	2000	1780	1260
8	755	574	556	527	1060	441	354	399	681	2260	1740	1070
9	744	570	551	529	945	397	478	351	724	2190	1270	964
10	732	568	548	670	856	375	535	326	1090	2070	1070	934
11	731	575	565	1130	774	351	534	316	1790	1780	961	853
12	733	577	579	1590	733	332	561	330	2090	1480	896	802
13	735	576	603	1250	697	325	610	373	1810	1320	853	789
14	735	571	638	1070	670	308	540	390	2050	1220	817	767
15	731	568	641	991	652	312	463	387	1720	1150	791	746
16	717	566	631	887	634	339	402	394	1410	1080	769	744
17	692	568	626	842	605	552	359	388	1240	1030	762	740
18	680	568	635	1060	638	515	332	363	1190	988	758	735
19	670	569	641	1560	915	439	300	342	1270	961	752	710
20	696	568	638	1490	1150	399	285	338	1260	960	733	692
21	696	574	627	1410	1190	359	293	350	1220	986	710	677
22	692	604	621	1470	1010	325	298	445	1150	1020	690	662
23	687	603	613	1380	891	307	286	553	1080	1040	677	656
24	667	590	605	1220	851	291	277	607	1010	1010	673	650
25	648	600	595	1180	900	280	278	607	957	1040	677	635
26	638	598	589	1490	1000	269	264	583	915	965	674	621
27	642	594	581	1660	919	276	252	559	883	931	674	626
28	637	576	589	1620	841	273	240	585	860	908	668	657
29	627		656	1350	803	259	235	808	848	887	654	663
30	617		722	1200	778	252	233	1030	832	860	652	639
31	606		725		725		231	961		834		610

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2260	1070	607	725	1660	1190	674	610	1030	2090	2260	1780	1830
Q media (m³/s)	760	729	583	605	1070	903	398	344	465	1110	1210	857	843
Q minima (m³/s)	231	606	566	548	527	605	252	231	234	678	809	652	610
Q media (1/s Km²).....	12.2	11.7	9.3	9.7	17.1	14.5	6.4	5.5	7.4	17.7	19.3	13.7	13.5
Deflusso (mm).....	383.7	31.3	22.6	26.0	44.4	38.7	16.5	14.7	19.9	46.0	51.8	35.6	36.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	11800	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1380	1080	1150	1390	1430	1870	1700	1090	890	1230	1670	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	22.9	29.9	27.2	17.5	14.3	19.7	26.7	29.1	20.7
Deflusso (mm).....	701	46	46	60	59	80	70	47	38	51	71	76	55
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1924-2004
	m³/s	m³/s
10	1780	3920
30	1320	2700
60	1070	2060
91	915	1690
135	767	1340
182	677	1090
274	568	765
355	264	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
-3.71	231	-3.36	282	-2.56	433	-0.80	924
-3.68	235	-3.28	296	-2.40	468	-0.48	1050
-3.64	240	-3.20	309	-2.24	504	-0.16	1170
-3.60	246	-3.12	323	-2.08	542	0.16	1310
-3.56	251	-3.04	338	-1.92	581	0.48	1440
-3.52	257	-2.96	352	-1.76	623	1.12	1740
-3.48	263	-2.88	368	-1.44	714	1.76	2110
-3.44	270	-2.72	400	-1.12	813	1.97	2260

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68724. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 112. Inizio osservazioni anno 1880. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 7.63 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.69 (20 ott. 2000); minima m -2.22 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 10100 (20 ott. 2000); minima m³/s 164.74 (1 ago. 2005); media m³/s 1380 (1994-2000 e 2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1210	629	586	771	1190	682	224	189	917	809	816	691
2	1090	631	591	765	1120	646	242	198	825	811	808	816
3	982	617	590	742	1090	617	259	204	768	806	827	800
4	904	636	592	692	1080	580	269	231	717	931	821	1530
5	863	637	599	646	1100	538	262	348	689	1310	802	1980
6	840	624	609	611	1150	484	236	570	687	1580	831	1830
7	831	616	598	581	1210	472	265	483	690	2050	1550	1680
8	815	606	587	547	1140	452	321	389	713	2590	2270	1350
9	802	601	583	533	1010	406	426	348	727	2760	1760	1110
10	786	598	575	592	890	374	523	301	870	2490	1290	1030
11	782	599	582	873	831	350	527	288	1430	2200	1070	969
12	787	601	602	1770	769	328	513	297	2120	1760	959	882
13	784	605	619	1830	719	324	571	325	2000	1470	900	839
14	788	598	673	1430	686	310	558	365	2040	1300	853	833
15	789	591	681	1210	657	289	474	365	2010	1210	816	794
16	778	595	671	1040	650	305	403	356	1620	1130	785	777
17	749	593	659	929	623	397	351	355	1370	1060	764	767
18	731	590	661	949	645	515	317	345	1240	1010	758	765
19	726	588	673	1400	785	445	288	318	1290	975	753	750
20	736	594	676	1630	1070	384	250	307	1340	961	740	720
21	753	597	671	1510	1220	352	248	324	1270	982	715	699
22	743	616	661	1540	1130	310	251	409	1200	1010	692	683
23	754	636	649	1560	964	282	256	518	1120	1050	681	662
24	729	618	642	1400	877	272	247	595	1050	1030	671	666
25	709	624	632	1250	872	255	249	605	989	1030	670	656
26	698	633	618	1380	970	239	243	579	938	1010	676	640
27	696	631	618	1680	967	241	223	555	891	943	672	640
28	689	609	605	1780	863	244	214	563	855	914	681	680
29	668		658	1570	823	236	202	693	838	893	678	713
30	654		729	1320	794	219	197	950	821	869	663	695
31	644		763		742		187	1030		841		640

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2760	1210	637	763	1830	1220	682	571	1030	2120	2760	2270	1980
Q media (m³/s)	790	791	611	634	1150	924	385	316	432	1130	1280	899	912
Q minima (m³/s)	187	644	588	575	533	623	219	187	189	687	806	663	640
Q media (1/s Km²).....	11.5	11.5	8.9	9.2	16.8	13.4	5.6	4.6	6.3	16.5	18.7	13.1	13.3
Deflusso (mm).....	362.4	30.8	21.5	24.7	43.4	36.0	14.5	12.3	16.9	42.8	50.0	33.9	35.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	9880	5030	3180	2160	4160	5420	4120	4710	2280	5440	9880	9340	5160
Q media (m³/s)	1450	1580	1180	1130	1150	1850	1460	939	832	1320	1890	2410	1630
Q minima (m³/s).....	248	761	710	590	358	431	345	248	290	512	535	627	507
Q media (1/s Km²).....	21.0	23.0	17.2	16.4	16.7	26.9	21.2	13.7	12.1	19.3	27.5	35.0	23.7
Deflusso (mm).....	666	62	43	44	43	72	55	37	32	50	74	91	63
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1994-2004
	m³/s	m³/s
10	2000	4200
30	1430	2870
60	1100	2080
91	938	1690
135	794	1380
182	693	1150
274	587	817
355	231	475

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
-0.78	187	-0.40	248	0.40	487	2.00	1240
-0.75	190	-0.30	270	0.60	565	2.40	1480
-0.70	196	-0.20	294	0.80	647	2.80	1740
-0.65	202	-0.10	321	1.00	732	3.20	2000
-0.60	210	0.00	349	1.20	823	3.60	2290
-0.55	219	0.10	380	1.40	920	4.00	2600
-0.50	228	0.20	414	1.60	1020	4.18	2760
-0.45	238	0.30	450	1.80	1130		

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 8.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -7.23 (31 lug. 2005). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 208.12 (31 lug. 2005); media m³/s 1510 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1490	816	776	948	1420	793	249	222	1070	928	951	892
2	1340	809	761	945	1330	743	259	244	956	928	936	1060
3	1220	800	766	927	1280	715	281	246	885	938	947	1050
4	1120	804	774	879	1250	676	309	260	832	983	954	1580
5	1070	805	777	816	1260	635	312	313	787	1310	939	2380
6	1030	801	788	769	1300	577	280	565	781	1680	970	2250
7	1020	792	780	733	1370	549	294	587	778	2130	1580	2140
8	1000	776	764	694	1350	541	344	477	809	2920	2600	1740
9	987	764	759	684	1230	482	436	419	826	3240	2270	1420
10	968	758	752	734	1080	447	577	376	885	3030	1640	1300
11	959	753	757	1040	998	424	605	346	1310	2660	1310	1240
12	960	756	773	2000	920	395	599	351	2090	2160	1150	1120
13	958	764	798	2380	865	372	624	386	2280	1770	1070	1040
14	958	765	854	1870	825	362	644	427	2160	1540	1010	1030
15	961	768	868	1510	799	326	572	452	2290	1410	969	1000
16	951	765	855	1330	775	345	494	434	1940	1310	937	967
17	924	757	841	1170	756	369	423	427	1610	1230	912	959
18	901	753	831	1130	778	564	370	426	1430	1170	901	950
19	921	750	843	1400	873	532	340	392	1460	1120	900	938
20	913	760	847	1830	1140	450	302	379	1520	1100	885	903
21	944	787	843	1790	1340	408	292	387	1470	1140	861	875
22	943	792	827	1750	1350	359	296	473	1370	1160	844	851
23	946	816	810	1810	1170	331	304	565	1280	1190	859	827
24	937	807	798	1690	1040	310	295	660	1220	1200	824	818
25	921	808	790	1510	992	294	284	694	1150	1170	806	811
26	908	821	783	1490	1040	275	284	669	1090	1170	827	798
27	896	823	790	1830	1110	263	266	641	1040	1090	840	804
28	893	815	790	2000	1020	266	250	657	981	1040	840	853
29	884		819	1890	946	260	236	741	951	1020	846	893
30	854		885	1590	912	251	230	976	942	1010	832	883
31	834		938		871		223	1130		978		827

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3240	1490	823	938	2380	1420	793	644	1130	2290	3240	2600	2380
Q media (m³/s)	941	987	785	808	1370	1080	444	364	494	1270	1480	1070	1140
Q minima (m³/s)	222	834	750	752	684	756	251	223	222	778	928	806	798
Q media (1/s Km²).....	13.4	14.1	11.2	11.5	19.6	15.4	6.3	5.2	7.1	18.2	21.1	15.3	16.2
Deflusso (mm).....	423.3	37.7	27.1	30.9	50.7	41.1	16.4	13.9	18.9	47.1	56.4	39.7	43.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1510	1250	1300	1530	1570	2000	1830	1170	949	1330	1800	1970	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	17.8	18.6	21.9	22.4	28.5	26.1	16.7	13.5	19.0	25.7	28.1	21.1
Deflusso (mm).....	683	48	47	59	58	76	68	45	36	49	69	73	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1923-2004
	m³/s	m³/s
10	2270	4170
30	1680	2930
60	1310	2240
91	1090	1840
135	951	1470
182	865	1200
274	741	866
355	260	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
-7.17	222	-6.80	324	-6.00	617	-4.40	1440
-7.15	226	-6.70	356	-5.80	701	-4.00	1700
-7.10	238	-6.60	389	-5.60	790	-3.60	1970
-7.05	251	-6.50	423	-5.40	884	-3.20	2250
-7.00	265	-6.40	459	-5.20	985	-2.80	2550
-6.95	279	-6.30	496	-5.00	1090	-2.40	2880
-6.90	293	-6.20	535	-4.80	1200	-2.01	3240
-6.85	309	-6.10	575	-4.60	1320		

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 1.61 (1980-1984 e 1995 e 2002-2005).

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	1.54	0.74	0.87	1.41	1.11	0.68	0.37	0.24	0.32	0.28	0.94	2.46
2	1.32	0.46	0.46	1.26	1.05	0.59	0.28	0.25	0.30	0.39	0.96	2.23
3	1.08	0.44	1.46	1.18	1.00	0.54	0.26	0.40	0.37	0.39	0.69	26.00
4	1.01	0.43	0.90	1.06	0.91	0.56	0.31	0.36	0.41	0.41	0.65	7.33
5	0.89	0.40	0.81	1.04	0.90	0.57	1.88	0.26	0.32	1.12	0.94	9.90
6	0.84	0.51	0.58	0.99	0.88	0.53	0.60	0.27	0.29	0.65	15.40	6.96
7	0.80	0.58	0.36	0.99	0.85	0.47	0.46	0.31	0.31	0.55	4.22	3.79
8	0.77	0.35	0.36	1.40	0.83	0.43	0.43	0.26	0.44	0.58	2.03	2.62
9	0.75	0.34	0.40	2.96	0.81	0.40	0.42	0.24	1.07	0.52	1.38	2.11
10	0.72	0.33	0.49	3.70	0.85	0.33	0.39	0.29	0.58	0.41	1.07	1.71
11	0.69	0.39	0.60	6.91	0.89	0.37	0.38	0.62	0.67	0.37	0.85	1.41
12	0.61	0.44	0.88	3.15	0.76	0.45	0.34	0.49	0.57	0.35	0.78	1.76
13	0.60	0.50	2.79	2.45	0.75	0.40	0.45	0.31	0.39	0.34	0.72	1.83
14	0.56	0.43	1.99	2.10	0.78	0.54	0.38	0.28	0.33	0.34	0.68	1.62
15	0.55	0.39	1.81	1.87	0.74	0.50	0.34	0.27	0.32	0.31	0.68	1.49
16	0.49	0.37	1.93	3.85	0.62	0.44	0.36	0.22	0.32	0.30	0.65	1.39
17	0.52	0.32	2.12	3.57	0.85	0.36	0.33	0.23	0.35	0.29	1.44	1.36
18	0.64	0.34	2.00	2.89	2.58	0.34	0.36	0.23	1.30	0.30	1.06	1.13
19	1.19	0.38	1.82	2.73	1.72	0.32	0.65	0.23	0.57	0.55	0.84	1.07
20	0.81	0.37	1.75	11.00	1.20	0.36	0.43	0.27	0.42	3.88	0.73	1.01
21	0.83	0.43	1.63	6.66	1.05	0.34	0.38	0.28	0.31	1.31	0.73	0.94
22	0.91	0.34	1.47	4.15	0.91	0.37	0.36	0.32	0.32	0.86	0.54	0.89
23	0.81	0.38	1.28	3.16	0.89	0.38	0.36	0.28	0.31	0.67	0.51	0.85
24	0.64	0.36	1.17	2.60	0.88	0.38	0.38	0.29	0.31	1.12	0.56	0.86
25	0.56	0.35	1.30	2.47	0.85	0.37	0.37	0.31	0.31	0.94	1.25	1.02
26	0.67	0.32	1.21	2.20	0.76	0.34	0.33	0.28	0.29	0.73	10.20	1.03
27	0.49	0.27	3.52	1.85	0.64	0.35	0.30	0.29	0.34	0.57	5.42	1.35
28	0.65	0.41	2.99	1.56	0.60	0.36	0.28	1.11	0.33	0.51	2.81	1.21
29	0.82		2.03	1.31	0.60	0.36	0.27	0.45	0.37	0.45	4.25	0.99
30	1.28		1.53	1.24	0.62	0.34	0.28	0.38	0.33	0.43	3.68	0.96
31	1.02		1.32		0.60		0.26	0.35		0.46		1.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.00	1.54	0.74	3.52	11.00	2.58	0.68	1.88	1.11	1.30	3.88	15.40	26.00
Q media (m³/s)	1.15	0.81	0.41	1.41	2.79	0.92	0.43	0.42	0.34	0.43	0.66	2.22	2.92
Q minima (m³/s)	0.22	0.49	0.27	0.36	0.99	0.60	0.32	0.26	0.22	0.29	0.28	0.51	0.85
Q media (1/s Km²).....	28.7	20.2	10.1	35.4	69.7	23.0	10.6	10.5	8.4	10.7	16.4	55.5	73.0
Deflusso (mm).....	904.9	54.1	24.6	94.7	180.7	61.5	27.6	28.1	22.4	27.8	44.0	143.9	195.6
Afflusso meteorico (mm).....	1670.0	85.8	68.0	109.8	228.7	65.9	26.3	103.0	119.1	121.3	164.3	335.2	242.6
Coefficiente di deflusso	0.54	0.63	0.36	0.86	0.79	0.93	1.05	0.27	0.19	0.23	0.27	0.43	0.81
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2004													
Q max (m³/s)	60.50	18.60	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)	1.66	1.76	1.48	2.13	1.56	1.86	0.90	0.35	0.28	0.57	2.45	2.94	3.61
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).....	41.5	44.1	36.9	53.3	38.9	46.4	22.6	8.8	7.0	14.2	61.4	73.4	90.2
Deflusso (mm).....	1312	118	92	143	101	124	59	24	19	37	164	190	242
Afflusso meteorico (mm).....	1746	137	146	58	136	166	75	49	82	—	300	368	231
Coefficiente di deflusso	0.75	0.86	0.63	2.47	0.74	0.75	0.78	0.48	0.23	91.91	0.55	0.52	1.05

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1980-2004
	m³/s	m³/s
10	5.42	9.21
30	2.60	4.01
60	1.49	2.28
91	1.12	1.54
135	0.85	1.03
182	0.61	0.74
274	0.37	0.33
355	0.26	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
0.02	0.22	0.24	2.83	0.48	10.00	0.72	20.60
0.03	0.26	0.27	3.40	0.51	11.30	0.75	22.10
0.06	0.46	0.30	4.02	0.54	12.60	0.78	23.70
0.09	0.72	0.33	4.71	0.57	13.80	0.81	25.40
0.12	1.04	0.36	5.50	0.60	15.10	0.82	26.00
0.15	1.41	0.39	6.44	0.63	16.50		
0.18	1.83	0.42	7.56	0.66	17.80		
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 17.45 (2003 e 2005).

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	31.7	8.3	5.4	22.8	8.4	3.4	3.5	2.9	3.6	1.7	3.8	65.9
2	18.5	7.7	4.8	21.0	10.0	3.5	5.8	2.0	3.8	2.0	6.7	52.9
3	21.4	7.9	6.6	15.5	12.3	3.4	2.1	3.4	3.6	2.3	4.7	327.0
4	21.7	10.3	9.5	11.5	12.1	2.3	2.9	2.9	3.3	2.3	4.7	101.0
5	16.4	9.3	6.4	15.8	12.0	2.5	2.1	3.8	2.3	7.2	5.6	125.0
6	13.3	5.6	6.8	14.9	10.8	4.8	4.3	2.8	3.2	16.2	174.0	119.0
7	11.5	5.7	8.9	15.4	9.0	3.6	3.0	3.0	3.3	13.4	69.7	72.5
8	11.1	9.3	8.1	15.3	6.5	3.7	3.5	2.2	3.4	70.3	35.3	59.4
9	8.3	8.9	9.1	19.8	8.1	2.8	3.2	2.8	4.2	47.6	29.7	71.2
10	9.5	8.4	14.4	46.8	9.3	2.6	4.9	2.5	6.5	17.1	27.8	60.5
11	14.8	9.1	18.2	237.0	11.1	2.6	8.4	4.2	5.0	10.4	25.9	42.5
12	14.0	8.7	35.2	125.0	9.9	3.7	3.2	12.0	2.1	7.2	17.9	38.9
13	13.6	9.3	45.2	70.8	7.7	4.2	4.3	5.7	3.7	5.5	9.5	30.4
14	13.0	13.0	33.9	57.4	7.3	2.9	2.8	3.4	4.0	4.4	11.0	31.3
15	11.3	9.2	31.3	40.1	5.2	3.3	2.9	5.0	3.3	3.9	14.8	30.0
16	5.7	9.1	31.2	34.5	6.2	2.9	2.8	3.2	3.0	3.5	15.7	22.4
17	5.7	10.7	29.3	26.9	6.2	6.5	2.9	3.0	3.1	3.4	10.1	21.5
18	5.8	10.6	28.2	27.1	11.4	5.9	3.2	3.0	18.4	3.1	7.0	19.2
19	22.2	9.5	25.4	33.8	14.2	2.6	3.3	2.9	15.8	3.1	6.0	16.5
20	18.0	6.0	23.2	50.8	7.8	2.2	3.4	3.4	6.1	60.5	4.7	14.4
21	18.4	8.7	24.4	59.6	6.5	3.7	3.3	3.7	4.2	24.1	5.2	15.1
22	21.3	11.1	24.5	45.4	4.9	2.7	3.2	6.8	3.6	13.8	8.0	16.1
23	14.0	8.1	22.7	40.0	6.2	3.7	4.3	4.8	2.6	9.4	8.9	13.0
24	12.4	8.4	20.6	32.3	8.6	2.3	3.5	3.8	2.3	9.9	12.8	14.8
25	12.8	8.7	22.6	28.3	7.0	3.4	3.9	4.0	4.2	11.9	13.7	12.7
26	12.8	8.1	20.9	27.3	6.3	2.7	3.7	3.9	6.8	10.5	65.2	11.1
27	13.2	6.9	34.3	25.7	5.8	2.2	3.3	3.5	2.5	10.2	47.6	16.4
28	13.3	6.3	38.1	20.4	5.0	1.8	3.6	8.4	2.3	11.0	58.7	19.1
29	12.2		23.4	16.2	5.4	1.7	3.0	10.2	2.2	8.8	107.0	14.9
30	6.1		25.3	12.7	6.1	2.9	3.2	5.8	1.9	3.8	90.3	19.9
31	6.0		25.5		4.4		2.8	3.4		3.6		22.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	327.0	31.7	13.0	45.2	237.0	14.2	6.5	8.4	12.0	18.4	70.3	174.0	327.0
Q media (m³/s)	16.6	13.9	8.7	21.4	40.3	8.1	3.2	3.5	4.3	4.5	13.0	30.1	48.3
Q minima (m³/s)	1.7	5.7	5.6	4.8	11.5	4.4	1.7	2.1	2.0	1.9	1.7	3.8	11.1
Q media (1/s Km²).....	15.8	13.1	8.2	20.3	38.2	7.7	3.0	3.4	4.0	4.2	12.3	28.5	45.8
Deflusso (mm).....	496.8	35.2	19.9	54.3	99.0	20.6	7.9	9.0	10.8	11.0	32.9	73.8	122.5
Afflusso meteorico (mm).....	1281.4	55.1	66.6	64.1	154.3	49.3	27.9	70.0	139.3	103.2	167.5	226.5	157.6
Coefficiente di deflusso	0.39	0.64	0.30	0.85	0.64	0.42	0.28	0.13	0.08	0.11	0.20	0.33	0.78
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	2005	1997-2003
	m³/s	m³/s
10	72.5	76.9
30	42.5	43.0
60	25.3	27.3
91	16.5	18.2
135	11.9	11.1
182	8.4	6.7
274	3.7	3.2
355	2.2	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 1.39 (1997-1999 e 2001-2005).

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	2.03	0.49	0.73	1.18	0.95	0.20	—	—	0.11	0.17	0.61	9.05
2	1.77	0.42	0.78	0.93	1.00	0.08	—	—	0.10	0.19	0.77	5.27
3	1.51	0.43	0.89	0.88	0.91	0.06	—	—	0.06	0.25	0.56	31.00
4	1.30	0.35	0.87	0.84	0.92	0.11	—	—	0.02	0.27	0.47	8.16
5	1.21	0.42	1.17	0.81	0.93	0.10	—	—	—	1.44	0.55	16.80
6	1.17	0.37	1.60	0.82	0.77	0.06	—	—	—	2.26	32.20	14.50
7	1.07	0.38	2.05	0.88	0.74	0.02	—	—	—	6.82	7.62	5.87
8	0.97	0.46	1.93	1.07	0.65	0.20	—	—	—	29.50	2.96	3.76
9	0.97	0.45	2.87	0.80	0.53	0.26	—	—	0.15	7.89	1.89	9.90
10	0.97	0.47	4.15	27.90	0.59	0.15	0.11	—	0.24	2.21	1.42	6.93
11	0.92	0.53	4.26	58.50	0.47	0.09	0.20	—	0.07	1.30	1.16	4.56
12	0.86	0.58	7.39	25.90	0.52	0.10	0.09	—	0.02	0.92	1.03	4.01
13	0.79	0.79	9.61	7.92	0.47	0.11	0.04	—	—	0.75	0.90	4.39
14	0.72	1.06	7.02	4.91	0.48	0.15	0.01	—	—	0.69	0.88	4.98
15	0.72	0.74	6.23	3.57	0.53	0.23	—	—	—	0.62	0.88	4.30
16	0.71	0.63	5.13	2.65	0.50	0.13	—	0.13	—	0.57	0.88	3.24
17	0.70	0.56	4.36	2.28	0.67	0.12	—	0.02	—	0.51	0.85	4.81
18	0.68	0.51	3.54	2.09	1.50	0.10	—	—	8.43	0.46	1.04	3.38
19	1.11	0.51	2.75	1.75	1.32	0.04	—	—	3.35	0.48	0.74	2.31
20	1.37	0.58	2.04	4.43	0.61	—	—	0.19	0.94	6.22	0.55	1.90
21	2.59	0.84	1.71	7.57	0.54	—	—	0.45	0.52	2.44	0.62	1.69
22	3.95	0.94	1.52	2.40	0.51	—	—	0.26	0.40	1.36	0.65	1.53
23	2.06	0.90	1.40	1.93	0.48	—	—	0.06	0.36	0.96	0.56	1.44
24	1.32	0.71	1.21	1.75	0.57	—	—	0.01	0.29	0.77	0.78	1.32
25	0.97	1.06	1.20	1.49	0.55	—	—	—	0.27	0.67	0.76	1.29
26	0.80	1.10	1.06	1.57	0.56	—	—	—	0.24	0.58	1.94	1.40
27	0.67	0.99	3.17	1.43	0.52	—	—	—	0.26	0.54	2.48	1.94
28	0.63	0.94	3.19	1.19	0.38	—	—	1.85	0.24	0.55	2.91	1.92
29	0.73		1.76	1.08	0.32	—	—	1.31	0.20	0.51	3.09	1.58
30	0.64		1.58	1.04	0.29	—	—	0.32	0.19	0.51	4.57	1.27
31	0.50		1.45		0.41		—	0.19		0.48		1.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	58.50	3.95	1.10	9.61	58.50	1.50	0.26	0.20	1.85	8.43	29.50	32.20	31.00
Q media (m³/s)	1.85	1.18	0.65	2.86	5.72	0.65	0.08	0.01	0.16	0.55	2.35	2.54	5.35
Q minima (m³/s)	—	0.50	0.35	0.73	0.80	0.29	—	—	—	—	0.17	0.47	1.18
Q media (1/s Km²).....	10.6	6.7	3.7	16.3	32.7	3.7	0.4	0.1	0.9	3.1	13.4	14.5	30.6
Deflusso (mm).....	332.8	18.0	9.0	43.8	84.7	10.0	1.1	0.2	2.4	8.1	36.0	37.7	81.8
Afflusso meteorico (mm).....	951.3	27.6	60.1	29.1	131.2	45.7	21.2	47.0	123.7	112.4	141.0	112.1	100.2
Coefficiente di deflusso	0.35	0.65	0.15	1.50	0.65	0.22	0.05	—	0.02	0.07	0.26	0.34	0.82
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004													
Q max (m³/s)	96.40	28.40	13.70	23.20	30.00	19.40	3.98	2.44	12.70	17.00	11.00	96.40	36.60
Q media (m³/s)	1.32	2.14	1.69	2.07	2.22	1.08	0.40	0.07	0.17	0.35	0.47	2.44	2.82
Q minima (m³/s).....	—	0.45	0.41	0.10	0.13	0.08	—	—	—	—	—	—	0.15
Q media (1/s Km²).....	7.6	12.2	9.7	11.8	12.7	6.2	2.3	0.4	1.0	2.0	2.7	13.9	16.1
Deflusso (mm).....	239	33	24	32	33	16	6	1	3	5	7	36	43
Afflusso meteorico (mm).....	807	51	57	51	96	63	63	53	68	1	81	132	91
Coefficiente di deflusso	0.30	0.64	0.43	0.62	0.34	0.26	0.09	0.02	0.04	4.24	0.09	0.27	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2005	1997-2004
	m³/s	m³/s
10	9.61	8.50
30	4.57	3.47
60	2.26	1.73
91	1.44	1.17
135	0.94	0.85
182	0.67	0.59
274	0.13	—
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
1.01	0.00	1.32	7.69	1.64	24.80	1.96	49.00
1.04	0.21	1.36	9.36	1.68	27.40	2.00	53.00
1.08	0.67	1.40	11.10	1.72	30.10	2.04	57.30
1.12	1.33	1.44	13.10	1.76	32.80	2.05	58.50
1.16	2.25	1.48	15.20	1.80	35.70		
1.20	3.35	1.52	17.50	1.84	38.80		
1.24	4.66	1.56	19.80	1.88	41.90		
1.28	6.12	1.60	22.20	1.92	45.30		

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 3.09 (1997-1999 e 2001-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.9	5.0	4.2	6.1	5.0	2.5	2.1	2.2	2.3	0.9	1.9	0.9
2	5.6	3.8	4.1	6.1	4.9	2.5	2.2	1.1	2.5	0.9	1.9	1.4
3	5.5	2.5	4.1	5.8	4.9	2.5	1.9	2.1	2.3	1.0	2.0	0.4
4	5.8	3.0	4.4	5.1	5.2	2.3	2.0	1.8	2.1	1.3	1.4	0.6
5	5.5	3.2	4.4	5.3	5.5	2.4	2.0	2.5	1.2	1.5	—	0.7
6	5.1	2.8	4.4	5.4	5.2	2.5	2.3	1.9	2.0	1.8	—	1.3
7	5.0	3.2	4.6	5.4	4.5	2.5	2.0	2.0	2.1	0.7	—	1.6
8	4.9	4.0	4.6	5.6	3.7	2.5	2.2	1.3	2.1	0.3	—	1.6
9	4.9	4.3	4.8	5.7	4.0	2.5	1.9	1.9	2.8	—	—	1.6
10	4.9	4.3	5.6	4.9	4.1	2.3	2.3	1.6	2.9	1.0	—	1.6
11	5.1	4.1	5.9	—	4.2	2.2	2.5	2.7	2.8	1.4	—	1.5
12	5.3	4.0	6.2	—	4.3	2.3	2.2	2.9	1.0	1.6	—	1.5
13	5.3	3.9	6.3	4.3	4.1	2.3	2.4	2.6	2.6	1.8	—	1.5
14	5.3	4.4	6.2	6.3	3.9	1.8	2.0	2.3	2.7	1.7	—	1.5
15	5.1	4.6	6.2	6.2	3.9	1.9	2.1	2.4	2.5	1.6	—	1.5
16	2.5	4.4	6.2	6.0	3.8	2.1	2.0	2.0	2.2	1.6	—	1.6
17	0.8	4.5	6.2	6.2	3.3	2.3	2.0	2.0	2.2	1.5	—	1.7
18	3.5	4.7	6.2	6.2	3.8	2.6	2.3	1.8	1.1	1.7	—	1.7
19	5.4	4.5	6.1	6.3	4.5	2.3	2.4	1.7	1.3	1.7	—	1.7
20	5.6	4.3	6.1	6.4	4.1	2.2	2.6	2.1	1.8	0.6	—	1.7
21	5.5	4.6	6.1	6.5	3.4	2.3	2.5	2.2	1.7	1.6	—	1.7
22	5.6	5.0	6.1	6.4	2.9	2.4	2.5	2.7	1.7	2.1	1.1	1.8
23	5.5	5.0	6.1	6.3	3.0	2.6	2.8	2.6	1.6	1.9	2.1	1.7
24	5.5	5.0	6.1	6.3	3.0	2.2	2.3	2.5	1.4	1.9	1.8	1.8
25	5.5	5.0	6.1	6.2	2.4	2.3	2.8	2.5	1.3	1.9	1.7	1.8
26	5.6	5.0	6.1	6.2	2.9	2.3	2.4	2.5	1.8	1.9	1.6	1.8
27	5.6	5.0	6.2	6.2	2.7	1.8	2.0	2.3	1.6	1.9	1.5	1.8
28	5.7	4.7	6.3	6.1	2.5	1.6	2.5	2.4	1.3	1.9	1.5	1.8
29	5.4		6.1	6.1	2.5	1.6	2.1	2.5	1.2	1.9	1.0	1.8
30	5.0		6.1	5.7	2.6	2.0	2.4	2.4	0.9	1.9	—	1.8
31	4.9		6.1		2.5		2.1	2.2		1.9		1.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6.5	5.9	5.0	6.3	6.5	5.5	2.6	2.8	2.9	2.9	2.1	2.1	1.8
Q media (m³/s)	3.0	5.1	4.2	5.6	5.5	3.8	2.3	2.2	2.2	1.9	1.5	0.7	1.5
Q minima (m³/s)	—	0.8	2.5	4.1	—	2.4	1.6	1.9	1.1	0.9	—	—	0.4
Q media (1/s Km²)	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
Deflusso (mm)	9.6	1.4	1.0	1.5	1.4	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004													
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)	3.1	4.9	4.9	4.5	4.7	3.7	2.5	2.1	1.8	1.5	1.2	1.6	3.9
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	0.2	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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2005	1997-2004	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	6.2	7.6	-0.02	0.0	0.28	1.3	0.60	3.6	0.92	6.2
30	6.1	6.3	0.00	0.0	0.32	1.5	0.64	3.9	0.95	6.5
60	5.4	5.4	0.04	0.1	0.36	1.8	0.68	4.2		
91	4.8	4.6	0.08	0.3	0.40	2.0	0.72	4.5		
135	3.0	3.3	0.12	0.4	0.44	2.3	0.76	4.8		
182	2.4	2.5	0.16	0.6	0.48	2.6	0.80	5.2		
274	1.8	1.6	0.20	0.8	0.52	2.9	0.84	5.5		
355	—	—	0.24	1.0	0.56	3.3	0.88	5.9		

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	8.50	2.72	2.94	5.08	2.94	1.04	2.66	0.39	0.82	»	»	»
2	7.18	2.78	2.96	4.12	2.77	1.01	2.33	0.42	0.80	»	»	»
3	6.10	2.42	3.54	3.89	2.61	0.99	0.86	0.42	0.82	»	»	»
4	5.28	2.15	3.66	3.57	2.40	1.04	0.66	0.52	0.72	»	»	»
5	4.85	2.06	4.69	3.33	3.11	1.06	0.63	0.33	0.63	»	»	»
6	4.38	1.81	5.88	3.18	2.23	1.26	0.57	0.37	0.58	»	»	»
7	4.05	1.79	6.45	3.03	1.95	1.08	0.57	0.39	1.17	»	»	»
8	3.76	1.86	5.93	3.31	1.92	1.46	0.90	0.31	0.71	»	»	»
9	3.72	1.67	8.12	4.09	1.81	0.85	0.80	0.29	4.62	»	»	»
10	3.50	1.57	10.70	44.90	1.74	0.84	0.72	0.40	1.96	»	»	»
11	3.46	1.89	11.30	110.00	1.91	0.87	1.09	1.05	1.05	»	»	»
12	3.69	2.30	24.50	45.10	1.83	0.95	0.79	8.65	0.77	»	»	»
13	3.44	7.48	23.60	21.70	1.59	0.82	0.64	1.78	0.69	»	»	»
14	3.33	6.77	16.50	15.30	2.71	1.17	0.55	2.83	0.68	»	»	»
15	2.97	3.97	14.60	11.90	1.91	1.25	0.54	3.50	0.63	»	»	»
16	2.53	3.43	12.40	10.20	1.76	0.94	0.49	1.26	0.71	»	»	»
17	2.36	2.96	11.90	9.62	2.19	0.87	0.46	0.74	0.70	»	»	»
18	2.27	2.63	11.30	7.76	4.57	0.77	0.47	0.71	43.40	»	»	»
19	7.57	2.49	10.80	6.81	3.79	0.78	0.76	0.65	17.30	»	»	»
20	6.70	3.07	9.32	11.80	2.23	0.72	0.51	0.84	6.03	»	»	»
21	8.27	3.65	8.02	9.48	1.97	0.70	0.47	3.22	3.09	»	»	»
22	10.40	3.67	6.71	6.63	1.74	0.73	0.76	1.39	2.03	»	»	»
23	6.14	3.24	6.49	5.61	1.77	0.73	0.98	1.05	1.65	»	»	»
24	4.89	3.18	5.88	5.15	1.58	0.72	0.63	0.90	1.37	»	»	»
25	4.10	5.02	6.68	4.83	1.23	0.63	0.59	1.06	1.20	»	»	»
26	3.54	4.76	6.06	4.40	1.14	0.72	0.52	0.79	1.12	»	»	»
27	3.10	4.37	10.60	3.98	1.13	0.69	0.53	0.76	1.11	»	»	»
28	2.85	4.00	12.80	3.52	1.11	0.75	0.53	4.32	1.05	»	»	»
29	2.68		7.53	3.35	1.04	0.65	0.54	2.75	0.96	»	»	»
30	2.36		6.10	3.08	1.78	0.61	0.44	1.24	0.91	»	»	»
31	2.15		6.41		1.28		0.40	0.91		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	10.40	7.48	24.50	110.00	4.57	1.46	2.66	8.65	43.40	»	»	»
Q media (m³/s)	»	4.52	3.20	9.17	12.60	2.06	0.89	0.75	1.43	3.31	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	2.15	1.57	2.94	3.03	1.04	0.61	0.40	0.29	0.58	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	11.4	8.1	23.1	31.8	5.2	2.2	1.9	3.6	8.3	»	»	»
Deflusso (mm)	»	30.5	19.5	61.8	82.4	13.9	5.8	5.1	9.6	21.6	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	1209.3	44.7	72.1	48.8	134.4	47.7	30.0	59.8	156.8	130.7	202.3	173.1	108.9
Coefficiente di deflusso	—	0.68	0.27	1.27	0.61	0.29	0.19	0.09	0.06	0.17	—	—	—
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	2005	1998-2003
	m³/s	m³/s
10	15.30	19.10
30	8.12	10.40
60	4.85	6.32
91	3.46	3.72
135	2.19	2.27
182	1.06	1.38
274	—	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		

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Mlr	19, 35, 51, 98
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	7, 17, 27, 49, 69
ARDA A LUGAGNANO	Ir	7, 17
AVETO A CABANNE.....	Mlr	6, 17, 24, 48, 61
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	6, 17, 25, 48, 62

B

BAGANZA A BERCETO	Mlr	8, 18, 30, 49, 81
BAGANZA A MARZOLARA.....	Mlr	8, 18, 30, 50, 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, 42, 53
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	22, 44, 53
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	22, 44, 53
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	8, 18, 31, 85
CENO A BARDI	Ir	7, 18
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	7, 18, 28, 49, 74
CENO A VARANO.....	Mlr	18, 28, 49, 75
CENO A VARANO MELEGARI	Mlr	7
CENTO.....	Ir	21, 43, 53
CHERO A CIRIANO.....	Ir	6, 17
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	6, 17, 26, 48, 67
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	9, 18, 32, 50, 89
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	9, 18, 32, 50, 88
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	9, 18, 32, 50
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	9, 18

D

DIVERSIVO A SALETTO	Ir	22, 45, 53
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, 31, 50, 84
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	8, 18, 31, 50, 87
ENZA A VETTO		8

G

GHIARA A SALSOMAGGIORE	Mlr	7, 18, 29, 49, 77
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	21, 43, 53

I

IDICE A CASTENASO.....	Ir	12, 22
IDICE A CASTENASO.....	Mlr	46, 53, 115
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	11, 22, 45, 53

L

LAMONE A MARRADI		12
LAMONE A REDA.....	Ir	13, 23
LAMONE A SARNA	Ir	12, 23
LAMONE A STRADA CASALE	Ir	12, 23
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Ir	11
LAVINO DI SOPRA	Ir	21
LEO A FANANO	Mlr	10, 19, 35, 100
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	21, 41, 52
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.....	Ir21
LONZA A LONZA	Ir	8, 18

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	14, 23, 47, 54
MARECCHIA A RIMINI SS	Ir	14, 23, 47, 54
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, 51, 103
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	22, 44, 53
NURE A FARINI.....	Mlr	6, 17, 26, 48, 66
NURE A FERRIERE	Mlr	6, 17, 25, 48, 65
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	17
NURE A PONTE DELLOLIO	Ir	6
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO	Ir	6, 17

P

PANARO A BOMPORTO	Mlr	10, 19, 36, 51, 102
PANARO A BONDENO	Ir	10, 19
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	10, 19, 37, 51
PANARO A NAVICELLO	Ir	10, 19
PANARO A P.TE SAMONE.....	Mlr	19, 36, 51, 101
PANARO A PONTE SAMONE	Mlr	10
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	10, 19, 36, 51
PARMA A CORNIGLIO	Mlr	8, 18, 30, 49, 80
PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	8, 18
PARMA A P.TE BOTTEGO	Ir	18
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	18, 30, 50, 83
PARMA A PONTE BOTTEGO.....	Ir	8
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	8
PISCIATELLO A CALISESE.....		14
PO A BORETTO	Mlr	20, 38, 52, 107
PO A BORGOFORTE.....	Mlr	20, 39, 52, 108
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	20, 38, 52

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PO A CREMONA	Mlr	20, 38, 52, 106
PO A FICAROLO	Ir	20
PO A P.TE BECCA	Ir	19, 37
PO A P.TE SPESSA	Mlr	19, 37, 51
PO A PIACENZA	Mlr	20, 38, 52, 105
PO A POLESELLA	Ir	20, 39, 52
PO A PONTELAGOSCURO	Mlr	20, 39, 52, 110
PO A SERMIDE	Mlr	20, 39, 109
PO A SPESSA	Mlr	104
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI.....	Ir	20, 40
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	20
PO DI MAISTRA A CA VENIER	Ir	20, 40
PO DI TOLLE A CA DOLFIN	Ir	20

Q

QUADERNA A PALESIO		12
QUADERNA A PALESIO	Ir	22

R

RABBI A PONTE CALANCA		13
RABBI A PREDAPPIO	Ir	13, 23
RECCHIO A NOCETO	Ir	7, 18
RENO A BASTIA	Ir	12, 22
RENO A CASALECCHIO CANALE	Mlr	114
RENO A CASALECCHIO CHIUSA	Mlr	11, 112
RENO A CASALECCHIO TIRO A VOLO	Ir	21, 42
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Mlr	21, 42, 53
RENO A MOLINO DEL PALLONE	Ir	10, 20
RENO A PANICO	Ir	21, 41, 52
RENO A PANICO MONTE	Ir	11
RENO A PASSO GALLO	Ir	11
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO	Ir	22, 44
RENO A PORRETTA	Ir	11, 20, 40, 52
RENO A PRACCHIA	Mlr	10, 20, 40, 52, 111
RENO A VERGATO	Ir	11, 21, 41, 52
RIGLIO A MONTANARO	Mlr	6, 17, 26, 48, 68
RIGLIO A VEGGIOLA	Ir	6, 17, 26, 48
RONCO A COCCOLIA	Ir	23
RONCO A MELDOLA		13
RONCO A RONCO		13
ROSSENNA A ROSSENNA	Ir	9, 19, 33, 50
ROVACCHIA A TOCCALMATTO	Mlr	8, 18, 29, 49, 79
RUBICONE A SAVIGNANO		14

S

SAMBRO A SAMBRO		11
SAMOGGIA A BAZZANO		11
SAMOGGIA A CALCARA	Mlr	11, 21, 43, 53, 113
SAMOGGIA A FORCELLI	Ir	11, 21, 43, 53
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO	Ir	12, 22
SANTERNO A IMOLA	Ir	12, 22, 46, 54
SANTERNO A MORDANO	Ir	12, 23, 47
SANTERNO A MORDANO	Mlr	54
SAVENA A LOIANO		11
SAVENA A PIANORO		12
SAVENA A PONTE CASELLE		12

SAVENA A S. RUFFILLO	Ir	22, 45, 53
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir	12
SAVENA ABB. A CASONI	Ir	22, 45, 53
SAVIO A CESENA		14
SAVIO A DIGA DI QUARTO		13
SAVIO A MERCATO SARACENO		13
SAVIO A S. CARLO	Ir	23
SAVIO A SAN CARLO	Ir	14
SCOLTENNA A FIUMALBO	Mlr	10
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Ir	10, 19, 35, 51
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr	10, 19, 35, 51, 99
SECCHIA A GATTA	Mlr	9, 19, 32, 50, 90
SECCHIA A LA PIOPPA	Mlr	97
SECCHIA A LUGO	Mlr	9, 19, 33, 50
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr	19, 34, 51, 95
SECCHIA A P.TE BACCHELLO	Mlr	19, 34, 51, 96
SECCHIA A P.TE CAVOLA	Mlr	19, 33, 50, 91
SECCHIA A P.TE LUGO	Mlr	92
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Ir	19
SECCHIA A PIOPPA	Mlr	10, 19, 34, 51
SECCHIA A PONTE ALTO	Mlr	9
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mlr	9
SECCHIA A PONTE CAVOLA	Mlr	9
SECCHIA A PONTE VEGGIA	Ir	9
SECCHIA A RUBIERA SS	Mlr	9, 19, 34, 51, 94
SECCHIELLO A GATTA	Ir	9, 19
SENIO A CASOLA VAL SENIO		12
SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir	12, 23, 47, 54
SETTA A SASSO MARCONI	Ir	11, 21, 42, 52
SILLA A SILLA	Ir	11, 20, 41, 52
SILLARO A CASTEL S. PIETRO	Ir	22, 46, 53
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir	12
SILLARO A SESTO IMOLESE	Ir	12, 22, 46
SILLARO A SESTO IMOLESE	Mlr	54
STIRONE A CASTELLINA	Mlr	8
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	Mlr	18, 29, 49, 78
STIRONE A FIDENZA		7
STIRONE A VIGOLENO	Ir	7, 18

T

TARO A FORNOVO		7
TARO A OSTIA	Mlr	7, 17, 27
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr	72
TARO A P.TE TARO	Mlr	18, 28, 49, 76
TARO A PONTE TARO	Mlr	7
TARO A PRADELLA	Mlr	7, 17, 27, 49, 71
TARO A SAN SECONDO	Ir	7, 18, 29, 49
TARO A SOLIGNANO	Mlr	7, 17, 28, 49, 73
TARO A TORNOLO	Mlr	7, 17, 27, 49, 70
TASSOBBIO A COMPIANO	Mlr	8, 18, 31, 50, 86
TIDONE A P.TE NIBBIANO	Mlr	17, 24, 48, 58
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE	Ir	6, 17
TIDONE A PONTE NIBBIANO	Mlr	6
TIDONE A ROTTOFRENO	Mlr	6, 17, 24, 48, 59
TIEPIDO A GORZANO	Ir	10, 19, 36, 51
TIEPIDO A SAN DONNINO	Ir	10, 19
TREBBIA A BOBBIO	Mlr	6, 17, 25, 48, 63

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TREBBIA A RIVERGARO	Mlr	6, 17, 25, 48, 64
TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	6, 17, 24, 48, 60
TRESINARO A CA DE CAROLL.....	Mlr	9, 19, 33, 50, 93
TRESINARO A RUBIERA		9

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 17, 27, 49

C

CANALE CORSINI..... 23

CHIAVENNA..... 17, 26, 48

CROSTOLO 18, 32, 50

D

DELTA PO 20, 40

E

ENZA 18, 31, 50

F

FIUMI UNITI 23

L

LAMONE..... 23

M

MARECCHIA..... 23, 47, 54

N

NURE..... 17, 25, 26, 48

P

PANARO..... 19, 35, 36, 37, 51

PARMA..... 18, 30, 49

PO..... 19, 37, 38, 39, 51

R

RENO 20, 40, 41, 42, 43, 44,
45, 46, 47, 52

S

SAVIO..... 23

SECCHIA 19, 32, 33, 34, 50

T

TARO 17, 27, 28, 29, 49

TIDONE 17, 24, 48

TREBBIA 17, 24, 25, 48